

LAVOR

SIMPLY STRONGER



2025

CATALOGUE PROFESSIONNEL

FR

lavor.com

50 *Years*
ANNIVERSARY
1975 / 2025

LAVOR

SIMPLY STRONGER

Plus de force, plus de puissance et plus d'innovation.

C'est pour ces raisons que, jour après jour, nous faisons évoluer notre marque et que nous développons nos produits qui sont les ambassadeurs de notre philosophie avec les dernières évolutions techniques et les derniers critères de qualité.

Pourquoi faisons-nous cela ?

Nous voulons toujours être plus proche de vous, tout simplement.



LAVORWASH



Lavorwash est un leader mondial du nettoyage industriel depuis 1975, il offre aujourd'hui une gamme large et complète de matériel de nettoyage pour toutes les applications, à l'intérieur comme à l'extérieur. Au fil du temps, Lavorwash a grandi pour devenir un spécialiste de la création d'appareils de nettoyage professionnels mais aussi domestiques avec l'acquisition de marques importantes du secteur. Sa gamme actuelle est diversifiée et vise à offrir des produits à la fois innovants et d'excellence.

Lavorwash possède des usines en Italie et partout dans le monde. Actuellement, le groupe emploie plus de 300 personnes et a environ 200 partenaires associés avec des filiales dans plusieurs pays aux quatre coins du monde comme en France, au Royaume-Uni, en Espagne, en Pologne, au Brésil et en Chine.



Lavorwash est une société dont le nom est reconnu tant au niveau national qu'international et qui opère localement à travers ses filiales, implantées dans le monde entier, fournissant ses produits par l'intermédiaire d'importateurs, de distributeurs, d'agents commerciaux ou encore par contact direct avec de nombreux revendeurs

VOIR LA VIDÉO





**Nettoyeur haute pression
eau froide électrique**

page **8**



**Nettoyeur haute pression eau froide à
moteur thermique**

page **42**



**Nettoyeur haute pression
eau chaude**

page **66**



**Nettoyeur haute pression eau chaude à
moteur thermique**

page **92**



**Pompes, motopompes haute pression &
chaudière**

page **108**



Aspirateurs poussière

page **118**



**Aspirateurs eau et poussière
Certification Classe M**

page **126**



**Aspirateurs eau et poussière
COMMERCIAL LINE**

page **128**



**Aspirateurs eau et poussière
HEAVY DUTY LINE**

page **154**



Aspirateurs - Injecteur extracteur

page **172**



Aspirateurs industriels

page **186**



Monobrosses

page **206**



Autolaveuses accompagnées

Autolaveuses autoportées

page **214**



Autolaveuses autoportées avec système pré- balayage

page **254**



Balayeuses accompagnées

Balayeuses autoportées

page **260**



Générateurs vapeur

page **292**



Pulvérisateurs de mousse et détergents

page **320**

Rendement, fiabilité, sécurité et simplicité d'utilisation sont les facteurs de base pour le choix réfléchi d'un produit professionnel. Sur la base de ces standards, Lavor Pro a conçu une série de Nettoyeurs professionnels à haute pression, afin d'optimiser, à travers une gamme de produits dotée d'une technique de pointe, un nettoyage efficace tout en économisant du temps et de la main d'œuvre.

Lavor est un fabricant qui allie expérience et connaissance dans le monde du nettoyeur haute pression.

Dans le marché des nettoyeurs à haute pression, beaucoup de « fabricants » achètent des composants pour assembler des produits

Lavorwash fabrique la totalité des composants de ses nettoyeurs à haute pression grâce à la R&D: pour parfaire l'ensemble de ses produits fabriqués. La culture et l'expérience au sein de la société; permet une maîtrise sur l'ensemble du cycle de fabrication; d'adopter immédiatement les améliorations éventuelles; une meilleure flexibilité pour répondre aux exigences du marché en temps réel.

Quel nettoyeur à haute pression faut-il choisir? Une meilleure pression ou un meilleur débit?

Les bons critères pour définir les performances d'un nettoyeur à haute pression est l'efficacité de nettoyage.

Les éléments qui influent sur ce paramètre sont le débit (la quantité d'eau utilisée par la pompe et par unité de temps : litre/heure) et la pression (force exercée par l'eau sur une unité de surface : bar). Plus le débit est élevé et plus le cycle de nettoyage est rapide (moins de temps de rinçage); plus la pression est élevée, et plus le nettoyage est approfondi (un meilleur décapage). On insiste souvent sur la pression uniquement (car la dimension de la pompe et les coûts conséquents de fabrication sont plus bas), mais le débit est aussi important que la pression.

Quelle pompe faut-il choisir? Une linéaire (vilebrequin) ou une axiale?

Il n'y a pas de technologie supérieure à une autre, car les deux solutions peuvent avoir les mêmes performances et durée de vie. Selon le travail de nettoyage à réaliser, un choix technique de pompe, linéaire ou axiale, sera proposé. Pour cette raison Lavorwash a décidé de développer les deux technologies, en prenant en considération une conception qui garantit une marge de sécurité et de fiabilité.



Pour quelle conception faut-il opter? Une construction horizontale ou verticale?

La conception d'un nettoyeur haute pression à eau froide peut aboutir à un produit horizontal (ex. Tucson) ou vertical (ex. Alaska). La position de la pompe déterminera la conception de la structure.

Le développement vertical est beaucoup plus ergonomique pour l'utilisateur, car le déplacement et le stockage de la machine sont beaucoup plus faciles, mais ces avantages augmentent les coûts de fabrication.

Le développement horizontal permet éventuellement un entretien plus facile de la pompe, une meilleure stabilité et un coût de fabrication plus faible.

**• Pompe linéaire**

Le mouvement des (3) pistons s'effectue par un mécanisme de bielles et vilebrequin. L'axe longitudinal des pistons (placés de manière linéaire) est perpendiculaire à l'axe de rotation du moteur. Il est plus flexible pour supporter des débits élevés (à partir de 21 l/min) et il a un meilleur amorçage.

**• Moteur refroidis à l'eau**

L'eau circule dans le moteur à travers le serpentin en inox, ceci permet un meilleur échange thermique (et donc un meilleur refroidissement) que par air même dans les pays où l'eau peut atteindre 60°C. Ceci permet une baisse de température de service du moteur et des éléments mécaniques de la pompe, assurant une meilleure fiabilité et une plus longue durée de vie.

**• Vanne thermique**

Lorsque la gâchette du pistolet est relâchée, la même eau s'écoule à travers la pompe (by-pass) et celle-ci surchauffe et, tôt ou tard, cela endommage les joints de la vanne. Avec ce système entièrement mécanique, la vanne thermique vérifie la température dans la pompe, ouvrant/fermant le circuit de dérivation permettant à l'eau nouvelle et fraîche de s'écouler à l'intérieur avant que les éléments ne soient endommagés. Solution simple sans appareils électroniques.

**• Arrêt total**

En relâchant la gâchette du pistolet, la pompe s'arrête automatiquement évitant tout dommage aux éléments pendant la phase du by-pass. En appuyant sur la gâchette, le nettoyeur à haute pression démarre automatiquement. Une protection maximale de la pompe.

**• Basse tension et Arrêt Total temporisé**

Afin d'éviter des démarrages et arrêts rapides simultanés du groupe motopompe à chaque fois que la gâchette est actionnée puis relâchée, ce système permet une temporisation de 15 secondes avant l'arrêt de la machine. Prévention, économie d'énergie, sécurité élevée et une plus longue durée de vie.

**• Faible vitesse de rotation du moteur**

Le moteur transmet le même nombre de tours à la pompe. Avec un moteur à 4 pôles il a une vitesse plus faible des composants (1400 RPM dans le cas du 50 Hz et 1750 dans le cas du 60 Hz) garantissant une plus grande durée de vie de la pompe. Une solution de prolongement dans le temps.

**• Pompe avec tête en laiton nickelé**

Le traitement de nickelage améliore les caractéristiques de base (plus grande dureté et meilleure résistance aux produits chimiques utilisés pour le lavage), en réduisant la détérioration causée par la cavitation.

Informations techniques

Référence	Modèle	Page	Pression de service (pression maximale)	Pression de service (pression maximale)	Débit	Débit	Puissance consommée	Rpm	Tension	Température maximale de l'eau	Poids brut	Emballage	Pièces pour une palette
			bar (max bar)	psi (max psi)	l/h	GPM	W	RPM	V - Hz	°C	Kg/lbs	cm	n°(cm x cm)
36087-00001	ALASKA 1409 XP	12	140 (180)	2030 (2610)	540	2.4	2800	2800	230 - 50	40	28/62	39x39 h 61	18 (120x80)
36087-00006	HKA 1409 XP	14	140 (180)	2030 (2610)	540	2.40	2800	2800	230 - 50	40	28/62	39x39 h 71	18 (120x80)
36091-00001	MAINE 1409 XP	16	140 (180)	2030 (2610)	540	2.40	2800	2800	230 - 50	40	23/50	39x39 h 71	18 (120x80)
36091-00016	MAINE HR 1409 XP	18	140 (180)	2030 (2610)	540	2.40	2800	2800	230 - 50	40	23/50	39x39 h 71	18 (120x80)
36085-00028	ARIZONA 1311 LP	20	120 (150)	1740(2175)	510	2.23	2300	1400	230 - 50	40	30.5/67	60x38 h 72	12 (120-80)
36085-00032	ARIZONA 1311 LP	22	120 (150)	1740(2175)	510	2.23	2300	1400	230 - 50	40	30.5/67	60x38 h 72	12 (120-80)
36089-00013	HNR 1509 LP	24	150 (160)	2175 (2320)	540	2.40	3000	1400	230 - 50	60	33/72	75x40 h 68	6 (120x80)
36089-00014	HNR 1713 LP	24	30÷170(190)	435÷2465(2755)	780	3.43	6000	1400	400 - 50	60	42/92	75x40 h 68	6 (120x80)
36089-00015	HNR 2017 LP	24	30÷200(230)	435÷2900(3335)	1000	4.49	9400	1400	400 - 50	60	44/97	75x40 h 68	6 (120x80)
36090-00001	TUCSON XL 2015 LP	26	30÷200(230)	435÷2900(3335)	900	3.96	7000	1400	400 - 50	40	66/145	75x40 h 68	1 (120x80)
36090-00002	TUCSON XL 2021 LP	26	30÷200(230)	435÷2900(3335)	1260	5.55	9400	1400	400 - 50	40	72.3/159	75x40 h 68	1 (120x80)
36090-00003	TUCSON XL 2515 LP	26	30÷250(280)	435÷3600(4061)	900	3.96	9400	1400	400 - 50	40	73/161	75x40 h 68	1 (120x80)
36090-00008	HNR XL 2015 LP	28	30÷200(230)	435÷2900(3335)	900	3.96	7000	1400	400 - 50	60	65/143	75x40 h 68	1 (120x80)
36090-00009	HNR XL 2021 LP	28	30÷200(230)	435÷2900(3335)	1260	5.55	9400	1400	400 - 50	60	70/154	75x40 h 68	1 (120x80)
36090-00010	HNR XL 2515 LP	28	30÷250(280)	435÷3600(4061)	900	3.96	9400	1400	400 - 50	60	70/154	75x40 h 68	1 (120x80)
36082-00170	HCR 1211 LP	30	30÷120(150)	435÷1740(2175)	660	2.91	3000	1400	230 - 50	60	50/110	55x62 h 59	8 (120x100)
36082-00137	HCR 1515 LP	30	30÷150(180)	435÷2175(2610)	900	3.96	5000	1400	400 - 50	60	50/110	55x62 h 59	8 (120x100)
36082-00138	HCR 2015 LP	30	30÷200(230)	435÷2900(3335)	900	3.96	7000	1400	400 - 50	60	59/130	55x62 h 59	8 (120x100)
36082-00139	HCR 2021 LP	30	30÷200(230)	435÷2900(3335)	1260	5.55	9400	1400	400 - 50	60	60/132	55x62 h 59	8 (120x100)
36082-00140	HCR 2515 LP	30	30÷250(280)	435÷3600(4061)	900	3.96	8500	1400	400 - 50	60	60/132	55x62 h 59	8 (120x100)
36092-00006	KCR 2015 LP	32	30÷200(230)	435÷2900(3335)	900	3.96	7000	1400	400 - 50	60	70/154	80x60 h 65	6 (120x80)
36092-00011	KCR 2021 LP	32	30÷200(230)	435÷2900(3335)	1260	3.96	9400	1400	400 - 50	60	71/156	80x60 h 65	6 (120x80)
36092-00010	KCR 2515 LP	32	30÷250(280)	435÷3600(4061)	900	3.96	8500	1400	400 - 50	60	71/156	80x60 h 65	6 (120x80)
36077-00002	MCHPV 1515 LP	34	30÷150(180)	435÷2175(2610)	900	3.96	5000	1400	400 - 50	40	45/99	75x50 h 35	9 (120x80)
36077-00003	MCHPV 2015 LP	34	30÷200(230)	435÷2900(3335)	900	3.96	7000	1400	400 - 50	40	48/106	75x50 h 35	9 (120x80)
36077-00004	MCHPV 2021 LP	34	30÷200(210)	435÷2900(3045)	1260	5.55	9400	1400	400 - 50	40	60/132	75x50 h 35	9 (120x80)
36077-00037	MCHPX 1211 LP	34	30÷120(150)	435÷1740(2175)	660	2.91	3000	1400	230 - 50	40	48/106	75x50 h 35	9 (120x80)
36077-00038	MCHPX 2015 LP	34	30÷200(230)	435÷2900(3335)	900	3.96	7000	1400	400 - 50	40	60/132	75x50 h 35	9 (120x80)



Référence	Modèle	Page	Pression de service (pression maximale)	Pression de service (pression maximale)	Débit	Débit	Puissance consommée	Rpm	Tension	Température maximale de l'eau	Poids brut	Emballage	Pièces pour une palette
			bar (max bar)	psi (max psi)	l/h	GPM	W	RPM	V - Hz	°C	Kg/lbs	cm	n° (cm x cm)
36019-00062	INDO 2521 E LP	36	30÷250(260)	435÷3600(3770)	1290	5.6	10000	1400	400 - 50	85	140/309	135x88 h 115	1 (130x82)
36019-00063	INDO 3518 E LP	36	30÷350(360)	435÷5076(5221)	1110	4.8	11500	1400	400 - 50	85	145/320	135x88 h 115	1 (130x82)
36019-00066	INDO 2030 E LP	36	30÷200(220)	435÷2900(3190)	1860	8.1	11500	1400	400 - 50	85	195/370	135x88 h 115	1 (130x82)
36019-00068	LENA 5015 E LP	38	50÷500(520)	725÷7250(7541)	990	4.3	15000	1400	400 - 50	60	220/485	135x88 h 115	1 (130x82)
36019-00069	LENA 5018 E LP	38	50÷500(520)	725÷7250(7541)	1110	4.8	18500	1400	400 - 50	60	230/507	135x88 h 115	1 (130x82)
36019-00070	LENA 5021 E LP	38	50÷500(520)	725÷7250(7541)	1260	5.55	22000	1400	400 - 50	60	235/518	135x88 h 115	1 (130x82)
36019-00074	LENA 2042 E LP	38	30÷200(215)	435÷2900(3118)	2520	11.09	18500	1400	400 - 50	60	230/507	135x88 h 115	1 (130x82)
36019-00084	IRTYS 7015	40	70÷700(770)	1015÷10152(11167)	900	3.96	23000	1400	400 - 50	60	235/518	111x90 h 120	1 (111x90)
36113-00077	THERMIC 5.1H	42	30÷160(180)	435÷2320(2610)	570	2.51	5 hp	3400	-	40	37/81	70x59 h 97	8 (120x80)
36001-00053	THERMIC 2W LITE 6L	44	30÷200(220)	435÷2900(3190)	630	2.7	6,5 hp	3400	-	40	28/61,7	55x67 h 80	8 (120x80)
36113-00033	THERMIC 9 L	46	30÷220(250)	435÷3190(3625)	780	3.44	9 hp	3400	-	40	53/116	70x57 h 70	9 (120x80)
36021-00034	THERMIC 2W 9H	48	30÷210(220)	435÷3045(3190)	900	3.96	9 hp	3400	-	50	48/106	86x67 h 80	1 (67x86)
36021-00036	THERMIC 2W 13L	48	30÷290(310)	435÷4206(4496)	900	3.96	13 hp	3400	-	54	48/106	86x67 h 80	1 (67x86)
36021-00035	THERMIC 2W 13H	48	30÷290(310)	435÷4206(4496)	900	3.96	13 hp	3400	-	54	48/106	86x67 h 80	1 (67x86)
36001-00052	THERMIC 2W LITE 13L	50	30÷290(310)	435÷4206(4496)	900	3.96	13 hp	3400	-	60	35/77	55x67 h 89	9 (120x80)
36022-00030	THERMIC 10.1D 1621	52	30÷160(180)	435÷2320(2610)	1260	5.55	9,3 hp	1560	-	60	124/231	95x68 h 95	1 (120x80)
36022-00029	THERMIC 10.1D 2016	52	30÷200(230)	435÷2900(3335)	960	4.22	9,3 hp	1560	-	60	124/231	95x68 h 95	1 (120x80)
36021-00037	THERMIC 2W PRO 13H	54	30÷250(260)	435÷3600(3770)	1020	4.4	13 hp	1560	-	40	70/154	86x67 h 80	1 (67x86)
36113-00035	THERMIC 13 HF	56	30÷250(280)	435÷3600(4061)	1080	4.76	13 hp	1560	-	40	61/134	100x66 h 92	1 (120x80)
36018-00043	THERMIC 18 3518 BS	58	30÷350(360)	435÷5076(5221)	1080	4.75	18 hp	1560	-	60	165/363	130x82 h 120	1 (130x82)
36018-00042	THERMIC 22 3521 H	58	30÷350(360)	435÷5076(5221)	1320	5.8	22 hp	1560	-	60	195/429	130x82 h 120	1 (130x82)
36018-00041	THERMIC 22 4018 H	58	30÷400(415)	435÷5800(6019)	1110	4.8	22 hp	1560	-	60	195/429	130x82 h 120	1 (130x82)
36018-00040	THERMIC 22 5015 H	58	50÷500(520)	725÷7250(7541)	900	3.96	22 hp	1560	-	60	195/429	130x82 h 120	1 (130x82)
36018-00045	THERMIC 22 2730 H	58	30÷270(280)	435÷3916(4061)	1800	7.92	22 hp	1560	-	60	195/429	130x82 h 120	1 (130x82)
36018-00048	THERMIC 26 3523 K	60	30÷350(360)	435÷5076(5221)	1380	6.07	26 hp	1450	-	60	320/705	145x105 h 130	1 (145x105)
36018-00047	THERMIC 26 4020 K	60	30÷400(415)	435÷5800(6019)	1200	5.28	26 hp	1450	-	60	320/705	145x105 h 130	1 (145x105)
36018-00046	THERMIC 26 5016 K	60	50÷500(520)	725÷7250(7541)	990	4.3	26 hp	1450	-	60	320/705	145x105 h 130	1 (145x105)
36018-00062	THERMIC 31 7015 BS	62	70÷700(770)	1015÷10152(11167)	900	3.96	31 hp	1560	-	60	320/705	111x90 h 120	1 (111x90)
36018-00063	THERMIC 26 7013 K	64	70÷700(770)	1015÷10152(11167)	780	3.44	26 hp	1450	-	60	320/705	145x105 h 130	1 (145x105)



Alaska

PLUS
D'INFORMATIONS

CARACTÉRISTIQUES

• Pompe axiale, 3 pistons en acier, tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée. • Total Stop. • Clapets aspiration/refoulement acier inox. • Réservoir de détergent pour aspiration en basse pression. • Support d'accessoires. • Poignée ergonomique. • Support de câble d'alimentation.

DONNÉES TECHNIQUES

	Alaska 1409 XP
référence	36087-00001
pression service/max	140/180 bar - 2030/2610 psi
débit max	540 l/h - 2.4 gpm
puissance absorbée/tension	2800 W/230V 1~50Hz
puissance du moteur	2,0 kW
type de motopompe	MPBX1/2800 rpm
température entrée max	40°C
dimensions (cm)/poids	35x40x87/28 Kg (61,6 lbs)

PLUS



Groupe motopompe axial avec pistons en acier inoxydable, tête en laiton, double joint d'étanchéité à l'eau



Interrupteur rotatif pratique et fonctionnel pour faciliter l'allumage et l'extinction



Réservoir détergent intégré d'une capacité de 1 litre par aspiration indirecte du produit chimique avec niveau visible de l'extérieur



Structure robuste qui confère une grande stabilité au nettoyeur haute pression pendant l'utilisation

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-02576 Pistolet M22	 • 00080-02770 Lance M22.	 • 10002-12433 Jeu de buses	 • 00080-02089 Flexible à haute pression 8 m	
--	--	--	--	--

EN OPTION

• 00080-02957 Lance de sablage	• 00080-03481 Buse turbo	• 00080-02981 Lance turbo M22 - 0,35		
--	--	--	--	--

HKAPLUS
D'INFORMATIONS**CARACTÉRISTIQUES**

• Pompe axiale, 3 pistons en acier, tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée. • Total Stop. • Clapets aspiration/refoulement acier inox. • Réservoir de détergent pour aspiration en basse pression. • Support d'accessoires. • Enrouleur de flexible. Poignée ergonomique. • Support de câble d'alimentation.

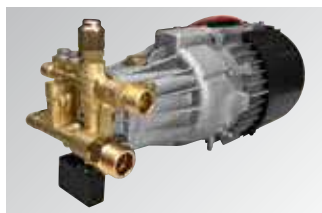
DONNÉES TECHNIQUES

	HKA 1409 XP
référence	36087-00006
pression service/max	140/180 bar - 2030/2610 psi
débit max	540 l/h - 2.4 gpm
puissance absorbée/tension	2800 W/230V 1~50Hz
puissance du moteur	2,0 kW
type de motopompe	MPBX1/2800 rpm
température entrée max	40°C
dimensions (cm)/poids	35x40x96/28 Kg (61,6 lbs)

PLUS



Enrouleur de flexible pratique connecté sous pression pour n'utiliser que la longueur de flexible nécessaire et le rembobiner facilement après utilisation



Groupe motopompe axial avec pistons en acier inoxydable, tête en laiton, double joint d'étanchéité à l'eau



Interrupteur rotatif pratique et fonctionnel pour faciliter l'allumage et l'extinction



Réservoir détergent intégré d'une capacité de 1 litre par aspiration indirecte du produit chimique avec niveau visible de l'extérieur

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-01701 Pistolet M22 - 3/8.	 • 00080-01724 Lance M22 haute/basse pression	 • 00080-03186 Buse h.p. 035	 • 00080-02981 Lance turbo	 • 00080-02294 Flexible haute pression R1 8 m
---------------------------------------	--	---------------------------------	-------------------------------	--

EN OPTION

• 00080-02981 Lance turbo M22 - 0,35	• 00080-02957 Lance de sablage M22 - 0,40			
---	--	--	--	--

Maine

PLUS
D'INFORMATIONS

CARACTÉRISTIQUES

• Pompe axiale 3 pistons acier avec culasse laiton et by-pass intégré • Clapet d'aspiration et de refoulement en acier inox • Aspiration du détergent par flexible externe • Support de câble d'alimentation électrique intégré dans la poignée de transport • Flexible haute pression armé R1 (L=8m) • Porte accessoires • Poignée ergonomique repliable • Lance à pression variable

DONNÉES TECHNIQUES

	Maine 1409 XP
référence	36091-00001
pression service/max	140/180 bar - 2030/2610 psi
débit max	540 l/h - 2.4 gpm
puissance absorbée/tension	2800 W/230V 1~50Hz
puissance du moteur	2,0 kW
type de motopompe	MPBX1/2800 rpm
température entrée max	40°C
dimensions (cm)/poids	39x39x71/23 Kg (50,7 lbs)

PLUS


Groupe motopompe axial avec pistons en acier inoxydable, tête en laiton, double joint d'étanchéité à l'eau



Poignée ergonomique pour le levage et le transport manuel, peut également servir d'enrouleur pratique pour le câble électrique ou le flexible haute pression



Interrupteur rotatif pratique et fonctionnel ON/OFF



Poignée rabattable pour réduire les encombrements et faciliter les déplacements, si elle est totalement étendue, elle permet de faire glisser le produit sur les roues arrière

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-02541 Pistolet M22	 • 00080-02804 Lance M22 haute/basse pression	 • 00080-02420 Flexible à haute pression 8 m		
--	--	---	--	--

EN OPTION

• 00080-02957 Lance de sablage	• 00080-02981 Lance turbo			
--	---	--	--	--

Maine HRPLUS
D'INFORMATIONS**CARACTÉRISTIQUES**

• Pompe axiale 3 pistons acier avec culasse laiton et by-pass intégré • Clapet d'aspiration et de refoulement en acier inox • Aspiration du détergent par flexible externe • Support de câble d'alimentation électrique intégré dans la poignée de transport • Enrouleur de flexible haute pression armé R1 (L=10m) • Porte accessoires • Poignée ergonomique repliable • Lance à pression variable • Entièrement assemblé

DONNÉES TECHNIQUES

	Maine HR 1409 XP
référence	36091-00016
pression service/max.	140/180 bar - 2030/2610 psi
débit max	540 l/h - 2.4 gpm
puissance absorbée/tension	2800 W/230V 1~50Hz
puissance du moteur	2,0 kW
type de motopompe	MPBX1/2800 rpm
température entrée max.	40°C
dimensions (cm)/poids	39x39x95/26 Kg (57 lbs)

PLUS


Groupe motopompe axial avec pistons en acier inoxydable, tête en laiton, double joint d'étanchéité à l'eau



Enrouleur de flexible pratique connecté sous pression pour utiliser uniquement la longueur de flexible nécessaire et le réenrouler facilement après utilisation



Interrupteur rotatif pratique et fonctionnel ON/OFF



Poignée rabattable pour réduire les encombrements et faciliter les déplacements, si elle est totalement étendue, elle permet de faire glisser le produit sur les roues arrière

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-02541 Pistolet M22	 • 00080-02804 Lance M22 haute/basse pression	 • 00080-02322 Flexible haute pression 10 m		
--	--	--	--	--

EN OPTION

• 00080-02957 Lance de sablage	• 00080-02981 Lance Turbo			
--	---	--	--	--

ArizonaPLUS
D'INFORMATIONS**CARACTÉRISTIQUES**

- Moteur électrique 4 pôles (1400 tr/min) avec protection thermique
- Pompe linéaire 3 pistons céramique, tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée
- Clapets aspiration/refoulement acier inox
- Réservoir du détergent pour aspiration indirecte
- Régulateur de pression
- Manomètre à bain de glycérine
- Enrouleur de flexible (En option)
- Support d'accessoires
- Support de flexible
- Poignée ergonomique

DONNÉES TECHNIQUES

	Arizona 1311 LP
référence	36085-00028
pression service/max	120/150 bar - 1740/2175 psi
débit max	510 l/h - 2.24 gpm
puissance absorbée/tension	2300 W/230V 1~50Hz
puissance du moteur	1,7 kW
type de motopompe	MP3/1400 rpm
température entrée max	40°C
dimensions (cm)/poids	59x37x87/26 Kg (57 lbs)

PLUS



Groupe motopompe professionnelle avec moteur 4 pôles (1 400 tr/min) et pompe linéaire auto-amorçante : la faible vitesse de rotation prolonge considérablement la durée de vie des composants internes de la motopompe, pour une plus grande efficacité et un plus grand silence



Vanne de régulation de pression permettant de varier la puissance du jet d'eau en fonction des besoins réels



Interrupteur rotatif pratique et fonctionnel pour faciliter l'allumage et l'extinction



Réservoir de détergent intégré dans le châssis d'une capacité de 7,5 litres par aspiration indirecte du produit chimique

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-02576 Pistolet M22	 • 00080-02770 Lance M22.	 • 10002-12433 Jeu de buses	 • 00080-02332 Flexible à haute pression 8 m	
--	--	--	--	--

EN OPTION

• 00080-03481 Buse turbo	• 00080-02966 Lance Turbo type 1 M22 - 0,45	• 00080-02957 Lance de sablage		
--	---	--	--	--

Arizona



CARACTÉRISTIQUES

- Moteur électrique 4 pôles (1400 tr/min) avec protection thermique
- Pompe linéaire 3 pistons céramique, tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée
- Clapets aspiration/refoulement acier inox
- Réservoir du détergent pour aspiration indirecte
- Régulateur de pression
- Manomètre à bain de glycérine
- Enrouleur de flexible
- Support d'accessoires
- Support de flexible
- Poignée ergonomique

DONNÉES TECHNIQUES

	Arizona 1311 LP
référence	36085-00032
pression service/max	120/150 bar - 1740/2175 psi
débit max	510 l/h - 2.24 gpm
puissance absorbée/tension	2300 W/230V 1~50Hz
puissance du moteur	1,7 kW
type de motopompe	MP3/1400 rpm
température entrée max	40°C
dimensions (cm)/poids	59x37x87/26 Kg (57 lbs)

PLUS



Groupe motopompe professionnelle avec moteur 4 pôles (1 400 tr/min) et pompe linéaire auto-amorçante : la faible vitesse de rotation prolonge considérablement la durée de vie des composants internes de la motopompe, pour une plus grande efficacité et un plus grand silence



Vanne de régulation de pression permettant de varier la puissance du jet d'eau en fonction des besoins réels



Interrupteur rotatif pratique et fonctionnel pour faciliter l'allumage et l'extinction



Réservoir de détergent intégré dans le châssis d'une capacité de 7,5 litres par aspiration indirecte du produit chimique

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-02576 Pistolet M22	 • 00080-02770 Lance M22.	 • 10002-12433 Jeu de buses	 • 00080-02332 Flexible à haute pression 8 m	
--	--	--	--	--

EN OPTION

• 00080-03481 Buse turbo	• 00080-02966 Lance Turbo type 1 M22 - 0,45	• 00080-02957 Lance de sablage		
--	---	--	--	--

HNR


Mod:
1713 LP/2017 LP

Mod:
1509 LP

Mod:
1713 LP/2017 LP

PLUS
D'INFORMATIONS

CARACTÉRISTIQUES

- Moteur électrique 4 pôles (1400 tr/min) avec protection thermique et refroidissement par eau (modèle triphasé) • Pompe linéaire 3 pistons céramique, tête de pompe en laiton nickelé avec vanne by-pass incorporée (seulement modèle 1713) pompe linéaire avec tête en laiton nickelé avec joints haute température et vanne by-pass incorporée • Arrêt Total retardé basse tension (modèle triphasé) • Clapets d'aspiration/refoulement acier inox • Aspiration du détergent incorporée avec réservoir de 2,8 litres • Régulateur de pression • Manomètre à bain de glycérine • Enrouleur de flexible à haute pression • Porte-accessoires • Porte-câble électrique.

DONNÉES TECHNIQUES

	HNR 1509 LP	HNR 1713 LP	HNR 2017 LP
référence	36089-00013	36089-00014	36089-00015
pression service/max	150/160 bar - 2175/2320 psi	170/190 bar - 2465/2755 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi
débit max	540 l/h - 2.37 gpm	780 l/h - 3.43 gpm	1020 l/h - 4.4 gpm
puissance absorbée/tension	3000 W/230V 1~50Hz	5200 W/400V 3~50Hz	7500 W/400V 3~50Hz
puissance du moteur	2,2 kW	4,0 kW	5,5 kW
type de motopompe	MP3 Ni/1400 rpm	MPW3.5 Ni/1400 rpm	MPW3.5 Ni/1400 rpm
température entrée max	60°C	60°C	60°C
dimensions (cm)/poids	76x40x75/33 Kg (72,6 lbs)	76x40x75/42 Kg (92,4 lbs)	76x40x75/44 Kg (96,8 lbs)

PLUS



Groupe motopompe professionnelle avec moteur 4 pôles (1 400 tr/min) et pompe linéaire auto-amorçante : la faible vitesse de rotation prolonge considérablement la durée de vie des composants internes de la motopompe, pour une plus grande efficacité et un niveau sonore réduit



Vanne de régulation de pression permettant de varier la puissance du jet d'eau en fonction des besoins réels



Total Stop retardé basse tension : le dispositif retarde de 15 secondes l'arrêt du nettoyeur haute pression depuis le dernier relâchement du levier du pistolet, pour des raisons de sécurité, d'économie d'énergie et de prévention des pannes ou surchauffes de la motopompe



Réservoir de détergent intégré d'une capacité de 2,8 litres par aspiration indirecte du produit chimique

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 avec accouplement rapide rotatif	 • 00080-01724 Lance M22 haute/basse pression	 • 00080-03190 Buse h.p. 055 (mod. 1713/2017) • 00080-03185 Buse h.p. 030 (mod. 1509)	 • 00080-02258 Flexible à haute pression 10 m (mod. 1509) • 00080-02259 Flexible à haute pression 10 m (mod. 1713/2017)	
---	--	---	--	--

EN OPTION

• 00080-03481 Buse turbo	• Flexible à haute pression: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02262 20 m - 400 bar 00080-02263 10 m - 400 bar industrie alimentaire	• Lance turbo: 00080-02967 - (mod. 1713/2017) 00080-02986 - (mod. 1509)	• Lance de sablage: 00080-02957 (mod. 1509) 00080-02958 (mod. 1713/2017)	
--	--	---	--	--

Tucson XL



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Moteur électrique 4 pôles (1 400 tr/min) avec protection thermique et refroidissement à eau • Trois pistons en céramique, pompe linéaire, avec tête en laiton et vanne by-pass séparé • Arrêt Total retardé basse tension • Clapet d'aspiration et de refoulement en acier inox • Aspiration du détergent avec réservoir intégré de 2,8 litres. • Régulateur de pression • Manomètre à bain de glycérine • Porte-accessoires
- Support pour câble électrique.

DONNÉES TECHNIQUES

	Tucson XL 2015 LP	Tucson XL 2021 LP	Tucson XL 2515 LP
référence	36090-00001	36090-00002	36090-00003
pression service/max	200/230 bar - 2900/3335 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi	250/280 bar - 3600/4061 psi
débit max	900 l/h - 3.96 gpm	1260 l/h - 5.55 gpm	900 l/h - 3.96 gpm
puissance absorbée/tension	7000 W/400V 3~50Hz	9400 W/400V 3~50Hz	9400 W/400V 3~50Hz
puissance du moteur	5,5 kW	7,5 kW	7,5 kW
type de motopompe	CL6/1400 rpm	CL6/1400 rpm	CL6/1400 rpm
température entrée max	60°C	60°C	60°C
dimensions (cm)/poids	61x40x91/69 Kg (152 lbs)	61x40x91/70 Kg (154 lbs)	61x40x91/70 Kg (154 lbs)

PLUS



Nouvelle pompe CL 6.0 auto-amorçante à trois pistons en « FULL » céramique, roulements coniques, double témoin à huile et tête en laiton



Nouvelle vanne de régulation de pression à bride L3.1, passages internes redimensionnés pour assurer son bon fonctionnement même dans des conditions de débits de fonctionnement élevés



Total Stop retardé et en basse tension : le dispositif retarde de 15 secondes l'arrêt du nettoyeur haute pression depuis le dernier relâchement du levier du pistolet, pour des raisons de sécurité, d'économie d'énergie tout en préservant le groupe motopompe.



Réservoir de détergent intégré d'une capacité de 2,8 litres par aspiration indirecte du produit chimique

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 avec accouplement rapide rotatif	 • 00080-01724 Lance M22 haute/basse pression	 • 00080-03188 Buse h.p. 045 (mod. 2015) • 00080-03193 Buse h.p. 070 (mod. 2021) • 00080-03187 Buse h.p. 040 (mod. 2515)	 • 00080-02259 Flexible à haute pression 10 m	
---	--	---	---	--

EN OPTION

• 00080-03481 Buse turbo	• Flexible à haute pression: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02262 20 m - 400 bar 00080-02263 10 m - 400 bar industrie alimentaire	• Lance turbo: 00080-02966 - (mod. 2015/2515) 00080-02968 - (mod. 2021)	• Lance de sablage: 00080-02957 (mod. 2015/2515) 00080-02959 (mod. 2021)	
--	--	---	--	--

HNR XLPLUS
D'INFORMATIONS**CARACTÉRISTIQUES**

- Moteur électrique 4 pôles (1 400 tr/min) avec protection thermique et refroidissement à eau • Trois pistons en céramique, pompe linéaire, avec tête en laiton nickelé avec joints à haute température et vanne by-pass séparé • Joint élastique • Arrêt Total retardé basse tension • Clapet d'aspiration et de refoulement en acier inox • Aspiration du détergent avec réservoir intégré de 2,8 litres. • Régulateur de pression
- Manomètre à bain de glycérine • Porte-accessoires • Support pour câble électrique.

DONNÉES TECHNIQUES

	HNR XL 2015 LP	HNR XL 2021 LP	HNR XL 2515 LP
référence	36090-00008	36090-00009	36090-00010
pression service/max	200/230 bar - 2900/3335 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi	250/280 bar - 3600/4061 psi
débit max	900 l/h - 3.96 gpm	1260 l/h - 5.55 gpm	900 l/h - 3.96 gpm
puissance absorbée/tension	7000 W/400V 3~50Hz	9400 W/400V 3~50Hz	9400 W/400V 3~50Hz
puissance du moteur	5,5 kW	7,5 kW	7,5 kW
type de motopompe	CL6 Ni/1400 rpm	CL6 Ni/1400 rpm	CL6 Ni/1400 rpm
température entrée max	60°C	60°C	60°C
dimensions (cm)/poids	61x40x91/69 Kg (152 lbs)	61x40x91/70 Kg (154 lbs)	61x40x91/70 Kg (154 lbs)

PLUS



Nouvelle pompe CL 6.0 auto-amorçante à trois pistons en céramiques intégrale, roulements coniques, double témoin à huile et tête en laiton



Nouvelle vanne de régulation de pression à bride L3.1, passages internes redimensionnés pour assurer son bon fonctionnement même dans des conditions de débits de fonctionnement élevés



Total Stop retardé basse tension : le dispositif retarde de 15 secondes l'arrêt du nettoyeur haute pression depuis le dernier relâchement du levier du pistolet, pour des raisons de sécurité, d'économie d'énergie tout en préservant le groupe motopompe



Réservoir de détergent intégré d'une capacité de 2,8 litres par aspiration indirecte du produit chimique

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 avec accouplement rapide rotatif	 • 00080-01724 Lance M22 haute/basse pression	 • 00080-03188 Buse h.p. 045 (mod. 2015) • 00080-03193 Buse h.p. 070 (mod. 2021) • 00080-03187 Buse h.p. 040 (mod. 2515)	 • 00080-02347 Flexible à haute pression 10 m	
---	--	---	---	--

EN OPTION

• 00080-03481 Buse turbo	• Flexible à haute pression: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02262 20 m - 400 bar 00080-02263 10 m - 400 bar industrie alimentaire	• Lance turbo: 00080-02966 - (mod. 2015/2515) 00080-02986 - (mod. 2021)	• Lance de sablage: 00080-02957 (mod. 2015/2515) 00080-02959 (mod. 2021)	
--	--	---	--	--

HCR



Mod:
1515 LP/2015 LP
2021 LP/2515 LP

PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Moteur électrique 4 pôles (1400 tr/min) avec protection thermique et refroidissement par eau (modèle triphasé) • Pompe linéaire 3 pistons céramique, tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée • Modèle 1211 avec pompe CL3.8 avec système Easy-Start capable de faciliter le démarrage du moteur même dans les conditions de travail les plus sévères. • Accouplement élastique intégré, pour un meilleur couplage de la pompe (sauf modèle 1211) • T.S.: basse tension et Arrêt Total temporisé (modèle triphasé) • Clapets aspiration/refoulement acier inox • Réservoir du détergent avec tube externe • Régulateur de pression • Manomètre à bain de glycérine • Enrouleur de flexible (en option) • Châssis acier • Couvercle acier inox

DONNÉES TECHNIQUES

	HCR 1211 LP	HCR 1515 LP	HCR 2015 LP	HCR 2021 LP	HCR 2515 LP
référence	36082-00170	36082-00137	36082-00138	36082-00139	36082-00140
pression service/max	120/150 bar - 1740/2175 psi	150/180 bar - 2175/2610 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi	250/280 bar - 3600/4061 psi
débit max	660 l/h - 2.9 gpm	900 l/h - 3.96 gpm	900 l/h - 3.96 gpm	1260 l/h - 5.55 gpm	900 l/h - 3.96 gpm
puissance absorbée/tension	3000 W/230V 1~50Hz	5000 W/400V 3~50Hz	7000 W/400V 3~50Hz	9400 W/400V 3~50Hz	8500 W/400V 3~50Hz
puissance du moteur	2,2 kW	4,0 kW	5,5 kW	7,5 kW	7,5 kW
type de motopompe	CL3.8/1400 rpm	CL6 Ni/1400 rpm	CL6 Ni/1400 rpm	CL6 Ni/1400 rpm	CL6 Ni/1400 rpm
température entrée max	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C
dimensions (cm)/poids	50x90x83/54 Kg (119 lbs)	50x90x83/54 Kg (119 lbs)	50x90x83/56 Kg (123 lbs)	50x90x83/58 Kg (128 lbs)	50x90x83/59 Kg (130 lbs)

PLUS



Nouvelles pompes CL3.8 et CL 6.0 auto-amorçantes à trois pistons en céramiques intégrale, double visière à huile et tête en laiton. Nouvelle vanne de régulation de pression à bride L3.1, passages internes redimensionnés pour assurer son bon fonctionnement même dans des conditions de débits de fonctionnement élevés



Modèle 1211 avec pompe CL3.8 avec système Easy-Start capable de faciliter le démarrage du moteur même dans les conditions de travail les plus sévères. Accouplement élastique intégré, pour un meilleur couplage de la pompe (sauf modèle 1211)



Châssis tubulaire de protection robuste en acier pour protéger la motopompe des chocs accidentels



Enrouleur de flexible (en option) connecté sous pression pour n'utiliser que la longueur de flexible requise.

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 avec accouplement rapide rotatif	 • 00080-01724 Lance M22 haute/basse pression	 • 00080-03188 Buse h.p. 045 (mod. 1211-2015) • 00080-03191 Buse h.p. 060 (mod. 1515) • 00080-03193 Buse h.p. 070 (mod. 2021) • 00080-03187 Buse h.p. 040 (mod. 2515)	 • 00080-02347 Flexible à haute pression 10 m	
---	--	---	---	--

EN OPTION

• 10001-10249 Enrouleur de flexible (flexible non inclu)	• 10001-10260 Système de mousse appareil pour dense production de mousse et se répandre.	• Flexible à haute pression: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02262 20 m - 400 bar 00080-02263 10 m - 400 bar industrie alimentaire	• Lance turbo: 00080-02966 - (mod. 1211/2015/2515) 00080-02986 - (mod. 2021) 00080-02967 - (mod. 1515)	
--	--	--	--	--

KCR



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Moteur électrique 4 pôles (1400 tr/min) avec protection thermique et refroidissement par eau • Pompe linéaire 3 pistons « FULL » céramiques , tête de pompe en laiton nickelée avec vanne by-pass séparé • Joint élastique pour un meilleur accouplement de la pompe et du moteur. Total Stop temporisé 24 Volts • Clapets d'aspiration et de refoulement en acier inox • Régulateur de pression séparé • manomètre à bain de glycérine
- Châssis tubulaire en acier et capot inox • Réservoir de détergent intégré : 5L

DONNÉES TECHNIQUES

	KCR 2015 LP	KCR 2021 LP	KCR 2515 LP
référence	36092-00006	36092-00011	36092-00010
pression service/max	200/230 bar - 2900/3335 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi	250/280 bar - 3600/4061 psi
débit max	900 l/h - 3.96 gpm	1260 l/h - 5.55 gpm	900 l/h - 3.96 gpm
puissance absorbée/tension	7000 W/400V-415 3~50Hz	9400 W/400V-415 3~50Hz	8500 W/400V 3~50Hz
puissance du moteur	5,5 kW	7,5 kW	7,5 kW
type de motopompe	CL6 Ni/1400 rpm	CL6 Ni/1400 rpm	CL6 Ni/1400 rpm
température entrée max	60°C	60°C	60°C
dimensions (cm)/poids	50x90x83/56 Kg (123 lbs)	50x90x83/58 Kg (128 lbs)	50x90x83/59 Kg (130 lbs)

PLUS



Nouvelles pompes CL3.8 et CL 6.0 auto-amorçantes à trois pistons en céramiques intégrale, double visière à huile et tête en laiton. Nouvelle vanne de régulation de pression à bride L3.1, passages internes redimensionnés pour assurer son bon fonctionnement même dans des conditions de débits de fonctionnement élevés



Réservoir de détergent intégré avec sonde externe pour l'aspiration indirecte du produit chimique



Poignée en acier peint réglable à l'aide d'articulations à charnière, rabattable pour réduire l'encombrement et faciliter le transport



Châssis tubulaire robuste en acier inoxydable pour protéger contre les chocs accidentels

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 avec accouplement rapide rotatif	 • 00080-01724 Lance M22 haute/basse pression	 • 00080-03188 Buse h.p. 045 (mod. 2015) • 00080-03193 Buse h.p. 070 (mod. 2021) • 00080-03187 Buse h.p. 040 (mod. 2515)	 • 00080-02347 Flexible à haute pression 10 m	
---	--	---	--	--

EN OPTION

• 00080-01529 Enrouleur avec flexible R2-5/16" 15 m. inclus pour KCR 2015/2515	• 00080-01524 Enrouleur avec flexible R2-3/8" 15 m. inclus pour KCR 2021	• 00080-02966 Lance turbo (2015/2515)	• 00080-02968 Lance turbo (2021)	• 00080-02957 Lance de sablage (2015/2515)
• 00080-02959 Lance de sablage (2021)				

MCHP



Mod: 1515 LP/2015
LP/2021 LP



Mod: 1515 LP/2015 LP
2021 LP

PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Moteur électrique 4 pôles (1400 tr/min) avec protection thermique et refroidissement par eau (modèle triphasé) • Pompe linéaire 3 pistons « FULL » céramiques (Modèles Triphasés), tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée • Joint élastique pour un meilleur accouplement de la pompe • T.S.: basse tension et Arrêt Total temporisé (modèle triphasé) • Clapets aspiration/refoulement acier inox • Réservoir du détergent pour aspiration indirecte • Régulateur de pression • Manomètre à bain de glycérine • Equerre pour montage mural (en option , Réf 10001-10216) • Accumulateur de pression (modèle 2021) • Châssis acier galvanisé • Couvercle plastique

DONNÉES TECHNIQUES

	MCHPV 1515 LP	MCHPV 2015 LP	MCHPV 2021 LP
référence	36077-00002	36077-00003	36077-00004
pression service/max	150/180 bar - 2175/2610 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi	200/210 bar - 2900/3045 psi
débit max	900 l/h - 3.96 gpm	900 l/h - 3.96 gpm	1260 l/h - 5.55 gpm
puissance absorbée/tension	5000 W/400V 3~50Hz	7000 W/400V 3~50Hz	9400 W/400V 3~50Hz
puissance du moteur	4,0 kW	5,5 kW	7,5 kW
type de motopompe	CL6/1400 rpm	CL6/1400 rpm	CL6/1400 rpm
température entrée max	60°C	60°C	60°C
dimensions (cm)/poids	75x50x35/43 Kg (95 lbs)	75x50x35/46 Kg (101 lbs)	75x50x35/58 Kg (128 lbs)

PLUS


Module superposable, s'adapte parfaitement à tout type d'installation



Joint élastique intégré pour un meilleur couplage pompe/moteur



Kit de fixation mural (en option) permet l'application sur le mur pour faciliter son utilisation



Versions en acier inoxydable pour le secteur alimentaire

Autres versions disponibles:

36077-00037 - MCHPX 1211 LP Châssis acier inox

36077-00038 - MCHPX 2015 LP Châssis acier inox


EN OPTION

• 10001-10145 Pour industrie alimentaire: 00080-01688 Pistolet + 00080-01717 Lance en acier inox + 00080-02263 10mt Flexible h.p alimentaire + 00009-02100 Adaptateur de flexible + 00009-02101 Adaptateur de flexible/Pistolet 	• 10001-10146 Pour industrie: 00080-01695 Pistolet + 00080-01715 lance + 00080-02347 10mt Flexible h.p + 00009-02100 Adaptateur de flexible 			
 • 00080-03285 - Buse 060 (mod. 1515) • 00080-03283 - Buse 045 (mod. 2015) • 00080-03287 - Buse 075 (mod. 2021)	• 10001-10216 - Supports pour montage mural	• Flexible à haute pression: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02264 10 m R2 00080-02262 20 m - 400 bar 00080-02263 10 m - 400 bar industrie alimentaire	• Lance turbo: 00080-02966 - (mod. 1211/2015) 00080-02986 - (mod. 2021) 00080-02967 - (mod. 1515)	• Lance de sablage: 00080-02957 (mod. 1211/2015) 00080-02958 (mod. 2021)

Indo EPLUS
D'INFORMATIONS**CARACTÉRISTIQUES**

• Moteur 12-15 hp • Pompe Triplex TW Premium • Structure robuste et fiable avec capots en acier inox • Filtre aspiration en laiton à cartouche avec pouvoir filtrant élevé • Manomètre pression inox • Joint pour eau chaude • Moteur à 4 pôles (1400 tr/min) surdimensionné et peint • Roues industrielles Ø 300 mm, roue arrière avec frein • Vanne de réglage professionnelle avec by-pass extérieur • Accouplement moteur-pompe avec joint élastique • Arrêt Total temporisé • Tableau de commandes en basse tension • Têlérupteur • Protection du moteur avec relais thermique • En option, enrouleur de flexible • Compartiment de rangement pour accessoires.

Sur demande version 60Hz réf. 36019-00083

DONNÉES TECHNIQUES

	Indo 2521 E LP	Indo 3518 E LP	Indo 2030 E LP
référence	36019-00062	36019-00063	36019-00066
pression service/max	250/260 bar - 3626/3770 psi	350/360 bar - 5076/5221 psi	200/220 bar - 2900/3190 psi
débit max	1290 l/h - 5.6 gpm	1110 l/h - 4.8 gpm	1860 l/h - 8.1 gpm
puissance absorbée/tension	10000 W/400V 3~50Hz	11500 W/400V 3~50Hz	11500 W/400V 3~50Hz
puissance du moteur	7,5 kW	9,2 kW	11 kW
type de motopompe	RW/1400 rpm	TW/1400 rpm	TW/1400 rpm
température entrée max	85°C	85°C	85°C
dimensions (cm)/poids	126x74x98/125 Kg (275,5 lbs)	126x74x98/130 Kg (286,5 lbs)	126x74x98/130 Kg (286,5 lbs)

PLUS



Moteur électrique industriel à 4 pôles surdimensionné peint avec joint élastique pour un meilleur accouplement moteur/pompe



Pompes RW/TW Premium auto-amorçantes à trois pistons « FULL » céramiques, roulements coniques, double témoin à huile et tête en laiton



Châssis robuste en acier peint avec barre de levage verticale, crochets latéraux porte-accessoires pratiques et capot de protection en acier inoxydable pour protéger le groupe motopompe des chocs accidentels



Vanne de régulation automatique avec by-pass externe et réinitialisation progressive de la pression (Indo 3518)

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-01097 Pistolet ML 955 - M22 avec accouplement rapide (mod. 2521-2030) • 00080-01098 Pistolet ML 955 - M24 avec accouplement rapide (mod. 3518)	 • 10002-04019 lance SF40 mecline M22 (mod.2521-2030) • 10002-04020 lance SF40 mecline M24 (mod.3518)	 • 00080-01368 Buse h.p. 040 (mod. 3518) • 00080-00359 Buse h.p. 055 (mod. 2521) • 00080-03339 Buse h.p. 2510 (mod. 2030)	 • 10002-04109 Flexible à haute pression 10 m (mod.2521/2030) • 10002-04110 Flexible à haute pression 10 m (mod.3518)	
---	---	--	--	--

EN OPTION

• Lance turbo: 10002-04103 (mod. 2521) 10002-04104 (mod. 3518) 10002-14408 (mod. 2030)	• Flexible déboucheur 25 m: 00058-02983 (mod. 2521) 00058-00650 (mod.3518) 00058-00634 (mod. 2030)	• Tubes flexible 10 m: 10002-04105 (mod. 2521/2030) 10002-04106 (mod. 3518)	• Lance de sablage 500 bar: 10002-04107 (mod.2521/2030) 10002-04108 (mod. 3518)	• 00080-03925 Kit enrouleur de flexible avec 20m de flexible inclus R2 3/8 280Bar (mod. 2521/2030) • 00080-03943 Kit enrouleur de flexible avec 20m de flexible inclus R2 3/8 400Bar (mod. 3518) • 00080-03926 Kit enrouleur de flexible sans flexible (mod. 2521/2030/3518)
--	--	---	---	--

Lena E



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

• Châssis robuste en acier peint • Panneau de revêtement en acier inox • Logement pour pistolet et lance pratique • Filtre aspiration à cartouche surdimensionné, à haut pouvoir filtrant • Roues industrielles Ø 300mm, roue arrière équipée de frein • Moteur électrique (1400 tr/min) 20, 25 et 30 HP avec joint élastique • Pompe triplex TW 500 Premium • Vanne automatique de réglage avec by-pass extérieur et rétablissement progressif de la pression • Vanne thermostatique de protection de surchauffe • Tableau de démarrage (montage étoile triangle) avec commandes en basse tension (24V), • Têlérupteur et protection du moteur avec relais thermique • Bouton d'arrêt d'urgence • Compteur horaire • En option, enrouleur de flexible (réf. 00080-01521)

Sur demande version 60Hz réf. 36019-00072 Lena 5015 réf. 36019-00075 Lena 5021

DONNÉES TECHNIQUES

	Lena 5015 E LP	Lena 5018 E LP	Lena 5021 E LP	Lena 2042 E LP
référence	36019-00068	36019-00069	36019-00070	36019-00074
pression service/max	500/520 bar - 7252/7541 psi	500/520 bar - 7252/7541 psi	500/520 bar - 7252/7541 psi	200/215 bar - 2900/3118 psi
débit max	990 l/h - 4.3 gpm	1110 l/h - 4.8 gpm	1260 l/h - 5.55 gpm	2520 l/h - 11.09 gpm
puissance absorbée/tension	15000 W/380-415V 3~50Hz	19000 W/380-415V 3~50Hz	23000 W/380-415V 3~50Hz	18500 W/380-415V 3~50Hz
puissance du moteur	15 kW	18,5 kW	22 kW	18,5 kW
type de motopompe	TW500/1400 rpm	TW500/1400 rpm	TW500/1400 rpm	TW/1400 rpm
température entrée max	60°C	60°C	60°C	60°C
dimensions (cm)/poids	118,5x74x100/215 Kg (473 lbs)	118,5x74x100/260 Kg (496 lbs)	118,5x74x100/285 Kg (507 lbs)	118,5x74x100/225 Kg (496 lbs)

PLUS



Moteur électrique industriel à 4 pôles surdimensionné peint avec joint élastique pour un meilleur accouplement moteur/pompe



Pompe à trois pistons « FULL » céramiques, roulements coniques, double témoin à huile et tête en laiton



Châssis tubulaire robuste en acier peint avec barre de levage verticale, crochets latéraux porte-accessoires pratiques et capot de protection en acier inoxydable pour protéger la motopompe des chocs accidentels



Vanne automatique de régulation avec by-pass externe et réinitialisation progressive de la pression (Lena 5021)

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-01099 Pistolet ML 960 avec accouplement rapide M24-M24 (mod. 5015/5018)	• 00080-03947 Pistolet ML955 M24 (mod. 2042)	 • 00080-01100 Pistolet ML 710 avec accouplement rapide M24-M24 (mod. 5021)	 • 10002-04021 Lance en acier inox 500 bar L50 (mod. 5015/5018/2042)	 • 10002-04022 Lance en acier inox 500 bar L70 (mod. 5021)
 • 00080-00355 Buse h.p. 028 (mod. 5015) • 00080-00350 Buse h.p. 035 (mod. 5018) • 00080-00317 Buse h.p. 040 (mod. 5021) • 00080-03340 Buse h.p. 12 (mod. 2042)	• 10002-04111 Flexible à haute pression 10 m • 10002-04110 Flexible à haute pression 10 m (mod. 2042)	• 00009-02403 Accouplement rotatif G3/8M - M24 AISI303		

EN OPTION

• Lance turbo: 10002-04094 (mod. 5015) 10002-04095 (mod. 5018) 10002-04096 (mod. 5021) 10002-03887 (mod. 2042)	• Flexible déboucheur 25 m: 00058-00648 (mod. 5015) 00058-00649 (mod. 5018/5021) 00058-00642 (mod. 2042)	• Tubes flexible 20 m. 10002-04098	• Lance de sablage 500 bar: 10002-04100 (mod. 5015) 10002-04101 (mod. 5018/5021) 10002-03892 (mod. 2042)	• 00069-00223 Tablier
--	--	--	--	---

Irtys E**PRESSION
700 bar**PLUS
D'INFORMATIONS**CARACTÉRISTIQUES**

• Châssis tubulaire robuste avec traitement anti corrosion • Capot de protection inox • Lance avec poignée et système de rangement • Cartouche à haute capacité de filtration pour l'entrée d'eau • Roues gonflables avec moyeu acier et chambre à air • Moteur électrique (1400 tr/mn) 30 CV • Pompe triplex modèle TW 700 • Accouplement moteur pompe équipé d'un système d'accouplement souple • Manomètre de pression inox • Vanne de décharge automatique avec by-pass externe à décharge progressive • Soupape de sécurité • Soupape thermostatique de surchauffe • Tableau de contrôle basse tension (24V) avec montage en triangle étoile • Commutateur à distance avec coupure moteur équipé de relais thermique • Bouton stop urgence • Compteur horaire

DONNÉES TECHNIQUES

	Irtys E LP
référence	36019-00084
pression service/max	700/770 bar - 10152/11167 psi
débit max	900 l/h - 3.96 gpm
puissance absorbée/tension	22000 W/380-415V 3~50Hz
puissance du moteur	22 kW
type de motopompe	TW700/1400 rpm
température entrée max	60°C
dimensions (cm)/poids	100x75x85/230 Kg (507 lbs)

PLUS



Moteur électrique industriel à 4 pôles surdimensionné, protégé de la peinture et équipé d'un joint élastique pour un meilleur accouplement moteur/pompe



Pompe TW Premium 700 avec tête en laiton nickelé et pistons en céramiques



Châssis robuste en acier peint avec barre de levage verticale, crochets latéraux porte-accessoires pratiques et capots de protection en acier inoxydable pour protéger la motopompe des chocs accidentels



Accessoires de capacité 1000 bar, surdimensionnés pour garantir le plus haut niveau de sécurité à l'opérateur

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-03949 Pistolet ML1000 avec lance	 • 00080-04553 Buse h.p. 020 700 bar	 • 00042-00243 Chaussette de sécurité pour pistolet	 • 00070-00710 Self-Filtre autonettoyant 1"G	 • 00014-00520 Flexible à haute pression avec chaussette de sécurité 20 m
--	---	--	--	--

EN OPTION

• 00080-04623 Buse turbo	• 00080-01225 Lance de sablage	 • 00069-00250 Kit comportant: casque, tablier de protection, gants de protection et guêtres		
--	--	---	--	--

Thermic 5.1H**CARACTÉRISTIQUES**

• Trois pistons avec revêtement céramique, tête de pompe axiale en laiton avec clapet de dérivation intégré. • Clapets d'aspiration et de refoulement en acier inoxydable. • Moteur à essence sans plomb Honda GP 160 de 5 cv. • Démarrage manuel. • Aspiration de détergent intégrée avec sonde d'aspiration externe. • Régulateur de pression. • Manomètre à glycérine. • Enrouleur de tuyau (en option). • Tuyau d'aspiration avec clapet anti-retour (en option). • Châssis en acier. • Support de tuyau. • Réservoir d'essence de 3,1 l.

DONNÉES TECHNIQUES

	Thermic 5.1H
référence	36113-00077
pression service/max	160/180 bar - 2320/2610 psi
débit max	570 l/h - 2.51 gpm
type de moteur	Honda GP 160
puissance du moteur	5 hp
type de motopompe	BDX/3400 rpm
température entrée max	40°C
dimensions (cm)/poids	70x59x97/37 Kg (81 lbs)

PLUS



Pompe auto-amorçante linéaire avec trois pistons à revêtement céramique et tête en laiton



Châssis en acier peint avec roues arrière à chambre à air et pied antivibratoire avant pour un positionnement stable, poignée avec poignée ergonomique pour faciliter les déplacements sur tout type de surface



Support latéral pour logement lance et poignée pistolet



Moteur Honda GP 160 essence 5 cv

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-01701 Pistolet M22 - 3/8.	 • 00080-01724 Lance M22 haute/basse pression	 • 00080-03187 Buse h.p 040	 • 00080-02254 Flexible haute pression 8 m	
---	--	--	---	--

EN OPTION

• 10001-10200 Enrouleur de flexible (flexible non inclu)	• 10002-12275 Flexible d'aspiration avec clapet anti-retour	• 00080-02254 8 m Flexible à haute pression - 3/8" M22 - Ø 1/4" - 210 bar	• 00080-02261 20 m Flexible à haute pression - 3/8" - Ø 5/16" - 400 bar	• 00080-02957 Lance de sablage
--	---	---	---	--

Thermic 2W Lite 6L

PLUS
D'INFORMATIONS

CARACTÉRISTIQUES

Moteur essence Loncin G200F • Pompe axiale à trois pistons en acier inoxydable, tête en laiton et vanne de régulation intégrée à double joint • Aspiration détergent basse pression • Filtre à eau d'aspiration facilement accessible • Vanne thermostatique pour surchauffe • Roues pneumatiques Ø 260 • Roues gonflables (chambre à air)

DONNÉES TECHNIQUES

	Thermic 2W lite 6L
référence	36001-00053
pression service/max	200/220 bar - 2900/3190 psi
débit max	630 l/h - 2.7 gpm
type de moteur	Loncin G200F
puissance du moteur	6,5 hp
type de motopompe	TPBH2/3400 rpm
température entrée max	40°C
dimensions (cm)/poids	55x67x80/28 Kg (61,7 lbs)

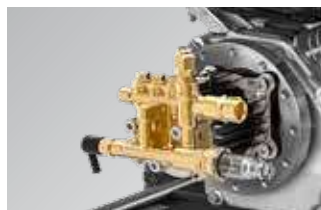
PLUS



Châssis robuste en acier peint avec roues arrière à chambre à air et pied antivibratoire avant pour un positionnement stable, poignée ergonomique pour faciliter les déplacements sur tout type de surface



Vanne de régulation de pression permettant de varier la puissance du jet d'eau en fonction des besoins réels



Pompe axiale avec pistons en acier inoxydable, tête en laiton, double joint d'étanchéité à l'eau



Châssis en acier peint avec support porte-tuyau, amovible en phase de transport

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-01137 Pistolet M22	 • 10002-03541 Lance M22 haute/basse pression	 • 10002-04760 Lance turbo	 • 00080-00350 Céramiques Buse 15° 035	 • 36001-00053 Flexible à haute pression R1 10 m
--	--	---	---	---

Thermic 9 L



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Pompe linéaire 3 pistons céramiques, tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée • Clapets aspiration/refoulement acier inox
- Moteur 9 HP à essence sans plomb • By-pass avec vanne de sécurité • Réservoir du détergent avec tube externe • Régulateur de pression
- Kit d'aspiration eau (en option) • Châssis acier • Support de flexible • Porte buses

DONNÉES TECHNIQUES

	Thermic 9 L
référence	36113-00033
pression service/max	220/250 bar - 3190/3625 psi
débit max	900 l/h - 3.96 gpm
type de moteur	Loncin
puissance du moteur	9 hp
type de motopompe	TPBH5/3400 rpm
température entrée max	40°C
dimensions (cm)/poids	50x67x103/45 Kg (101 lbs)

PLUS



Pompe linéaire auto-amorçante à trois pistons en céramiques et tête en laiton



Cadre robuste en acier peint avec roues arrière et pied antivibratoire avant pour un positionnement stable, poignée ergonomique pour faciliter les déplacements sur tout type de surface



Support latéral pour logement lance et pistolet et base porte buses



Roues pneumatiques pour amortir les vibrations et favoriser les déplacements sur tout type de surface

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-01701 Pistolet M22 - 3/8"	 • 00080-02770 Lance M22 avec accouplement rapide des buses.	 • 10002-12241 Jeu de buses	 • 00080-02258 Flexible à haute pression 10 m	
---	---	--	--	--

EN OPTION

 • 10002-12275 Flexible d'aspiration avec clapet anti-retour	• Flexible à haute pression: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02264 10 m R2	• 00080-02966 Lance Turbo type 1 M22 - 0,45	• 00080-02957 Lance de sablage	
---	--	---	--	--

Thermic 2W

POWERED by
HONDA™
 mod 9H/13 H



PLUS
 D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Moteur Honda GX ou moteur Loncin à essence • Pompe pour usage intensif, trois pistons « FULL » céramique, tête de pompe en laiton et soupape de décharge intégrée • Moteur à essence sans plomb 9 CV Honda GX 270 (Thermic 2W 9 H) • Moteur à essence sans plomb 13 CV Loncin G 390F (Thermic 2W 13 L) • Moteur à essence sans plomb 13 CV Honda GX 390 (Thermic 2W 13 H) • Réservoir de détergent d'une capacité de 5 litres avec filtre et bouchon • Entretien aisé du filtre à eau d'aspiration • Témoin d'alerte du manque d'huile pour la protection du moteur • Manomètre à bain de glycérine • Roues gonflables Ø 300 mm • Capot de protection de pompe en inox (en option) • Valve de sécurité thermostatique

DONNÉES TECHNIQUES

	Thermic 2W 9 H	Thermic 2W 13 L	Thermic 2W 13 H
référence	36021-00034	36021-00036	36021-00035
pression service/max	210/220 bar - 3045/3190 psi	290/310 bar - 4206/4496 psi	290/310 bar - 4206/4496 psi
débit max	900 l/h - 3.96 gpm	900 l/h - 3.96 gpm	900 l/h - 3.96 gpm
type de moteur	Honda GX 270	Loncin G 390F	Honda GX 390
puissance du moteur	9 hp	13 hp	13 hp
type de motopompe	CL 4.5/3400 rpm	CL 4.5/3400 rpm	CL 4.5/3400 rpm
température entrée max	60°C	60°C	60°C
dimensions (cm)/poids	85x58x105/48 Kg (105 lbs)	85x58x105/51 Kg (112 lbs)	85x58x105/51 Kg (112 lbs)

PLUS



Poignée ergonomique en acier peint réglable et rabattable pour réduire l'encombrement et faciliter le transport



Châssis tubulaire robuste en acier peint avec pieds antivibratoires avant pour la stabilité, roues arrière gonflables de 300 mm de diamètre pour faciliter les déplacements sur tout type de surface.



Réservoir de détergent intégré avec sonde externe pour l'aspiration indirecte du produit chimique



Sabot avant inox robuste de protection contre les chocs accidentels

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-01040 Pistolet M22 - 3/8 avec accouplement rapide rotatif.	 • 10002-04732 Lance M22 haute/basse pression	 • 00080-03330 Buse h.p. (Thermic 2W 9 H) • 00080-03329 Buse h.p. (Thermic 2W 13 L) (Thermic 2W 13 H)	 • 10002-03986 Flexible haute pression 10 m	
--	--	---	--	--

EN OPTION

• Enrouleur kit 00080-01538 flexible inclus (15 m)	• 10002-04737 Lance turbo (Thermic 2W 9 H)	• 10002-03704 Lance turbo (Thermic 2W 13 L) (Thermic 2W 13 H)	• 10002-12275 Flexible d'aspiration avec clapet anti-retour	• 00080-02258 Tubes flexible 10 m
• 00014-00233 Tubes flexible R2 20 m + 00009-01792 Accouplement	• 00080-02957 lance de sablage Widia M22 - 0,40			

Thermic 2W Lite 13L

PLUS
D'INFORMATIONS

CARACTÉRISTIQUES

• Moteur essence Loncin G390F • Pompe axiale à 3 pistons en céramique, tête en laiton et vanne de régulation intégrée • Aspiration détergent basse pression • Filtre à eau d'aspiration facilement accessible • Dispositif de sécurité Oil-Alert (manque d'huile) pour la protection du moteur • Manomètre à bain de glycérine . Vanne thermostatique pour surchauffe • Roues pneumatiques Ø 260

DONNÉES TECHNIQUES

	Thermic 2W lite 13L
référence	36001-00052
pression service/max	290/310 bar - 4206/4496 psi
débit max	900 l/h - 3.9 gpm
type de moteur	Loncin G390F
puissance du moteur	13 hp
type de motopompe	CL4.5/3400 rpm
température entrée max	60°C
dimensions (cm)/poids	55x67x89/35 Kg (77 lbs)

PLUS



Poignée en acier peint avec support porte-flexible, amovible en phase de transport



Vanne de régulation de pression permettant de varier la puissance du jet d'eau en fonction des besoins réels



Pompe linéaire avec trois pistons en céramique, tête en laiton et vanne de régulation



Roues gonflables pour amortir les vibrations et favoriser les déplacements sur tout type de surface

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-01695 Pistolet M22	 • 10002-04732 Lance M22 haute/basse pression	 • 10002-03703 Lance Turbo 350 bar	 • 00080-00350 Buse céramiques 15° 035	 • 00014-00514 Flexible à haute pression R2 10 m
--	--	---	---	---

Thermic 10.1 DPLUS
D'INFORMATIONS**CARACTÉRISTIQUES**

• Trois pistons en céramique, tête de pompe linéaire en laiton avec valve by-pass. • Groupe motopompe avec réducteur (1560 tr/min) • By-pass avec vanne thermostatique. • Régulation automatique du régime. • Démarrage électrique avec contrôle des fonctions moteur. • Moteur Yanmar L100V Diesel (refroidis par air) • Aspiration du détergent réglable intégrée avec sonde d'aspiration externe. • Régulateur de pression. • Manomètre à bain de glycérine. • Tuyau d'aspiration avec clapet anti-retour (En option) • Châssis tubulaire acier. • Filtre en laiton. • Roues Ø 260mm gonflables avec frein

DONNÉES TECHNIQUES

	Thermic 10.1 D 1621	Thermic 10.1 D 2016
référence	36022-00030	36022-00029
pression service/max	160/180 bar - 2320/2610 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi
débit max	1260 l/h - 5.5 gpm	960 l/h - 4.2 gpm
type de moteur	Yanmar L100V	Yanmar L100V
puissance du moteur	9,3 hp	9,3 hp
type de motopompe	CL6.0/1560 rpm	CL6.0/1560 rpm
température entrée max	60°C	60°C
dimensions (cm)/poids	95x68x95/124 Kg (231 lbs)	95x68x95/124 Kg (231 lbs)

PLUS



Nouvelle pompe CL 6.0 auto-amorçante à trois pistons en céramiques intégrale, double visière à huile et tête en laiton. Réducteur de régime entre le moteur et la pompe. Nouvelle vanne de régulation de pression à bride L3.1



4 roues pneumatiques jumelées pour amortir les vibrations et favoriser les déplacements sur tout type de surface, frein de stationnement



Moteur Diesel Yanmar L100V, tableau de démarrage électrique avec voyants de commande, ralentisseur automatique de tours



Châssis tubulaire robuste en acier peint, crochet de levage vertical, poignée amovible en phase de transport, avec crochet porte-accessoires

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-01695 Pistolet M22	 • 10002-04732 Lance M22 haute/basse pression	 • 00080-03341 Buse 075 (mod. 1621) • 00080-03247 Buse 050 (mod. 2016)	 • 00014-00514 Flexible à haute pression R2 10 m (mod. 2016) • 10002-04109 Flexible à haute pression R2 10 m (mod.1621)	
--	--	--	---	--

EN OPTION

 • 10002-12275 Flexible d'aspiration avec clapet anti-retour	• 10002-04739 Lance turbo 255 bar 050 (mod.2016)	• 10002-04741 Lance turbo 255 bar 070 (mod.1621)	• 00080-02958 Lance de sablage	• 00080-01527 Kit Enrouleur avec 15m R2 3/8" flexible
---	--	--	--	---

Thermic 2W PRO

POWERED by
HONDAPLUS
D'INFORMATIONS

CARACTÉRISTIQUES

• Réducteur de tours/minute (1560tr /mn) entre moteur et pompe • Pompe CL6.0 auto-amorçante, 3 pistons « FULL » céramique, tête de pompe en laiton et by pass séparé • Moteur essence 13CV LONCIN G 390F (Thermic 2W PRO 13 L) • Moteur essence 13CV Honda GX 390 (Thermic 2W PRO 13 H) • Clapet d'aspiration/refoulement acier inox • Réservoir de détergent, capacité de 5L avec bouchon équipé de filtre de protection • Filtre à eau d'aspiration facile d'entretien • Sécurité moteur « manque huile » • Manomètre à bain de glycérine • Timon réglable et rabattable • Roues gonflables Ø 300mm • Capot inox de protection de la pompe (en option) • Réservoir de détergent intégré : 5L

DONNÉES TECHNIQUES

	Thermic 2W PRO 13 H
référence	36021-00037
pression service/max	250/260 bar - 3625/3770 psi
débit max	1020 l/h - 4.4 gpm
type de moteur	Honda GX 390
puissance du moteur	13 hp
type de motopompe	CL6.0/1560 rpm
température entrée max	60°C
dimensions (cm)/poids	85x58x105/65 Kg (143 lbs)

PLUS



Nouvelle pompe CL 6.0 auto-amorçante à trois pistons en céramiques intégrale, double visière à huile et tête en laiton. Réducteur de régime entre le moteur et la pompe. Nouvelle vanne de régulation de pression à bride L3.1



Poignée ergonomique en acier peint réglable par charnière, rabattable pour réduire l'encombrement et améliorer le transport



Châssis tubulaire robuste en acier peint avec pieds antivibratoires avant pour la stabilité, roues arrière gonflables de 300 mm de diamètre pour faciliter les déplacements sur tout type de surface, carénage inox.



Réservoir de détergent intégré avec sonde externe pour l'aspiration indirecte du produit chimique

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 avec accouplement rapide rotatif.	 • 00080-01739 Lance M22 haute/basse pression	 • 00080-03329 350 bar Buse h.p. 037 inox	 • 00014-00514 Flexible haute pression 10 m	
--	--	--	---	--

EN OPTION

 • 10002-12275 Flexible d'aspiration avec clapet anti-retour	• Enrouleur kit 00080-01524 flexible inclus (15 m)	• 10002-03408 Lance turbo 255 bar	• 00080-02258 Tubes flexible 10 m	• 00080-02262 Tubes flexible 20 m
---	--	---	---	---

Thermic 13 HF

POWERED by
HONDA



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Pompe linéaire 3 pistons céramiques, tête de pompe en laiton • Groupe motopompe avec réducteur (1560 tr/min) • By-pass avec vanne de sécurité • Clapets aspiration/refoulement acier inox • Moteur Honda 13 HP GX 390 • Aspiration du détergent avec tube externe • Manomètre à bain de glycérine • Kit d'aspiration eau (en option réf. 10002-12275) • Châssis acier

DONNÉES TECHNIQUES

	Thermic 13 HF
référence	36113-00035
pression service/max	250/280 bar - 3625/4061 psi
débit max	1080 l/h - 4.76 gpm
type de moteur	Honda GX 390
puissance du moteur	13 hp
type de motopompe	CL5/1560 rpm
température entrée max	60°C
dimensions (cm)/poids	100x66x92/65 Kg (143 lbs)

PLUS



Moteur à essence Honda GX 390 – 13 ch avec ralentisseur automatique



Nouvelle pompe CL 6.0 auto-amorçante à trois pistons en « FULL » céramique, double visière à huile et tête en laiton. Réducteur de régime entre le moteur et la pompe. Nouvelle vanne de régulation de pression à bride L3.1



Châssis tubulaire robuste en acier peint avec support latéral pour boîtier de lance et pistolet



4 roues jumelées pour un positionnement stable et une facilité de déplacement

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 avec accouplement rapide rotatif	 • 00080-01724 Lance M22 haute/basse pression	 • 00080-02966 Lance turbo M22	 • 00080-03189 Buse h.p. 050 • 00080-04626 Buse rotatif h.p. 045	 • 00080-02347 Flexible à haute pression 10 m
---	--	---	--	--

EN OPTION

 • Enrouleur 10001-10245 (flexible non inclu) en combinaison avec un cadre de protection.	• Flexible à haute pression: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02262 20 m - 400 bar 00080-02263 10 m - 400 bar industrie alimentaire	• 00080-02966 Lance Turbo type 1 M22 - 0,45	• 00080-02958 Lance de sablage
--	---	---	--

Thermic 18 BS/22 H

POWERED by
HONDA
Thermic 22 H



PLUS
D'INFORMATIONS



18BS

PLUS
D'INFORMATIONS



22H

CARACTÉRISTIQUES

- Pompe TW Premium ou TW 500 bars Premium, avec 3 pistons en céramiques et tête en laiton • Moteur Briggs & Stratton Vanguard (Thermic 18 BS)/ Honda GX 690 (Thermic 22 H) • Réducteur de tours (pompe à 1560 tr/min) • Démarrage électrique • Roues industrielles Ø 300mm, roue arrière équipée de frein • Sécurité manque d'huile • Compteur horaire • Décélérateur automatique pour réduire le nombre de tours en phase de by-pass • Vanne acier inox à rétablissement progressif de la pression avec EASY-START • Vanne thermostatique • Filtre eau avec cartouche accessible • Possibilité d'aspirer l'eau d'un réservoir extérieur (pompes auto-amorçantes) • En option possibilité de montage de l'enrouleur de flexible (réf. 00080-01521)

DONNÉES TECHNIQUES

	Thermic 18 3518 BS	Thermic 22 3521 H	Thermic 22 4018 H	Thermic 22 5015 H	Thermic 22 2730 H
référence	36018-00043	36018-00042	36018-00041	36018-00040	36018-00045
pression service/max	350/360 bar - 5076/5221 psi	350/360 bar - 5076/5221 psi	400/415 bar - 5801/6019 psi	500/520 bar - 7252/7541 psi	270/280 bar - 3916/4061 psi
débit max	1080 l/h - 4.76 gpm	1320 l/h - 5.8 gpm	1110 l/h - 4.8 gpm	990 l/h - 4.3 gpm	1800 l/h - 7.92 gpm
type de moteur	B&S Vanguard	Honda GX 690/22	Honda GX 690/22	Honda GX 690/22	Honda GX 690/22
puissance du moteur	18 hp	22 hp	22 hp	22 hp	22 hp
type de motopompe	TW/1560 rpm	TW/1560 rpm	TW 500/1560 rpm	TW 500/1560 rpm	TW/1560 rpm
température entrée max	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C
dimensions (cm)/poids	118,5x74x102/150 Kg (330 lbs)	118,5x74x102/180 Kg (397 lbs)	118,5x74x102/180 Kg (397 lbs)	118,5x74x102/180 Kg (397 lbs)	118,5x74x102/180 Kg (397 lbs)

PLUS



Châssis robuste en acier peint avec barre de levage verticale, crochets latéraux porte-accessoires pratiques et capots de protection en acier inoxydable pour protéger le groupe motopompe des chocs accidentels



Moteurs bicylindres essence Vanguard 18 hp / Honda 22 hp avec démarreur électrique, ralentisseur automatique et réservoir de carburant de 20 litres



Pompe TW Premium / TW 500 avec tête en laiton et pistons en céramique



Roues à bandage caoutchouc sur jantes en acier de 300 mm de diamètre pour une meilleure stabilité

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-01098 Pistolet ML 955 - M24 avec accouplement rapide (mod. Thermic 18 BS)	 • 00080-01100 Pistolet ML 710 avec accouplement rapide M24-M24 (mod. Thermic 22H)	 • 10002-04020 lance SF40 M24 (Thermic 18 BS)	 • 10002-04022 Lance en acier inox 500 bar L70 (mod. Thermic 22H)	 • 00080-01368 Buse 040 (mod. 3518 BS) • 00080-00319 Buse 050 (mod. 3521 H) • 00080-00317 Buse 040 (mod. 4018 H)
 • 00080-00355 Buse 028 (mod. 5015 H) • 00080-03341 Buse 075 (mod. 2730 H)	 • 10002-04110 Flexible à haute pression 10 m (Thermic 18 BS) • 10002-04111 Flexible à haute pression 10 m (Thermic 22H)	 • 00009-02403 Accouplement rotatif		

EN OPTION

• Lance turbo: 10002-04104 (mod.3518) 10002-04097 (mod.3521) 10002-04096 (mod.4018) 10002-04094 (mod.5015) 10002-03885 (mod.2730)	• Flexible déboucheur 25 m: 00058-00650 (mod.3518) 00058-00649 (mod.3521/4018) 00058-00648 (mod.5015) 00058-00642 (mod.2730)	• Tubes flexible: 10002-04106 (mod.3518) 10 m. 10002-04099 (mod.3521/2730) 20 m. 10002-04098 (mod.4018/5015) 20 m.	• Lance de sablage 500 bar: 10002-04108 (mod.3518) 10002-04102 (mod.3521) 10002-04101 (mod.4018) 10002-04100 (mod.5015) 10002-03892 (mod.2730)	• 00069-00223 Tablier
--	--	---	---	---

Thermic 26 K

Powered by
**KOHLER
DIESEL**



PLUS
D'INFORMATIONS

**CARACTÉRISTIQUES**

- Pompe TW 500 bar Premium avec 3 pistons en céramiques et tête en laiton • Moteur Kohler KDW1003 • Pompe réduite à 1450 trs/mn • Démarrage électrique • Absence de dispositif de sécurité « huile moteur » • Compteur horaire • Décélérateur manuel • Vanne en acier inox à rétablissement progressif de la pression avec EASY-START • Vanne thermostatique • Filtre à eau avec cartouche contrôlable
- Possibilité d'aspirer l'eau d'un réservoir extérieur (pompe auto-amorçante) • Roues industrielles Ø 350mm • En option possibilité de montage de l'enrouleur de flexible (réf. 00080-01539)

DONNÉES TECHNIQUES

	Thermic 26 3523 K	Thermic 26 4020 K	Thermic 26 5016 K
référence	36018-00048	36018-00047	36018-00046
pression service/max	350/360 bar - 5076/5221 psi	400/415 bar - 5801/6019 psi	500/520 bar - 7252/7541 psi
débit max	1380 l/h - 6.07 gpm	1200 l/h - 5.28 gpm	990 l/h - 4.3 gpm
type de moteur	Kohler 1003 Diesel	Kohler 1003 Diesel	Kohler 1003 Diesel
puissance du moteur	23,7 hp	23,7 hp	23,7 hp
type de motopompe	TW 500/1450 rpm	TW 500/1450 rpm	TW 500/1450 rpm
température entrée max	60°C	60°C	60°C
dimensions (cm)/poids	137x85x102/300 Kg (661 lbs)	137x85x102/300 Kg (661 lbs)	137x85x102/300 Kg (661 lbs)

PLUS



Roues à bandage caoutchouc sur jantes en acier de 300mm de diamètre pour une meilleure stabilité



Châssis robuste en acier peint avec barre de levage verticale, crochets latéraux porte-accessoires pratiques et capots de protection en acier inoxydable pour protéger la motopompe des chocs accidentels



Moteur Kohler KDW 1003 refroidi à l'eau, 3 cylindres en ligne pour minimiser les vibrations



Pompe TW Premium / TW 500 avec tête en laiton et pistons en céramiques

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-01100 Pistolet ML 710 avec accouplement rapide M24-M24	 • 00080-01738 Lance avec protection ventilée	 • 00080-03328 Buse 043 (mod. 4020) • 00080-03272 Buse 030 (mod. 5016/3523)	 • 10002-03954 Flexible à haute pression 10 m	• 00009-02403 Accouplement rotatif
--	--	---	---	--

EN OPTION

• Lance turbo avec Buse 600 bar: 10002-04097 (mod.3523) 10002-04150 (mod.4020) 10002-04094 (mod.5016)	• Flexible déboucheur 25 m: 00058-00649 (mod.3523/4020) 00058-00648 (mod.5016)	• Tubes flexible 20 m: 10002-04099 (mod.3523) 10002-04098 (mod.4020/5016)	• Lance de sablage 500 bar: 10002-04102 (mod.3523) 10002-04101 (mod.4020) 10002-04100 (mod.5016)	• 00069-00223 Tablier • 00069-00250 Kit comportant: casque, tablier de protection, gants de protection et guêtres
---	--	---	--	--

Thermic 31 7015 BSPLUS
D'INFORMATIONS**CARACTÉRISTIQUES**

- 4 Roues ø 300 mm avec pneumatiques mousse expansée • Moteur B&S Vanguard 31 CV • Pompe Triplex modèle TW 700 • Vitesse 1560 tours/mn • Démarrage électrique • Régulateur de vitesse manuel • Valve inox à décharge progressive avec dispositif EASY START • Manomètre inox • Soupape de sécurité • Valve de sécurité thermostatique • Filtre d'entrée d'eau surdimensionné permettant une maintenance aisée • Machine destinée à un usage très intensif

DONNÉES TECHNIQUES

	Thermic 31 7015 BS
référence	36018-00062
pression service/max	700/770 bar - 10152/11167 psi
débit max	900 l/h - 3.96 gpm
type de moteur	B&S vanguard
puissance du moteur	31 hp
type de motopompe	TW 700/1560 rpm
température entrée max	60°C
dimensions (cm)/poids	100x82x85/300 Kg (661 lbs)

PLUS



Accessoires fournis en standard prévus pour une pression de 1 000 bars, surdimensionnés pour garantir le plus haut niveau de sécurité à l'opérateur



Châssis robuste en acier peint avec barre de levage verticale, crochets latéraux porte-accessoires pratiques et capots de protection en acier inoxydable pour protéger la motopompe des chocs accidentels



Pompe TW Premium 700 avec tête en laiton nickelé et pistons « FULL » céramique



Roues à bandage caoutchouc sur jantes en acier de 300 mm de diamètre pour une meilleure stabilité

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-03949 Pistolet ML1000 avec lance	 • 00080-04553 Buse h.p. 020 700 bar	 • 00042-00243 Chaussette de sécurité pour pistolet	 • 00070-00710 Self-Filtre autonettoyant 1\"G	 • 00014-00520 Flexible à haute pression avec chaussette de sécurité 20 m
--	---	--	--	--

EN OPTION

• 00080-04623 Buse turbo	• 00080-01225 Lance de sablage	 • 00069-00250 Kit comportant: casque, tablier de protection, gants de protection et guêtres		
--	--	---	--	--

Thermic 26 7013 K

Powered by
**KOHLER
DIESEL**



PLUS
D'INFORMATIONS

**CARACTÉRISTIQUES**

• 4 roues jumelées renforcées Ø 350mm • Moteur diesel Kohler KDW1003 23,7 CV • Pompe triplex modèle TW 700 • Vitesse 1450 tours/mn • Démarrage électrique • Compteur horaire • Régulateur de vitesse manuel • Valve inox à décharge progressive avec dispositif EASY START • Manomètre inox • Soupape de sécurité • Valve de sécurité thermostatique • Filtre d'entrée d'eau surdimensionné permettant une maintenance aisée • Machine destinée à un usage très intensif

DONNÉES TECHNIQUES

	Thermic 26 7013 K
référence	36018-00063
pression service/max	700/770 bar - 10152/11167 psi
débit max	780 l/h - 3.43 gpm
type de moteur	Kohler KDW1003 Diesel
puissance du moteur	23,7 hp
type de motopompe	TW 700/1450 rpm
température entrée max	60°C
dimensions (cm)/poids	137x85x102/300 Kg (661 lbs)

PLUS



Accessoires fournis en standard prévus pour une pression de 1 000 bars, surdimensionnés pour garantir le plus haut niveau de sécurité à l'opérateur



Châssis robuste en acier peint avec barre de levage verticale, crochets latéraux porte-accessoires pratiques et capots de protection en acier inoxydable pour protéger la motopompe des chocs accidentels



Moteur Kohler KDW 1003 refroidi à l'eau, 3 cylindres en ligne pour minimiser les vibrations



Pompe TW Premium 700 avec tête en laiton nickelé et pistons en céramiques

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-03949 Pistolet ML1000 avec lance	 • 00080-04552 Buse h.p. 025 700 bar	 • 00042-00243 Chaussette de sécurité pour pistolet	 • 00070-00710 Self-Filtre autonettoyant 1"G	 • 00014-00520 Flexible à haute pression avec chaussette de sécurité 20 m
--	---	--	---	--

EN OPTION

• 00080-04622 Buse turbo	• 00080-01226 Lance de sablage	 • 00069-00250 Kit comportant: casque, tablier de protection, gants de protection et guêtres		
--	--	---	--	--

Le nettoyeur à haute pression eau chaude est le meilleur outil pour l'élimination de la saleté dure ou non soluble dans l'eau.

Convenable pour différentes utilisations et idéale dans plusieurs secteurs comme l'agriculture, l'industrie alimentaire et la construction bâtiment. Excellent pour le nettoyage des machines comme: les outils, les moteurs, les tracteurs et les moyens de transport (saleté huileuse); résidus d'animaux et végétaux (écuries et industrie alimentaire), nettoyage d'équipements lourds (bétonnières, grues, engins d'excavation etc.). Dans l'industrie alimentaire il a un effet parfaitement hygiénique.



Pourquoi un nettoyeur haute pression eau chaude?

Il est préconisé d'utiliser un nettoyeur haute pression eau chaude lorsqu'il est nécessaire de dégraisser une saleté huileuse ou particulièrement résistante dans le temps rapidement et efficacement. Le rendement d'un nettoyage à eau chaude est beaucoup plus élevé qu'à l'eau froide (jusqu'à 50% plus élevé sur certains cas), car la chaleur facilite le dégraissage. L'effet de la chaleur sur une surface permet un séchage plus rapide. Avec l'utilisation d'un nettoyeur à haute pression eau chaude, il est possible d'avoir: un temps de séchage plus court (sur le même type de saleté), un meilleur dégraissage de la saleté insoluble dans l'eau, séchage plus court et moins de produits chimiques utilisés: en peu de mots, des charges fixes de nettoyage plus faibles.

La chaudière

C'est un chauffage à gazole qui fait augmenter la température d'eau provenant de la pompe; la différence de température entre l'entrée et la sortie est techniquement indiquée comme Delta T. Les dimensions de la chaudière, en d'autres termes le serpentin et la consommation en gazole déterminent la puissance thermique du brûleur. Sous les mêmes conditions, en augmentant le débit (la quantité d'eau à réchauffer) le Delta T diminue proportionnellement. Il est facile de

comprendre pourquoi les nettoyeurs haute pression à haut débit ont des brûleurs plus puissants: afin de garantir la meilleure température de service dans toute condition de travail. Toutes nos chaudières ont un rendement thermique très élevé, près de 90% ou plus. Ce qui veut dire que le rapport entre l'énergie obtenue à l'utilisation (Delta T captée par l'eau) et la consommation d'énergie (gazole) pour produire cet échauffement est très élevé.

Quelles sont les différences entre les Nettoyeurs haute pression avec des performances similaires?

Il est nécessaire de considérer en plus de la pression et du débit, les équipements standards (dimensions et type), les fonctions optionnelles (antirartre, arrêt total, etc.) et les spécifications de fabrication (nature du matériau et la technologie utilisée).

Néanmoins l'aspect le plus important est la résistance à l'usure et à l'utilisation en continu, qui augmente progressivement avec l'augmentation des caractéristiques des composants de fabrication ou en passant d'un modèle à un autre de classe supérieure.

**• Pompe linéaire**

Le mouvement des (3) pistons s'effectue par un mécanisme de bielles et vilebrequin. L'axe longitudinal des pistons (placés de manière linéaire) est perpendiculaire à l'axe de rotation du moteur. Il est plus flexible pour supporter des débits élevés (à partir de 21 l/min) et il a un meilleur amorçage.

**• Moteur refroidis à l'eau**

L'eau circule dans le moteur à travers le serpentin en inox, ceci permet un meilleur échange thermique (et donc un meilleur refroidissement) que par air même dans les pays où l'eau peut atteindre 60°C. Ceci permet une baisse de température de service du moteur et des éléments mécaniques de la pompe, assurant une meilleure fiabilité et une plus longue durée de vie.

**• Vanne thermique**

Lorsque la gâchette du pistolet est relâchée, la même eau s'écoule à travers la pompe (by-pass) et celle-ci surchauffe et, tôt ou tard, cela endommage les joints de la vanne. Avec ce système entièrement mécanique, la vanne thermique vérifie la température dans la pompe, ouvrant/fermant le circuit de dérivation permettant à l'eau nouvelle et fraîche de s'écouler à l'intérieur avant que les éléments ne soient endommagés. Solution simple sans appareils électroniques.

**• Arrêt total**

En relâchant la gâchette du pistolet, la pompe s'arrête automatiquement évitant tout dommage aux éléments pendant la phase du by-pass. En appuyant sur la gâchette, le nettoyeur à haute pression démarre automatiquement. Une protection maximale de la pompe.

**• Basse tension et Arrêt Total temporisé**

Afin d'éviter des démarrages et arrêts rapides simultanés du groupe motopompe à chaque fois que la gâchette est tirée puis relâchée, ce système permet une temporisation de 15 secondes avant l'arrêt de la machine. Prévention, économie d'énergie, sécurité élevée et une plus longue durée de vie.

**• Faible tension et Arrêt Total temporisé avec arrêt intelligent**

Afin d'éviter des démarrages et arrêts rapides simultanés du groupe motopompe à chaque fois que la gâchette est tirée puis relâchée, ce système permet une temporisation de 15 secondes avant l'arrêt de la machine. Dans le cas où la machine n'est pas utilisée pendant plus de 20 minutes ou s'il y a des fuites dans le circuit en pression, la machine s'arrête automatiquement et complètement: disjoncteur de puissance sur le panneau de commande. Prévention, économie d'énergie, sécurité élevée et une plus longue durée de vie.

**• Faible vitesse de rotation du moteur**

Le moteur transmet le même nombre de tours à la pompe. Avec un moteur à 4 pôles il a une vitesse plus faible des composants (1400 RPM dans le cas du 50 Hz et 1750 dans le cas du 60 Hz) garantissant une plus grande durée de vie de la pompe. Une solution de prolongement dans le temps.

**• Pompe avec tête en laiton nickelé**

Le traitement de nickelage améliore les caractéristiques de base (plus grande dureté et meilleure résistance aux produits chimiques utilisés pour le lavage), en réduisant la détérioration causée par la cavitation.

Informations techniques

Référence	Modèle	pag	Pression de service (pression maximale)	Pression de service (pression maximale)	Débit	Débit	Puissance consommée	Rpm	Tension	Temp. max de sortie de l'eau	Consommation de carburant	Réservoir de carburant	Réservoir anticalcaire	Puissance thermique	Emballage	Poids brut
			bar	psi	l/h	GPM usa	W	RPM	V	°C	l/h - gal/h	l - gal	l - gal	kW	cm	Kg - lbs
36093-00001	DARWIN 1310 XP	70	30÷130(150)	435÷1885(2175)	345÷600	1.52-2.64	3000	2800	230-50	max 90°	-	-	-	20	80x55x100	80 - 176
36093-00002	DARWIN PLUS 1310 XP	70	30÷130(150)	435÷1885(2175)	345÷600	1.52-2.64	3000	2800	230-50	max 90°	-	-	-	20	80x55x100	82 - 180
36071-00001	NPX 1211 XP	72	30÷120(150)	435÷1740(2175)	330÷660	1.45÷2.91	3200	2800	230-50	max 110°	4,72 - 1.25	18 - 4.8	-	58	71x113x111	118 - 260
36071-00017	NPX 1813 XP	72	30÷180(210)	435÷2610(3045)	400÷780	1.76÷3.43	6300	2800	400-50	max 110°	4,72 - 1.25	18 - 4.8	-	58	71x113x111	117.5 - 259
36080-00002	TEXAS R 1211	74	30÷120(150)	435÷1740(2175)	330÷660	1.45÷2.91	3000	1400	230-50	max 110°	3,78 - 1.0	16 - 4.2	-	42	69x85x111	104 - 229
36080-00004	TEXAS R 1611	74	30÷160(180)	435÷2320(2610)	400÷660	1.76÷2.91	4300	1400	400-50	max 110°	3,78 - 1.0	16 - 4.2	-	42	69x85x111	104 - 229
36080-00008	HSR 1509 LP	76	30÷150(160)	435÷2175(2320)	345÷540	1.52-2.40	3000	1400	230-50	max 110°	3,78 - 1.0	16 - 4.2	-	42	69x85x111	120 - 264
36072-00167	LKX 1310 LP	78	30÷110(150)	435÷1595(2175)	330÷660	1.45÷2.91	3000	1400	230-50	max 110°	4,72 - 1,25	18 - 4.8	-	58	71x113x111	130.5 - 287
36072-00159	LKX 1515 LP	78	30÷150(180)	435÷2175(2610)	450÷900	1.98÷3.96	5500	1400	400-50	max 110°	5,6 - 1.5	18 - 4.8	-	74	71x113x111	143.4 - 316
36072-00160	LKX 2015 LP	78	30÷200(230)	435÷2900(3335)	450÷900	1.98÷3.96	7300	1400	400-50	max 110°	5,6 - 1.5	18 - 4.8	-	74	71x113x111	146 - 322
36072-00179	HLR 1211 LP	80	30÷110(150)	435÷1595(2175)	345÷660	1.52-2.91	3000	1400	230-50	max 110°	4,72 - 1,25	18 - 4.8	-	58	71x113x111	127 - 279
36072-00180	HLR 1510 LP	80	30÷150(180)	435÷2175(2610)	345÷600	1.52-2.64	3000	1400	230-50	max 110°	4,72 - 1,25	18 - 4.8	-	58	71x113x111	127 - 279
36072-00181	HLR 1614 LP	82	30÷160(190)	435-2320(2755)	345÷840	1.52-3.70	4200	1400	400-50	max 110°	4,72	18 - 4,7	-	58	71x113x111	148,5 - 327
36072-00100	HLR 1515 LP	82	30÷150(180)	435÷2175(2610)	345÷900	1.52-3.96	5500	1400	400-50	max 110°	5,6 - 1.5	18 - 4,7	-	74	113x71x111	148,5 - 327
36072-00101	HLR 2015 LP	82	30÷200(230)	435÷2900(3335)	450÷900	1.98-3.96	7300	1400	400-50	max 110°	5,6 - 1.5	18 - 4,7	-	74	113x71x111	148,5 - 327
36072-00102	HLR 2021 LP	82	30÷200(230)	435÷2900(3335)	630÷1260	2.77-5.55	9700	1400	400-50	max 110°	5,6 - 1.5	18 - 4,7	-	74	113x71x111	148,5 - 327
36073-00002	TEKNA 2015 LP	84	30÷200(230)	435÷2900(3335)	450÷900	1.98÷3.96	7300	1400	400-50	max 110°	4,72 - 1.25	22 - 5.8	2,4 - 0.6	58	130x78x111	172 - 379
36073-00021	TEKNA 2021 LP	84	30÷200(230)	435÷2900(3335)	630÷1260	2.77÷5.55	9700	1400	400-50	max 110°	6,6 - 1,75	22 - 5.8	2,4 - 0.6	88	130x78x111	180 - 396



Référence	Modèle	pag	Pression de service (pression maximale)	Pression de service (pression maximale)	Débit	Débit	Puissance consommée	Rpm	Tension	Temp. max de sortie de l'eau	Consommation de carburant	Réservoir de carburant	Réservoir anticalcaire	Puissance thermique	Emballage	Poids brut
			bar	psi	l/h	GPM usa	W	RPM	V	°C	l/h - gal/h	l - gal	l - gal	kW	cm	Kg - lbs
36074-00040	HTR 2015 LP	86	30÷200(230)	435÷2900(3335)	450÷900	1.98÷3.96	7300	1400	400-50	max 110°	6,6 - 1,75	22 - 5,8	2.4	88	130x78x111	187 - 412
36074-00041	HTR 2021 LP	86	30÷200(230)	435÷2900(3335)	630÷1260	2.77÷5.55	9700	1400	400-50	max 110°	6,6 - 1,75	22 - 5,8	2.4	88	130x78x111	181,5 - 400
36074-00052	HTR 2515 LP	86	30÷250(280)	435-3600(4061)	450÷900	1.98÷3.96	8800	1400	400-50	max 110°	6,6 - 1,75	22 - 5,8	2.4	88	130x78x111	187 - 412
36034-00015	HMR 2015 LP	88	30÷190(200)	435÷2755(2900)	450÷900	1.98÷3.96	6000	1400	400-50	max 110°	-	-	-	55	90x65x87	160 - 352
36034-00016	HMR 1521 LP	88	30÷150(160)	435÷2175(2320)	630÷1260	2.77÷5.55	6000	1400	400-50	max 110°	-	-	-	55	90x65x87	160 - 352
36034-00017	HMR 2021 LP	88	30÷190(200)	435÷2755(2900)	630÷1260	2.77÷5.55	9700	1400	400-50	max 110°	-	-	-	55	90x65x87	160 - 352
36075-00046	HHPV 1211 LP	90	30÷100(110)	435÷1450(1595)	345÷720	1.52÷2.9	3000	1400	230 - 50	max 110°	4,72 - 1.25	20 - 5.3	-	58	80x120x185	199 - 438
36075-00044	HHPV 2015 LP	90	30÷200(230)	435÷2900(3335)	450÷900	1.98÷3.96	7300	1400	400 - 50	max 110°	4,72 - 1.25	20 - 5.3	-	58	80x120x185	199 - 438
36075-00048	HHPV 2021 LP	90	30÷200(230)	435÷2900(3335)	630÷1260	2.77÷5.55	9700	1400	400 - 50	max 110°	4,72 - 1.25	20 - 5.3	-	58	80x120x185	210 - 463
36075-00045	HHPV 1211 LP	90	30÷120(150)	435÷1740(2175)	345÷720	1.52÷2.9	3000	1400	230 - 50	max 110°	4,72 - 1.25	20 - 5.3	-	58	80x120x185	199 - 438
36075-00043	HHPV 2015 LP	90	30÷200(230)	435÷2900(3335)	450÷900	1.98÷3.96	7300	1400	400 - 50	max 110°	4,72 - 1.25	20 - 5.3	-	58	80x120x185	199 - 438
36075-00047	HHPV 2021 LP	90	30÷200(230)	435÷2900(3335)	630÷1260	2.77÷5.55	9700	1400	400 - 50	max 110°	4,72 - 1.25	20 - 5.3	-	58	80x120x185	210 - 463
36111-00032	THERMIC 10.1 HW 1621	92	30÷160(180)	435÷2320(2610)	1020	4,4	10 hp	1560	-	max 140°	-	-	-	60	136x105x120	200 - 440
36111-00031	THERMIC 10.1 HW 2016	92	30÷200(230)	435÷2900(3335)	450÷960	1.98÷4.2	9,3 hp	1560	-	max 110°	-	-	-	-	136x105x120	200 - 440
36033-00013	THERMIC 26 HW 2523	94	30÷250(275)	435÷3600(3988)	400÷1380	1.76÷6.0	26 hp	1450	-	max 110°	-	-	-	-	125x85x105	450 - 992
36033-00014	THERMIC 26 HW 3518	94	30÷350(375)	435÷5076(5438)	400÷1140	1.76÷5	26 hp	1450	-	max 110°	-	-	-	-	125x85x105	450 - 992
36033-00015	THERMIC 26 HW 2030	94	30÷200(210)	435÷2900(3045)	400÷1800	1.76÷7.9	26 hp	1450	-	max 110°	-	-	-	-	125x85x105	450 - 992
38003-00001	VULCANO 74	96	30÷120(200)	435÷1740(2900)	1260	5.55	300	-	230-50	max 110°	5,6 - 1.5	18 - 4.8	-	74	113x71x111	103.6 - 228



DarwinPLUS
D'INFORMATIONS

DARWIN PLUS

PLUS
D'INFORMATIONS

DARWIN

CARACTÉRISTIQUES

- Groupe de ventilation de chaudière intégré avec motopompe (économie d'énergie) • 3 pistons revêtus céramique, tête de pompe axiale en laiton avec vanne by-pass intégrée à double joint • Vannes d'aspiration et de refoulement en acier inoxydable • Brûleur vertical avec batterie en acier à haut rendement thermique • Jauge de régulation de température • Roue pivotante avec frein • Pompe diesel avec vanne by-pass de décharge • Réservoir de détergent intégré (3,5 lt) pour aspiration indirecte • Possibilité d'aspiration de détergent intégrée avec sonde externe • Capacité du réservoir de diesel (15 lt) • Manomètre à bain de glycérine • Lance métallique • Porte accessoires • Poignée ergonomique • Enrouleur intégré avec tuyau HP 10 m (mod Plus Réf. 36093-00002)

DONNÉES TECHNIQUES

	Darwin 1310 XP	Darwin Plus 1310 XP
référence	36093-00001	36093-00002
pression service/max	130/150 bar - 1885/2175 psi	130/150 bar - 1885/2175 psi
débit max	600 l/h - 2.64 gpm	600 l/h - 2.64 gpm
puissance absorbée/tension	3000 W/230V 1~50Hz	3000 W/230V 1~50Hz
puissance du moteur	2,0 kW	2,0 kW
type de motopompe	MPBX1/2800 rpm	MPBX1/2800 rpm
température entrée max/sortie	40/90 °C	40/ 90°C
dimensions (cm)/poids	80x55x100/80 Kg (176 lbs)	80x55x100/82 Kg (180 lbs)

PLUS



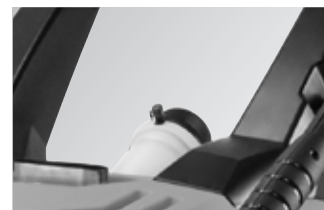
Enrouleur de flexible pratique relié sous pression pour n'utiliser que la longueur de flexible nécessaire et rembobinage facile après utilisation (modèle Plus 36093-00002)



Barre de protection avant et arrière antichoc, idéale pour le levage manuel



Poignée amovible sans utilisation d'outils pour en réduire les dimensions afin de faciliter le transport



Réservoir de détergent avec système de régulation de la quantité aspirée, possibilité d'aspiration depuis un réservoir extérieur

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-01701 Pistolet M22 - 3/8	 • 00080-04943 Lance M22 haute/basse pression	 • 00080-03186 Buse h.p. 035	 • 00080-02254 Flexible à haute pression 8 m (mod. 36093-00001) • 00080-04434 Flexible à haute pression 10 m (mod. 36093-00002)	 • Sac de rangement (mod. 36093-00001)
--	--	---	---	---

NPX



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Pompe axiale 3 pistons revêtus céramique, tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée • T.S.: basse tension et Arrêt Total temporisé • Clapets aspiration/refoulement acier inox • Brûleur vertical avec serpent in acier à rendement thermique élevé • Thermostat pour la régulation • Indicateur de réserve gasoil • Vanne de sécurité • Réservoir de détergent pour aspiration indirecte • Régulateur de pression • Manomètre à bain de glycérine • Panneau avec commandes analogiques • Châssis lourd • Support d'accessoires • Pompe de gazole à double flexiblex • Enrouleur de flexible avec frein **(En option)**

DONNÉES TECHNIQUES

	NPX 1211 XP	NPX 1813 XP
référence	36071-00001	36071-00017
pression service/max	120/150 bar - 1740/2175 psi	180/210 bar - 2610/3045 psi
débit max	660 l/h - 2.91 gpm	780 l/h - 3.43 gpm
puissance absorbée/tension	3200 W/230V 1~50Hz	6300 W/400V 3~50Hz
puissance du moteur	2,2 kW	4,0 kW
type de motopompe	MPBX2/2800 rpm	MPBX2/2800 rpm
température entrée max/sortie	40/110 °C	40/110 °C
dimensions (cm)/poids	94x65x90/97 Kg (213 lbs)	94x65x90/99 Kg (217 lbs)

PLUS


4 roues solides jumelées pour faciliter les déplacements sur tout type de surface



Kit enrouleur de flexible en option (max 30 mètres de flexible haute pression)



Supports latéraux pour logement pistolet et lance



Grandes poignées arrière ergonomiques pour faciliter la manipulation du nettoyeur haute pression

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 avec accouplement rapide rotatif	 • 00080-01715 Lance M22 haute/basse pression	 • 00080-03188 Buse h.p. 045 (mod. 1211) • 00080-03187 Buse h.p. 040 (mod. 1813)	 • 00080-02347 Flexible à haute pression 10 m	
---	--	--	--	--

EN OPTION

• 10001-13221 Enrouleur avec frein (flexible non inclu)	• Flexible à haute pression: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02264 10 m R2	• 00080-02966 Lance Turbo type 1 M22 - 0,45	• 00080-02957 Lance de sablage	
---	--	---	--	--

Texas-RPLUS
D'INFORMATIONS**CARACTÉRISTIQUES**

• Moteur électrique 4 pôles (1400 tours/min) avec protection thermique • Pompe linéaire 3 pistons revêtus céramiques (1 Ph), céramiques (3 Ph), tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée • T.S.: basse tension et Arrêt Total temporisé • Brûleur vertical avec serpentín en acier à rendement thermique élevé • Thermostat pour la régulation avec sonde en acier hautement sensible • Réservoir du détergent pour aspiration indirecte • Moteur auxiliaire pour brûleur • Châssis lourd • Aspiration du détergent à haute pression • Enrouleur de flexible avec frein (En option) • Dispositif anticalcaire (En option)

DONNÉES TECHNIQUES

	Texas-R 1211 LP	Texas-R 1611 LP
référence	36080-00002	36080-00004
pression service/max	120/150 bar - 1740/2175 psi	160/180 bar - 2320/2610 psi
débit max	660 l/h - 2.91 gpm	660 l/h - 2.91 gpm
puissance absorbée/tension	3000 W/230V 1~50Hz	4300 W/400V 3~50Hz
puissance du moteur	2,2 kW	4,0 kW
type de motopompe	MP3/1400 rpm	MP3.5/1400 rpm
température entrée max/sortie	40/110 °C	40/110 °C
dimensions (cm)/poids	85x65x97/112 Kg (246 lbs)	85x65x97/128 Kg (282 lbs)

PLUS



Supports latéraux pour logement pistolet et lance



Roues de grand diamètre robustes pour plus de stabilité et pour faciliter les déplacements



Motopompe professionnel avec moteur 4 pôles (1400 tr/min) et pompe linéaire auto-amorçante : la faible vitesse de rotation prolonge considérablement la durée de vie des composants internes de la motopompe, assurant une plus grande efficacité et un niveau sonore de travail réduit.



Capteur de niveau de gazole avec témoin de manque de carburant

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 avec accouplement rapide rotatif	 • 00080-01715 Lance M22 haute/basse pression	 • 00080-03188 Buse h.p. 045 (mod. 1211) • 00080-03186 Buse h.p. 035 (mod. 1611)	 • 00080-02254 Flexible à haute pression 8 m (mod. 1211) • 00080-02347 Flexible à haute pression 10 m (mod. 1611)	
---	--	--	--	--

EN OPTION

• 10001-10254 Enrouleur avec frein (flexible non inclu)	• Flexible à haute pression: 00080-02254 8 m - 210 bar (mod. 1211) 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02264 10 m R2	• Lance turbo: 00080-02966 00080-02981	• 00080-02957 Lance de sablage	
---	--	--	--	--

HSR

PLUS
D'INFORMATIONS


CARACTÉRISTIQUES

- Moteur électrique 4 pôles (1400 tours/min) avec protection thermique
- Pompe linéaire 3 pistons revêtus céramique, tête en laiton nickelé avec joints haute température et vanne by-pass incorporée
- T.S.: basse tension et Arrêt Total temporisé
- Brûleur vertical avec serpentin en acier à rendement thermique élevé
- Thermostat pour la régulation avec sonde en acier hautement sensible
- Réservoir du détergent pour aspiration indirecte
- Moteur auxiliaire pour brûleur
- Châssis lourd
- Aspiration du détergent à haute pression
- Enrouleur de flexible avec frein (En option)
- Dispositif anticalcaire (En option)

DONNÉES TECHNIQUES

	HSR 1509 LP
référence	36080-00008
pression service/max	150/160 bar - 2175/2320 psi
débit max	540 l/h - 2.38 gpm
puissance absorbée/tension	3000 W/230V 1~50Hz
puissance du moteur	2,2 kW
type de motopompe	MP3 Ni/1400 rpm
Température entrée max/sortie	60/110 °C
dimensions (cm)/poids	85x65x97/113 Kg (275 lbs)

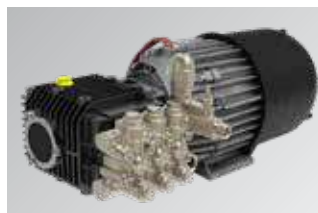
PLUS



Supports latéraux pour logement pistolet et lance



Roues de grand diamètre robustes pour plus de stabilité et pour faciliter les déplacements



Motopompe professionnel avec moteur 4 pôles (1 400 tr/min) et pompe linéaire auto-amorçante : la faible vitesse de rotation prolonge considérablement la durée de vie des composants internes de la motopompe, pour une plus grande efficacité et un plus grand silence



Tête de pompe en laiton nickelé et joints d'étanchéité à haute température pour une meilleure protection contre les produits chimiques ou autres substances dissoutes dans l'eau

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 avec accouplement rapide rotatif	 • 00080-01715 Lance M22 haute/basse pression	 • 00080-03185 Buse h.p. 030	 • 00080-02347 Flexible à haute pression 10 m	
---	--	---	---	--

EN OPTION

• 10001-10254 Enrouleur avec frein (flexible non inclu)	• Flexible à haute pression: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02264 10 m R2 00080-02262 20 m - 400 bar 00080-02263 10 m - 400 bar industrie alimentaire (mod.2015)	• 00080-02986 Lance turbo M22 - 0,30	• 00080-02957 Lance de sablage	
---	---	--	--	--

LKX



Mod: 1515 LP/
2015 LP

PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Moteur électrique 4 pôles (1400 RPM) avec protection thermique et refroidissement par eau • Pompe linéaire 3 pistons revêtus céramiques (1ph) 3 pistons céramiques (3ph), tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée • T.S.: basse tension et Arrêt Total temporisé
- Brûleur vertical avec serpentin en acier à rendement thermique élevé • Thermostat pour la régulation avec sonde en acier hautement sensible • Réservoir du détergent pour aspiration indirecte • Moteur auxiliaire pour brûleur • Châssis lourd • Aspiration du détergent à haute pression • Enrouleur de flexible avec frein (En option) • Dispositif anticalcaire (En option)

DONNÉES TECHNIQUES

	LKX 1310 LP	LKX 1515 LP	LKX 2015 LP
référence	36072-00167	36072-00159	36072-00160
pression service/max	110/150 bar - 1595/2175 psi	150/180 bar - 2175/2610 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi
débit max	660 l/h - 2.91 gpm	900 l/h - 3.96 gpm	900 l/h - 3.96 gpm
puissance absorbée/tension	3000 W/230V 1~50Hz	5500 W/400V 3~50Hz	7300 W/400V 3~50Hz
puissance du moteur	2,2 kW	4,0 kW	5,5 kW
type de motopompe	MP3/1400 rpm	MPW3.5/1400 rpm	MPW3.5/1400 rpm
température entrée max/sortie	40/110 °C	40/110 °C	40/110 °C
dimensions (cm)/poids	94x65x90/112 Kg (246 lbs)	94x65x90/125 Kg (275 lbs)	94x65x90/128 Kg (282 lbs)

- 8.621.2944 LKX 2015 avec réservoir collecteur
- 8.621.3032 LKX 2015 avec réservoir collecteur et dispositif anticalcaire

PLUS



4 roues solides jumelées pour faciliter les déplacements sur tout type de surface



Kit enrouleur de flexible en option (max 30 mètres de flexible haute pression)



Supports latéraux pour logement pistolet et lance



Motopompe professionnel avec moteur 4 pôles (1400 tr/min) et pompe linéaire auto-amorçante : la faible vitesse de rotation prolonge considérablement la durée de vie des composants internes de la motopompe, assurant une plus grande efficacité et un plus grand silence

Autres versions disponibles:

- 36072-00165 LKX 2015 avec réservoir collecteur
- 36072-00184 LKX 2015 avec réservoir collecteur et dispositif anticalcaire

ÉQUIPEMENT STANDARD

• 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 avec accouplement rapide rotatif	• 00080-01715 Lance M22 haute/basse pression	• 00080-03188 Buse h.p. 045 (mod. 1310/2015) • 00080-03191 Buse h.p. 060 (mod. 1515)	• 00080-02347 Flexible à haute pression 10 m	
---	--	---	--	--

EN OPTION

• 10001-13221 Enrouleur avec frein (flexible non inclu)	• Sur demande modèle avec réservoir collecteur et dispositif anticalcaire.	• 00073-00114 Anticalcaire LC-PRECAL (pcs. 4 x 5 lt.)	• Lance turbo: 00080-02966 - (mod. 1310/2015) 00080-02967 - (mod. 1515)	• Flexible à haute pression: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02264 10 m R2 00080-02262 20 m - 400 bar 00080-02263 10 m - 400 bar industrie alimentaire (mod.2015)
• Lance de sablage: 00080-02957 (mod. 1310/2015) 00080-02958 (mod. 1515)				

HLR Monophasé



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Moteur électrique 4 pôles (1400 tr/min) avec protection thermique • Pompe linéaire 3 pistons revêtus céramique, tête en laiton nickelé avec joints haute température et vanne by-pass incorporée • T.S.: basse tension et Arrêt Total temporisé • Clapets aspiration/refoulement acier inox • Brûleur vertical avec serpentín en acier à rendement thermique élevé • Thermostat pour la régulation avec sonde en acier hautement sensible • Réservoir du détergent pour aspiration indirecte • Moteur auxiliaire brûleur pour refroidissement par air et pompe de gazole à double flexibles • Enrouleur de flexible (En option)

DONNÉES TECHNIQUES

	HLR 1211 LP	HLR 1510 LP
référence	36072-00179	36072-00180
pression service/max	110/150 bar - 1595/2175 psi	150/180 bar - 2175/2610 psi
débit max	660 l/h - 2.91 gpm	600 l/h - 2.64 gpm
puissance absorbée/tension	3000 W/230V 1~50Hz	3000 W/230V 1~50Hz
puissance du moteur	2,2 kW	2,2 kW
type de motopompe	MP3 Ni/1400 rpm	MP3 Ni/1400 rpm
température entrée max/sortie	60/110 °C	60/110 °C
dimensions (cm)/poids	94x65x90/112 Kg (246 lbs)	94x65x90/112 Kg (246 lbs)

PLUS



4 roues solides jumelées pour faciliter les déplacements sur tout type de surface



Kit enrouleur de flexible en option (max 30 mètres de flexible haute pression)



Supports latéraux pour logement pistolet et lance



Tête de pompe en laiton nickelé et joints d'étanchéité à haute température pour une meilleure protection contre les produits chimiques ou autres substances dissoutes dans l'eau

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 avec accouplement rapide rotatif	 • 00080-01715 Lance M22 haute/basse pression	 • 00080-03188 Buse h.p. 045 (mod. 1211) • 00080-03185 Buse h.p. 030 (mod. 1510)	 • 00080-02347 Flexible à haute pression 10 m	
---	--	--	--	--

EN OPTION

• 10001-13221 Enrouleur avec frein (flexible non inclu)	• Flexible à haute pression: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02264 10 m R2 00080-02262 20 m - 400 bar 00080-02263 10 m - 400 bar industrie alimentaire	• Lance turbo: 00080-02966 - (mod. 1211) 00080-02986 - (mod. 1510)	• 00080-02957 Lance de sablage	
---	--	--	--	--

HLR Triphase



Mod: 1515 LP
2015 LP/2021 LP



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Moteur électrique 4 pôles (1400 tr/min) avec protection thermique et refroidissement par eau • Pompe linéaire 3 pistons céramique, tête en laiton nickelé avec joints haute température et vanne by-pass incorporée • Joint élastique incorporé, pour un meilleur accouplement de la pompe • T.S.: basse tension et Arrêt Total temporisé • Clapets aspiration/refoulement acier inox • Brûleur vertical avec serpentín en acier à rendement thermique élevé • Thermostat pour la régulation avec sonde en acier hautement sensible • Réservoir du détergent pour aspiration indirecte • Moteur auxiliaire brûleur pour refroidissement par air et pompe de gazole à double tuyaux • Enrouleur de flexible (En option)

DONNÉES TECHNIQUES

	HLR 1614 LP	HLR 1515 LP	HLR 2015 LP	HLR 2021 LP
référence	36072-00181	36072-00100	36072-00101	36072-00102
pression service/max	160/190 bar - 2321/2755 psi	150/180 bar - 2175/2610 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi
débit max	840 l/h - 3.70 gpm	900 l/h - 3.96 gpm	900 l/h - 3.96 gpm	1260 l/h - 5.55 gpm
puissance absorbée/tension	4200 W/400V 3~50Hz	5500 W/400V 3~50Hz	7300 W/400V 3~50Hz	9700 W/400V 3~50Hz
puissance du moteur	4,0 kW	4,0 kW	5,5 kW	7,5 kW
type de motopompe	CL6.0 Ni/1400 rpm	CL6.0 Ni/1400 rpm	CL6.0 Ni/1400 rpm	CL6.0 Ni/1400 rpm
température entrée max/sortie	60/110 °C	60/110 °C	60/110 °C	60/110 °C
dimensions (cm)/poids	94x65x90/109 Kg (240 lbs)	94x65x90/127 Kg (280 lbs)	94x65x90/129 Kg (284 lbs)	94x65x90/131 Kg (288 lbs)

PLUS



4 roues solides jumelées pour faciliter les déplacements sur tout type de surface



Joint élastique intégré pour un meilleur couplage pompe/moteur



Nouvelle pompe CL 6.0 auto-amorçante à trois pistons en céramiques intégrale, roulements à rouleaux coniques, double visière à huile, tête en laiton nickelé et joints d'étanchéité à l'eau à haute température



Nouvelle vanne de régulation de pression à bride L3.1, passages internes redimensionnés pour assurer son bon fonctionnement même dans des conditions de débits de fonctionnement élevés

ÉQUIPEMENT STANDARD

 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 avec accouplement rapide rotatif	 00080-01715 Lance M22 haute/basse pression	 00080-03186 Buse h.p. 035 (mod. 1614) 00080-03191 Buse h.p. 060 (mod. 1515) 00080-03188 Buse h.p. 045 (mod. 2015) 00080-03193 Buse h.p. 070 (mod. 2021)	 00080-02347 Flexible à haute pression 10 m	
---	--	--	--	--

EN OPTION

10001-13221 Enrouleur avec frein (flexible non inclu)	10002-16460 réservoir collecteur	00073-00114 - Anticalcaire LC-PRECAL (pz. 4 x 5 lt.)	Lance turbo: 00080-02966 - (mod. 1614/2015) 00080-02967 - (mod. 1515) 00080-02968 - (mod. 2021) 00080-02986 - (mod. 1614)	Lance de sablage: 00080-02957 (mod. 1614/2015) 00080-02958 (mod. 1515) 00080-02959 (mod. 2021)
Flexible à haute pression: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02264 10 m R2 00080-02262 20 m - 400 bar 00080-02263 10 m - 400 bar industrie alimentaire				

Tekna



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Moteur électrique 4 pôles (1 400 tr/min) avec protection thermique et refroidissement par eau • Pompe linéaire 3 pistons céramiques, tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée • T.S.: basse tension et Arrêt Total temporisé • Clapets aspiration/refoulement acier inox • Brûleur vertical avec serpentín en acier à rendement thermique élevé • Moteur auxiliaire brûleur pour refroidissement par air et pompe de gazole à double tuyaux • Thermostat pour la régulation avec sonde en acier hautement sensible • Indicateur de réserve gasoil • Vanne de sécurité • Panneau avec commandes analogiques • Bac à flotteur et dispositif anticalcaire • Enrouleur de flexible (En option)

DONNÉES TECHNIQUES

	Tekna 2015 LP	Tekna 2021 LP
référence	36073-00002	36073-00021
pression service/max	200/230 bar - 2900/3335 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi
débit max	900 l/h - 3.96 gpm	1260 l/h - 5.55 gpm
puissance absorbée/tension	7300 W/400V 3~50Hz	9700 W/400V 3~50Hz
puissance du moteur	5,5 kW	7,5 kW
type de motopompe	CL6.0/1400 rpm	CL6.0/1400 rpm
température entrée max/sortie	40/110 °C	40/110 °C
dimensions (cm)/poids	125x69x87/143 Kg (315 lbs)	125x69x87/145 Kg (319 lbs)

PLUS



Réservoirs de carburant et de détergent de 22 l



Nouvelle pompe CL 6.0 auto-amorçante à trois pistons en céramiques intégrale, roulements à rouleaux coniques, double visière à huile et tête en laiton



Nouvelle vanne de régulation de pression à bride L3.1, passages internes redimensionnés pour assurer son bon fonctionnement même dans des conditions de débits de fonctionnement élevés



Panneaux latéraux et carénage supérieur facilement amovibles pour une intervention de maintenance plus rapide

ÉQUIPEMENT STANDARD

• 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 avec accouplement rapide rotatif	• 00080-01727 Lance M22 haute pression	• 00080-03188 Buse h.p. 045 (mod. 2015 LP) • 00080-03193 Buse h.p. 070 (mod. 2021 LP)	• 00080-02347 Flexible à haute pression 10 m	
---	--	--	--	--

EN OPTION

• 10001-10198 Enrouleur avec frein (flexible non inclu)	• 00073-00114 Anticalcaire LC-PRECAL (pcs. 4 x 5 lt.)	• Lance turbo: 00080-02966 - (mod. 2015) 00080-02968 - (mod. 2021)	• Flexible à haute pression: 00080-02258 10 m - 310 bar (mod. 2015) 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02264 10 m R2 00080-02262 20 m - 400 bar 00080-02263 10 m - 400 bar industrie alimentaire	• Lance de sablage: 00080-02957 (mod. 1614-2015) 00080-02958 (mod. 1515)
---	---	--	--	--

HTR

PLUS
D'INFORMATIONS

CARACTÉRISTIQUES

• Moteur électrique 4 pôles (1400 tr/min) avec protection thermique et refroidissement par eau • Pompe linéaire 3 pistons céramiques, tête en laiton nickelé avec joints haute température et vanne by-pass incorporée • Joint élastique incorporé, pour un meilleur accouplement de la pompe • T.S.: basse tension et Arrêt Total temporisé • Brûleur vertical avec serpentín en acier à rendement thermique élevé • Moteur auxiliaire brûleur pour refroidissement par air et pompe de gazole à double flexible • Thermostat pour la régulation avec sonde en acier hautement sensible • Bac à flotteur et dispositif anticalcaire • Accumulateur de pression pour prévention des vibrations du flexible et du pistolet (uniquement les modèles 2015/2021) • Enrouleur de flexible (En option)

DONNÉES TECHNIQUES

	HTR 2015 LP	HTR 2021 LP	HTR 2515 LP
référence	36074-00040	36074-00041	36074-00052
pression service/max	200/230 bar - 2900/3335 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi	250/280 bar - 3600/4061 psi
débit max	900 l/h - 3.96 gpm	1260 l/h - 5.55 gpm	900 l/h - 3.96 gpm
puissance absorbée/tension	7300 W/400V 3~50Hz	9700 W/400V 3~50Hz	8800 W/400V 3~50Hz
puissance du moteur	5,5 kW	7,5 kW	7,5 kW
type de motopompe	CL6.0 Ni/1400 rpm	CL6.0 Ni/1400 rpm	CL6.0 Ni/1400 rpm
température entrée max/sortie	60/110 °C	60/110 °C	60/110 °C
dimensions (cm)/poids	125x69x89/169 Kg (372 lbs)	125x69x89/171 Kg (376 lbs)	125x69x89/173 Kg (381 lbs)

PLUS



Joint élastique intégré pour un meilleur couplage pompe/moteur



Nouvelle pompe CL 6.0 auto-amorçante à trois pistons en céramiques intégrale, roulements à rouleaux coniques, double visière à huile, tête en laiton nickelé et joints d'étanchéité à l'eau à haute température



Nouvelle vanne de régulation de pression à bride L3.1, passages internes redimensionnés pour assurer son bon fonctionnement même dans des conditions de débits de fonctionnement élevés



Panneaux latéraux et carénage supérieur facilement amovibles pour une intervention de maintenance plus rapide

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 avec accouplement rapide rotatif	 • 00080-01727 Lance M22 haute pression	 • 00080-03188 Buse h.p. 045 (mod. 2015 LP) • 00080-03193 Buse h.p. 070 (mod. 2021 LP) • 00080-03187 Buse h.p. 040 (mod. 2515 LP)	 • 00080-02347 Flexible à haute pression 10 m	
---	--	--	---	--

EN OPTION

• 10001-10198 - Enrouleur avec frein (flexible non inclu)	• 00073-00114 - Anticalcaire LC-PRECAL (pz. 4 x 5 lt.)	• Lance turbo: 00080-02966 - (mod. 2015/2515) 00080-02968 - (mod. 2021)	• Flexible à haute pression: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02264 10 m R2 00080-02262 20 m - 400 bar 00080-02263 10 m - 400 bar industrie alimentaire	• Lance de sablage: 00080-02957 (mod. 2015/2515) 00080-02958 (mod. 2021)
---	--	---	--	--

HMR



**Moteur avec
Joint élastique**

NEW



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Joint élastique intégré, pour un meilleur accouplement de la pompe
- Moteur électrique professionnel à 4 pôles (1400 tr/min)
- Pompe triplex avec trois pistons en céramique, tête de pompe linéaire en laiton
- Arrêt total retardé
- Soupape de décharge de pression professionnelle
- Réservoir Diesel de 25 litres avec flotteur de niveau
- Intégré aspiration détergent avec régulation proportionnelle (réservoir non inclus)
- 2 grandes roues pleines (Ø 260 mm) + 2 roues pivotantes avec frein
- Indicateur de niveau de carburant
- Thermostat de réglage de la température
- Soupape de sécurité
- Manomètre
- Protection thermique chaudière
- Protection contacteur et moteur avec contrôle ampérométrique
- Groupe de ventilation de chaudière indépendant
- Contrôle de flamme (uniquement mod. 2021)
- Barre centrale unique pour levage vertical avec grue ou treuils
- Structure en acier, couvercle en acier inoxydable
- Sur demande disponible avec batterie en acier inoxydable

DONNÉES TECHNIQUES

	HMR 2015 LP	HMR 1521 LP	HMR 2021 LP
référence	36034-00015	36034-00016	36034-00017
pression service/max	190/200 bar - 2755/2900 psi	150/160 bar - 2175/2320 psi	190/200 bar - 2755/2900 psi
débit max	900 l/h - 3.9 gpm	1260 l/h - 5.55 gpm	1260 l/h - 5.55 gpm
puissance absorbée/tension	6000 W/400V 3~50Hz	6000 W/400V 3~50Hz	9700 W/400V 3~50Hz
puissance du moteur	5,5 kW	5,5 kW	7,5 kW
type de motopompe	CL6.0/1400 rpm	CL6.0/1400 rpm	CL6.0/1400 rpm
température entrée max/sortie	60/110 °C	60/110 °C	60/110 °C
dimensions (cm)/poids	90x65x87/160 Kg (352 lbs)	90x65x87/160 Kg (352 lbs)	90x65x87/160 Kg (374 lbs)

PLUS



Châssis tubulaire robuste en acier peint avec barre centrale pour le levage avec grue ou palan, crochets latéraux pratiques pour les accessoires et capots de protection supérieures en acier inoxydable pour protéger la motopompe des chocs accidentels



Roues avant à chambre à air et deux roues arrière pivotantes pour une stabilité optimale et faciliter les déplacements sur tout type de surface



Moteur électrique industriel à 4 pôles largement surdimensionné, protégé de la peinture et équipé d'un joint élastique pour un meilleur accouplement moteur/pompe



Réservoir diesel capacité de 25 litres avec indicateur de niveau et témoin de manque de carburant

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 avec accouplement rapide rotatif	 • 10002-04732 Lance M22 haute/basse pression	 • 00080-03247 Buse 050 (mod. 2015) • 00080-03341 Buse 075 (mod. 1521) • 00080-00303 Buse 070 (mod. 2021)	 • 00014-00514 Flexible à haute pression 10 m - R2 5/16 (mod. 2015) • 10002-03312 Flexible à haute pression 10 m - R2 3/8 (mod. 1521/2021)	
---	--	--	--	--

EN OPTION

• Lance turbo: 00080-02967 (mod. 2015) 00080-02968 (mod. 1521/2021)	• Lance de sablage: 00080-02958 (mod. 2015) 00080-02959 (mod. 1521/2021)	• Enrouleur (Sur demande)		
---	--	---	--	--

HHPV



Moteur avec Joint élastique

mod. 2015/2021

NEW



**ENROULEUR DE
Flexible AVEC Flexible
20m H.P INCLUS**



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Moteur industriel électrique 4 pôles refroidis par air (1400 tr/min) avec protection thermique
- Accouplement flexible intégré, pour un meilleur couplage pompe/moteur (mod 2015/2021)
- CL3.8 (mod 1212) CL6.0 (mod 2015/2021)) pompes avec tête en laiton et trois pistons en céramique, vanne à bride (mod 2015/2021)
- Vanne de décharge professionnelle avec by-pass externe
- Vannes d'aspiration et de refoulement en acier inoxydable
- Arrêt total retardé basse tension
- Aspiration détergent haute pression avec électrovanne
- Réservoir Diesel de 25 litres avec indicateur de niveau et filtre
- Chaudière verticale avec serpentin en acier à haut rendement thermique
- Panneau de commande avec couvercle de protection
- Arrêt général (lorsque la machine n'est pas utilisée pendant une longue période)
- Dispositif anticalcaire avec pompe et réservoir (2,5 l) résistance antigel et panneau insonorisé
- Détecteur de microfuites
- Support d'accessoires
- Brûleur activé par un fluxostat
- Protection isolante interne pour résister aux hautes/basses températures
- Enrouleur de flexible avec flexible de 20 m H.P inclus
- Résistance antigel
- Réservoir d'eau interne avec niveau à flotteur
- Contrôle de flamme
- Système anticalcaire (liquide) inclus

DONNÉES TECHNIQUES

	HHPV 1212 LP	HHPV 2015 LP	HHPV 2021 LP
référence	36075-00045	36075-00043	36075-00047
pression service/max	100/110 bar - 1450/1595 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi
débit max	720 l/h - 2.9 gpm	900 l/h - 3.96 gpm	1260 l/h - 5.55 gpm
puissance absorbée/tension	3000 W/230V 1~50Hz	7300 W/400V 3~50Hz	9700 W/400V 3~50Hz
puissance du moteur	2,2 kW	5,5 kW	7,5 kW
fourniture électrique	-	3P+T+N	3P+T+N
type de motopompe	CL3.8/1400 rpm	CL6.0/1400 rpm	CL6.0/1400 rpm
température entrée max/sortie	60/110 °C	60/110 °C	60/110 °C
dimensions (cm)/poids	76x48x190/190 Kg (418 lbs)	76x48x190/200 Kg (440 lbs)	76x48x190/210 Kg (462 lbs)

PLUS



Tous les modèles sont équipés d'une cheminée en acier inoxydable avec protection contre la pluie



Kit enrouleur automatique avec 20 mètres de flexible (standard sur les versions 36075-00045 / 36075-00043 / 36075-00047) et guide-flexible pour faciliter le déroulement et l'enroulement du flexible pendant le travail



Sur demande, des versions avec une structure entièrement en acier inoxydable sont disponibles



Panneaux et toit supérieur facilement amovibles pour une intervention d'entretien plus rapide

Autres versions disponibles:

- 36075-00046 - HHPV 1212 sans enrouleur avec flexible 10m h.p
- 36075-00044 - HHPV 2015 sans enrouleur avec flexible 10m h.p
- 36075-00048 - HHPV 2021 sans enrouleur avec flexible 10m h.p

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 avec accouplement rapide rotatif	 • 00080-01727 Lance M22 haute pression	 • 00080-03189 Buse h.p. 050 (mod. 1212) • 00080-03188 Buse h.p. 045 (mod. 2015) • 00080-03193 Buse h.p. 070 (mod. 2021)	 • 00014-00268 Flexible haute pression R2 20 m (mod. 2021) • 00080-02262 Flexible haute pression R2 20 m (mod. 1212/2015)	
---	--	---	--	--

EN OPTION

• Flèches rotatives (sur demande)	• Flexible à haute pression: 00080-02258 10 m - 310 bar 00080-02261 20 m - 400 bar 00080-02264 10 m R2 00080-02262 20 m - 400 bar 00080-02263 10 m - 400 bar industrie alimentaire	• Lance turbo: 00080-02966 - (mod. 1211/2015) 00080-02968 - (mod. 2021)	• Lance de sablage: 00080-02958 (mod. 1211/2015) 00080-02959 (mod. 2021)	
---	---	---	--	--

Thermic 10.1 HW Eau chaude thermique stationnairePLUS
D'INFORMATIONS**CARACTÉRISTIQUES**

- Châssis tubulaire robuste avec barre transversale pour levage • Nettoyeur eau chaude avec moteur thermique • Moteur diesel Yanmar L100V (refroidissement par air) • Démarrage électrique, batterie incluse • Régulateur automatique de vitesse du moteur • Réducteur pompe/moteur 1650 tours/mn • Pompe modèle LAVOR CL6, 3 pistons « FULL CERAMIQUE » tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée • Réservoir Gas-Oil avec jauge de niveau et filtre incorporé • Chaudière verticale équipée d'un double serpentin en acier inox et d'une cuve inox • Système électronique de réglage de la température avec maintien constant • Certification PED 2014/68/CE cat. II pour opération de nettoyage en « phase vapeur » • Interrupteur de coupure pour le brûleur • Soupape de sécurité • Protection thermique de la chaudière • Kit de contrôle de flamme

DONNÉES TECHNIQUES

	Thermic 10.1 HW 1621	Thermic 10.1 HW 2016
référence	36111-00032	36111-00031
pression service/max	160/180 bar - 2320/2610 psi	200/230 bar - 2900/3335 psi
débit max	1260 l/h - 5.5 gpm	960 l/h - 4.1 gpm
type de moteur	Yanmar L100V	Yanmar L100V
puissance du moteur	9,3 hp	9,3 hp
type de motopompe	CL6.0/1560 rpm	CL6.0/1560 rpm
température entrée max/sortie	60/110 °C	60/110 °C
dimensions (cm)/poids	120x73x95/200 Kg (440 lbs)	120x73x95/200 Kg (440 lbs)

PLUS



Châssis robuste en acier peint avec barre de levage pour grue ou palan, crochets latéraux porte-accessoires pratiques et capots de protection en acier inoxydable pour protéger la motopompe des chocs accidentels



Panneau témoins moteur avec démarrage électrique, réglage automatique du nombre de tours, panneau chaudière avec interrupteur d'activation du brûleur et réglage électronique de la température



Moteur Diesel Yanmar L100V, tableau de démarrage électrique avec voyants de commande, ralentisseur automatique de tours



Contrôle flamme : arrête le fonctionnement à eau chaude en cas de dysfonctionnement du brûleur, en bloquant l'électrovanne diesel et en évitant l'encrassement de la chaudière à combustible imbrûlé. Il évite également que la flamme reste allumée même lorsque le brûleur est déjà éteint.

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-01695 Pistolet M22 - 3/8 avec accouplement rapide rotatif	 • 10002-04732 Lance M22 haute/basse pression	 • 00080-03247 Buse 050 (mod. 2016) • 00080-03341 Buse 075 (mod. 1621)	 • 00014-00514 Flexible à haute pression 10 m - R2 5/16 (mod. 2016) • 10002-04109 Flexible à haute pression 10 m - R2 3/8 (mod. 1621)	 • Kit de contrôle de la flamme
 • Kit décélérateur RPM				

EN OPTION

• 10002-04739 Lance turbo 255 bar 050 (mod. 2016) • 10002-04741 Lance turbo 255 bar 070 (mod. 1621)	• 00080-02258 Tubes flexible 10 m • 00080-02262 Tubes flexible 20 m	• 00080-02958 Lance de sablage	• 10001-00983 Jeu de roues	• 10001-01014 Kit d'insonorisation (sur demande)
• 00080-01503 Kit enrouleur avec flexible inclus 20m				

Thermic 26 HW

NEW



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

• Nettoyeur haute pression professionnel à utiliser sans raccordement au réseau électrique • Réservoir diesel de 45 litres avec flotteur de niveau et filtre de remplissage • Chaudière verticale en acier inoxydable à haut rendement avec serpentin à double spirale • Système de régulation électronique de la température avec oscillation de faible valeur • Brûleur activé par un interrupteur de débit • Soupape de sécurité • Protection thermique de la chaudière • Kit de contrôle de flamme • Moteur Diesel Kohler KDW1003 • Pompes TW / RW Premium • Réducteur de vitesse (avec 1450 tr/min) • Démarrage électrique • Moteur avec dispositif de sécurité en cas de manque d'huile • Compteur horaire • Régulateur de vitesse manuel • Vanne de réglage professionnelle avec récupération progressive de la pression • Vanne thermostatique • Filtre à eau d'entrée de grande taille avec pompe à cartouche inspectable • Option d'aspiration de l'eau à partir d'un réservoir externe • Convient à un usage hautement professionnel

DONNÉES TECHNIQUES

	Thermic 26 HW 2523	Thermic 26 HW 3518	Thermic 26 HW 2030
référence	36033-00013	36033-00014	36033-00015
pression service/max	250/275 bar - 3625/3988 psi	350/375 bar - 5076/5438 psi	200/210 bar - 2900/3045 psi
débit max	1380 l/h - 6 gpm	1140 l/h - 5.0 gpm	1800 l/h - 7.9 gpm
type de moteur	KDW 1003	KDW 1003	KDW 1003
puissance du moteur	23,7 hp	23,7 hp	23,7 hp
température entrée max/sortie	60/110°	60/110°	60/110°
dimensions (cm)/poids	125x85x105/450 Kg (992 lbs)	125x85x105/450 Kg (992 lbs)	125x85x105/450 Kg (992 lbs)

PLUS


Tableau témoins moteur avec démarrage électrique, compteur horaire et réglage manuel du nombre de tours, tableau chaudière avec interrupteur d'activation du brûleur et réglage électronique de la température



Moteur Kohler KDW 1003 refroidi par eau, 3 vérins en ligne pour minimiser les vibrations



Pompes RW/TW Premium auto-amorçantes à trois pistons « Full » céramiques, roulements à rouleaux coniques, double visière à huile et tête en laiton



Châssis robuste en acier peint avec barre de levage verticale, crochets latéraux porte-accessoires pratiques et capots de protection en acier inoxydable pour protéger le groupe motopompe des chocs accidentels

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-01097 Pistolet ML 955 - M22 avec accouplement rapide (mod. 2523/2030) • 00080-01098 Pistolet ML 955 - M24 avec accouplement rapide (mod. 3518)	 • 10002-04019 lance SF40 mecline M22 (mod.2523/2030) • 10002-04020 lance SF40 mecline M24 (mod.3518)	 • 00080-01368 Buse h.p. 040 (mod. 3518) • 00080-00359 Buse h.p. 055 (mod. 2523) • 00080-03339 Buse h.p. 2510 (mod. 2030)	 • 10002-04109 Flexible à haute pression 10 m (mod.2523/2030) • 10002-04110 Flexible à haute pression 10 m (mod.3518)	
---	---	--	--	--

EN OPTION

• 10002-03885 Lance Turbo	• Enrouleur (sur demande)	• 00058-00642 Flexible déboucheur		
---	---	---	--	--

Vulcano 74

PLUS
D'INFORMATIONS

CARACTÉRISTIQUES

Alimentation chaudière : Diesel Brûleur vertical à haut rendement thermique. • Châssis autoporteur résistante aux chocs. • 4 grandes roues pour un déplacement facile. • Réservoir gasoil de grande capacité (18L) assurant un travail sans interruptions. • Raccords rapides fournis avec la machine. • Tuyau haute pression 3/8" Ø 5/16" 10 m, pour connecter n'importe quel nettoyeur haute pression à froid au Vulcano (En option).

DONNÉES TECHNIQUES

	Vulcano 74
référence	38003-00001
pression service/max	120/200 bar - 1740/2900 psi
débit max	1260 l/h - 5.55 gpm
puissance absorbée/tension	300 W/230V 1~50Hz
production de chaleur	74 kW
température entrée max/sortie	110/ °C
dimensions (cm)/poids	94x65x90/44 Kg (88 lbs)

PLUS



Tableau de commande simple et intuitif, avec interrupteur et thermostat de régulation de la température



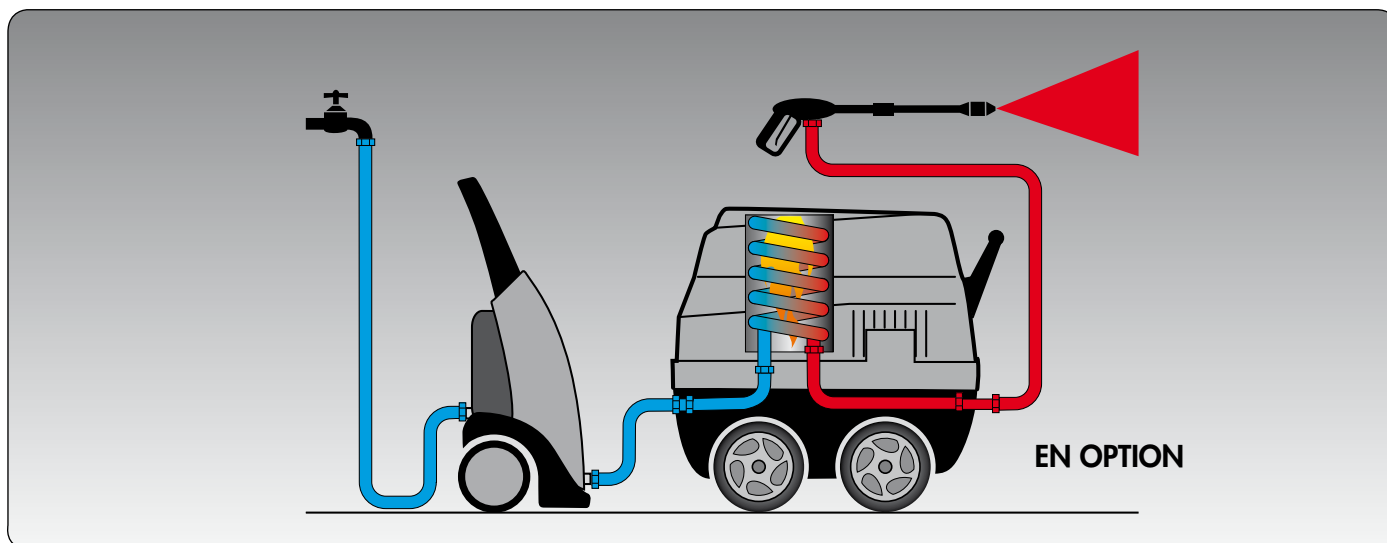
Chaudière verticale Diesel haute performance avec serpentín en acier (en acier inoxydable sur demande)



Facilement raccordable à tous les nettoyeurs haute pression à eau froide Lavor pour la production d'eau chaude



4 roues solides jumelées pour faciliter les déplacements sur tout type de surface

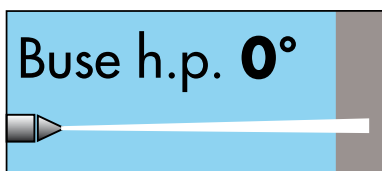


EN OPTION

• 00080-02258 Flexible h.p. 10 m - 3/8" - 3/8" - Ø 5/16" - 310 bar				
--	--	--	--	--



Buses haute pression



00080-03167	Buses haute pression 0.30
00080-03176	Buses haute pression 0.35
00080-03168	Buses haute pression 0.40
00080-03173	Buses haute pression 0.45
00080-03169	Buses haute pression 0.50
00080-03170	Buses haute pression 0.55
00080-03171	Buses haute pression 0.60
00080-03165	Buses haute pression 0.70
00080-03207	Buses haute pression 0.75
00080-03172	Buses haute pression 0.90



00080-03185	Buses haute pression 0.30
00080-03186	Buses haute pression 0.35
00080-03187	Buses haute pression 0.40
00080-03188	Buses haute pression 0.45
00080-03189	Buses haute pression 0.50
00080-03190	Buses haute pression 0.55
00080-03191	Buses haute pression 0.60
00080-03193	Buses haute pression 0.70
00080-03194	Buses haute pression 0.75
00080-03196	Buses haute pression 0.85



00080-03159	Buses haute pression 0.30
00080-03161	Buses haute pression 0.35
00080-03153	Buses haute pression 0.40
00080-03157	Buses haute pression 0.45
00080-03158	Buses haute pression 0.50
00080-03160	Buses haute pression 0.55
00080-03162	Buses haute pression 0.60
00080-03204	Buses haute pression 0.70
00080-03205	Buses haute pression 0.75
00080-03206	Buses haute pression 0.90



Buse turbo 280

Buse Turbo 280 bar:
G 1/4" F laiton

Tubes pour buse turbo:
1/4" M - 1/4" M Réf 00009-03342
+ raccord pour pistolet M22 Réf 00009-03220

10001-10226	Buse turbo - 0.45
10001-10250	Buse turbo - 0.55
00080-03477	Buse turbo - 0.70



Buse Turbo 350/400

Buse Turbo 350/400 bar:
G 1/4" F laiton

Buse Turbo 600

Buse Turbo max 600 bar:
G 1/4" F acier inoxydable



00080-03419	buse turbo max 350 bar - 0.45
00080-03420	buse turbo max 350 bar - 0.55
00080-03416	buse turbo max 400 bar - 0.40
00080-03421	buse turbo max 400 bar - 0.45
00080-03422	buse turbo max 400 bar - 0.55
00080-03423	buse turbo max 600 bar - 0.45
00080-03424	buse turbo max 600 bar - 0.65

Tubes pour buse turbo:
1/4" M - 1/4" M Réf 00009-03342
+ raccord pour pistolet M22 Réf 00009-03220

Buse turbo

00080-03444	Buse h.p. turbo max 500 bar - 0.40
00080-03445	Buse h.p. turbo max 500 bar - 0.45
00080-03446	Buse h.p. turbo max 500 bar - 0.50
00080-03447	Buse h.p. turbo max 500 bar - 0.55
00080-03448	Buse h.p. turbo max 500 bar - 0.60
00080-03449	Buse h.p. turbo max 500 bar - 0.65
00080-03450	Buse h.p. turbo max 500 bar - 0.70
00080-03416	Buse h.p. turbo max 350 bar - 0.40

Buse h.p. turbo max 350/500 bar:

G 1/4" F avec corps en acier inoxydable/
Buse en carbure de tungstène hautement résistant

Prolongement pour Buse h.p. turbo:

1/4" M - 1/4" M Références 00009-03342
+ 00009-03220 remplacement pour pistolet M 22



1

1) Têtes de sablage max 250 bar, Les têtes **ne sont pas** fournies avec les buses avec convoyeur interne en carbure de tungstène..

Têtes de sablage max 250 bar

00080-03451	buse de tête sablage
00080-03452	buse ronde de tête sablage
00080-03453	buse prolongée de tête sablage

Têtes de sablage

Buse de sablage

00080-03473	buse 0.40
00080-03472	buse 0.45
00080-03471	buse 0.50



2

2) Sonde inox prolongée réglable

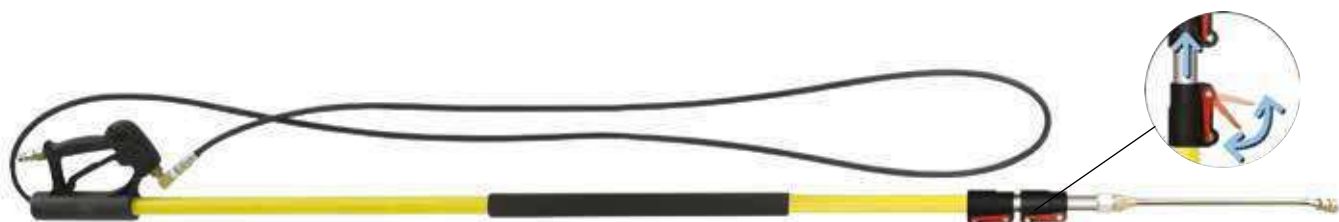
00069-00364	sonde inox prolongée réglable 500 mm
-------------	--------------------------------------

Acier inoxydable anticalcaire magnétique 3/4 F - 3/4 M**Acier inoxydable anticalcaire magnétique**

L'anticalcaire magnétique est une méthode qui réduit les effets négatifs causés par une dureté élevée de l'eau grâce à l'action d'un champ magnétique, se présentant comme une alternative non chimique pour l'adoucissement de l'eau.

00069-00217	Anticalcaire magnétique 3/4 F - 3/4 M
-------------	---------------------------------------

Pistolet à lance télescopique extensible



Des adaptateurs sont nécessaires pour connecter le pistolet à un flexible de 3/8"
10001-10196 + 00009-03156

Avec raccord pour buse
à raccord rapide
(sans buse)



Référence	Pression			Débit	Longueur		Raccord	Température
	bar	psi	MPa		min. mm	max. mm		
00080-01744	250	3625	25	30	198	549	fast	150



10001-08032 Support de ceinture pour lance télescopique

00080-01745 Jeu de lances courbes pour le lavage des gouttières

Référence	Description	Type
00080-03425	Buse en céramiques à couplage rapide 15°	035
00080-03426	Buse en céramiques à couplage rapide 15°	04
00080-03427	Buse en céramiques à couplage rapide 15°	045
00080-03428	Buse en céramiques à couplage rapide 15°	05
00080-03429	Buse en céramiques à couplage rapide 15°	055

Lance inox haute pression



Référence	Description
00080-03972	lance avec porte-buse 310 bar INOX 900 mm (sans buse) M22-1/4"F
00080-03973	lance avec porte-buse 310 bar INOX 1200 mm (sans buse) M22-1/4"F

Accessoires nettoyeur haute pression eau froide

Flexible haute pression



	00080-02254	8 m Flexible haute pression - 3/8" M22 - Ø 1/4" - 210 bar
	00080-02258	10 m Flexible haute pression - 3/8" - Ø 5/16" - 310 bar
	00080-02261	20 m Flexible haute pression - 3/8" - Ø 5/16" - 400 bar
	00080-02262	20 m Flexible haute pression - 3/8" - Ø 3/8" - 400 bar
	00080-02263	10 m Flexible haute pression alimentaire - 3/8" - Ø 3/8" - 400 bar
	00080-02255	10 m Flexible haute pression - 3/8" F.F. - Ø 3/8" R2
	00080-02089	8 m Flexible haute pression - 1/4" M22 - Ø 1/4" 210 bar
	10002-04105	10 m Tubes flexible
	10002-04106	10 m Tubes flexible
	10002-04098	20 m Tubes flexible
MYSTIC 1309 XP		
ALASKA 1409 XP		
HKA 1409 XP		
MAINE 1409 XP		
BOLT 1510 LP		
ARIZONA 1209 LP		
ARIZONA 1311 LP		
TUCSON 1211 LP	•	
TUCSON 1509 LP	•	
TUCSON 1713 LP	•	•
TUCSON 2017 LP	•	•
HNR 1509 LP	•	•
HNR 1713 LP	•	•
HNR 2017 LP	•	•
TUCSON XL 2015 LP	•	•
TUCSON XL 2021 LP	•	•
TUCSON XL 2515 LP	•	•
HNR XL 2015 LP	•	•
HNR XL 2021 LP	•	•
HNR XL 2515 LP	•	•
COLUMBIA R 1211 LP		
COLUMBIA R 2015 LP	•	•
HCR 1211 LP	•	•
HCR 1515 LP	•	•
HCR 2015 LP	•	•
HCR 2021 LP	•	•
HCR 2515 LP	•	•
MCHPV 1211 LP	•	•
MCHPV 1515 LP	•	•
MCHPV 2015 LP	•	•
MCHPV 2021 LP	•	•
IRON-R	•	•
INDO 2521 E LP		•
INDO 3518 E LP		•
LENA 5015 E LP		•
LENA 5018 E LP		•
LENA 5021 E LP		•
LITE	•	•
LITE PRO	•	•
INDO 2030		•
LENA 2042		
IRTY5 7015		
KCR 2015	•	•
KCR 2021	•	•
KCR 2515	•	•

Lance turbo



	00080-02966	Lance turbo type 1 M22 - 0,45
	00080-02967	Lance turbo type 2 M22 - 0,55
	00080-02968	Lance turbo type 3 M22 - 0,70
	00080-02981	Lance turbo M22 - 0,35
	00080-02986	Lance turbo M22 - 0,30
	10002-04103	Lance turbo
	10002-04104	Lance turbo
	10002-04094	Lance turbo
	10002-04095	Lance turbo
	10002-04096	Lance turbo
MYSTIC 1309 XP		•
ALASKA 1409 XP		•
HKA 1409 XP		•
MAINE 1409 XP		•
BOLT 1510 LP		•
ARIZONA 1209 LP	•	
ARIZONA 1311 LP	•	
TUCSON 1211 LP	•	
TUCSON 1509 LP		•
TUCSON 1713 LP	•	
TUCSON 2017 LP	•	
HNR 1509 LP		•
HNR 1713 LP	•	
HNR 2017 LP	•	
TUCSON XL 2015 LP	•	
TUCSON XL 2021 LP		•
TUCSON XL 2515 LP	•	
HNR XL 2015 LP	•	
HNR XL 2021 LP		•
HNR XL 2515 LP	•	
COLUMBIA R 1211 LP	•	
COLUMBIA R 2015 LP	•	
HCR 1211 LP	•	
HCR 1515 LP	•	
HCR 2015 LP	•	
HCR 2021 LP	•	
HCR 2515 LP	•	
MCHPV 1211 LP	•	
MCHPV 1515 LP	•	
MCHPV 2015 LP	•	
MCHPV 2021 LP	•	
IRON-R	•	
INDO 2521 E LP		•
INDO 3518 E LP		•
LENA 5015 E LP		•
LENA 5018 E LP		•
LENA 5021 E LP		•
LITE	•	
LITE PRO	•	
INDO 2030		
LENA 2042		
IRTY5 7015		
KCR 2015	•	
KCR 2021	•	
KCR 2515	•	

Lance de sablage



	00080-02957	Buse pour sablage M22 - 0,40
	00080-02958	Buse pour sablage M22 - 0,50
	00080-02959	Buse pour sablage M22 - 0,75
	10002-04107	Buse pour sablage
	10002-04108	Buse pour sablage
	10002-04100	Buse pour sablage
	10002-04101	Buse pour sablage
MYSTIC 1309 XP	•	
ALASKA 1409 XP	•	
HKA 1409 XP	•	
MAINE 1409 XP	•	
BOLT 1510 LP	•	
ARIZONA 1209 LP	•	
ARIZONA 1311 LP	•	
TUCSON 1211 LP	•	
TUCSON 1509 LP		
TUCSON 1713 LP	•	
TUCSON 2017 LP	•	
HNR 1509 LP	•	
HNR 1713 LP	•	
HNR 2017 LP	•	
TUCSON XL 2015 LP	•	
TUCSON XL 2021 LP		•
TUCSON XL 2515 LP	•	
HNR XL 2015 LP	•	
HNR XL 2021 LP		•
HNR XL 2515 LP	•	
COLUMBIA R 1211 LP	•	
COLUMBIA R 2015 LP	•	
HCR 1211 LP	•	
HCR 1515 LP	•	
HCR 2015 LP	•	
HCR 2021 LP	•	
HCR 2515 LP	•	
MCHPV 1211 LP	•	
MCHPV 1515 LP		
MCHPV 2015 LP	•	
MCHPV 2021 LP		•
IRON-R		
INDO 2521 E LP		•
INDO 3518 E LP		•
LENA 5015 E LP		•
LENA 5018 E LP		•
LENA 5021 E LP		•
LITE	•	
LITE PRO	•	
INDO 2030		•
LENA 2042		
IRTY5 7015		
KCR 2015	•	
KCR 2021	•	
KCR 2515	•	

• = Utilisable ★ = Utilisable (pas pour enrouleur) ▲ = Utilisable (utilisez adaptateur 00009-02101)

Nettoyeur haute pression eau chaude

Flexible haute pression



	00080-02258	10 m Flexible haute pression - 3/8" - Ø 5/16" - 310 bar					
	00080-02261	20 m Flexible haute pression - 3/8" - Ø 5/16" - 400 bar					
	00080-02262	20 m Flexible haute pression - 3/8" - Ø 3/8" - 400 bar					
	00080-02263	10 m Flexible haute pression alimentaire - 3/8" - Ø 3/8" - 400 bar					
	00080-02264	10 m Flexible haute pression - 3/8" F - Ø 3/8" R2					
DARWIN 1310 XP							
DAKOTA R 1509 XP							
DAKOTA R 2007 XP							
DAKOTA R 1713 XP							
NPX 1211 XP	•	•			•		
NPX 1813 XP	•	•			•		
TEXAS R 1211	•	•			•		
TEXAS R 1611	•	•			•		
HSR 1509 LP	▲	▲	▲		▲	▲	
LKX 1310 LP	•	•			•		
LKX 1515 LP	•	•			•		
LKX 2015 LP	•	•	•		•	•	
HLR 1211 LP	▲	▲	▲	▲	▲		
HLR 1510 LP	▲	▲	▲	▲	▲		
HLR 1614 LP	▲	▲	▲	▲	▲		
HLR 1515 LP	▲	▲	▲	▲	▲		
HLR 2015 LP	▲	▲	▲	▲	▲		
HLR 2021 LP	▲	▲	▲	▲	▲		
TEKNA 2015 LP	•	•	•	•	•	•	
TEKNA 2021 LP			•	•	•		
HTR 2015 LP	▲	▲	▲	▲	▲		
HTR 2021 LP	▲	▲	▲	▲	▲		
HTR 2515 LP	▲	▲	▲	▲	▲		
HHPV 1211 LP	▲	▲	▲	▲	▲		
HHPV 2015 LP	▲	▲	▲	▲	▲		
HHPV 2021 LP	▲	▲	▲	▲	▲		

• = Utilisable ▲ = Utilisable (utilisez adaptateur 00009-02101)

Lance turbo



		Lance turbo type 1 M22 - 0,45							
	00080-02966	Lance turbo type 2 M22 - 0,55							
	00080-02967	Lance turbo type 3 M22 - 0,70							
	00080-02968	Lance turbo M22 - 0,35							
	00080-02981	Lance turbo M22 - 0,30							
	00080-02986								
DARWIN 1310 XP				•	•				
DAKOTA R 1509 XP					•				
DAKOTA R 2007 XP					•				
DAKOTA R 1713 XP	•								
NPX 1211 XP	•								
NPX 1813 XP	•								
TEXAS R 1211	•								
TEXAS R 1611				•					
HSR 1509 LP					•				
LKX 1310 LP	•								
LKX 1515 LP		•							
LKX 2015 LP	•								
HLR 1211 LP	•								
HLR 1510 LP					•				
HLR 1614 LP				•					
HLR 1515 LP		•							
HLR 2015 LP	•								
HLR 2021 LP			•						
TEKNA 2015 LP	•								
TEKNA 2021 LP			•						
HTR 2015 LP	•								
HTR 2021 LP			•						
HTR 2515 LP	•								
HHPV 2015 LP		•							
HHPV 2021 LP			•						

Lance de sablage



	00080-02957	Buse pour sablage M22 - 0,40				
	00080-02958	Buse pour sablage M22 - 0,50				
	00080-02959	Buse pour sablage M22 - 0,75				
DARWIN 1310 XP	•					
DAKOTA R 1509 XP	•					
DAKOTA R 2007 XP	•					
DAKOTA R 1713 XP		•				
NPX 1211 XP	•					
NPX 1813 XP	•					
TEXAS R 1211	•					
TEXAS R 1611	•					
HSR 1509	•					
LKX 1310 LP	•					
LKX 1515 LP		•				
LKX 2015 LP	•					
HLR 1211 LP	•					
HLR 1510 LP	•					
HLR 1614 LP	•					
HLR 1515 LP		•				
HLR 2015 LP	•					
HLR 2021 LP			•			
TEKNA 2015 LP	•					
TEKNA 2021 LP			•			
HTR 2015 LP	•					
HTR 2021 LP			•			
HTR 2515 LP	•					
HHVP 2015 LP		•				
HHVP 2021 LP			•			

Raccord avec régulateur de débit d'eau



Référence	Entrée	Sortie	Pression max.			Débit		Température	
	A	B	bar	psi	MPa	l/m	GPM	°C	°F
00009-03124	M22 Ø14	M22F Ø14	280	4061	28	30	7.93	160	320
00009-03125	1/4" M	M22F Ø14	280	4061	28	30	7.93	160	320
00009-03123	1/4" M	1/4" F	280	4061	28	30	7.93	160	320

Accessoires nettoyeur haute pression à moteur thermique

Flexible haute pression

[illegible]

Lance turbo



		Lance turbo type 1 M22 - 0,45	
	00080-02966	Lance turbo type 2 M22 - 0,55	
	00080-02967	Lance turbo type 3 M22 - 0,70	
	00080-02968	Lance turbo M22 - 0,35	
	00080-02981	Lance turbo M22 - 0,30	
	10002-03408	Lance turbo	
	10002-04097	Lance turbo	
	10002-04096	Lance turbo	
	10002-04094	Lance turbo	
	10002-04104	Lance turbo	
	10002-04150	Lance turbo	
THERMIC 5H			
THERMIC 6,5			
THERMIC 6 BS			
THERMIC 9 L	•		
THERMIC 10 D		•	
THERMIC 2W PRO 13 L			•
THERMIC 2W PRO 13 H			•
THERMIC 11 HF		•	
THERMIC 13 HF	•		
THERMIC 18 3518 BS			
THERMIC 22 3521 H			
THERMIC 22 4018 H			•
THERMIC 22 5015 H			•
THERMIC 26 3523 K			•
THERMIC 26 4020 K			
THERMIC 26 5016 K			•
THERMIC 10.1 HW	•		
THERMIC 17 HW		•	
THERMIC 22 2730			•
THERMIC 31 7015			
THERMIC 26 7013			

Lance de sablage

[illegible]

● = Utilisable ▲ = Utilisable (utilisez adaptateur 00009-02101)

Adaptateurs pour flexibles haute pression

3/8" M 3/8" M



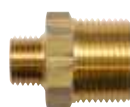
Référence: 00009-03156

3/8" M M 22



Référence: 00009-02848

1/4" M M 22



Référence: 00009-02575

3/8" M M 22 F



Référence: 00009-02101

Kit raccord rapide flexible/Pistolet



**Kit raccord rapide flexible/pistolet
laiton - Entrée 3/8" F - Sortie 3/8" M - 200 bar**
Référence: 10001-10196



**Kit raccord rapide flexible/pistolet -
laiton - Entrée 1/4" F - Sortie 1/4" M - 200 bar**
Référence: 10001-10195



Kit raccord rapide flexible/pistolet
Entrée 3/8" F - Sortie 3/8" F - 250 bar
 Référence: 10001-09948



Accessoires nettoyeur haute pression



Référence	Description
00080-01691	Pistolet RL 30 3/8"M - 1/4"F (pour lance 00080-02975 - 00080-02976)
00080-02975	Lance mm 1700 inox 1/4"M - 1/8"F haute/basse pression (pour pistolet 00080-01691)
00080-02976	Lance mm 1700 inox 1/4"M - 1/8"F haute pression avec porte buse (pour pistolet 00080-01691)

Accessoires haute pression pour l'industrie alimentaire

POUR L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE



Référence	Description
00080-01688	Pistolet RL 30 3/8"F - M 24"F
00080-01717	Lance haute pression avec porte buse (buse non inclu) 1050 mmINOX.-M24"M-1/8"F
00080-02263	10 m Flexible haute pression-400 bar 3/8"F-3/8"F-Ø 3/8"-max 150° C- R2



POUR L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE

Flexible vapeur R2 3/8"

Référence	Pression max.			Longueur	Entrée	Sortie	Température max.
	bar	psi	MPa				
00080-02264	400	5801	40	10	3/8"F	3/8"F	135



Enrouleur de flexible

Enrouleur de flexible mural avec feîn, flexible non inclus (pour 20 m de flexible 3/8")

Référence	Description	Entrée	Sortie
10001-10252	Enrouleur de flexible mural avec feîn, flexible non inclu	3/8"F	3/8"F



Enrouleur de flexible automatique

Enrouleur de flexible automatique en acier

Référence	Description	Entrée	Sortie
00080-03964	Enrouleur de flexible automatique en acier verni	3/8"M	3/8"F
00080-03966	Enrouleur de flexible automatique en acier INOX	3/8"F	3/8"F
00080-03965	Enrouleur de flexible automatique en acier verni avec flexible	3/8"F	3/8"F



Lance double

Lance double avec poignée de réglage max 250 bar:
 avec régulation haute/basse pression, température max 150° C,
 pour pistolet M 22 (Buse h.p.s 1/8" non inclus)

00080-01722 Lance double avec poignée de réglage mm 500



Lance à mousse max 250 bar:

Lance à mousse indirecte max température
 90° C. Pour Pistolet M 22

Lance à mousse indirecte

00080-02942 Indirect foam lance

00080-02945 Lance à mousse avec réservoir 1 lt.



Lance à mousse max 180 bar:

Lance à mousse indirecte avec régulateur
 max température 90° C. Pour Pistolet M 22

Foam lance

00080-02980 Indirect foam lance



Lance à mousse max 180 bar:

Lance à mousse indirecte avec régulateur
 max température 90° C. Pour Pistolet M 22
 avec réservoir 1 lt.

Foam lance avec réservoir

00080-02978 Foam lance avec réservoir



Filtre de l'eau

Filtre de l'eau d'alimentation
 3/4 F - 3/4 M - 80 micron

Filtre de l'eau d'alimentation

00070-00479 Filtre de l'eau d'alimentation



Filtre à l'eau

Filtre de l'eau - G 1/2 F - G 1/2 F

Filtre de l'eau G 1/2 F - G 1/2 F

00070-00374 Filtre à eau en plastique

00070-00095 Cartouche



Sable calibré

Sable calibré pour sablage (1 x 5 kg)

Sable calibré

00075-00005 Sable calibré 1 x 5 kg

Tête motorisée



pour
Thermic 13H et
Thermic 17 HW
en combinaison avec
raccord M24
réf. 00009-03218



- Tête motorisée inox pour nettoyage de boîte et réservoir.
- Couverture orbitale interne totale.
- Complet avec buses et raccord adaptable.

Tête motorisée	
Référence	00080-03443
Pression service max.	220 bar - 3190 psi
Pression autorisée	250 bar - 3625 psi
Débit de service	1260 l/h - 5,56 GPM
Température nominale	90° C
Diam. mini.	Ø 40 mm
Type de buse	2 x M4

Lance inox de nettoyage du sol

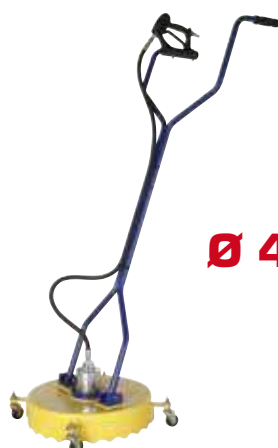


**Ø 510 mm
INOX**

- Lance inox de nettoyage du sol (Buses h.p. non incluses).
- Equipée avec pistolet RL35 • Pour le nettoyage des terrasses et des sols extérieurs en général.

Lance inox de nettoyage du sol 510	
Référence	00080-04580
Pression service max.	250 bar - 3625 psi
Pression autorisée	280 bar - 4060 psi
Débit de service	1800 l/h - 5,3 GPM
Température nominale	82° C

pour Thermic 13H et Thermic 17 HW en combinaison avec raccord M24 réf. 00009-03218



Ø 460 mm

- Lance inox de nettoyage du sol (Buses h.p. non incluses).
- Equipée avec pistolet RL35 • Pour le nettoyage des terrasses et des sols extérieurs en général.

Lance inox de nettoyage du sol 460	
Référence	00080-05164
Pression service max.	250 bar - 3625 psi
Pression autorisée	280 bar - 4060 psi
Débit de service	2400 l/h - 7 GPM
Température nominale	82° C

pour Thermic 13H et Thermic 17 HW en combinaison avec raccord M24 réf. 00009-03218

Buse pour débouchage de canalisations

	Référence	Description	Raccord	Type
	00080-03174	Buse pour débouchage de canalisations	3/8"M	0.55
	00080-03242	Buse débouchage tête longue	3/8"M	0.55
	00080-03243	Buse pour débouchage de canalisations	3/8"F	0.55
	00080-03255	Buse pour débouchage de canalisations	1/4"F	0.55



Flexible déboucheur

Référence	Description	Longueur	Pression max.			Entrée	Sortie
			bar	psi	MPa		
10001-10239	Flexible hp de débouchage	10	210	3045	21	M 22 - M	Buse h.p. en acier inoxydable
10001-10231	Flexible hp de débouchage	20	210	3045	21	M 22 - M	Buse h.p. en acier inoxydable



Brosse fixe

Brosse fixe et brosse rotative

Brosse fixe et rotative max 250 bar: mm 700, max temp. 90° C, pour pistolet M 22



Brosse rotative

00080-04389 Brosse fixe professionnelle mm 700

00080-04390 Brosse rotative professionnelle mm 700



Ø 38 mm 0 mm

INOX

Lance de nettoyage des sols pour pistolet M 22

A - Nettoyant terrasse L 38

Référence	Pression		Débit		Entrée	Poids	Température	
	bar	psi	l/h	GPM			°C	°F
00080-04221	200	1900	680	3	AR1	1,6	60	140

B - S.S. Tube prolongation

Référence	Entrée	Sortie	Longueur	Poids
00080-04041	M22x1,5 M	AR1	500 mm	350 g.



Lances de nettoyage de surface professionnelles pour pistolets avec connexion M22

Nettoyant terrasse 355 x355 mm

Référence	Pression		Débit		Entrée	Poids	Température	
	bar	psi	l/h	GPM			°C	°F
00080-04070	200	1900	900	4	M22	3,62	60	140

45 ans d'expérience constructive...

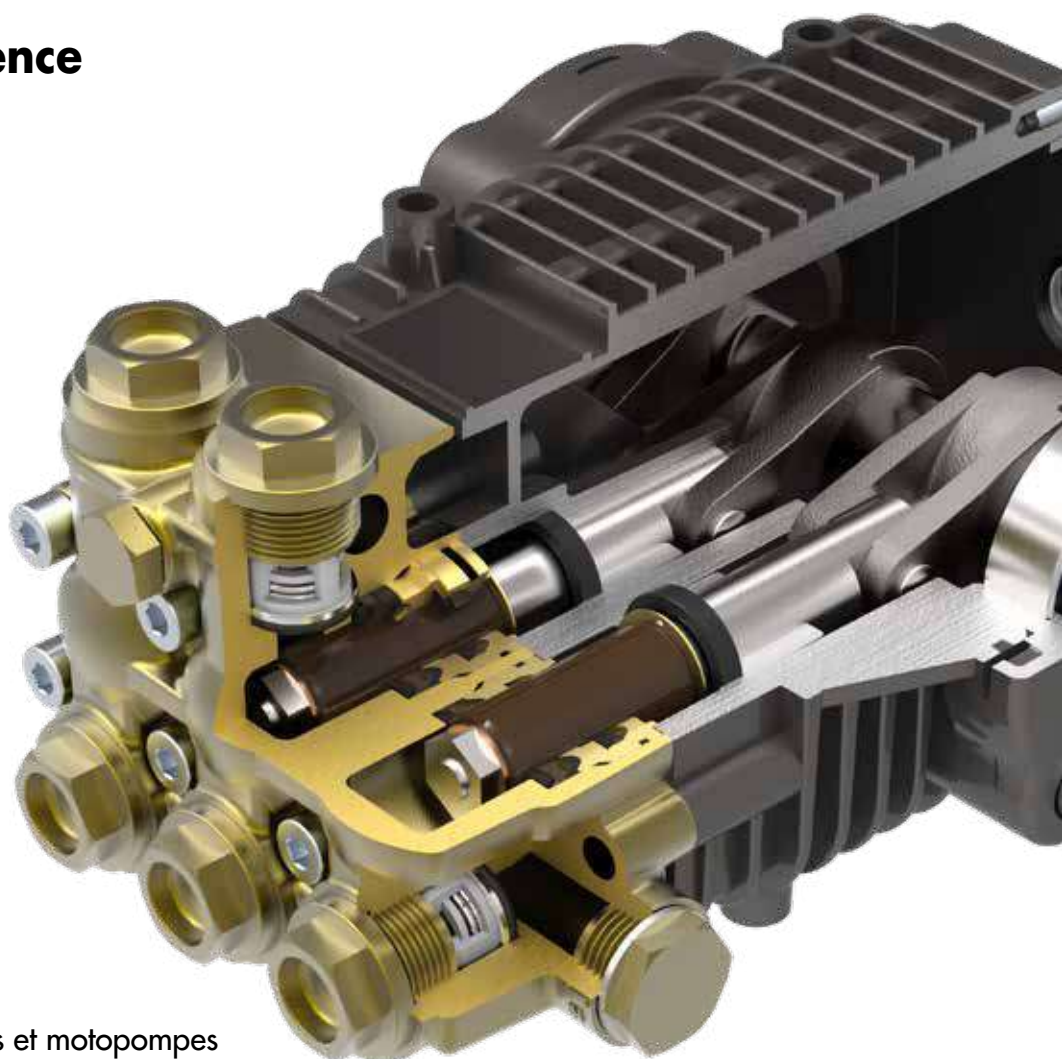
Lavor offre une gamme complète de pompes et de moteurs construits et conçus pour répondre à toutes les exigences du marché, offrant une solution durable et fiable pour répondre aux besoins de nettoyage...

Pas de compromis!

La gamme Lavor de pompes et motopompes cible directement une clientèle à la recherche de haute qualité et de fiabilité sur ce type de produits:

- Moteurs 4 pôles: Ils assurent une vitesse de rotation de 1400 trs/mn, réduisant ainsi les températures de fonctionnement du moteur et de la pompe, longévité des pièces d'usure, améliorations des performances de l'huile dans la pompe.
- Moteurs refroidis à l'eau: de tailles compacts avec de très hautes performances et un excellent refroidissement.

- Accouplement élastique: il assure un meilleur alignement, évite la transmission de la chaleur du rotor du moteur à la pompe, moins d'échauffements et de sollicitations sur les roulements, démontage facile de la pompe du moteur.
- Corps de pompe en fonte d'aluminium: la conception du carter est étudiée pour réduire la température de fonctionnement afin de garantir une durée de vie illimitée.
- Tête de la pompe en laiton moulé: une résistance mécanique optimale, ainsi qu'une très grande résistance à la corrosion et à l'oxydation.



- Tête de pompe en laiton nickelé moulé (CW6): une finition de surface parfaite grâce aux propriétés du revêtement, une meilleure résistance aux produits chimiques et encore plus de résistance pour des utilisations optimales.

- Double système de joint d'étanchéité: le choix du profil en "U" des joints représente une qualité maximale, assurant une moindre usure aux frottements.

- Joints haute température (CW6): Ils assurent une solidité optimale jusqu'à une température de l'eau de 85 °.

- Clapets en acier inoxydable: grande fiabilité.

- Pistons céramiques (selon les modèles): Pour assurer une plus longue durée de vie des pistons et garantir une usure minimale des joints d'eau et une meilleure résistance aux chocs thermiques.

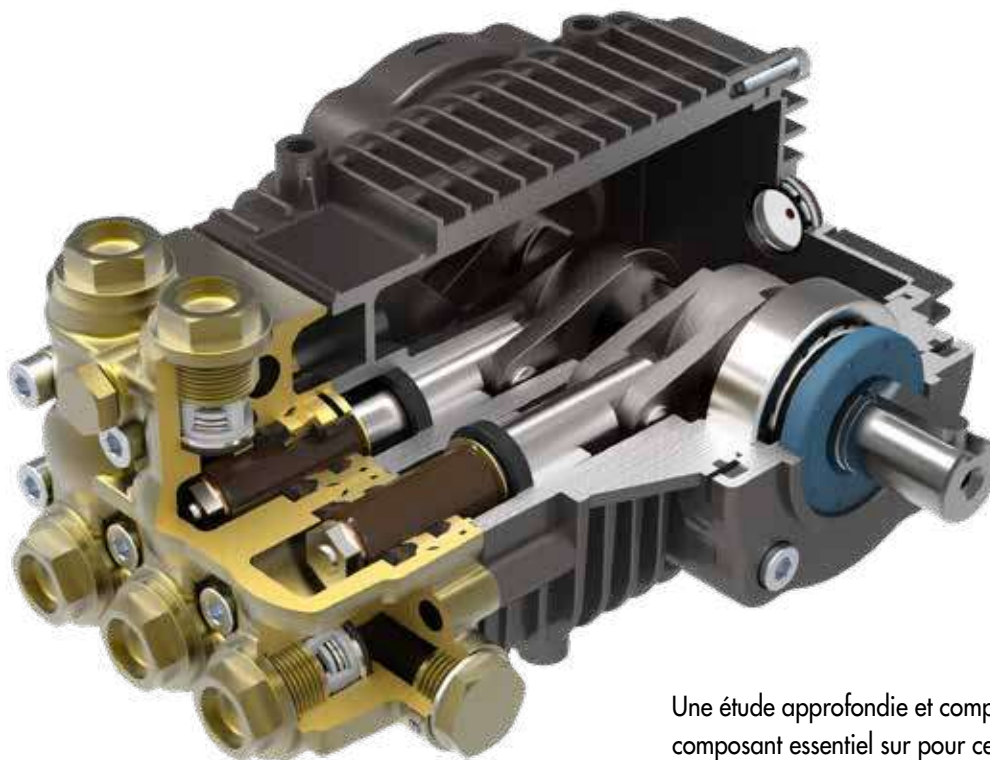
- Double logement bielles (CL6-CW 6): facilité d'entretien.

• "Prêt à l'utilisation"

Pompes (CL3.5): Cette gamme avec by-pass intégré, injecteur de détergent basse pression, micro-switch commande marche/arrêt, régulateur de pression et manomètre, permet un montage plus facile et facilite les opérations de remplacement et d'entretien.



Pompes et motopompes

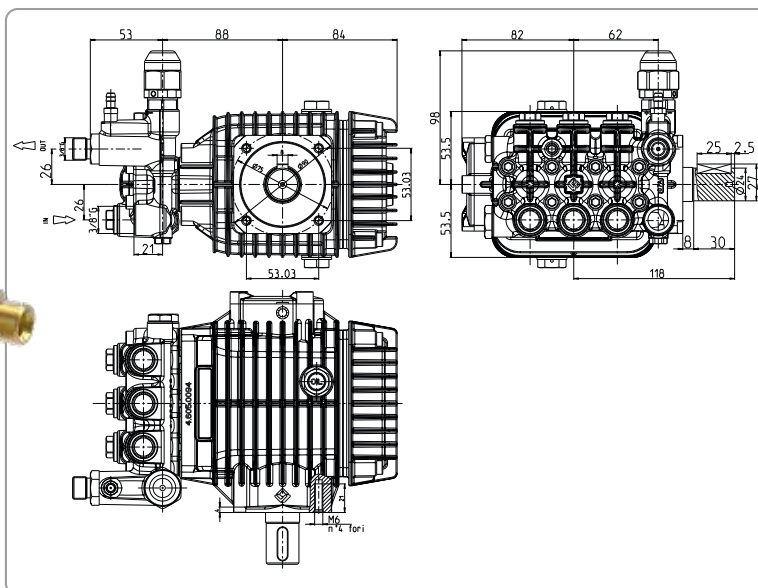


CL6 21-200

Une étude approfondie et comparative de chaque composant essentiel sur pour cette pompe haut de gamme: • faible usure des pistons en « full Céramiques » • bielle basse friction en alliage d'aluminium • double corps pour un démontage facilité • minimum d'efforts sur les roulements coniques grâce à un étalonnage électronique de la rotation du vilebrequin de la pompe • température d'utilisation basse de l'ensemble mobile grâce au refroidissement par eau (haut de gamme à partir de 21 l/min)

	Omnia 12	Omnia 15	CL3	CL3.5	CL6	CW6
Pompe	Axiale	Axiale	Linéaire	Linéaire	Linéaire	Linéaire
Culasse	Laiton	Laiton	Laiton	Laiton	Laiton	Laiton nickel plated
Pistons	acier inox	Revêtus Céramique	Revêtus Céramique	Full Céramique	Full Céramique	Full Céramique
Pistons Ø	12 mm	15 mm	15 mm	18 mm	20 mm	20 mm
By-pass valve	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Séparé	Séparé
Régulateur de pression	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré sur by-Pass	Intégré sur by-Pass
Pression de service	140 bar	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar
Débit max	9 l/min	13 l/min	13 l/min	17 l/min	21 l/min	21 l/min
Moteur	2 pôles refroidissement par air	2 pôles refroidissement par air	4 pôles refroidissement par air/eau	4 pôles refroidissement par air/eau	4 pôles refroidissement par eau	4 pôles refroidissement par eau
Total Stop	Disponible	Disponible	Disponible	Disponible	Disponible	Disponible

CL3 séries

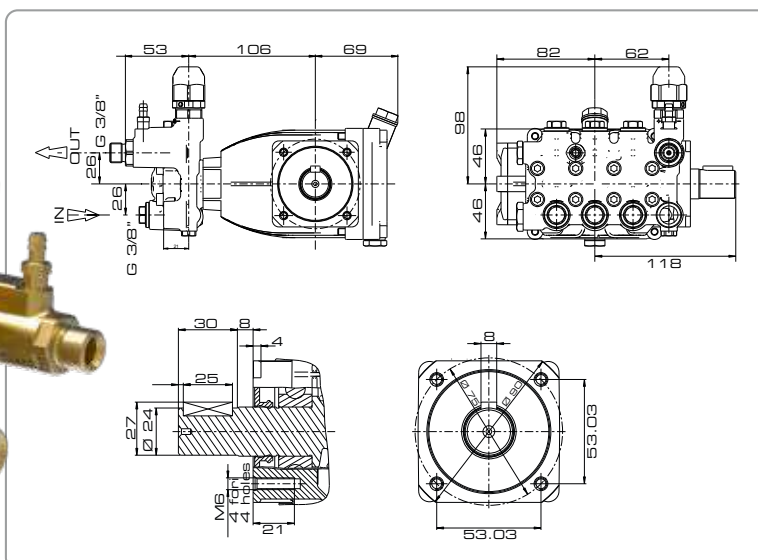


Equipé avec:

- Régulateur de pression

Modèle	Arbre droite	Arbre gauche	RPM		Pression max.			Débit				Puissance absorbée				Poids	
	Référence	Référence			bar	psi	MPa	l/m		GPM		HP		kW		kg	lbs
CL 34-15 9-200	sur demande	31049-00016	1450	1750	200	2900	20	9	11	2.4	2.9	4,9	6	3,6	4,4	6,6	14,5
CL 34-15 11-200	sur demande	31049-00017	1450	1750	200	2900	20	11	13	2.9	3.5	6	6,5	4,4	4,8	6,6	14,5

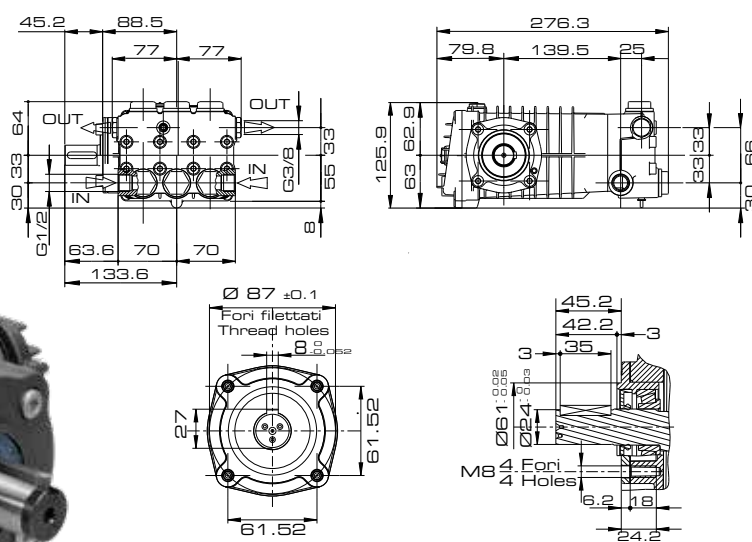
CL3.5 séries



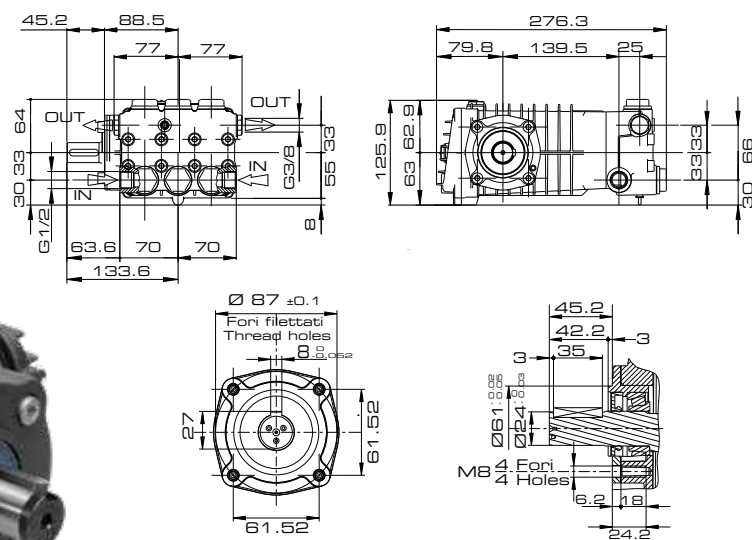
Equipé avec:

- Régulateur de pression

Modèle	Arbre droite	Arbre gauche	RPM		Pression max.			Débit				Puissance absorbée				Poids	
	Référence	Référence			bar	psi	MPa	l/m		GPM		HP		kW		kg	lbs
CL 354-18 15-200	sur demande	sur demande	1450	1750	200	2900	20	15	18	4	4.7	7,5	9,2	5,5	6,9	7	15,4

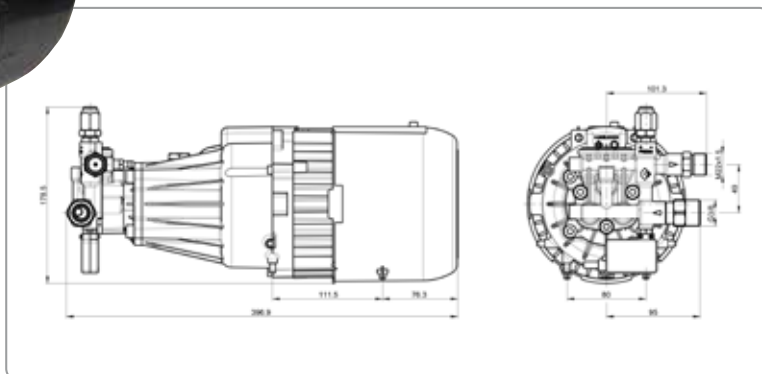
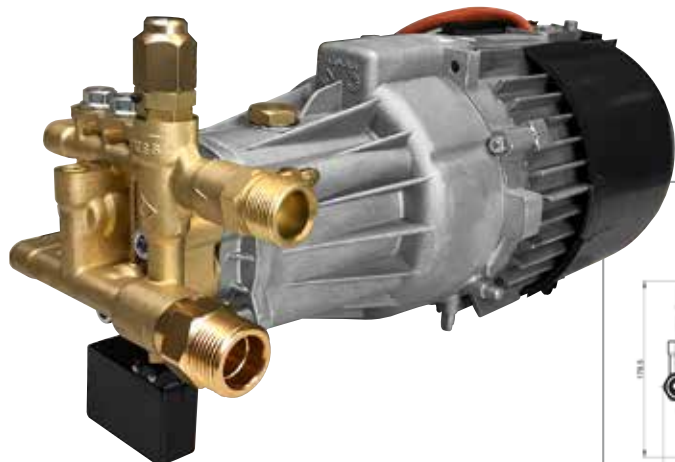
CL6 séries

Modèle	Arbre gauche	RPM		Pression max.			Débit				Puissance absorbée				Poids	
	Référence			bar	psi	MPa	l/m		GPM		HP		kW		kg	lbs
CL 64-20 15-200	10001-10118	1450	1750	200	2900	20	15	18	4	4.7	7,5	9,2	5,5	6,9	9,8	21,6
CL 64-20 21-200	10001-10120	1450	1750	200	2900	20	21	25	5.5	6.6	10,5	12,8	7,7	9,5	9,8	21,6

CW6 séries
(Plaqué nickel CL6)

Modèle	Arbre gauche	RPM		Pression max.			Débit				Puissance absorbée				Poids	
	Référence			bar	psi	MPa	l/m		GPM		HP		kW		kg	lbs
CW 54-20 15-200	10001-10127	1450	1750	200	2900	20	15	18	4	4.7	7,5	9,2	5,5	6,9	9,8	21,6
CW 54-20 21-200	10001-10129	1450	1750	200	2900	20	21	25	5.5	6.6	10,5	12,8	7,7	9,5	9,8	21,6

MPBX1 séries (Pompe Omnia 12)

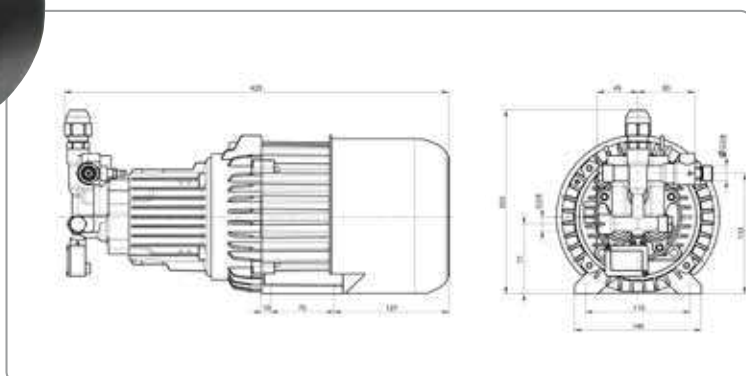


Equippé avec:

- Groupes motopompes haute pression
- Support de fixation inclus

Modèle	Arbre gauche	RPM	Pression max.			Débit		Puissance demandée	Puissance absorbée	Poids	
			bar	psi	MPa	l/m	GPM			kg	lbs
MPBX 1-12 9-140	sur demande	2800	140	2030	14	9	2.37	2.8	1 Ph 230V~50Hz	13	28,6
MPBX 1-12 9-140	sur demande	3400	140	2030	14	9	2.37	2.8	1 Ph 220V~60Hz	13	28,6

MPBX2 séries (Pompe Omnia 15)

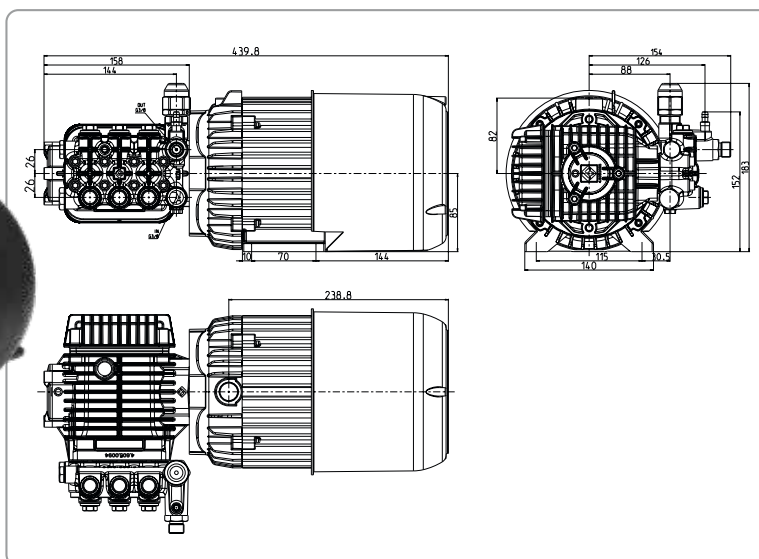


Equippé avec:

- Groupes motopompes haute pression
- Support de fixation inclus

Modèle	Arbre gauche	RPM	Pression max.			Débit		Puissance demandée	Puissance absorbée	Poids	
			bar	psi	MPa	l/m	GPM			kg	lbs
MPBX 2-15 13-180	sur demande	2800	180	2610	18	13	3.4	4	3Ph 400V~50Hz	21	46,2

MP3 séries

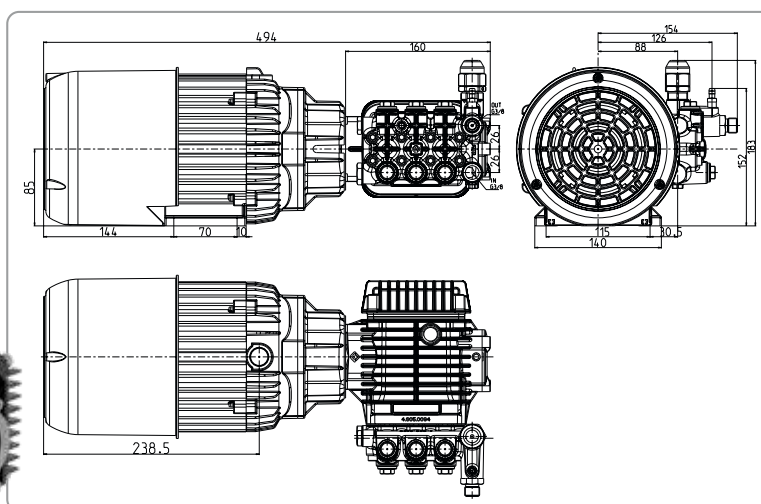


Equipé avec:

- Régulateur de pression

Modèle	Arbre gauche	RPM	Pression max.			Débit		Puissance demandée	Puissance absorbée	Poids	
	Référence		bar	psi	MPa	l/m	GPM	kW		kg	lbs
MP 34-15 11-120	34004-00068	1450	120	1740	12	11	2,9	3	1Ph 230V~50Hz	22	49,2
MP 34-15 11-120	34004-00069	1750	120	1740	12	11	2,9	3	1Ph 220V~60Hz	22	49,2
MP 34-15 11-150	34004-00070	1450	150	2175	15	11	2,9	4	3Ph Y 400V~50Hz	22,5	49,6
MP 34-15 11-150	34004-00071	1750	150	2175	15	11	2,9	4	3Ph Y 400V~60Hz	22,5	49,6

MPJ3 séries



Equipé avec:

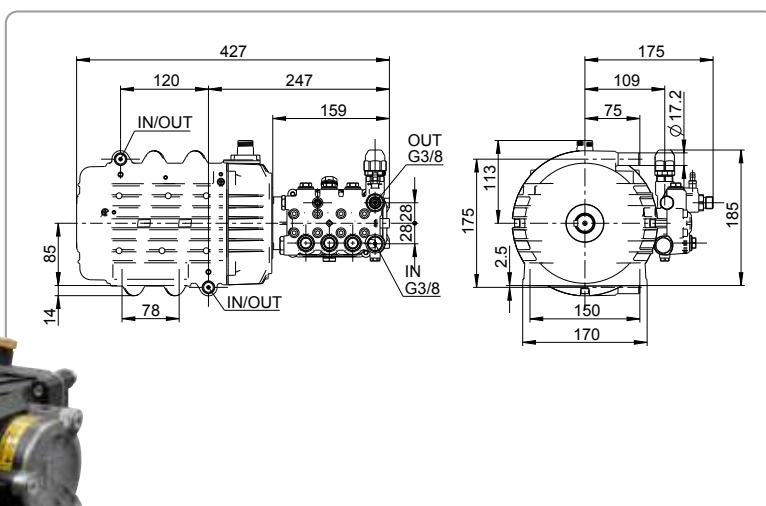
- Groupes motopompes haute pression
- Régulateur de pression



Accouplement élastique

Modèle	Arbre gauche	RPM	Pression max.			Débit		Puissance demandée	Puissance absorbée	Poids	
	Référence		bar	psi	MPa	l/m	GPM	kW		kg	lbs
MPJ 34-15 11-120	34004-00072	1450	120	1740	12	11	2,9	3	1Ph 230V~50Hz	22,5	49,6
MPJ 34-15 11-120	34004-00073	1750	120	1740	12	11	2,9	3	1Ph 220V~60Hz	22,5	49,6
MPJ 34-15 15-150	34004-00074	1450	150	2175	15	11	2,9	4	3Ph Y 400V~50Hz	23	50,6
MPJ 34-15 15-150	34004-00075	1750	150	2175	15	11	2,9	4	3Ph Y 400V~60Hz	23	50,6

MPW3.5 séries

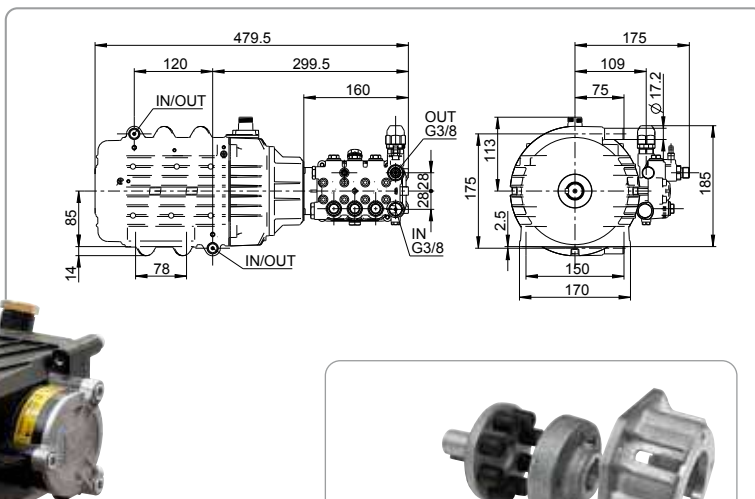


Equipé avec:

- Support de fixation inclus
- Régulateur de pression

Modèle	Arbre gauche	RPM	Pression max.			Débit		Puissance demandée	Puissance absorbée	Poids	
	Référence		bar	psi	MPa	l/m	GPM	kW		kg	lbs
MPW 3.54-18 15-150	34004-00076	1450	150	2175	15	15	4	5	3Ph Y 400V~50Hz	28,8	63,5
MPW 3.54-18 15-200	34004-00077	1450	200	2900	20	15	4	7	3Ph Y 400V~50Hz	30,8	67,9

MPWJ3.5 séries



Accouplement élastique

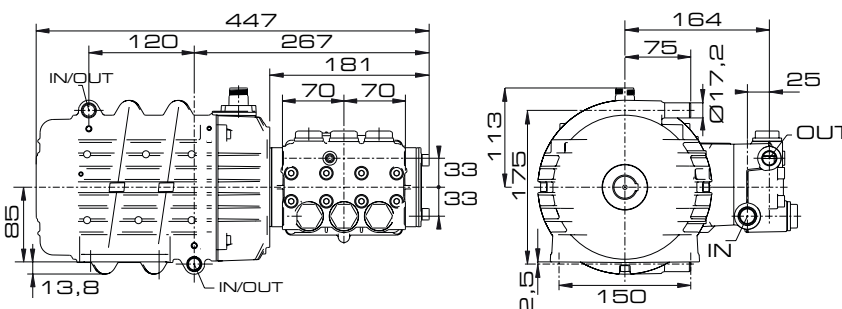
Equipé avec:

- Groupes motopompes haute pression
- Support de fixation inclus
- Régulateur de pression

Modèle	Arbre gauche	RPM	Pression max.			Débit		Puissance demandée	Puissance absorbée	Poids	
	Référence		bar	psi	MPa	l/m	GPM	kW		kg	lbs
MPWJ 3.54-18 15-150	34004-00079	1450	150	2175	15	15	4	5	3Ph Y 400V~50Hz	29,3	64,6
MPWJ 3.54-18 15-200	34004-00080	1450	200	2900	20	15	4	7	3Ph Y 400V~50Hz	31,3	69

Les images et spécifications techniques des produits ne sont pas contractuelles et peuvent être modifiées sans préavis

MPW6 séries



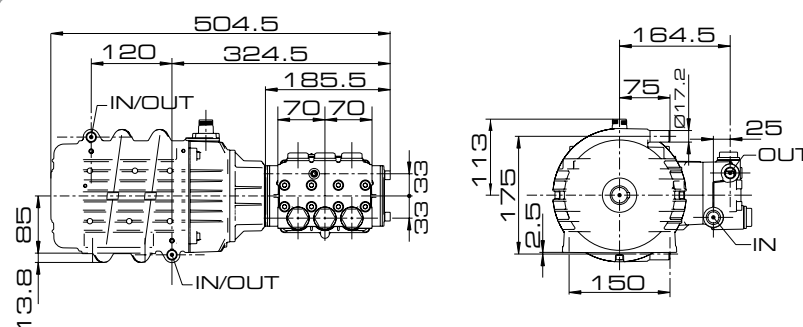
Equipé avec:

- Support de fixation inclus

Modèle	Arbre gauche	RPM	Pression max.			Débit		Puissance demandée	Puissance absorbée	Poids	
	Référence		bar	psi	MPa	l/m	GPM	kW		kg	lbs
MPW 64-20 15-150	34004-00009	1450	150	2175	15	15	4	5	3Ph Y 400V~50Hz	32	70,5
MPW 64-20 15-200	34004-00010	1450	200	2900	20	15	4	7	3Ph Y 400V~50Hz	34	74,9

Les images et spécifications techniques des produits ne sont pas contractuelles et peuvent être modifiées sans préavis

MPWJ6 séries



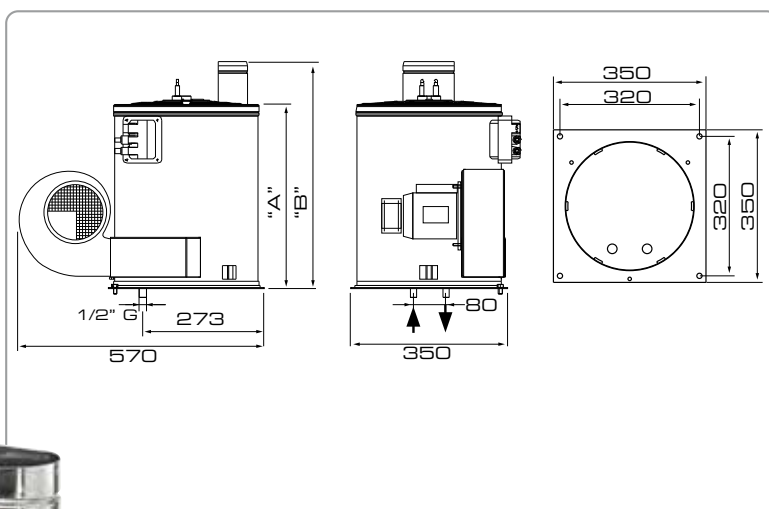
Equipé avec:

- Groupes motopompes haute pression
- Support de fixation inclus



Accouplement élastique

Modèle	Arbre gauche	RPM	Pression max.			Débit		Puissance demandée	Puissance absorbée	Poids	
	Référence		bar	psi	MPa	l/m	GPM	kW		kg	lbs
MPWJ 64-20 15-150	-	1450	150	2175	15	15	4	5	3Ph Y 400V~50Hz	32,5	71,6
MPWJ 64-20 15-200	34004-00013	1450	200	2900	20	15	4	7	3Ph Y 400V~50Hz	34,5	76
MPWJ 64-20 21-200	34004-00014	1450	200	2900	20	21	5,5	9,4	3Ph Y 400V~50Hz	37,5	82,6

Top/High/Low séries

(*) Disponible en tensions différentes

**Equipé avec:**

- Chaudières complètes pour nettoyeurs haute pression

Modèle	Référence	Pression max.			Débit		Puissance demandée	Puissance absorbée (*)	Puissance thermique	Longueur de bobine	Dimension		Poids	
		bar	psi	MPa	l/m	GPM							kg	lbs
Top	38002-00010	200	2900	20	12	3.17	300	230V ~ 50Hz	49000 Kcal/h	20 m	405 mm (A) - 510 mm (B)		38	85,9
Low	38002-00001	200	2900	20	15	3.96	300	230V ~ 50Hz	63000 Kcal/h	29,5 m	465 mm (A) - 565 mm (B)		48,5	106,8
High	38002-00002	200	2900	20	21	5.55	300	230V ~ 50Hz	63000 Kcal/h	36,5 m	600 mm (A) - 690 mm (B)		54	120

La puissance, l'aspiration de l'air, la dépression: quel est le paramètre le plus important?

Pour comparer et faciliter le choix d'un aspirateur il faut prendre en compte le rendement d'aspiration, c'est à dire la combinaison des différentes valeurs, à savoir l'aspiration de l'air, la puissance du moteur et la dépression. Le Volume d'air aspiré exprimé en litres par seconde (l/sec) est le résultat de la vitesse moyenne de l'air multipliée par le diamètre du tuyau. La dépression est la puissance d'aspiration (elle peut être définie comme la capacité d'aspiration de la poussière) et elle est généralement exprimée en kPA ou en mbar. C'est le rapport inverse de l'aspiration de l'air: plus le diamètre du tuyau est petit, moins est le volume d'air aspiré mais mieux est la capacité de capter les déchets.

La puissance du moteur est exprimée en Watt et n'est pas proportionnelle au rendement de l'aspirateur!

Même si un aspirateur a une grosse puissance moteur, il peut gaspiller beaucoup d'énergie électrique sans avoir les meilleures performances possibles. En effet, le rendement de l'aspirateur est le rapport entre l'aspiration de l'air (ayant pour résultat une multiplication de la pression et l'aspiration de l'air) et la puissance du moteur. Tous nos aspirateurs ont un haut rendement visant un résultat optimal pour l'utilisateur.



Quelle matière de cuve faut-il préférée?

La gamme de nos aspirateurs est conçue avec des cuves en plastique (polypropylène ou PP) ou des cuves en acier inox. Le cuve PP est flexible, résistante aux chocs et aux produits chimiques. Il est recommandé pour les utilisations avec des déplacements fréquents ou pour l'aspiration de produits chimiques particulièrement agressifs (par exemple en combinaison avec une machine monobrosse). Le cuve en inox est plus rigide, plus ferme, résistante à l'abrasion mécanique et il est plus esthétique. Il est recommandé pour une utilisation statique, pour des matières abrasives ou en places publiques.



• Nombre de moteurs

Definit le nombre de moteurs dans l'aspirateur. L'allumage est indépendant afin d'améliorer progressivement les performances. Le système de fonctionnement (si plusieurs moteurs) est en parallèle, pour que l'aspiration augmente et la pression est régulière à chaque fois que les moteurs sont mis en marche.



• Dispositif anti statique

Le frottement de la poussière à grande vitesse sur les parois de l'aspirateur provoque un champ magnétique qui se neutralise sur l'utilisateur avec un champ magnétique désagréable ainsi qu'à travers la matière plastique. Ce système certifié élimine ce phénomène sur la machine, assurant le meilleur confort et la sécurité de l'utilisateur.



• Filtres sacs papier

Permet la filtration et la collection (avec le clapet) de la saleté brute sans salir le réservoir à chaque fois qu'il faut le remplacer. Il est utile pour les déchets secs, ainsi qu'en combinaison avec les autres filtres plus fins.



• Filtre textile

La consistance du tissu et sa forme permet une phase simple de nettoyage et la réutilisation du filtre. Il est utilisé uniquement pour l'aspiration des déchets secs; combiné avec le filtre en nylon il est possible de travailler plus longtemps.



• Cartouche filtrante

Les plis continus disposés en cercle permettent une n° de moteurs - Puissance (max) plus importante dans un petit volume. Plus d'autonomie de nettoyage avec une mince section de filtration. Il n'est utilisé que pour l'aspiration des déchets secs et il est réutilisable.



• Filtre lavable polyvalent

Il est aussi efficace que la cartouche filtrante et possède 2 avantages supplémentaires ; il est utilisable pour l'aspiration des poussières et des liquides, et est lavable à l'eau courante.



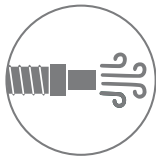
• Filtre HEPA

High Efficiency Particulate Arrestance. Filtre 99,97% des particules d'un diamètre jusqu'à 0.3 micron.



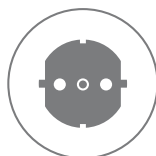
• Vibreur filtre

Il évacue la poussière recouvrant le filtre sans le manipuler ni ouvrir l'aspirateur; le rendement de l'aspirateur reste intact.



• Fonction soufflante

Cette fonction permet de souffler les saletés les plus inaccessibles ou difficiles à aspirer. Pour un nettoyage facile des zones difficiles d'accès.



• Prise pour outil électrique

Sur les modèles dotés d'une prise de courant intégrée, les appareils électriques peuvent être branchés directement sur l'aspirateur de poussières et de liquides, qui aspire lorsque l'appareil est mis en marche. Cela permet d'éviter de salir l'environnement de travail et de le maintenir propre et sûr.



• Certificat de classe M pour aspirateur

C'est la capacité de l'aspirateur à retenir (à travers le système de filtration et les spécifications de fabrication de l'aspirateur) 99,9% de toutes les poussières aspirées avec une VLEP (limite d'exposition professionnelle) supérieure à 0,1 mg/m³. Quelques exemples des poussières qui peuvent être retenues avec ces aspirateurs sont les résidus de travail de : bois, cuivre, insecticide et pesticide, manganèse (outils des engins de terrassement), platine, nickel etc.

Nomenclature

Windy 365 IF

Nombre de moteurs

Capacité de la cuve (litres)

F = Fixe

R = Basculante

P = Plastique

I = Inox

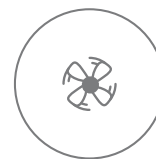
Informations techniques

Référence	Modèle	Page	Tension	Puissance moteur	Dépression Colonne d'eau	Débit air	Capacité cuve	Niveau sonore	Emballage L x l x H	Poids	Poids	Pièces par palette
			V - Hz	W/W max	kPa/mmH ₂ O	l/s	l	dB (A)	cm	kg	lbs	N°
40025-00019	SILENT	122	230V - 50Hz	800/900	24/2400	44 l/s	12 l	72 dB (A)	39x39x42	7,4	16	30
40006-00021	WHISPER	124	230V - 50Hz	800/900	24/2400	44 l/s	15 l	72 dB (A)	49x39x42	9,5	20	20
40041-00016	PRO WORKER	126	220/240V - 50/60Hz	1200/1400	24/2400	70 l/s	30 l	75 dB (A)	51x36x56	11	24	16
40008-00031	WINDY 120 PF	128	230V - 50Hz	1200/1400	24/2400	65 l/s	20 l	79 dB (A)	38x37x62	10	22	18
40008-00001	WINDY 120 IF	130	230V - 50Hz	1200/1400	24/2400	65 l/s	20 l	79 dB (A)	38x37x62	10	22	18
40008-00030	WINDY 130 PF	1532	230V - 50Hz	1200/1400	24/2400	65 l/s	30 l	79 dB (A)	38x37x70	11	24	18
40008-00018	WINDY 130 IF	134	230V - 50Hz	1200/1400	24/2400	65 l/s	30 l	79 dB (A)	38x37x70	11	24	18
40009-00017	WINDY 165 PF	136	230V - 50Hz	1200/1400	24/2400	65 l/s	65 l	79 dB (A)	75x60x103	30,5	67	4
40009-00016	WINDY 165 IF	138	230V - 50Hz	1200/1400	24/2400	65 l/s	65 l	79 dB (A)	75x60x103	30,5	67	4
40018-00005	WINDY 265 PF	140	230V - 50Hz	2000/2400	22/2200	130 l/s	65 l	79 dB (A)	60x48x87	18,8	41	8
40018-00001	WINDY 265 IF	142	230V - 50Hz	2000/2400	22/2200	130 l/s	65 l	79 dB (A)	60x48x87	19,8	44	8
40020-00001	WINDY 365 IR	144	230V - 50Hz	3000/3600	22/2200	195 l/s	65 l	79 dB (A)	65x55x104	25,5	56	4
40019-00002	WINDY 278 PF	146	230V - 50Hz	2000/2400	22/2200	130 l/s	78 l	79 dB (A)	75x60x103	29,6	65	4
40019-00001	WINDY 278 IF	148	230V - 50Hz	2000/2400	22/2200	130 l/s	78 l	79 dB (A)	75x60x103	29,6	65	4
40021-00006	WINDY 378 PF	150	230V - 50Hz	3000/3600	22/2200	195 l/s	78 l	79 dB (A)	75x60x103	30,5	67	4



Référence	Modèle	Page	Tension	Puissance moteur	Dépression Colonne d'eau	Débit air	Capacité cuve	Niveau sonore	Emballage L x l x H	Poids	Poids	Pièces par palette
			V - Hz	W/W max	kPa/mmH ₂ O	l/s	l	dB (A)	cm	kg	lbs	N°
40021-00001	WINDY 378 IR	152	230V - 50Hz	3000/3600	22/2200	195 l/s	78 l	79 dB (A)	75x60x103	30,5	67	4
40007-00001	ZEUS IF	154	230V - 50Hz	1200/1400	24/2400	53 l/s	50 l	71 dB (A)	64x54x92	21,5	47	4
40005-00027	SP 278F	156	220-240V - 50-60Hz	2000/2400	24/2400	108 l/s	78 l	74 dB (A)	62x51x96	16,5	36,3	4
40005-00009	DOMUS PR	158	230V - 50Hz	2000/2400	24/2400	108 l/s	78 l	74 dB (A)	75x60x103	30,5	67	4
40005-00023	DOMUS IF	160	230V - 50Hz	2000/2400	24/2400	108 l/s	78 l	74 dB (A)	75x60x103	30,5	67	4
40005-00001	DOMUS IR	162	230V - 50Hz	2000/2400	24/2400	108 l/s	78 l	74 dB (A)	75x60x103	33,5	74	4
40004-00031	SP 378F	164	220-240V - 50-60Hz	3000/3600	24/2400	162 l/s	78 l	76 dB (A)	62x51x96	25	55	4
40004-00008	TAURUS PR	166	230V - 50Hz	3000/3600	24/2400	162 l/s	77 l	76 dB (A)	75x60x103	32,5	71	4
40004-00001	TAURUS IR	168	230V - 50Hz	3000/3600	24/2400	162 l/s	78 l	76 dB (A)	75x60x103	34,5	76	4
40004-00023	TAURUS IR 2 Way	170	230V - 50Hz	3000/3600	24/2400	162 l/s	78 l	76 dB (A)	75x60x103	32	70	4
40003-00009	HYDRUS	174	230V - 50Hz	1200/1400	27/2700	70 l/s	20 l	75 dB (A)	40x39x64	9,5	20,9	18
40038-00001	JUPITER	176	230V - 50Hz	1100	23/2300	50 l/s	6,5 l	70 dB (A)	60x40x48	14	31	16
40010-00001	APOLLO IF	178	230V - 50Hz	1200/1400	24/2400	53 l/s	50 l	71 dB (A)	64x54x92	24	53	4
40011-00002	SOLARIS IF	180	230V - 50Hz	2200/2400	24/2400	108 l/s	78 l	74 dB (A)	75x60x103	37	82	4
40011-00008	COSTELLATION IR	182	230V - 50Hz	2200/2400	24/2400	108 l/s	78 l	74 dB (A)	75x60x103	37	82	4



Silent**LONGUE VIE
MOTEUR**PLUS
D'INFORMATIONS**CARACTÉRISTIQUES**

Aspirateurs professionnels, Lavor Silent a été conçu pour répondre aux besoins du secteur de l'entretien des sols. • Moteur silencieux à un étage (haut rendement). • Porte-accessoires intégré. • Conception résistante aux chocs et au renversement. • Réservoir en plastique (PP) de 12 litres • Filtre sac • Interrupteur rotatif ON/OFF • Filtre collecteur en papier. • Câble d'alimentation de 10 m. • Accessoires Ø 32 mm

DONNÉES TECHNIQUES

	Silent
référence	40025-00019
tension	220-240V ~ 50-60Hz
n° de moteurs - puissance	1 - 800 W
dépression	24 kPa/2400 mmHgO
débit air	44 l/s
volume total	12 l.
dimensions (cm)/poids	39x39x42/6,8 kg

PLUS



Interrupteur général rotatif ON/OFF et poignée supérieure pratique pour le transport



Crochet porte-câble électrique et porte-accessoires sur la tête d'aspirateur intégré



Cuve en plastique (PP) de 12 litres et raccord flexible pivotant à mémoire de forme



2 roues multidirectionnelles à l'avant et 2 grandes roues fixes à l'arrière permettant une bonne stabilité

ÉQUIPEMENT STANDARD

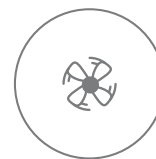
 • 00080-05155 Flexible 2 m	 • 00080-05167 Canne télescopique	 • 00080-05162 Suceur biseau	 • 00080-05160 Brosse ronde	 • 00080-05158 Capteur poussières 2 positions
 • 00070-00774 Sac papier 10l	 • 00070-00776 Filtre textile	 • 10 m câble d'alimentation rouge (haute visibilité)		

EN OPTION

• 10001-13222 Filtres sacs papier (10 pcs)	• 10001-13660 Kit filtre HEPA + joint	• 10001-08307 Filtre textile		
--	---	--	--	--

Whisper

**LONGUE VIE
MOTEUR**



Microfibre



HEPA

PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

• Moteur mono-étage ultra silencieux (haut rendement). • Filtre collecteur en microfibre. • Filtre Hepa. • Indicateur de filtre collecteur plein. Filtre à air d'échappement. • Porte-accessoires intégré. • Conception permettant une résistance aux chocs et au renversement. • Câble d'alimentation de 10 m haute visibilité. • Accessoires Ø 32mm

DONNÉES TECHNIQUES

	Whisper
référence	40006-00021
tension	230V ~ 50Hz
n° de moteurs - puissance	1 - 800 W
dépression	24 kPa/2400 mmH ₂ O
débit air	44 l/s
volume total	15 l.
dimensions (cm)/poids	38x48x42 / 8,5 kg

PLUS



Porte-accessoires intégré dans la tête d'aspirateur (accessoires Ø32mm) et poignée supérieure de transport



Moteur silencieux à haut rendement et filtre à air en sortie



Roues non marquantes et porte-accessoires intégrés sur la base



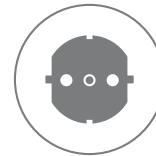
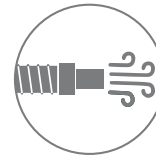
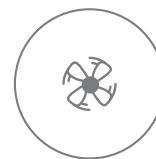
Conception anti-choc et anti-basculement

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-05191 Flexible 2,5 m	 • 00080-05167 Canne télescopique	 • 00080-05162 Suceur biseau	 • 00080-05160 Brosse ronde	 • 00080-05199 Capteur poussières 2 positions
 • 00080-05159 Mini capteur poussières	 • 00070-00596 Filtre collecteur en microfibre	 • 00070-00777 Filtre Hepa	 • 00070-00785 Filtre à air d'échappement	 • 10 m câble d'alimentation rouge (haute visibilité)

EN OPTION

• 10001-13222 Filtrés sacs papier (10 pcs) sur demande	• 10001-08242 Set filtre collecteur en microfibre (10 pcs) sur demande			
--	--	--	--	--

Pro worker EM

PLUS
D'INFORMATIONS

**CARACTÉRISTIQUES**

- 1 moteur en by-pass à rendement élevé • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Prise d'alimentation pour outils électroportatifs (max 2 200 W) • Décolmatage ON/OFF • Réservoir résistant aux chocs (PP) • Flotteur avec clapet anti-aspiration pour l'eau • Indicateur de filtre colmaté • Filtre collecteur microfibre • Filtre M/E10 moteur • Tubes d'aspiration en acier • Adaptateur outils multi-diamètres • Câble d'alimentation 7,5 m. • Roulettes anti-traces • Accessoires Ø 35 mm

DONNÉES TECHNIQUES

	PRO Worker EM
référence	40041-00016
tension	220-240V ~ 50-60Hz
n° de moteurs - puissance	1 - 1400 W
dépression	24 kPa/2400 mmH ₂ O
débit air	70 l/s
volume total	30 l.
dimensions (cm)/poids	33x55x55,7/11,8 kg

PLUS



Porte-accessoires intégré dans la tête (accessoires Ø35) et poignée supérieure de transport



Prise pour outils électriques (max 2 200 Watts) avec arrêt retardé de l'aspirateur



Attaches de fermeture professionnelles



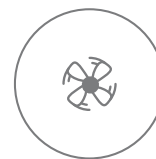
Filtre HEPA pour la sortie d'air, sac collecteur en microfibre et filtre à cartouche M/E10

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-01623 + 00080-03083 Ensemble flexible et raccord 2,5m	 • 00080-01796 Tubes en acier	 • 00080-02003 Capteur principal	 • 00080-02004 Embout capteur poussières	 • 00080-02005 Embout capteur eau
 • 00080-01911 Mini-embout capteur à poussières	 • 00080-01912 Suceur biseau	 • 00009-02729 Adaptateur conique pour emmanchement outils électroportatif	 • 00070-00416 M/E 10 Filtre à cartouche	 • 2x 00070-00601 sac Microfibre
 • 00070-00417 Filtre à eau mousse bleue	 • 00070-00418 Filtre Hepa	 • 00070-00419 Filtre poussières à décolmatage		

EN OPTION

• 10001-08255 Lot filtre collecteur en microfibre (5 pcs)	• 10001-09511 Kit d'accessoires (accessoires pour flexibles et sols humides et secs)	• 10001-08259 Filtre M/E	• 10001-09406 Filtre Hepa pour sortie d'air	
---	--	--	---	--

Windy 120 PFPLUS
D'INFORMATIONS**CARACTÉRISTIQUES**

1 moteur en by-pass à rendement élevé • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Cuve en plastique (PP) • Chariot anti choc
Flotteur avec clapet anti-aspiration pour l'eau • Filtre textile • Sac « papier » • Câble d'alimentation 7,5 m • Accessoires Ø 35 mm • Porte
accessoires inclus.

DONNÉES TECHNIQUES

	Windy 120 PF
référence	40008-00031
tension	220-240V ~ 50-60Hz
n° de moteurs - puissance (max)	1 - 1200 (1400) W
dépression	24 kPa/2400 mmHg
débit air	65 l/s
volume total/pouss./liquide	20 l./14 l./16 l.
dimensions (cm)/poids	40x38x54/8,3 Kg

PLUS



Moteur à haut rendement, système d'aspiration avec refroidissement en by-pass, interrupteur général rotatif ON/OFF



Crochets de fermeture professionnels en acier inoxydable



Cuve en plastique anti-choc et à flotteur pour aspiration des liquides



Chariot anti-choc avec deux roues avant pivotantes et 2 roues arrière de grand diamètre pour plus de stabilité et pour faciliter les déplacements

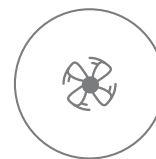
ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-03988 Flexible 2,5 m	 • 10001-09429 Tubes acier	 • 00080-02003 Capteur principal	 • 00080-02004 Embout capteur poussières	 • 00080-02005 Embout capteur eau
 • 00080-01912 Suceur biseau	 • 00080-03729 Brosse ronde	 • 00080-01911 Mini-embout capteur à poussières	 • 00070-00666 Filtre textile	 • 00070-00556 Filtre à eau mousse bleue
 • 00070-00548 Sac papier				

EN OPTION

• 10001-08169 Filtres sacs papier - 10 pcs	• 10001-08186 Filtre sac	• 00080-04315 Suceur parquet moquette avec roues	• 00080-01955 Turbo brosse	• 10001-08248 Filtre cartouche
• 10001-08249 Filtre Hepa	• 10001-08246 Filtre lavable	• 10001-08174 Filtre en mousse		

Windy 120 IF



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

• 1 moteur en by-pass à rendement élevé • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Cuve inox • Chariot anti choc • Flotteur avec clapet anti-aspiration pour l'eau • Filtre textile • Sac « papier » • Câble d'alimentation 7,5 m • Accessoires Ø 35 mm • Porte accessoires inclus.

DONNÉES TECHNIQUES

	Windy 120 IF
référence	40008-00001
tension	220-240V ~ 50-60Hz
n° de moteurs - puissance (max)	1 - 1200 (1400) W
dépression	24 kPa/2400 mmHg
débit air	65 l/s
volume total/pouss./liquide	20 l./14 l./16 l.
dimensions (cm)/poids	35x35x66/8 Kg

PLUS



Moteur à haut rendement, système d'aspiration avec refroidissement par by-pass, interrupteur général rotatif ON/OFF



Crochets de fermeture professionnels en acier inoxydable



Cuve en acier inoxydable anti-corrosion et à flotteur pour aspiration des liquides



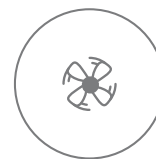
Chariot anti-choc avec deux roues avant pivotantes et 2 roues arrière de grand diamètre pour plus de stabilité et pour faciliter les déplacements

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-03988 Flexible 2,5 m	 • 10001-09429 Tubes acier	 • 00080-02003 Capteur principal	 • 00080-02004 Embout capteur poussières	 • 00080-02005 Embout capteur eau
 • 00080-01912 Suceur biseau	 • 00080-03729 Brosse ronde	 • 00080-01911 Mini-embout capteur à poussières	 • 00070-00666 Filtre textile	 • 00070-00556 Filtre à eau mousse bleue
 • 00070-00548 Sac papier				

EN OPTION

• 10001-08169 Filtres sacs papier - 10 pcs	• 10001-08186 Filtre sac	• 00080-04315 Suceur parquet moquette avec roues	• 00080-01955 Turbo brosse	• 10001-08248 Filtre cartouche
• 10001-08249 Filtre Hepa	• 10001-08246 Filtre lavable	• 10001-08174 Filtre en mousse		

Windy 130 PFPLUS
D'INFORMATIONS**CARACTÉRISTIQUES**

• 1 moteur en by-pass à rendement élevé • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Cuve en plastique (PP) • Chariot anti choc
Flotteur avec clapet anti-aspiration pour l'eau • Filtre lavable • Sac « papier » • Câble d'alimentation 7,5 m • Accessoires Ø 35 mm • Porte
accessoires inclus.

DONNÉES TECHNIQUES

	Windy 130 PF
référence	40008-00030
tension	220-240V ~ 50-60Hz
n° de moteurs - puissance (max)	1 - 1200 (1400) W
dépression	24 kPa/2400 mmH ₂ O
débit air	65 l/s
volume total/pouss./liquide	30 l./15 l./17 l.
dimensions (cm)/poids	37x37x71/8,5 Kg

PLUS



Moteur à haut rendement, système d'aspiration avec refroidissement par by-pass, interrupteur général rotatif ON/OFF, poignée ergonomique pour faciliter les déplacements



Crochets de fermeture professionnels en acier inoxydable



Cuve en plastique anti-choc et flotteur pour aspiration des liquides



Chariot anti-choc avec deux roues avant pivotantes et 2 roues arrière de grand diamètre pour plus de stabilité et pour faciliter les déplacements

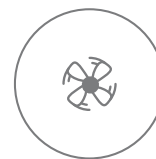
ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-03988 Flexible 2,5 m	 • 10001-09429 Tubes acier	 • 00080-02003 Capteur principal	 • 00080-02004 Embout capteur poussières	 • 00080-02005 Embout capteur eau
 • 00080-01912 Suceur biseau	 • 00080-03729 Brosse ronde	 • 00080-01911 Mini-embout capteur à poussières	 • 00070-00565 Filtre lavable	 • 00070-00556 Filtre à eau mousse bleue
 • 00070-00548 Sac papier				

EN OPTION

• 10001-08169 Filtres sacs papier - 10 pcs	• 10001-08186 Filtre sac	• 00080-04315 Suceur parquet moquette avec roues	• 00080-01955 Turbo brosse	• 10001-08248 Filtre cartouche
• 10001-08249 Filtre Hepa	• 10001-08174 Filtre en mousse			

Windy 130 IF



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- 1 moteur en by-pass à rendement élevé • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Cuve inox • Chariot anti choc • Flotteur avec clapet anti-aspiration pour l'eau • Filtre lavable • Sac « papier » • Câble d'alimentation 7,5 m • Accessoires Ø 35 mm • Porte accessoires inclus.

DONNÉES TECHNIQUES

	Windy 130 IF
référence	40008-00018
tension	220-240V ~ 50-60Hz
n° de moteurs - puissance (max)	1 - 1200 (1400) W
dépression	24 kPa/2400 mmH ₂ O
débit air	65 l/s
volume total/pouss./liquide	30 l./15 l./17 l.
dimensions (cm)/poids	37x37x71/8,5 Kg

PLUS


Moteur à haut rendement, système d'aspiration avec refroidissement par by-pass, interrupteur général rotatif ON/OFF, poignée ergonomique pour faciliter les déplacements



Crochets de fermeture professionnels en acier inoxydable



Cuve en acier inoxydable anti-corrosion et flotteur pour aspiration des liquides



Chariot anti-choc avec deux roues avant pivotantes et 2 roues arrière de grand diamètre pour plus de stabilité et pour faciliter les déplacements

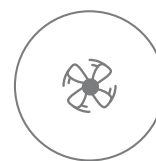
ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-03988 Flexible 2,5 m	 • 10001-09429 Tubes acier	 • 00080-02003 Capteur principal	 • 00080-02004 Embout capteur poussières	 • 00080-02005 Embout capteur eau
 • 00080-01912 Suceur biseau	 • 00080-03729 Brosse ronde	 • 00080-01911 Mini-embout capteur à poussières	 • 00070-00565 Filtre lavable	 • 00070-00556 Filtre à eau mousse bleue
 • 00070-00548 Sac papier				

EN OPTION

• 10001-08169 Filtres sacs papier - 10 pcs	• 10001-08186 Filtre sac	• 00080-04315 Suceur parquet moquette avec roues	• 00080-01955 Turbo brosse	• 10001-08248 Filtre cartouche
• 10001-08249 Filtre Hepa	• 10001-08174 Filtre en mousse			

Windy 165 PF



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- 1 moteur en by-pass à rendement élevé • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Cuve en plastique (PP) • Chariot anti choc • Flotteur avec clapet anti-aspiration pour l'eau • Filtre textile • Câble d'alimentation 7,5 m • Porte accessoires inclus. • Roues pour zone alimentaires
- Accessoires Ø 40 mm.

DONNÉES TECHNIQUES

	Windy 165 PF
référence	40009-00017
tension	220-240V ~ 50-60Hz
n° de moteurs - puissance (max)	1 - 1200 (1400) W
dépression	24 kPa/2400 mmHg
débit air	65 l/s
volume total/pouss./liquide	65 l./30 l./40 l.
dimensions (cm)/poids	44x46x96/11 kg

PLUS


Moteur à haut rendement, système d'aspiration avec refroidissement par by-pass, interrupteur général rotatif ON/OFF



Crochets de fermeture professionnels en acier inoxydable et poignée ergonomique pour faciliter les déplacements



Cuve en plastique anti-choc et flotteur anti-aspiration pour aspiration des liquides, flexible à mémoire de forme



Chariot anti-choc avec roues pivotantes pour faciliter les déplacements et base avec porte-accessoires (accessoires diamètre 40 mm)

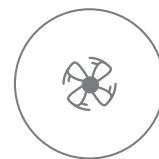
ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-03979 Flexible 2,5 m	 • 10001-09446 Tubes acier	 • 00080-01931 Suceur biseau	 • 00080-01932 Brosse ronde	 • 00080-02015 Capteur principal
 • 00080-02004 Embout capteur poussières	 • 00080-02005 Embout capteur eau	 • 00070-00556 Filtre à eau mousse bleue	 • 00070-00678 Filtre textile	

EN OPTION

• 10001-08169 filtres sacs papier (10 pcs)	• 10001-08209 Filtre Nylon	• 10001-08248 Filtre cartouche	• 10001-08249 Filtre Hepa	• 10001-08246 Filtre lavable
• 10001-08174 Filtre en mousse				

Windy 165 IF



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- 1 moteur en by-pass à rendement élevé • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Cuve inox • Chariot anti choc • Flotteur avec clapet anti-aspiration pour l'eau • Filtre textile • Câble d'alimentation 7,5 m • Porte accessoires inclus. • Roues pour zone alimentaires • Accessoires Ø 40 mm.

DONNÉES TECHNIQUES

	Windy 165 IF
référence	40009-00016
tension	220-240V ~ 50-60Hz
n° de moteurs - puissance (max)	1 - 1200 (1400) W
dépression	24 kPa/2400 mmH ₂ O
débit air	65 l/s
volume total/pouss./liquide	65 l./30 l./40 l.
dimensions (cm)/poids	44x46x96/12,5 kg

PLUS


Moteur à haut rendement, système d'aspiration avec refroidissement par by-pass, interrupteur général rotatif ON/OFF



Crochets de fermeture professionnels en acier inoxydable et poignée ergonomique pour faciliter les déplacements



Cuve en acier inoxydable anti-corrosion et vanne à flotteur pour aspiration des liquides, flexible à mémoire de forme



Chariot anti-choc avec roues pivotantes pour faciliter les déplacements et base avec porte-accessoires (accessoires Ø 40 mm)

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-03979 Flexible 2,5 m	 • 10001-09446 Tubes acier	 • 00080-01931 Suceur biseau	 • 00080-01932 Brosse ronde	 • 00080-02015 Capteur principal
 • 00080-02004 Embout capteur poussières	 • 00080-02005 Embout capteur eau	 • 00070-00556 Filtre à eau mousse bleue	 • 00070-00678 Filtre textile	

EN OPTION

• 10001-08169 filtres sacs papier (10 pcs)	• 10001-08209 Filtre Nylon	• 10001-08248 Filtre cartouche	• 10001-08249 Filtre Hepa	• 10001-08246 Filtre lavable
• 10001-08174 Filtre en mousse				

Windy 265 PF



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

• 2 moteurs en by-pass à rendement élevé • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Système de nettoyage filtre • Cuve en plastique (PP) • Dispositif anti statique • Chariot anti choc • Flotteur avec clapet anti-aspiration pour l'eau • Filtre textile • Câble électrique 7,5 m • Roues pour zone alimentaires • Accessoires Ø 40 mm • Porte accessoires

DONNÉES TECHNIQUES

	Windy 265 PF
référence	40018-00005
tension	220-240V ~ 50-60Hz
n° de moteurs - puissance (max)	2 - 2000 (2400) W
dépression	22 kPa/2200 mmH ₂ O
débit air	130 l/s
volume total/pouss./liquide	65 l./30 l./40 l.
dimensions (cm)/poids	44x46x96/13 kg

PLUS


2 moteurs à haut rendement, système d'aspiration avec refroidissement par by-pass, interrupteur général rotatif ON/OFF



Secoueur de filtre pneumatique avec inversion de débit pour un nettoyage en profondeur du filtre afin d'obtenir des performances d'aspiration maximales



Cuve en plastique anti-choc et vanne à flotteur pour aspiration des liquides, flexible à mémoire de forme



Chariot anti-choc avec roues pivotantes pour faciliter les déplacements et base avec porte-accessoires (accessoires Ø 40 mm)

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-03979 Flexible 2,5 m	 • 10001-09446 Tubes acier	 • 00080-01931 Suceur biseau	 • 00080-01932 Brosse ronde	 • 00080-01956 Capteur principal
 • 00080-01957 Embout capteur poussières	 • 00080-01958 Embout capteur eau	 • 10001-09468 Filtre textile		

EN OPTION

• 10001-08169 Filtres sacs papier (10 pcs)	• 00070-00673 Filtre textile poussières fines	• 10001-08208 Filtre Nylon		
--	---	----------------------------	--	--

Windy 265 IF



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- 2 moteurs en by-pass à rendement élevé • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Système de nettoyage filtre • Cuve inox • Dispositif anti statique • Chariot anti choc • Flotteur avec clapet anti-aspiration pour l'eau • Filtre textile • Câble électrique 7,5 m
- Roues pour zone alimentaires • Accessoires Ø 40 mm • Porte accessoires

DONNÉES TECHNIQUES

	Windy 265 IF
référence	40018-00001
tension	220-240V ~ 50-60Hz
n° de moteurs - puissance (max)	2 - 2000 (2400) W
dépression	22 kPa/2200 mmH ₂ O
débit air	130 l/s
volume total/pouss./liquide	65 l./30 l./40 l.
dimensions (cm)/poids	44x46x96/14,5 kg

PLUS


2 moteurs à haut rendement, système d'aspiration avec refroidissement par by-pass, interrupteur général rotatif ON/OFF



Secoueur de filtre pneumatique avec inversion de débit pour un nettoyage en profondeur du filtre afin d'obtenir des performances d'aspiration maximales



Cuve en acier inoxydable anti-corrosion et vanne à flotteur pour aspiration des liquides, flexible à mémoire de forme



Chariot anti-choc avec roues pivotantes pour faciliter les déplacements et base avec porte-accessoires (accessoires Ø 40 mm)

ÉQUIPEMENT STANDARD

• 00080-03979 Flexible 2,5 m	• 10001-09446 Tubes acier	• 00080-01931 Suceur biseau	• 00080-01932 Brosse ronde	• 00080-01956 Capteur principal
• 00080-01957 Embout capteur poussières	• 00080-01958 Embout capteur eau	• 10001-09468 Filtre textile		

EN OPTION

• 10001-08169 Filtres sacs papier (10 pcs)	• 00070-00673 Filtre textile poussières fines	• 10001-08208 Filtre Nylon		
--	---	--	--	--

Windy 365 IR



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- 3 moteurs en by-pass à rendement élevé • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Système de nettoyage filtre • Cuve inox • Dispositif anti statique • Cuve basculante • Chariot anti choc • Cuve démontable • Flotteur avec clapet anti-aspiration pour l'eau • Filtre textile • Câble électrique 7,5 m • Roues pour zone alimentaires • Accessoires Ø 40 mm • Porte accessoires

DONNÉES TECHNIQUES

	Windy 365 IR
référence	40020-00001
tension	220-240V ~ 50-60Hz
n° de moteurs - puissance (max)	3 - 3000 (3600) W
dépression	22 kPa/2200 mmH ₂ O
débit air	195 l/s
volume total/pouss./liquide	65 l./30 l./40 l.
dimensions (cm)/poids	62x51x100/20 kg

PLUS


3 moteurs à haut rendement, système d'aspiration avec refroidissement par by-pass, interrupteur général rotatif ON/OFF



Secoueur de filtre pneumatique avec inversion de débit pour un nettoyage en profondeur du filtre afin d'obtenir des performances d'aspiration maximales



Dispositif antistatique qui élimine les champs magnétiques gênants pouvant se former à l'intérieur de la cuve en raison du mouvement des particules à grande vitesse. Améliore le confort d'utilisation pour l'utilisateur



Cuve basculante en acier inoxydable anti-corrosion permettant de favoriser la vidange des liquides aspirés

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-03979 Flexible 2,5 m	 • 10001-09446 Tubes acier	 • 00080-01931 Suceur biseau	 • 00080-01932 Brosse ronde	 • 00080-01956 Capteur principal
 • 00080-01957 Embout capteur poussières	 • 00080-01958 Embout capteur eau	 • 10001-09468 Filtre textile		

EN OPTION

• 10001-08169 Filtres sacs papier (10 pcs)	• 00070-00673 Filtre textile poussières fines	• 10001-08208 Filtre Nylon		
--	---	----------------------------	--	--

Windy 278 PF



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

• 2 moteurs en by-pass à rendement élevé • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Système de décolmatage du filtre simplifié incorporé en tête d'aspirateur • Cuve plastique (PP) • Chariot anti choc • Flotteur avec clapet anti-aspiration pour l'eau • Filtre textile • Câble électrique 7,5 m • Roues qualité « zones alimentaires » • Accessoires Ø 40 mm • Porte accessoires inclus.

DONNÉES TECHNIQUES

	Windy 278 PF
référence	40019-00002
tension	220-240V ~ 50-60Hz
n° de moteurs - puissance (max)	2 - 2000 (2400) W Moteur à haut rendement.
dépression	22 kPa/2200 mmH ₂ O
débit air	130 l/s
volume total/pouss./liquide	78 l./35 l./48 l.
dimensions (cm)/poids	62x51x96/21,5 kg

PLUS


2 moteurs à haut rendement, système d'aspiration avec refroidissement par by-pass, interrupteur général rotatif ON/OFF



Secoueur de filtre pneumatique avec inversion de débit pour un nettoyage en profondeur du filtre afin d'obtenir des performances d'aspiration maximales



Système d'évacuation des liquides pour vider rapidement la cuve des liquides aspirés



Chariot anti-choc avec roues pivotantes pour faciliter les déplacements et base avec porte-accessoires (accessoires diamètre 40 mm)

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-03979 Flexible 2,5 m	 • 10001-09446 Tubes acier	 • 00080-01931 Suceur biseau	 • 00080-01932 Brosse ronde	 • 00080-01956 Capteur principal
 • 00080-01957 Embout capteur poussières	 • 00080-01958 Embout capteur eau	 • 10001-09544 Filtre textile		

EN OPTION

• 10001-08169 Filtres sacs papier (10 pcs)	• 10001-09545 Filtre textile poussières fines	• 10001-08208 Filtre Nylon	• 10001-08168 Filtre lavable	• 10001-08178 Filtre Hepa
--	---	----------------------------	------------------------------	---------------------------

Windy 278 IFPLUS
D'INFORMATIONS**CARACTÉRISTIQUES**

- 2 moteurs en by-pass à rendement élevé • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Système de décolmatage du filtre simplifié incorporé en tête d'aspirateur • Cuve inox • Dispositif anti statique • Chariot anti choc • Flotteur avec clapet anti-aspiration pour l'eau
- Filtre textile • Câble électrique 7,5 m • Roues qualité « zones alimentaires » • Accessoires Ø 40 mm • Porte accessoires inclus.

DONNÉES TECHNIQUES

	Windy 278 IF
référence	40019-00001
tension	220-240V ~ 50-60Hz
n° de moteurs - puissance (max)	2 - 2000 (2400) W Moteur à haut rendement.
dépression	22 kPa/2200 mmH ₂ O
débit air	130 l/s
volume total/pouss./liquide	78 l./35 l./48 l.
dimensions (cm)/poids	62x51x96/23 kg

PLUS



2 moteurs à haut rendement, système d'aspiration avec refroidissement par by-pass, interrupteur général rotatif ON/OFF



Secoueur de filtre pneumatique avec inversion de débit pour un nettoyage en profondeur du filtre afin d'obtenir des performances d'aspiration maximales



Système d'évacuation des liquides pour vider rapidement la cuve des liquides aspirés



Chariot anti-choc avec roues pivotantes pour faciliter les déplacements et base avec porte-accessoires (Accessoires Ø 40 mm)

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-03979 Flexible 2,5 m	 • 10001-09446 Tubes acier	 • 00080-01931 Suceur biseau	 • 00080-01932 Brosse ronde	 • 00080-01956 Capteur principal
 • 00080-01957 Embout capteur poussières	 • 00080-01958 Embout capteur eau	 • 10001-09544 Filtre textile		

EN OPTION

• 10001-08169 Filtres sacs papier (10 pcs)	• 10001-09545 Filtre textile poussières fines	• 10001-08208 Filtre Nylon	• 10001-08168 Filtre lavable	• 10001-08178 Filtre Hepa
--	---	----------------------------	------------------------------	---------------------------

Windy 378 PF



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

• 3 moteurs en by-pass à rendement élevé • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Système de nettoyage du filtre • Cuve plastique (PP) • Chariot anti choc • Flotteur avec clapet anti-aspiration pour l'eau • Cuve basculante • Filtre textile • Câble électrique 7,5 m • Cuve démontable • Roues qualité « zones alimentaires » • Accessoires Ø 40 mm • Porte accessoires

DONNÉES TECHNIQUES

	Windy 378 PF
référence	40021-00006
tension	220-240V ~ 50-60Hz
n° de moteurs - puissance (max)	3 - 3000 (3600) W Moteur à haut rendement.
dépression	22 kPa/2200 mmH ₂ O
débit air	195 l/s
volume total/pouss./liquide	78 l./35 l./48 l.
dimensions (cm)/poids	62x51x99/23,5 kg

PLUS


3 moteurs à haut rendement, système d'aspiration avec refroidissement par by-pass, interrupteur général rotatif ON/OFF



Secoueur de filtre pneumatique avec inversion de débit pour un nettoyage en profondeur du filtre afin d'obtenir des performances d'aspiration maximales



Système d'évacuation des liquides pour vider rapidement la cuve des liquides aspirés



Chariot anti-choc avec roues pivotantes pour faciliter les déplacements et base avec porte-accessoires (accessoires Ø 40 mm)

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-03979 Flexible 2,5 m	 • 10001-09446 Tubes acier	 • 00080-01931 Suceur biseau	 • 00080-01932 Brosse ronde	 • 00080-01956 Capteur principal
 • 00080-01957 Embout capteur poussières	 • 00080-01958 Embout capteur eau	 • 10001-09544 Filtre textile		

EN OPTION

• 10001-08169 Filtres sacs papier (10 pcs)	• 10001-09545 Filtre textile poussières fines	• 10001-08208 Filtre Nylon	• 10001-08168 Filtre lavable	• 10001-08178 Filtre Hepa
--	---	----------------------------	------------------------------	---------------------------

Windy 378 IRPLUS
D'INFORMATIONS**CARACTÉRISTIQUES**

• 3 moteurs en by-pass à rendement élevé • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Système de nettoyage du filtre • Cuve inox • Dispositif anti statique • Chariot anti choc • Flotteur avec clapet anti-aspiration pour l'eau • Cuve basculante • Filtre textile • Câble électrique 7,5 m • Cuve démontable • Roues qualité « zones alimentaires » • Accessoires Ø 40 mm • Porte accessoires

DONNÉES TECHNIQUES

	Windy 378 IR
référence	40021-00001
tension	220-240V ~ 50-60Hz
n° de moteurs - puissance (max)	3 - 3000 (3600) W Moteur à haut rendement.
dépression	22 kPa/2200 mmHg
débit air	195 l/s
volume total/pouss./liquide	78 l./35 l./48 l.
dimensions (cm)/poids	62x51x99/26 kg

PLUS



3 moteurs à haut rendement, système d'aspiration avec refroidissement par by-pass, interrupteur général rotatif ON/OFF



Secoueur de filtre pneumatique avec inversion de débit pour un nettoyage en profondeur du filtre afin d'obtenir des performances d'aspiration maximales



Dispositif antistatique qui élimine les champs magnétiques gênants pouvant se former à l'intérieur de la cuve en raison du mouvement des particules à grande vitesse. Améliore le confort d'utilisation



Cuve basculante en acier inoxydable anti-corrosion permettant de favoriser la vidange des liquides aspirés

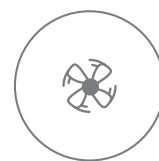
ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-03979 Flexible 2,5 m	 • 10001-09446 Tubes acier	 • 00080-01931 Suceur biseau	 • 00080-01932 Brosse ronde	 • 00080-01956 Capteur principal
 • 00080-01957 Embout capteur poussières	 • 00080-01958 Embout capteur eau	 • 10001-09544 Filtre textile		

EN OPTION

• 10001-08169 Filtres sacs papier (10 pcs)	• 10001-09545 Filtre textile poussières fines	• 10001-08208 Filtre Nylon	• 10001-08168 Filtre lavable	• 10001-08178 Filtre Hepa
--	---	----------------------------	------------------------------	---------------------------

Zeus IF



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

• Moteur silencieux deux étages • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Cuve inox • Fermetures métalliques • Dispositif anti statique • Système de vidange • Chariot anti choc • Flotteur avec clapet anti-aspiration pour l'eau • Filtre textile • Câble électrique 10 m • Support pour dépose de la tête (lors du nettoyage filtre) • Roues pour zone alimentaires • Accessoires Ø 40 mm

DONNÉES TECHNIQUES

	Zeus IF
référence	40007-00001
tension	220-240V ~ 50-60Hz
n° de moteurs - puissance (max)	1 - 1200 (1400) W
dépression	21,6 kPa/2200 mmH ₂ O
débit air	53 l/s
volume total/pouss./liquide	50 l./21 l./35 l.
dimensions (cm)/poids	62x51x85/16,5 kg

PLUS



Dispositif antistatique éliminant les champs magnétiques désagréables pouvant se former à l'intérieur de la cuve en raison du mouvement des particules à grande vitesse. Améliore le confort d'utilisation



Chariot anti-choc avec deux roues avant pivotantes et 2 roues arrière non marquantes de grand diamètre pour plus de stabilité et pour faciliter les déplacements



Système d'évacuation des liquides permettant de vider rapidement la cuve des liquides aspirés



Cuve en acier inoxydable anti-corrosion et vanne à flotteur pour aspiration de liquides

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-03979 Flexible 2,5 m	 • 10001-09446 Tubes acier	 • 00080-01931 Suceur biseau	 • 00080-01932 Brosse ronde	 • 00080-02015 Capteur principal
 • 00080-02004 Embout capteur poussières	 • 00080-02005 Embout capteur eau	 • 10001-09339 Filtre à eau mousse bleue	 • 10001-09337 Filtre textile	

EN OPTION

• 10001-08169 Filtres sacs papier (10 pcs)	• 10001-08209 Filtre Nylon	• 10001-08251 Filtre lavable	• 10001-08252 Filtre cartouche	• 10001-08253 Filtre Hepa
--	----------------------------	------------------------------	--------------------------------	---------------------------

SP 278 FPLUS
D'INFORMATIONS**CARACTÉRISTIQUES**

2 moteurs silencieux à deux étages • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Cuve en polypropylène résistante aux chocs • Crochets de verrouillage professionnels • Tuyau de vidange du réservoir • Chariot anti-choc • Flotteur avec clapet anti-aspiration pour l'eau • Filtre en tissu • Câble d'alimentation de 7 m • Tête anti-basculement support (utile lors du nettoyage du filtre) • Roues non marquantes • Accessoires Ø 40 mm

DONNÉES TECHNIQUES

	SP 278F
référence	40005-00027
tension	220-240V ~ 50-60Hz
n° de moteurs - puissance (max)	2 - 2000 (2400) W moteur silencieux à deux étages
dépression	24 kPa/2400 mmH ₂ O
débit air	108 l/s
volume total/pouss./liquide	78 l./35 l./48 l.
dimensions (cm)/poids	62x51x96/16,5 kg

PLUS



2 moteurs silencieux à deux étages



Crochets de verrouillage professionnels en acier inoxydable



Système d'évacuation des liquides permettant de vider rapidement la cuve des liquides aspirés



Chariot en métal avec roues pivotantes pour faciliter les déplacements

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-03979 Flexible 2,5 m	 • 10001-09446 Tubes acier	 • 00080-01931 Suceur biseau	 • 00080-01932 Brosse ronde	 • 00080-01956 Capteur principal
 • 00080-01957 Embout capteur poussières	 • 00080-02047 Embout capteur eau	 • 00070-00679 Filtre textile		

EN OPTION

• 10001-08169 Filtres sacs papier (10 pcs)	• 10001-08208 Filtre Nylon	• 10001-08168 Filtre lavable	• 00070-00680 Filtre textile poussières fines	• 10001-08178 Filtre Hepa
 • Flexible kit Ø40: 00014-01444 flexible sans raccord + 00014-02334 connexion côté réservoir + 00014-02333 raccordement côté flexible	 • 00080-03990 Flexible 5 m	 • 00080-03080 Système anti-mousse		

Domus PRPLUS
D'INFORMATIONS**CARACTÉRISTIQUES**

- 2 moteurs silencieux deux étages • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Cuve plastique (PP) • Fermetures métalliques
- Cuve basculante • Chariot anti choc • Cuve démontable • Flotteur avec clapet anti-aspiration pour l'eau • Filtre textile • Câble électrique 10 m • Support pour dépose de la tête (lors du nettoyage filtre) • Roues pour zone alimentaires • Accessoires Ø 40 mm • Support câble.

DONNÉES TECHNIQUES

	Domus PR
référence	40005-00009
tension	220-240V ~ 50-60Hz
n° de moteurs - puissance (max)	2 - 2000 (2400) W moteur silencieux à deux étages
dépression	22 kPa/2240 mmH ₂ O
débit air	108 l/s
volume total/pouss./liquide	78 l./35 l./48 l.
dimensions (cm)/poids	62x51x99/28,5 kg

PLUS



Support de la tête anti-basculement, très utile lors du nettoyage du filtre ou lors de l'ouverture de la cuve pour la vidange



Chariot anti-choc avec deux roues avant pivotantes et 2 roues arrière non marquantes de grand diamètre pour plus de stabilité et pour faciliter les déplacements



Dispositif antistatique qui élimine les champs magnétiques désagréables pouvant se former à l'intérieur de la cuve en raison du mouvement des particules à grande vitesse. Améliore le confort d'utilisation



Cuve basculante en plastique anti-choc pour faciliter la vidange des liquides aspirés

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-03979 Flexible 2,5 m	 • 10001-09446 Tubes acier	 • 00080-01931 Suceur biseau	 • 00080-01932 Brosse ronde	 • 00080-01956 Capteur principal
 • 00080-01957 Embout capteur poussières	 • 00080-01958 Embout capteur eau	 • 00070-00679 Filtre textile		

EN OPTION

• 10001-08169 Filtres sacs papier (10 pcs)	• 10001-09545 Filtre textile poussières fines	• 10001-08208 Filtre Nylon	• 10001-08168 Filtre lavable	• 10001-08178 Filtre Hepa
--	---	----------------------------	------------------------------	---------------------------

Domus IFPLUS
D'INFORMATIONS**CARACTÉRISTIQUES**

- 2 moteurs silencieux deux étages • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Cuve plastique (PP) • Fermetures métalliques
- Système de vidange • Chariot anti choc • Flotteur avec clapet anti-aspiration pour l'eau • Filtre textile • Câble électrique 10 m • Support pour dépose de la tête (lors du nettoyage filtre) • Roues pour zone alimentaires • Accessoires Ø 40 mm

DONNÉES TECHNIQUES

	Domus IF
référence	40005-00023
tension	220-240V ~ 50-60Hz
n° de moteurs - puissance (max)	2 - 2000 (2400) W moteur silencieux à deux étages
dépression	22 kPa/2240 mmH ₂ O
débit air	108 l/s
volume total/pouss./liquide	78 l./35 l./48 l.
dimensions (cm)/poids	62x51x85/28 kg

PLUS



Support de la tête anti-basculement, très utile lors du nettoyage du filtre ou lors de l'ouverture de la cuve pour la vidange



Cuve en acier inoxydable anti-corrosion et vanne à flotteur pour aspiration des liquides



Système d'évacuation des liquides permettant de vider rapidement la cuve des liquides aspirés



Chariot anti-choc avec deux roues avant pivotantes et 2 roues arrière non marquantes de grand diamètre pour plus de stabilité et pour faciliter les déplacements

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-03979 Flexible 2,5 m	 • 10001-09446 Tubes acier	 • 00080-01931 Suceur biseau	 • 00080-01932 Brosse ronde	 • 00080-01956 Capteur principal
 • 00080-01957 Embout capteur poussières	 • 00080-01958 Embout capteur eau	 • 00070-00679 Filtre textile		

EN OPTION

• 10001-08169 Filtres sacs papier (10 pcs)	• 10001-09545 Filtre textile poussières fines	• 10001-08208 Filtre Nylon	• 10001-08168 Filtre lavable	• 10001-08178 Filtre Hepa
--	---	----------------------------	------------------------------	---------------------------

Domus IRPLUS
D'INFORMATIONS**CARACTÉRISTIQUES**

- 2 moteurs silencieux deux étages • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Cuve inox • Fermetures métalliques • Dispositif anti statique • Cuve basculante • Chariot anti choc • Cuve démontable • Flotteur avec clapet anti-aspiration pour l'eau • Filtre textile • Câble électrique 10 m • Support pour dépose de la tête (lors du nettoyage filtre) • Roues pour zone alimentaires • Accessoires Ø 40 mm • Support câble.

DONNÉES TECHNIQUES

	Domus IR
référence	40005-00001
tension	220-240V ~ 50-60Hz
n° de moteurs - puissance (max)	2 - 2000 (2400) W moteur silencieux à deux étages
dépression	22 kPa/2240 mmH ₂ O
débit air	108 l/s
volume total/pouss./liquide	78 l./35 l./48 l.
dimensions (cm)/poids	62x51x99/32 kg

PLUS


Support de la tête anti-basculement, très utile lors du nettoyage du filtre ou lors de l'ouverture de la cuve pour la vidange



Chariot anti-choc avec deux roues avant pivotantes et 2 roues arrière non marquantes de grand diamètre pour plus de stabilité et pour faciliter les déplacements



Dispositif antistatique qui élimine les champs magnétiques désagréables pouvant se former à l'intérieur de la cuve en raison du mouvement des particules à grande vitesse. Améliore le confort d'utilisation



Cuve basculante en acier inoxydable anti-corrosion pour favoriser la vidange des liquides aspirés

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-03979 Flexible 2,5 m	 • 10001-09446 Tubes acier	 • 00080-01931 Suceur biseau	 • 00080-01932 Brosse ronde	 • 00080-01956 Capteur principal
 • 00080-01957 Embout capteur poussières	 • 00080-01958 Embout capteur eau	 • 00070-00679 Filtre textile		

EN OPTION

• 10001-08169 Filtres sacs papier (10 pcs)	• 10001-09545 Filtre textile poussières fines	• 10001-08208 Filtre Nylon	• 10001-08168 Filtre lavable	• 10001-08178 Filtre Hepa
--	---	----------------------------	------------------------------	---------------------------

SP 378 FPLUS
D'INFORMATIONS**CARACTÉRISTIQUES**

• 3 moteurs silencieux à deux étages • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Tambour en polypropylène résistante aux chocs • Crochets de verrouillage professionnels • Tuyau de vidange du réservoir • Chariot anti-choc • Flotteur avec clapet anti-aspiration pour l'eau • Filtre en tissu • Câble d'alimentation de 7 m • Support pour dépose de la tête (lors du nettoyage filtre) • Roues non marquantes • Accessoires Ø 40 mm

DONNÉES TECHNIQUES

	SP 378F
référence	40004-00031
tension	220-240V ~ 50-60Hz
n° de moteurs - puissance (max)	3 - 3000 (3600) W moteur silencieux à deux étages
dépression	24 kPa/2400 mmH ₂ O
débit air	162 l/s
volume total/pouss./liquide	78 l./35 l./48 l.
dimensions (cm)/poids	62x51x96/25 kg

PLUS



3 moteurs silencieux à deux étages



Crochets de verrouillage professionnels en acier inoxydable



Système d'évacuation des liquides permettant de vider rapidement la cuve des liquides aspirés



Chariot en métal avec roues pivotantes pour faciliter les déplacements

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-03979 Flexible 2,5 m	 • 10001-09446 Tubes acier	 • 00080-01931 Suceur biseau	 • 00080-01932 Brosse ronde	 • 00080-01956 Capteur principal
 • 00080-01957 Embout capteur poussières	 • 00080-02047 Embout capteur eau	 • 00070-00679 Filtre textile		

EN OPTION

• 10001-08169 Filtres sacs papier (10 pcs)	• 10001-08208 Filtre Nylon	• 10001-08168 Filtre lavable	• 00070-00680 Filtre textile poussières fines	• 10001-08178 Filtre Hepa
 • Flexible kit Ø40: 00014-01444 flexible sans raccord + 00014-02334 connexion côté réservoir + 00014-02333 raccordement côté flexible	 • 00080-03990 Flexible 5 m	 • 00080-03080 Système anti-mousse		

Taurus PR

PLUS
D'INFORMATIONS

**CARACTÉRISTIQUES**

- 3 moteurs silencieux deux étages • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Cuve plastique (PP) • Fermetures métalliques
- Cuve basculante • Chariot anti choc • Cuve démontable • Flotteur avec clapet anti-aspiration pour l'eau • Filtre textile • Câble électrique 10 m • Support pour dépose de la tête (lors du nettoyage filtre) • Roues pour zone alimentaires • Accessoires Ø 40 mm • Support câble

DONNÉES TECHNIQUES

	Taurus PR
référence	40004-00008
tension	220-240V ~ 50-60Hz
n° de moteurs - puissance (max)	3 - 3000 (3600) W moteur silencieux à deux étages
dépression	22 kPa/2240 mmH ₂ O
débit air	162 l/s
volume total/pouss./liquide	78 l./35 l./48 l.
dimensions (cm)/poids	62x51x99/29,5 kg

PLUS


Support de la tête anti-basculement, très utile lors du nettoyage du filtre ou lors de l'ouverture de la cuve pour la vidange



Chariot anti-choc avec deux roues avant pivotantes et 2 roues arrière non marquantes de grand diamètre pour plus de stabilité et pour faciliter les déplacements



Dispositif antistatique qui élimine les champs magnétiques désagréables pouvant se former à l'intérieur de la cuve en raison du mouvement des particules à grande vitesse. Améliore le confort d'utilisation



Cuve basculante en plastique anti-choc et permettant de faciliter la vidange des liquides aspirés

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-03979 Flexible 2,5 m	 • 10001-09446 Tubes acier	 • 00080-01931 Suceur biseau	 • 00080-01932 Brosse ronde	 • 00080-01956 Capteur principal
 • 00080-01957 Embout capteur poussières	 • 00080-01958 Embout capteur eau	 • 00070-00679 Filtre textile		

EN OPTION

• 10001-08169 Filtres sacs papier (10 pcs)	• 10001-09545 Filtre textile poussières fines	• 10001-08208 Filtre Nylon	• 10001-08168 Filtre lavable	• 10001-08178 Filtre Hepa
--	---	----------------------------	------------------------------	---------------------------

Taurus IRPLUS
D'INFORMATIONS**CARACTÉRISTIQUES**

• 3 moteurs silencieux deux étages • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Cuve inox • Fermetures métalliques • Dispositif anti statique
Cuve basculante • Chariot anti choc • Cuve démontable • Flotteur avec clapet anti-aspiration pour l'eau • Filtre textile • Câble électrique 10 m • Support
pour dépose de la tête (lors du nettoyage filtre) • Roues pour zones alimentaires • Accessoires Ø 40 mm • Support câble.

DONNÉES TECHNIQUES

	Taurus IR
référence	40004-00001
tension	220-240V ~ 50-60Hz
n° de moteurs - puissance (max)	3 - 3000 (3600) W moteur silencieux à deux étages
dépression	22 kPa/2240 mmH ₂ O
débit air	162 l/s
volume total/pouss./liquide	78 l./35 l./48 l.
dimensions (cm)/poids	62x51x99/33 kg

PLUS



Support de la tête anti-basculement, très utile lors du nettoyage du filtre ou lors de l'ouverture de la cuve pour la vidange



Chariot anti-choc avec deux roues avant pivotantes et 2 roues arrière non marquantes de grand diamètre pour plus de stabilité et pour faciliter les déplacements



Dispositif antistatique qui élimine les champs magnétiques désagréables pouvant se former à l'intérieur de la cuve en raison du mouvement des particules à grande vitesse. Améliore le confort d'utilisation



Cuve basculante en plastique anti-choc et permettant de faciliter la vidange des liquides aspirés

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-03979 Flexible 2,5 m	 • 10001-09446 Tubes acier	 • 00080-01931 Suceur biseau	 • 00080-01932 Brosse ronde	 • 00080-01956 Capteur principal
 • 00080-01957 Embout capteur poussières	 • 00080-01958 Embout capteur eau	 • 00070-00679 Filtre textile		

EN OPTION

• 10001-08169 Filtres sacs papier (10 pcs)	• 10001-09545 Filtre textile poussières fines	• 10001-08208 Filtre Nylon	• 10001-08168 Filtre lavable	• 10001-08178 Filtre Hepa
--	---	----------------------------	------------------------------	---------------------------

Taurus IR 2 Way



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

• 3 moteurs silencieux deux étages • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Cuve inox • Fermetures métalliques • Dispositif anti statique • Cuve basculante • Chariot anti choc • Cuve démontable • Flotteur avec clapet anti-aspiration pour l'eau • Filtre textile • Câble électrique 10 m • Support pour dépose de la tête (lors du nettoyage filtre) • Roues pour zone alimentaires • Accessoires d. 40 • Support câble.

DONNÉES TECHNIQUES

	Taurus IR 2 Way
référence	40004-00023
tension	220-240V ~ 50-60Hz
n° de moteurs - puissance (max)	3 - 3000 (3600) W moteur silencieux à deux étages
dépression	22 kPa/2240 mmHg
débit air	162 l/s
volume total/pouss./liquide	78 l./35 l./48 l.
dimensions (cm)/poids	62x51x99 /33 kg

PLUS



Support de la tête anti-basculement, très utile lors du nettoyage du filtre ou lors de l'ouverture de la cuve pour la vidange



Chariot anti-choc avec deux roues avant pivotantes et 2 roues arrière non marquantes de grand diamètre pour plus de stabilité et pour faciliter les déplacements



Connexion d'un flexible supplémentaire pour permettre le travail de deux opérateurs en même temps



Cuve basculante en acier inoxydable anti-corrosion permettant de favoriser la vidange des liquides aspirés

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 2 x 00080-03990 Flexible 5 m	 • 2 x 00080-01931 Suceur biseau	 • 2 x 00080-01932 Brosse ronde	 • 00070-00679 Filtre textile	
--	---	--	--	--

EN OPTION

• 10001-09446 - kit de flexible courbe et d'un tube de prolongation Ø 40 mm en acier chromé	• 10001-09441 - kit accessoires complets Ø 40 mm (support accessoires, accessoire poussière, accessoire liquides, accessoire tapis)	• 10001-08208 Filtre textile poussières fines.		
---	---	--	--	--

Gamme injecteur extracteur



Machines professionnelles d'extraction/injection Lavorwash:

Hydrus, Jupiter, Apollo, Solaris, Costellation, la vraie solution pour nettoyer tous type de textiles!

Machines équipées de 50 et 78 litres de réservoir en acier inoxydable, 1 ou 2 moteurs à double étage, 1 ou 2 pompes de détergent pour assurer toujours la bonne circulation du produit injecté.

Fournies avec une gamme complète d'accessoires capables de répondre à chaque demande de nettoyage en profondeur de textiles: des tapis, des sièges de véhicules, des canapés, des tentes, chaises, tapis, etc

Pour être utilisé dans les secteurs d'activités comme **HO-RE-CA**, l'**automobile** et le **nettoyage industriel**, elles seront parfaitement répondre à vos besoins.

Une gamme d'injecteurs-extracteurs, idéale pour le nettoyage des véhicules automobiles, pouvant être utilisée avec de la mousse ou du détergent liquide. Equipée d'un raccord d'air comprimé avec un régulateur de pression et une cuve externe d'une capacité de 12 litres, ce qui permet l'appoint de détergent sans devoir ouvrir la machine.



**• Nombre de moteurs**

Definit le nombre de moteurs dans l'aspirateur. L'allumage est indépendant afin d'améliorer progressivement les performances. Le système de fonctionnement (si plusieurs moteurs) est en parallèle, pour que l'aspiration augmente et la pression est régulière à chaque fois que les moteurs sont mis en marche.

**• Filtre textile**

La consistance du tissu et sa forme permet une phase simple de nettoyage et la réutilisation du filtre. Il est utilisé uniquement pour l'aspiration des déchets secs; combiné avec le filtre en nylon il est possible de travailler plus longtemps

**• Filtres sacs papier**

Permet la filtration et la collection (avec le clapet) de la saleté brute sans salir le réservoir à chaque fois qu'il faut le remplacer. Il est utile pour les déchets secs, ainsi qu'en combinaison avec les autres filtres plus fins.

**• Filtre lavable polyvalent**

Il est aussi efficace que la cartouche filtrante et possèdent 2 avantages supplémentaires ; il est utilisable pour l'aspiration des poussières ET des liquides, et est lavable à l'eau courante.

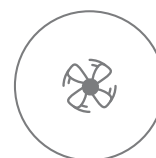
**• Dispositif anti statique**

Le frottement de la poussière à grande vitesse sur les parois de l'aspirateur provoque un champ magnétique qui se neutralise sur l'utilisateur avec une décharge désagréable même ainsi qu'à travers la matière plastique. Ce système certifié élimine ce phénomène sur la machine, assurant le meilleur confort et la sécurité de l'utilisateur.

**• Une autonomie illimitée**

La chaudière est rechargée à l'aide de la pompe à eau alimentée depuis un réservoir externe. Ce système permet une autonomie illimitée.

Hydrus



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Moteur silencieux à un étage.
- Système d'aspiration avec refroidissement by-pass.
- Réservoir en plastique (PP) 20L
- Réservoir de solution 2L
- Chariot résistant aux chocs.
- Vanne flotteur liquide.
- Câble d'alimentation de 7,5 m.
- Filtre lavable
- Filtre collecteur en papier
- Pompe à détergent 48W - 0,7 l/min - 7 bar max
- Accessoires Ø 35 mm
- Remplissage en continu possible : autonomie illimitée

DONNÉES TECHNIQUES

	Hydrus
référence	40003-00009
tension	230V ~ 50Hz
n° de moteurs - puissance (max)	1 - 1200 (1400) W
dépression	27 kPa/2700 mmH ₂ O
débit air	70 l/s
volume total	20 l.
dimensions (cm)/poids	40x39x64/9,5 kg

PLUS


Moteur avec refroidissement par by-pass, pompe du détergent 48 W – 0,7 l/min – 5 bar



Cuve en plastique anti-choc de 20 litres



Chariot anti-choc avec deux roues avant pivotantes et 2 roues arrière de grand diamètre pour plus de stabilité et pour faciliter les déplacements



Réservoir de détergent de 2 l rechargeable instantanément à l'allumage du voyant prévu à cet effet, autonomie illimitée

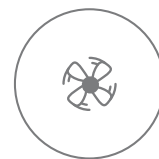
ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 10001-09516 Flexible 2 m	 • 00080-01796 Tubes acier	 • 00080-03058 Embout canne injection/extraction pour sièges/canapés	 • 00080-03037 Embout injection/extraction sols	 • 00080-01912 Suceur biseau
 • 00080-03729 Brosse ronde	 • 00080-01911 Mini capteur poussières	 • 00080-02017 Embout poussières pour capteur principal	 • 00080-02016 Capteur principal	 • 10001-08251 Filtre lavable
 • 00070-00533 Filtre à eau mousse bleue	 • 00070-00535 Filtre à eau mousse bleue			

EN OPTION

• 00073-00142 LC-PREFOAM (pas de système moussant)	• 10001-09542 Dispositif anti-mousse			
--	--------------------------------------	--	--	--

Jupiter



PLUS
D'INFORMATIONS

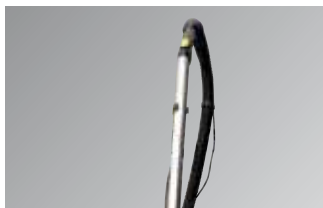


CARACTÉRISTIQUES

• Injecteur extracteur avec un réservoir anti-mousse séparé. • Conçu pour tapis et le nettoyage de textiles d'ameublement dans les bureaux, des cliniques, des cinémas, ainsi que pour la sellerie automobile (sièges automobiles). • Un nettoyage en profondeur par la pression de pulvérisation de 4 bars et une puissance d'aspiration de 230 mbar. • Les fonctions de pulvérisation et d'extraction sont utilisables séparément. • Réservoirs d'eau propre et d'eau souillée séparés, chacun contenant 6,5 litres. Réservoir séparé pour l'anti-mousse. • Suceurs transparents équipés de buses ergonomiques • Equipé d'une canne en acier inoxydable de grande longueur pour un travail sans effort. • Roues pivotantes avec bandage caoutchouc et grandes roues arrière permettant une meilleure maniabilité.

DONNÉES TECHNIQUES

	Jupiter
référence	40038-00001
tension	220-230V ~ 50/60Hz
n° de moteurs - puissance (max)	1 - 1100 W
dépression	23 kPa/2300 mmH ₂ O
débit air	50 l/s
volume total/pouss./liquide	6,5 l./5 l./6 l.
dimensions (cm)/poids	55 x 35 x 63,5/13 kg

PLUS

Long flexible d'aspiration en acier inoxydable pour un meilleur confort d'utilisation



Nettoyage complet et précis grâce à la pression du jet de 4 bar et à la puissance d'aspiration de 230 mbar



Crochets de fermeture professionnels robustes

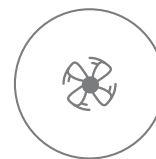


Roues pivotantes recouvertes de caoutchouc et 2 roues arrière de grand diamètre pour plus de stabilité et pour faciliter les déplacements

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-01637 Flexible 2,5 m	 • 2 x 00014-01066 Tubes acier	 • 00080-03139 Embout d'injection extraction sols	 • 00080-03140 Embout canne injection/extraction pour sièges/canapés	
--	---	--	---	--

Apollo IF



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

• Moteur silencieux deux étages • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Cuve inox • Pompe du détergent (1x26W – 1,2 l/m – 2,5bar) • Fermetures métalliques • Dispositif anti statique • Système de vidange • Réservoir détergent 11 l • Chariot anti choc • Câble électrique 10 m • Support pour dépose de la tête (lors du nettoyage filtre) • Roues pour zone alimentaires • Accessoires Ø 40 mm.

DONNÉES TECHNIQUES

	Apollo IF
référence	40010-00001
tension	220-240V ~ 50Hz
n° de moteurs - puissance (max)	1 - 1200 (1400) W
dépression	21,6 kPa/2200 mmH ₂ O
débit air	53 l/s
volume total/pouss./liquide	50 l./21 l./35 l.
dimensions (cm)/poids	62x51x85/22 kg

PLUS



Moteur à deux étages avec système d'aspiration et refroidissement par by-pass, vanne à flotteur et dispositif antistatique



Pompe de nettoyage 26 W – 1,2 l/m – 2,5 bar



Chariot anti-choc avec deux roues avant pivotantes et 2 roues arrière de grand diamètre pour plus de stabilité et facilitant les déplacements, réservoir de nettoyage de 11 litres et cuve en acier inoxydable de 50 litres



Système d'évacuation des liquides permettant de vider rapidement la cuve des liquides aspirés

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 10001-09449 Flexible 2,5 m	 • 10001-09452 Kit complet injection extraction sols	 • 00080-03052 Embout canne injection/extraction pour sièges/canapés	 • 10001-09339 Filtre à eau mousse bleue	 • 10001-09337 Filtre textile
--	---	---	---	--

EN OPTION

• 10001-08169 Filtres sacs papier (10 pcs)	• 10001-08209 Filtre Nylon	• 10001-08251 Filtre lavable	• 10001-08252 Filtre cartouche	• 10001-08253 Filtre Hepa
--	--	--	--	---

Solaris IF



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- 2 moteurs silencieux deux étages • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Cuve inox • Pompe du détergent (2x48W – 1l/m – 7 bar) • Fermetures métalliques • Dispositif anti statique • Système de vidange • Réservoir détergent 25 l. • Chariot anti choc • Flotteur avec clapet anti-aspiration • Filtre textile • Câble électrique 10 m. • Support pour dépose de la tête (lors du nettoyage filtre) • Roues pour zones alimentaires • Accessoires Ø 40 mm

DONNÉES TECHNIQUES

	Solaris IF
référence	40011-00002
tension	220-230V ~ 50Hz
n° de moteurs - puissance (max)	2 - 2200 (2400) W moteur silencieux à deux étages
dépression	22 kPa/2240 mmH ₂ O
débit air	108 l/s
volume total/pouss./liquide	78 l./35 l./48 l.
dimensions (cm)/poids	62x51x96/33 kg

PLUS


2 moteurs à deux étages avec système d'aspiration et refroidissement par by-pass, vanne à flotteur et dispositif antistatique



2 pompes à détergent 48 W – 1 l/m – 7 bar



Chariot anti-choc avec deux roues avant pivotantes et 2 roues arrière de grand diamètre pour plus de stabilité et facilitant les déplacements, grand réservoir de détergent de 25 litres et fût en acier inoxydable de 78 litres



Système d'évacuation des liquides permettant de vider rapidement la cuve des liquides aspirés

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 10001-09449 Flexible 2,5 m	 • 10001-09452 Kit complet injection extraction sols	 • 00080-03052 Embout canne injection/extraction pour sièges/canapés	 • 00070-00679 Filtre textile	
--	---	---	--	--

EN OPTION

• 10001-08169 Filtres sacs papier (10 pcs)	• 10001-09545 Filtre textile poussières fines	• 10001-08208 Filtre Nylon	• 10001-08168 Filtre lavable	• 10001-08178 Filtre Hepa
--	---	--	--	---

Costellation IR



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- 2 moteurs silencieux deux étages • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Cuve inox • Pompe du détergent (2x48W – 0,7-1,2 l/m –5 bar) • Fermetures métalliques • Dispositif anti statique • Réservoir détergent 11 l. • Cuve basculante • Chariot anti choc
- Cuve démontable • Flotteur avec clapet anti-aspiration • Filtre textile • Câble électrique 10 m. • Support pour dépose de la tête (lors du nettoyage filtre) • Roues pour zone alimentaires • Accessoires Ø 40 mm.

DONNÉES TECHNIQUES

	Costellation IR
référence	40011-00008
tension	220-240V ~ 50Hz
n° de moteurs - puissance (max)	2 - 2200 (2400) W moteur silencieux à deux étages
dépression	22 kPa/2240 mmH ₂ O
débit air	108 l/s
volume total/pouss./liquide	78 l./35 l./48 l.
dimensions (cm)/poids	62x51x99/35,5 kg

PLUS


2 moteurs à deux étages avec système d'aspiration et refroidissement par by-pass, vanne à flotteur et dispositif antistatique



2 pompes à détergent 48 W – 0,7/1,2 l/m – 5 bar



Chariot anti-choc avec deux roues avant pivotantes et 2 roues arrière de grand diamètre pour plus de stabilité et pour faciliter les déplacements, grand réservoir de détergent de 11 litres et fût en acier inoxydable de 78 litres



Cuve basculante en acier inoxydable anti-corrosion permettant de favoriser la vidange des liquides aspirés

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 10001-09449 Flexible 2,5 m	 • 10001-09452 Kit complet injection extraction sols	 • 00080-03052 Embout canne injection/extraction pour sièges/canapés	 • 00070-00679 Filtre textile	
--	---	---	--	--

EN OPTION

• 10001-09545 Filtre textile poussières fines	• 10001-08208 Filtre Nylon	• 10001-08168 Filtre lavable	• 10001-08178 Filtre Hepa	
---	--	--	---	--


Flexible Ø 35 mm

Référence	Description	m	Ø
00014-01446	Rouleau de flexible sans raccord	30	35



Référence	Description	Ø
-----------	-------------	---

00014-02331	Raccord pour flexible	35
-------------	-----------------------	----



00009-02504	Raccord pour flexible (côté accessoires)	35
-------------	--	----



00026-01126	Coude avec régulateur d'air	35
-------------	-----------------------------	----


Flexible Ø 40 mm

Référence	Description	m	Ø
00014-01444	Rouleau de flexible sans raccord	30	40

Référence	Description	Ø
-----------	-------------	---



00014-02334	Raccord pour flexible	40
-------------	-----------------------	----



00014-02333	Raccord pour flexible (côté accessoires)	40
-------------	--	----


Flexible complet Ø 40 mm

Référence	Description	m	Ø
00080-03990	Flexible complet	5	40
10001-09450	Flexible complet pour injection – extraction	5	40
10001-09451	Flexible complet pour injection – extraction	10	40



Entretoise PVC

Référence 00035-00531



Entretoise PVC Ø 50 mm pour sacs de récupération en plastique de 58 l. (pour les modèles Domus/Taurus/Solaris/Costellation).

Cet accessoire est nécessaire si on utilise le sac de récupération en plastique: l'utilisation du sac de récupération n'est pas possible sans l'entretoise en PVC.

L'utilisation des sacs de récupération garantit un nettoyage plus simple du filtre et un remplacement rapide si nécessaire, en gagnant du temps pendant les opérations de nettoyage de la cuve.



Embout frontal fixe complet Ø 40 mm (seulement pour les modèles Domus IR/Taurus PR/Taurus IR/Costellation IR/Windy 378 IR)

00085-02558 lamelle avant avec trous

00085-02559 lamelle arrière sans trous

Un set est composé d'un accessoire spécial, de lamelles AV/AR et d'un tuyau flexible de raccordement pour une aspiration facile et rapide des liquides du sol.

Embout frontal fixe complet (seulement pour l'aspiration de liquides)

Référence 00080-03076



Brosse turbo Ø 35 mm

Référence 00080-01955

Brosse turbo Ø 35 mm - 270mm (pour les modèles Silent, Whisper, Windy 120 IF et Windy 130 IF)

Cette brosse spéciale garantit d'excellents résultats, parce qu'elle a une petite brosse tournante interne qui effectue une action nettoyante facilitant la phase l'aspiration.



Dispositif anti-mousse

Référence 00080-03080



Dispositif anti-mousse (pour les modèles Zeus, Domus, Taurus, Apollo, Solaris et Costellation)

Ce dispositif évite la formation de la mousse qui peut perturber le bon fonctionnement du flotteur



Pourquoi une grande surface filtrante ne garantit pas nécessairement une meilleure machine?

Dans le secteur industriel, les attentes de productivité et de robustesse sont fortes. L'aspirateur idéal serait une machine filtrant toutes sortes de poussières (y compris la plus fine) apte à fonctionner en continu sans besoin de nettoyer le ou les filtre(s) ou apporter toute autre maintenance.

Il est plus important d'approcher cet objectif que la manière utilisée pour l'atteindre. C'est pour cette raison qu'il est inutile d'avoir une grande surface de filtration si le filtre se colmate rapidement obligeant l'arrêt de la machine pendant le travail. Dans notre gamme d'aspirateurs industriels, nous développons une approche préventive des problèmes de colmatage (évitant à la poussière d'atteindre rapidement le filtre) plutôt que d'essayer une solution curative. (Si le filtre se colmate rapidement ; l'augmentation de la surface de filtration permet d'améliorer ainsi la productivité). Il importe peu la taille du filtre, mais combien de temps peut fonctionner la machine sans obligation de nettoyer ce dernier.

Dans quel cas est-il nécessaire d'avoir plus de débit ou plus de dépression?

Le flux d'air permet le transport des poussières lourdes dans des longueurs de tuyaux importantes. Plus le flexible est long, plus le débit d'air doit être important ; mais pour les poussières légères le mieux est de travailler avec un débit plus faible ! Si les poussières ou résidus ont un poids spécifique élevé, le débit d'air est plus important que la dépression pour vaincre la force de gravité de ce type de poussières.

**• Nombre de moteurs**

Definit le nombre de moteurs dans l'aspirateur. L'allumage est indépendant pour chaque moteur afin d'améliorer progressivement les performances. Le système de fonctionnement (si plusieurs moteurs) est en parallèle, pour que l'aspiration augmente et que la pression reste plus régulière à après chaque allumage respectif des moteurs.

**• Filtre textile**

La technologie retenue du tissu ainsi que sa forme permettent un nettoyage simplifier de ce dernier et sa réutilisation. Il est utilisé uniquement pour l'aspiration des déchets secs ; combiné avec une filtration nylon additionnelle ; il est possible de travailler plus longtemps

**• Cartouche filtrante**

La technique de pliage en cercle permet une augmentation de la surface de filtration dans un volume plus limité. Une meilleure autonomie de filtration avec un niveau de filtration plus fin ! Cette cartouche peut être utilisée pour aspirer les poussières sèches et peut être réutilisable.

**• Filtre lavable polyvalent**

Elle combine les avantages d'un filtre à cartouche permettant d'aspirer des poussières sèches ou humides selon le cas. Cette cartouche filtrante peut être nettoyée à l'eau.

**• Sac filtrant**

Possède une grande surface filtrante et garantit une efficacité élevée de l'air filtré et une capacité importante d'accumulation de poussières.

**• Pompe submersible intégrée dans la cuve**

Le pompage est permanent pendant l'aspiration et évite ainsi l'arrêt du travail pour vider la cuve. Avec cette pompe, il est possible d'évacuer des résidus et des gravats de 20 mm de diamètre.

**• Système automatique de décolmatage de filtre (breveté)**

Qualité et performance de filtration maintenues sans le nettoyage des filtres par vibration mécanique de performance spiration permanente grâce la maintenance/nettoyage automatique par vibrations mécaniques des filtres. Il n'est pas nécessaire de procéder à un nettoyage manuel du filtre et de nettoyer ce dernier en dehors de la machine.

**• Filtre avec décolmatage manuel**

Système de nettoyage mécanique horizontal et manuel du filtre

**• Dispositif anti statique sur aspirateur et accessoires**

Le frottement de la poussière sur les parois de l'aspirateur génère de l'électricité statique qui se décharge sur l'utilisateur. Notre système anti statique est certifié et élimine ce phénomène désagréable, assurant un meilleur confort et une plus grande sécurité de l'utilisateur. La ligne complète constituée de l'aspirateur et des accessoires utilisés est conforme à la norme anti statique.

Nomenclature

S = (moteur) universel
D = (moteur) à induction

M = Monophasé (moteur)
T = Triphasé (moteur)

V = Vernissage (cuve)
X = Inox (cuve)

SMX 77 2-24 SH

Litres (cuve) x 100 = 2400

Classe de poussière

Vibreux filtre

n° Moteur

Informations techniques

Référence	Modèle	Page	Tension	Puissance moteur	Volume d'air aspiré	Débit air	Capacité cuve	Niveau sonore	Superficie filtrante	Emballage	Poids	Poids	Pièces par palette
			V-Hz (Ph)	W	kPa	l/s	l	dB(A)	cm²	cm L x l x H	kg	lbs	n°
40033-00003	SMX-R 80 3-36S DS	190	230 V-50-60 Hz (1Ph)	3000	24 kPa	162 l/s	80 l	76 dB(A)	4460 cm²	70x91x141	66	145,5	1
40039-00007	SMV100 3-36 SAH	192	230 V-50 Hz	3300	24 kPa	142 l/s	100	78 dB(A)	27000 cm²	90x70x190	81	178	1
40034-00001	DMX-R 80 1-22	194	230 V-50 Hz	2200	25 kPa	97 l/s	80	<74 dB(A)	4300 cm²	78x66x175	80	176	1
40034-00002	DTX-R 80 1-30	194	400 V-50 Hz (3Ph)	3000	32 kPa	97 l/s	80	<74 dB(A)	4300 cm²	78x66x175	85	187	1



Référence	Modèle	Page	Tension	Puissance moteur	Volume d'air aspiré	Débit air	Capacité cuve	Niveau sonore	Surface filtrante	Emballage	Poids	Poids	Pièces par palette
			V-Hz (Ph)	W	kPa	l/s	l	dB(A)	cm²	cm L x l x H	kg	lbs	n°
40040-00052	DTV100 1-30 SL	196	400 V-50 Hz (3Ph)	3000	32 kPa	89 l/s	100	78 dB(A)	20000	90x70x190	124	273	1
40040-00053	DTV100 1-30 OIL	198	400 V-50 Hz (3Ph)	3000	32 kPa	89 l/s	100	78 dB(A)	20000	90x70x190	132	291	1
40040-00055	DTV100 1-55 SL	200	400 V-50 Hz (3Ph)	5500	32 kPa	156 l/s	100	78 dB(A)	20000	120x70x167	162	357	1



SMX-R 80PLUS
D'INFORMATIONS**CARACTÉRISTIQUES**

• 3 moteurs silencieux 2 étages avec refroidissement • Cuve inox • Vibreur manuel pour le décolmatage du filtre • Fermetures par crochets métalliques • Dispositif anti statique • Disponible avec cuve et capot en inox • Chariot de transport avec roues avant «sans trace» pivotantes équipées de frein • Grand bac de rangement pour accessoires • Sécurité par flotteur en tête de cuve • Système de vidange

DONNÉES TECHNIQUES

	SMX-R 80 3-365 DS
référence	40033-00003
énergie absorbée W	3000
n°/type moteur	3 x deux étages universel
volume d'air aspiré	24 kPa (2400 mmH ₂ O)
débit air	162 l/s
capacité cuve total	80 l
niveau sonore	76 dB(A)
tension	220-240 V~50-60 Hz (1 Ph)
diamètre d'entrée - type d'entrée	70 mm - s
capacité de filtration	5 µm/ 4460 cm ²
longueur du câble	7,5 m
dimensions (cm)/poids	68x58x130/45Kg

PLUS



3 moteurs à deux étages silencieux, Sécurité moteur par flotteur en tête de cuve. Dispositif anti statique



Cuve en acier inoxydable de 80 litres



Filtre en tissu et vibreur manuel pour décolmatage du filtre



Châssis tubulaire robuste en acier peint avec roues avant anti-trace, pivotantes équipées de frein et porte accessoires arrière intégré

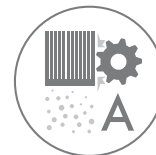
ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00070-00679 - Filtre textile	• 00014-02300 Libération rapide adaptateur Ø 70 mm -50 (1x)			
---	---	--	--	--

Aucun flexible ni outil ne sont livrés en standard

EN OPTION

• 10001-09534 KIT 1 pour le nettoyage industriel, comprenant: • 00014-02293 2 x Housse pour accessoires EVA Ø 50 mm • 00080-01831 flexible anti statique Eva Ø 50 mm long. 4m • 00026-01129 Poignée en acier Ø 50 mm • 00080-04097 Outil à poussière acier inox • 00080-01589 Lance plate en PVC avec connexion en acier galvanisé Ø 50 mm • 00080-01590 Brosse ronde en PVC avec connexion en acier galvanisé Ø 50 mm				
• 10001-09535 KIT 2 pour le nettoyage des huiles et des copeaux, comprenant: • 00014-02292 2 x Housse pour accessoires PUR/PVC Ø 50 mm • 00080-01833 4 x Flexible anti statique Ø 50 mm long. 4m • 00040-01251 Panier à copeaux en acier galvanisé • 00080-01587 Lance ronde en caoutchouc anti statique Ø 50 mm				
En option Set minimal d'utilisation : • 10001-09372 Kit flexibles Ø 50 mm (1x) long; 3m + adaptateur 00080-01589				

SMV100 3-36 SAH**POUSSIÈRE
SECHE**PLUS
D'INFORMATIONS**CARACTÉRISTIQUES**

• 3 moteurs 2 étages à refroidissement • Cuves set compartiment accessoires en acier thermolaqué • Système de nettoyage automatique de filtre pour travail « en continu » • 3 Filtres HEPA + cartouches PTFE conductrices filtrantes • Connexion latérale métallique pour flexible et filtre de protection en acier inox AISI 304 • Cuve montée sur chariot à roulettes avec poignée amovible intégrée • vanne de vidange et témoin d'information de remplissage de la cuve • Chariot de transport tubulaire avec roues avant pivotantes « sans trace » équipées de frein et grand logement intégré pour accessoires • Facilité de changements du bloc comprenant les moteurs grâce à des fixations de type crochets métalliques

DONNÉES TECHNIQUES

	SMV100 3-36 SAH
référence	40039-00007
énergie absorbée W	3300
n°/type moteur	3 x deux étages universel
volume d'air aspiré	24 kPa (2400 mmH ₂ O)
débit air	510 m ³ /h - 142 l/s
capacité cuve total	100 l
niveau sonore	78 dB(A)
tension	230 V~50 Hz (1Ph)
diamètre d'entrée - type d'entrée	60 mm - t
capacité de filtration	1 µm - 99,995% (H Class)/ 9000 cm ²
longueur du câble	10 m
dimensions (cm)/poids	60x80x147/59 kg

PLUS



3 moteurs à deux étages silencieux, Sécurité moteur par flotteur en tête de cuve. Dispositif anit statique



Décolmatage automatique du filtre s'actionnant pendant la phase d'aspiration



3 filtres à cartouche montés en tête de cuve et filtre ULPA en bas de cuve



Châssis tubulaire robuste en acier peint avec roues avant anti-trace, pivotantes équipées de frein et porte accessoires arrière intégré

RECOMMANDÉ POUR: aspirer de grandes quantités de poussières. Idéal sur les chantiers T.P. ou de construction. Set LONGOPACK de longueur de 22m en option (Réf 25001-00640 avec 10001-07796 et 10001-07797) permettant une collecte des gravats et de la poussière en hauteur.

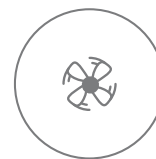
ÉQUIPEMENT STANDARD

• 00070-00394 Filtre HEPA (H14) + PTFE Filtre cartouche (3x)	• 00009-03441 Adaptateur « QUICK RELEASE » Ø 60 mm-50 (1x)			
--	--	--	--	--

Aucun flexible ni outil ne sont livrés en standard

EN OPTION

En option Set minimal d'utilisation : • 10001-09372 Kit flexibles Ø 50 mm (1x) long; 3m + adaptateur 00080-01589	Longpack set: • 10001-07796 Bac collecte des sacs • 10001-07797 Plateau collecte des sacs • 25001-00640 Set Longopack 22m de sacs (boîte de 4)	• 00070-00395 ULPA (H13) D.O.P. cartouche filtrante
--	--	---

DMX-R 80/DTX-R 80PLUS
D'INFORMATIONS**CARACTÉRISTIQUES**

• Moteur silencieux avec norme de protection d'étanchéité IP 55 • Cuve inox • Décolmatage manuel du filtre • Fermetures métalliques de la cuve par crochets • Dispositif anti-statique • Disponible avec cuve et capot en inox • Roues avant inox équipées de freins • Sécurité par flotteur en tête de cuve • Soupape de surpression permettant de protéger le moteur en cas de colmatage • Système de vidange en bas de cuve • Démontage rapide du réservoir

DONNÉES TECHNIQUES

	DMX-R 80 1-22	DTX-R 80 1-30
référence	40034-00001	40034-00002
énergie absorbée W	2200	3000
n°/type moteur	1/induction	1/induction
volume d'air aspiré	21/25 kPa (2100/2500 mmH ₂ O)	25/32 kPa (2500/3200 mmH ₂ O)
débit air	97 l/s	97 l/s
capacité cuve total	80 l.	80 l.
niveau sonore	74 dB(A)	74 dB(A)
tension	230 V~50 Hz (1Ph)	400 V~50 Hz (3Ph)
diamètre d'entrée - type d'entrée	40 mm - s	40 mm - s
capacité de filtration	5 µm/ 4300 cm ²	5 µm/ 4300 cm ²
longueur du câble	10 m	10 m
dimensions (cm)/poids	47x71x115/70 Kg	47x71x115/70 Kg

PLUS


Moteur à turbine silencieux IP 55 et soupape de surpression incorporée



Filtre en tissu et décolmatage de filtre manuel à bascule



Système d'évacuation des liquides avec tuyau flexible pour vidage rapide de la cuve



Accessoires diamètre 40 mm

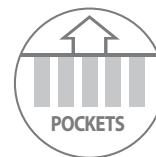
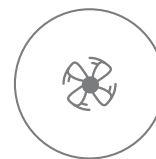
RECOMMANDÉ POUR: lavage de voiture

ÉQUIPEMENT STANDARD

Flexible Ø 40 mm - 3 m Réf 00080-04012	Lance plate Ø 40 mm Réf 00080-01931	Filtre textile Réf 00070-00679		
--	---	--	--	--

EN OPTION

Filtre lavable 10001-08168	Kit d'aspiration eau et poussière 10001-09435		00080-03979 Flexible 2,5m Ø40	00080-04005 Flexible 4m Ø40
00080-03990 Flexible 5m Ø40	10001-09446 KIT Tube aspiration acier Ø 40 mm	00080-01932 Brosse ronde - Ø 40 mm	00080-01956 Capteur eau et poussière Ø 40 mm - 400 mm 00080-02015 capteur eau et poussière Ø 40 mm - 300 mm	00080-01957 Accessoire poussière (pour sols) 400 mm 00080-02004 Accessoire poussière (pour sols) 300 mm
00080-01958 Accessoire liquide 400 mm 00080-02005 Accessoire liquide 300 mm	00080-01959 Accessoire moquette 400 mm 00080-02006 Accessoire moquette 300 mm	00014-01444 Flexible Ø40 mm - 30 m		

DTV100 1-30 SL

PLUS
D'INFORMATIONS

**CARACTÉRISTIQUES**

• Souffleur latéral avec moteur à induction simple étage alimenté en triphasé • Protection des éléments et des cuves par peinture thermolaquée • Filtre mécanique horizontal pour un nettoyage manuel simple • Filtres de classe L de type pochettes en polyester non tissé • Embouchure d'entrée d'aspiration métallique équipée d'un déflecteur et filtre inox AISI 304 • Cuve montée sur chariot tubulaire avec roulettes avant équipée de frein • Poignée escamotable de type « QUICK RELEASE » avec bouchon de vidange et niveau de remplissage maximum • Chariot de transport avec roues avant « sans trace » pivotantes équipées de frein et d'un conteneur accessoires arrière • fixations de type crochets métalliques permettant l'accès facile pour le remplacement des moteurs contenus situés dans la tête

DONNÉES TECHNIQUES

	DTV100 1-30 SL
référence	40040-00052
énergie absorbée W	3000
n°/type moteur	1/induction
volume d'air aspiré	32 kPa (2600 mmH ₂ O)
débit air	320 m ³ /h - 89 l/s
capacité cuve total	100 l
niveau sonore	78 dB(A)
tension	400 V~50 Hz (3Ph)
diamètre d'entrée - type d'entrée	70 mm - s
capacité de filtration	2 µm - 99% (L Class)/20000 cm ²
longueur du câble	10 m
dimensions (cm)/poids	80x60x171/83 kg - 182 lbs

PLUS



Souffleur à un étage avec moteur à induction triphasé



Filtre cartouche cylindrique en polyester non tissé catégorie L pour accroître la capacité de filtration



Décolmatage de filtre manuel grâce à un mécanisme à levier basculant



Châssis tubulaire robuste en acier peint avec roues avant anti-trace, pivotantes équipées de frein et porte accessoires arrière intégré

RECOMMANDÉ POUR: secteur industriel : c'est un produit très polyvalent, grâce aux nombreux packs en option disponibles, il peut s'adapter aux besoins les plus variés. Pour aspiration de liquide : flotteur (Réf 00069-00379 + 00040-01266) et robinet de vidange (Réf 10001-07798) en option.

ÉQUIPEMENT STANDARD

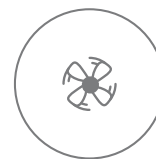
• 00070-00396 Pochettes « filtre » Polyester 2m², classe L	• 00014-02300 Adapteur Ø 70 mm -50 (1x)			
---	---	--	--	--

Aucun flexible ni outil ne sont livrés en standard

EN OPTION

En option Set minimal d'utilisation : • 10001-09372 EVA complet de 3 m Set flexible Ø 50 mm (1x)	Longpack set: • 10001-07796 Bac collecte des sacs • 10001-07797 Plateau pour la collecte des sacs • 25001-00640 Set Longopack 22m de sacs (boîte de 4)			• 00070-00397 Sacs filtres en polyester 3m², classe L
• 00070-00398 Filtre à poches antistatiques en polyester 2m², class M • 00070-00399 Filtre à poches antistatiques en polyester 3m², class M	• 00070-00400 Filtre à poches pour haute température 180°C en polyester résistante à la chaleur 2 m², classe M	• 10001-07799 Kit de filtres secondaires Hepa à cartouche plate	• 00070-00401 Filtre à cartouche Hepa (pièce de rechange)	• 00040-01266 Support de flotteur (livré sans flotteur)
• 00069-00379 Flotteur pour aspiration de liquides	• 00042-03611 Protection conique pour liquide avec arrêt du flotteur	• 10001-07798 Kit de robinet de vidange	• 00040-01331 Panier à copeaux galvanisé avec flotteur	• 00071-05507 Cône en acier cyclonique

DTV100 1-30 OIL



Nylon



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

Souffleur latéral avec moteur à induction simple étage alimenté en triphasé • Protection des éléments et des cuves par peinture thermolaquée • Pompe électrique submersible (S1) en acier inox AISI 304 pour liquides (et pour des déchets mixtes de 20 mm de diamètre) avec évacuation automatique • Filtre nylon lavable • Insert métallique central avec déflecteur • Cuve montée sur chariot tubulaire avec roulettes avant équipée de frein • Chariot équipé de roues sans trace pivotantes (avec freins) et d'un conteneur accessoires arrière • fixations de type crochets métalliques permettant l'accès facile pour le remplacement des moteurs contenus situés dans la tête

DONNÉES TECHNIQUES

	DTV100 1-30 OIL
référence	40040-00053
énergie absorbée W	3000
n°/type moteur	1/induction
volume d'air aspiré	32 kPa (2600 mmHgO)
débit air	320 m³/h - 89 l/s
capacité cuve total	100 l
niveau sonore	78 dB(A)
tension	400V~ 50 Hz (3Ph)
diamètre d'entrée - type d'entrée	70 mm - s
capacité de filtration	3,2 µm/7000 cm²
longueur du câble	10 m
dimensions (cm)/poids	80x60x171 / 83 kg - 182 lbs

PLUS



Souffleur latéral avec moteur à induction simple étage alimenté en triphasé



Filtre en nylon lavable .Embouchure flexible centrale en métal avec déflecteur



Électropompe submersible de 550 watts en acier inoxydable AISI 304 (S1) pour l'évacuation automatique des liquides chargés et jusqu'à 20 mm



Châssis tubulaire robuste en acier peint avec roues avant anti-trace, pivotantes équipées de frein et porte accessoires arrière intégré

RECOMMANDÉ POUR: aspiration des liquides et huiles de type industriel

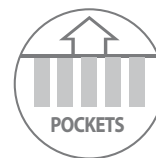
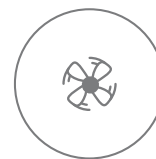
ÉQUIPEMENT STANDARD

• 00070-00402 Filtre en nylon lavable 0,7 m²	• 00014-02300 Adapteur Ø 70 mm-50 (1x)			
---	--	--	--	--

Aucun flexible ni outil ne sont livrés en standard

EN OPTION

En option Set minimal d'utilisation : • 10001-09374 3 m Flexible complet PUR Ø 50 mm (1x) + 00080-01594 Flexible d'évacuation liquides avec lance Ø 25 mm x 1,8 m	• 00070-00399 Sacs filtres antistatiques en polyester 3m², class M	• 00070-00400 180°C Filtre à poches en polyester résistante à la chaleur 2 m², classe M	• 00054-00569 Conteneur de 100 litres avec poignée à dégagement rapide intégré, bouchon de vidange et niveau de pleine charge	• 00070-00397 Sacs filtres en polyester 3m², classe L
• 10001-07793 Tambour à copeaux galvanisé court				

DTV100 1-55 SL**CARACTÉRISTIQUES**

souffleur équipé d'un moteur double étage avec alimentation triphasée • Protection du chariot et des cuves par peinture thermolaquée • Filtre mécanique horizontal avec décolmatage manuel • Pochette de filtres en polyester non tissé classe L • Embouchure centrale métallique et filtre inox AISI 304 • Cuve sur chariot de transport avec roues avant « sans trace » pivotantes équipées de freins. Cuve avec poignée amovible intégrée, vanne de vidange et témoin de remplissage maximum • fixations de type crochets métalliques permettant l'accès facile pour le remplacement des moteurs contenus situés dans la tête

DONNÉES TECHNIQUES

	DTV100 1-55 SL
référence	40040-00055
énergie absorbée W	5500
n°/type moteur	1/induction
volume d'air aspiré	32 kPa (2600 mmH ₂ O)
débit air	560 m ³ /h - 156 l/s
capacité cuve total	100 l
niveau sonore	78 dB(A)
tension	400 V~50 Hz (3Ph)
diamètre d'entrée - type d'entrée	70mm - s
capacité de filtration	2 µm - 99,9% (L Class)/ 20000 cm ²
longueur du câble	10 m
dimensions (cm)/poids	100x60x140 / 143 kg - 315 lbs

PLUS



Souffleur équipé d'un moteur à double étage (parallèle) triphasé



Filtre multipoches en tissu non tissé polyester de classe de filtration L pour une capacité de filtrage accrue



Secouer de filtre manuel qui maintient le filtre propre grâce à un mécanisme manuel à bascule simple



Châssis tubulaire robuste en acier peint avec roues avant anti-trace, pivotantes équipées de frein et porte accessoires arrière intégré

RECOMMANDÉ POUR: secteur industriel : c'est un produit très polyvalent, grâce aux nombreux packs d'options disponibles, il peut s'adapter aux besoins les plus variés. Doté d'un grand débit d'air et d'une grande dépression, il peut être utilisé avec des longueurs de tuyaux importantes ou plusieurs opérateurs à la fois.

ÉQUIPEMENT STANDARD

• 00070-00396 Filtre à poches Polyester 2m², classe L	• 00014-02300 Adaptateur Ø 70 mm -50 (1x)			
--	---	--	--	--

Aucun flexible ni outil ne sont livrés en standard

EN OPTION

En option Set minimal d'utilisation :	Longpack set:			
• 10001-09372 EVA complet de 3 m Jeu de flexibles Ø 50 mm (1x)	• 10001-07796 Bac collecte des sacs • 10001-07797 Plateau collecte des sacs • 25001-00640 Longopack 22m de sacs (boîte de 4)			
• 00070-00398 Sacs filtres antistatiques en polyester 2m², class M • 00070-00399 Sacs filtres antistatiques en polyester 3m², class M	• 00070-00400 180°C Filtre à poches en polyester résistante à la chaleur 2 m², classe M	• 10001-07799 Kit de filtres secondaires Hepa à cartouche plate	• 00070-00401 Filtre à cartouche Hepa (pièce de rechange)	• 00070-00397 Sacs filtres en polyester 3m², classe L
• 00069-00379 Flotteur pour aspiration de liquides	• 00042-03611 Filtre cône de protection pour liquide avec arrêt du flotteur	• 10001-07798 Kit de robinet de vidange	• 00040-01331 Panier à copeaux en acier galvanisé incluant le flotteur	• 00040-01266 Support de flotteur (livré sans flotteur)
				• 00071-05507 Cône en acier cyclonique

Ensemble de configurations optionnelles pour tuyau unique complet EVA

EVA

Conducteur, légèreté et flexibilité maximales, rainuré à l'intérieur

PU ANTI-HUILE

Antistatique, résistant aux huiles, légèreté et flexibilité moyennes, intérieur lisse

PU ANTI-HUILE ET ANTI-ABRASION

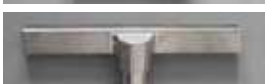
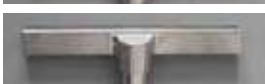
Antistatique, résistant aux huiles, résistant à l'abrasion, léger et flexible, lisse à l'intérieur

		SMW100 3-36 SAH	DMX-R 80 1-22	DTX-R 80 1-30	DTW100 1-30 SL	DTW100 1-30 OIL	DTW100 1-55 SL
EVA Ø 50 mm		Quantité à commander selon le modèle d'aspirateur sélectionné					
00009-03441	Adaptateur Ø 60-50	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
00014-02300	Adaptateur Ø 70 mm-50	n.a.	n.a.	n.a.	1	1	1
00078-00307	Collier clamp INOX	2	2	2	2	2	2
00014-02293	Manchon conduct. Pour flexible EVA Ø 50 mm Côté acc.	2	2	2	2	2	2
00080-01831	Flexible asp. EVA conducteur Ø 50 mm (Couronne 25m)	À commander en mètres, min. 5m ou multiples, jusqu'à un maximum de 25 m					
00009-02990	Prise à bouton pour manchon flexible et embout acc. Ø 50 mm	1	1	1	1	1	1
PU ANTI-HUILE Ø 50 mm							
00009-03441	Adaptateur Ø 60-50	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
00014-02300	Adaptateur Ø 70 mm-50	n.a.	n.a.	n.a.	1	1	1
00078-00307	Collier clamp INOX	2	2	2	2	2	2
00014-02292	Manchon conduct. Pour flexible PUR/ PVC Ø 50 mm Côté acc.	2	2	2	2	2	2
00080-01833	Flexible asp. PUR antistatique Ø 50 mm	À commander en mètres, min. 5m ou multiples, jusqu'à un maximum de 20 m					
00009-02990	Prise à bouton pour manchon flexible et embout acc. Ø 50 mm	1	1	1	1	1	1
PU ANTI-HUILE ET ANTI-ABRASION Ø 50 mm							
00009-03441	Adaptateur Ø 60-50	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
00014-02300	Adaptateur Ø 70 mm-50	n.a.	n.a.	n.a.	1	1	1
00078-00307	Collier clamp INOX	2	2	2	2	2	2
00014-02293	Manchon conduct. Pour flexible EVA Ø 50 mm Côté acc.	2	2	2	2	2	2
00080-01834	Flexible asp. PUR antistatique/huile /abras. Ø 50 mm	À commander en mètres, min. 5m ou multiples, jusqu'à un maximum de 60 m.					
00009-02990	Prise à bouton pour manchon flexible et embout acc. Ø 50 mm	1	1	1	1	1	1

Ensemble de configurations optionnelles pour flexibles doubles complets:

EVA Ø 50 mm (5m) + "Y" + 2 x EVA Ø 40 mm		Quantité à commander selon le modèle d'aspirateur sélectionné					
00009-03441	Adaptateur Ø 60-50	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
00014-02300	Adaptateur Ø 70 mm-50	n.a.	n.a.	n.a.	1	1	1
00078-00307	Collier clamp INOX	2	2	2	2	2	2
00014-02293	Manchon conduct. Pour flexible EVA Ø 50 mm Côté acc.	2	2	2	2	2	2
00080-01831	Flexible asp. EVA conducteur Ø 50 mm (Couronne 25m)	5	5	5	5	5	5
00009-02991	Bifurcation métal	1	1	1	1	1	1
00078-00307	Collier clamp INOX	4	4	4	4	4	4
00014-02298	Manchon conducteur pour flexible EVA Ø 38 mm Côté acc. Ø 50 mm	4	4	4	4	4	4
00080-01830	Flexible asp. EVA conducteur Ø 38 mm	À commander en mètres, min. 5m ou multiples, jusqu'à un maximum de 30 m					
PU OIL PROOF Ø 50 mm (5m) + "Y" + 2x PU OIL PROOF Ø40							
00009-03441	Adaptateur Ø 60-50	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
00014-02300	Adaptateur Ø 70 mm-50	n.a.	n.a.	n.a.	1	1	1
00078-00307	Collier clamp INOX	2	2	2	2	2	2
00014-02293	Manchon conduct. Pour flexible EVA Ø 50 mm Côté acc.	2	2	2	2	2	2
00080-01833	Flexible asp. PUR antistatique Ø 50 mm	5	5	5	5	5	5
00009-02991	Bifurcation métal	1	1	1	1	1	1
00078-00307	Collier clamp INOX	4	4	4	4	4	4
00014-02294	Manchon conduct. Pour flexible PUR Ø 40 mm côté acc.	4	4	4	4	4	4
00080-01832	Flexible asp. PUR antistatique Ø 40 mm	À commander en mètres, min. 5m ou multiples, jusqu'à un maximum de 20 m					
Ø40 Accessoires en option pour utilisation avec flexibles doubles complets:							
00080-01602	Lance plate INOX Ø 40 mm	2	2	2	2	2	2
00080-01931	Lance plate Ø 40 mm	2	2	2	2	2	2
00080-01932	Circulaire Ø 40 mm - PVC	2	2	2	2	2	2

Accessoires en option Ø 50 mm

			SMV100 3-36 SAH	DTVI100 1-30 SL	DTVI100 1-30 OIL	DTVI100 1-55 SL
	00014-02298	Manchon en caoutchouc pour flexible Ø 38 mm	○	○	○	○
	00014-02292	Manchon en caoutchouc antistatique pour flexible Ø 50 mm	○	○	○	○
	00014-02293	Manchon en caoutchouc pour flexible Ø 50 mm	○	○	○	○
	00080-01830	EVA Cond. Ø 38 mm - min 5 m. ou mult., max 30 m.	○	○	○	○
	00080-01831	EVA Cond. Ø 50 mm - min 5 m. ou mult., max 30 m.	○	○	○	○
	00080-01833	PUR ANTIST. Ø 50 mm - min 5 m. ou mult., max 20 m.	○	○	○	○
	00080-01834	PUR ANTIOIL Ø 50 mm - min 5m. ou mult., max 60 m.	○	○	○	○
	00078-00307	Colliers métalliques pour manchon en caoutchouc Ø 50 mm/Ø 38 mm	○	○	○	○
	00009-02990	Raccord côté accessoire en métal avec bouton Ø 50 mm/Ø 38 mm	○	○	○	○
	00026-01129	Tube double coude acier avec coupleur commun Ø 50 mm	○	○	○	○
	00080-01585	Tube Tube prolongation acier avec coupleur commun Ø 50 mm	○	○	○	○
	00080-01586	Lance plate acier Ø 50 mm long. 500mm	○	○	○	○
	00080-01592	Lance conique caoutchouc antistatique Ø 50 mm	○	○	○	○
	00080-01593	Lance coudee conique caoutchouc antistatique Ø 50 mm	○	○	○	○
	00080-01587	Lance ronde caoutchouc antistatique Ø 50 mm	○	○	○	○
	10001-07791	Lance aspiration caoutchouc antistatique Ø 50 mm	○	○	○	○
	00080-04097	Outil inox parquet poussiere Ø 50 mm	○	○	○	○
	00080-04098	Outil inox parquet eau Ø 50 mm	○	○	○	○
	00080-01589	Lance plate PVC Ø 50 mm	○	○	○	○
	00080-01590	Brosse ronde PVC Ø 50 mm	○	○	○	○

○ = en option

Accessoires

			SMX-R 80 3-36S DS	SMV100 3-36 SAH	DTV100 1-30 SL	DTV100 1-30 OIL
	00040-01266	Panier galvanisé pour flotteur			○	
	00069-00379	Flotteur			○	
	10001-07792	Panier galvanisé pour copeaux			○	
	00040-01331	Panier galvanisé pour copeaux avec flotteur				○
	00080-01594	Flexible d'évacuation des liquides				○
	00014-02301	Raccord acier Ø 50 mm	○	○	○	○
	00014-02303	Raccord acier Ø 40 mm				
	10001-07798	Kit robinet de vidange pour fût			○	
	10001-07793	Panier inox pour copeaux			○	
	10001-07792	Panier pour copeaux inox pour réservoir avec pompe				○
	00040-01251		○			
	00071-05507	Cône cyclone acier	○			
	00042-03611	Protection liquides conique en plastique pour flottant			○	
	00066-00009	Réduction acier Ø mm 70-40	○			
	00066-00010	Réduction acier Ø mm 70-50	○			
	00014-02300	Réduction Ø mm 70-50			S	S
	00009-03441			○		○
	00080-01601	Conduite acier en "L" Ø 50 mm L 1200	○			
	00014-02305	Raccord nylon four	○			

○ = en option

Accessories

			SMX-R 80 3-36S DS	SMV100 3-36 SAH	DTV100 1-30 SL	DTV100 1-30 OIL	DTV100 1-55 SL
	10001-07796	Trémie pour bobine longopack		O	O		O
	10001-07797	Plateau de support pour longopack		O	O		O
	25001-00640	Bobine longopack 22 m (boîte de 4x)		O	O		O
	00070-00406	Filtre four résistante à la chaleur	O				
	00070-00407	Filtre teflon	O				
	00070-00679	Filtre textile	S				
	00070-00402	Filtre lavable 0,7 m² 300µm				S	
	00070-00396	Filtre à poches en polyester 2 m², classe LSS			S		S
	00070-00398	Filtre à poches en polyester antistatique 2 m², classe M			O		O
	00070-00400	Filtre à poches en polyester pour hautes temp. 180 °C, 2 m², classe M			O	O	O
	00070-00397	Filtre à poches en polyester 3 m², classe L			O	O	O
	00070-00399	Filtre à poches en polyester antistatique 3 m², classe M			O	O	O
	10001-07799	Kit d'assemblage de filtre secondaire Hepa à cartouche plate			O		O
	00070-00401	Filtre secondaire cartouche HEPA			O		O
	00054-00569	Fût peint avec roues, poignée et hublot				O	
	00070-00394	Filtre cartouche HEPA (h14) + PTFE 0,9 m²		S			
	00070-00395	Filtre cartouche ULPA (h13) D.O.P.		O			

S = équipement standard O = en option

Quels sont les éléments clés dans une monobrosse?

Afin d'effectuer le bon choix de produit pour une utilisation spécifique, il faut tenir compte du poids (qui représente la pression sur la brosse), la surface à traiter, les tours/minute /type de construction du moteur et le type d'entraînement. En général, plus la vitesse de rotation (trs/min) est basse, plus la pression est efficace sur la brosse et la saleté incrustée est éliminée. Avec une vitesse de rotation plus élevée, l'effet de la pression sur le sol est plus faible. Les différentes combinaisons des accessoires, la vitesse de rotation ainsi que la puissance du moteur apportent des solutions pour toute utilisation: depuis l'élimination de la cire ou le brossage renforcé, jusqu'au polissage ou la finition; depuis la cristallisation jusqu'au nettoyage par pulvérisation; ainsi que le



nettoyage de tapis et le sablage. Veuillez consulter le chapitre d'utilisation dans les pages suivantes.

Quelle est la puissance nécessaire?

Il n'y a pas de règles préétablies, il faut juste connaître cette règle : plus le frottement sur le sol est élevé (une combinaison du type de travail, le type de surface et le type d'accessoires utilisés), plus la puissance requise du moteur devra être élevée.

La puissance n'est rien sans une bonne maîtrise...

Sans une bonne conception et une simplicité d'utilisation, une monobrosse pourra être compliquée à utiliser durant de longues sessions de travail.

Seuls des composants de qualité et une répartition des poids sur la machine permettent un équilibre optimum et une posture de travail ergonomique, sans aucune vibration ni d'effort pour la maintenir en place.

Il est nécessaire d'opter pour une monobrosse et ses accessoires adaptés pour éviter un travail pénible et peu efficace pour l'utilisateur.

Application

Modèle	Référence	Ø brosse	Bandes synthétiques (PVC)	Bandes avec présence de liège (Linoleum)	Brossage humide/nettoyage des pierres, carreaux & lino (sols sensibles)	Brossage humide/nettoyage basique de sols synthétiques ou pas sensibles PVC.	Cristallisation	Shampoing tapis	Sablage bois	Sablage ciment	Nettoyage par pulvérisation
SDM-R 45 G 16-130	208	46001-00027	430 - 17"	•	•	•	•	•	•	•	
SDM-R 45 G 16-160	208	46001-00028	430 - 17"	•	•	•	•	•		•	
SDM-R 45 G 16-180	208	46001-00029	430 - 17"	•	•	•	•	•			
SDM-R 53 G 150-130	210	46001-00030	510 - 20"								•



- **Tours/minute de la brosse**

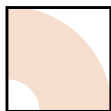
La vitesse de rotation de la brosse est indiquée en tours par minutes. Plus la vitesse est faible meilleur sera le décapage des ols. Plus la vitesse est élevée, plus nous obtiendrons un meilleur lustrage ou polissage



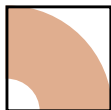
- **Pression de la brosse constante**

La pression des brosses au sol est obtenue par le système de plaquage de la brosse qui suit les irrégularités des surfaces et donne toujours une pression adaptée sans réglage

Applications des pads



PAD MICROFIBRE - Idéal pour «grès et porcelaine» et tapis/moquette s'il est utilisé avec un shampoing à mousse sèche.



PAD BEIGE - POLISSAGE - Polyester - Pour le nettoyage de toutes sortes de sols. Utilisez à sec.



PAD VERT - ACTION DE NETTOYAGE INTERMEDIATE - Nylon - Disque pour l'élimination des couches superficielles de la cire et préparer le sol au retraitement subséquent. Utilisez humide.



PAD NOIR - DÉCAPAGE HUMIDE - Nylon - Pour le récurage profond humide de couches épaisses de cire. Élimine l'ancienne finition et élimine les bavures de béton

SDM-R 45 G

↑
**BROSSE
NON INCLUS**



PLUS
D'INFORMATIONS

**CARACTÉRISTIQUES**

• Gamme complète de monobrosses professionnelles, robustes, maniables, pratiques et simples à utiliser. • Poignée ergonomique avec commandes de sécurité intégrées. • Articulation de poignée solide. • Moteur puissant et silencieux. • Adapté pour satisfaire toutes les exigences de nettoyage, restauration et traitement du marbre et des pierres naturelles, bois et parquet, moquette, décapage, décapage intensif.

DONNÉES TECHNIQUES

	SDM-R 45G 16-130	SDM-R 45G 16-160	SDM-R 45G 16-180
référence	46001-00027	46001-00028	46001-00029
type	vitesse faible	vitesse faible	vitesse faible
tours/minute de la brosse	165 RPM	165 RPM	165 RPM
largeur brossage	430 mm	430 mm	430 mm
tension	230V / 50HZ	230V / 50HZ	230V / 50HZ
énergie cons.	1300 W	1600 W	1800 W
transmission	système d'engrenage hélicoïdal		
pression de contact de la brosse	40,8 g/cm ²	41,3 g/cm ²	44,3 g/cm ²
niveau sonore	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
longueur du câble	12 m	12 m	12 m
hauteur du corps	280 mm	280 mm	280 mm
dimensions (cm)/poids	54,2x42,5x120/35 Kg	54,2x42,5x120/41 Kg	54,2x42,5x120/52 Kg

PLUS


Poignée ergonomique avec commandes de sécurité intégrées



Moteur puissant et silencieux



Système d'engrenages hélicoïdaux qui garantit une puissance continue, une longue durée de vie et un niveau sonore faible



Attache robuste avec articulation de la poignée

Les accessoires et les pads sont en option. Pour les accessoires disponibles, reportez-vous à la liste d'accessoires ci-dessous

EN OPTION

• 00054-00587 Réservoir 10 l	 • 00080-04121 brosse à tapis	 • 00080-04114 brosse pp 0,6	 • 00080-04111 brosse tynex	 • 00080-03128 EWU support pad
 • 00080-03124 Support pad abrasives	 • 00080-03132 Disque carborundum (carbure de silicium)	 • 10001-10770 Pad Microfibre 5 pcs	 • 10001-09937 Pad rouge 5 pcs	 • 10001-09918 Pad vert 5 pcs
 • 10001-09923 Pad noir 5 pcs	 • 10001-10769 Pad argent inox 5 pcs	 • 00080-01628 Disque en papier Abrasif GR24	 • 00080-01629 Disque en papier Abrasif GR60	 • 00080-03130 Disque Vidia GR24
 • 00080-03131 Disque Vidia GR36				

SDM-R 53 G**GRANDE VITESSE****BROSSE
NON INCLUS**PLUS
D'INFORMATIONS**CARACTÉRISTIQUES**

• Machine monodisque professionnelle très haute vitesse et haute efficacité, idéale pour polir tout type de sols naturels ou traités avec des cires métallisées (brosse non incluse). • Poignée ergonomique avec commandes intégrées et articulation robuste. • Moteur puissant et silencieux. • Système d'aspiration. Comprendant un sac collecteur en papier (jeu de 5 pièces en option, Réf 00070-00422). • Support de disque flexible compensant les éventuelles irrégularités

DONNÉES TECHNIQUES

	SDM-R 53G 150-130
référence	46001-00030
type	Grande vitesse
tours/minute de la brosse	1500 RPM
largeur brossage	510 mm
tension	230V/50HZ
énergie cons.	1300 W
transmission	Système d'engrenage hélicoïdal
pression de contact de la brosse	22 g/cm ² réglable
niveau sonore	56 dB(A)
longueur du câble	12 m
hauteur du corps	280 mm
dimensions (cm)/poids	88 x 55 h 125 cm/48,8 Kg

PLUS

Poignée ergonomique avec commandes de sécurité intégrées



Attache robuste avec articulation de la poignée



Porte-disque flexible qui contrebalance d'éventuels dénivelés (brosse non incluse)



Système d'aspiration, y compris sac collecteur en papier

Les accessoires et les pads sont en option. Pour les accessoires disponibles, reportez-vous à la liste d'accessoires ci-dessous

EN OPTION

• 00070-00422 Sac collecteur en papier (5 pcs).	 • 10001-07815 Disque abrasif bleu avec pad inclus			
---	---	--	--	--

Accessoires

Description	Référence	Modèle	Décapage de sols en matière plastique (PVC)	Décapage de sols en linoléum	Nettoyage à fond de pierre (marbre), de céramiques et linoléum	Nettoyage des surfaces de PVC et linoléum ciré	Cristallisation	Shampooing tapis	Lissage de sols en bois	Lissage de sols en béton	Nettoyage avec pulvérisateur	Polissage et finition des sols
Brosse (*)												
 Brosse à tapis	00080-04121	SDM-R 45G						x				
 Brosse PP 0,6 mm	00080-04114	SDM-R 45G		x	x							
 Brosse abrasive Tynex	00080-04111	SDM-R 45G	x			x						
Support pad												
 Support pad EWU	00080-03128	SDM-R 45G	x	x	x	x	x			x	x	
 Support pad abrasives	00080-03124	SDM-R 45G							x	x		
Disque abrasif bleu avec pad inclus	10001-07815	SDM-R 53G										x



Description	Référence	Modèle	Décapage de sols en matière plastique (PVC)	Décapage de sols en linoléum	Nettoyage à fond de pierre (marbre), de céramiques et linoléum	Nettoyage des surfaces de PVC et linoléum ciré	Cristallisation	Shampooing tapis	Lissage de sols en bois	Lissage de sols en béton	Nettoyage avec pulvérisateur	Polissage et finition des sols
Disc Spécial												
	Disque carborundum	00080-03132	SDM-R 45G							x		
Pads												
	Pad en microfibre 5 pcs	10001-10770	SDM-R 45G					x				
	Pad rouge 5 pcs	10001-09937	SDM-R 45G			x					x	
	Pad vert 5 pcs	10001-09918	SDM-R 45G		x		x					
	Pad noir 5 pcs	10001-09923	SDM-R 45G	x								
	Pad argent inox 5 pcs	10001-10769	SDM-R 45G				x					
	Disque en papier Abrasif GR24	00080-01628	SDM-R 45G						x			
	Disque en papier Abrasif GR60	00080-01629	SDM-R 45G						x			
	Disque Vidia GR24	00080-03130	SDM-R 45G							x		
	Disque Vidia GR36	00080-03131	SDM-R 45G							x		

X = approprié





Notre longue expérience auprès des utilisateurs professionnels nous a permis de concevoir une gamme d'autolaveuses : facile à manipuler, puissante, efficace, conçu avec soin construite à l'aide de matériaux de haute qualité.

Pourquoi des brosses cylindriques?

Une rotation/minute élevée pour l'effet de polissage; un puissant dégraissage sur des sols avec du mortier; avec la possibilité de la fonction balayage, le sens de rotation facilite l'avancement des modèles sans traction.

Pourquoi une brosse disque?

Une action mécanique étendue des brosses dures sur le sol, idéale pour les saleté incrustée: le réglage spécifique de la planéité de brosse permet un effet d'accrochage équilibré, facilitant l'utilisation dans les modèles sans traction. Un nettoyage complet proche des murs est possible tout en ayant un appareil compact

Sa brosse, déportée sur les côtés, est étudiée pour laver aussi sous les bords..

Comment un suceur est-il conçu?

La forme et les matériaux utilisés assurent un séchage parfait en toutes les circonstances, ainsi que sur des sols avec du mortier ou quand des demi-tours rapides sont nécessaires.

Le corps flottant peut rester dans l'espace de fonctionnement de la machine (compact/économie d'espace).

Le système de réglage manuel assure un séchage parfait sur tout type de sol.

Quelle est la durée de service d'une charge de batterie?

Il est très difficile de déterminer avec exactitude l'autonomie et le temps de charge d'une batterie.

L'autonomie d'une batterie dépend du type de surface, du type de la saleté et de la façon dont le système de traction est utilisé (tours/minute et pente). La durée de vie d'une batterie se compte en nombre des cycles de charges (même incomplet), si les conditions d'utilisation (la charge et entretien) sont parfaitement respectés. La technologie de fabrication augmente le nombre de cycles mais l'entretien nécessaire vous permettra d'avoir une longue durée de vie des batteries.



• Nombre de brosses

Le nombre affiché au dessus des brosses circulaires indique le nombre de brosses nécessaires au bon fonctionnement de l'autolaveuse. Certaines machines existent en différentes versions (indiquées grâce aux pictogramme).



• Nombre de brosses cylindriques

Le nombre affiché au dessus des brosses cylindriques indique le nombre de brosses nécessaires au bon fonctionnement de l'autolaveuse. La dureté des différentes matières permet un nettoyage parfaite dans toutes les conditions, (tapis et parquet inclus)



• Brosse cylindrique à connexion et dégagement rapides

Le montage et le démontage des balais se font sans outil. L'entretien de nettoyage ordinaire est simple et rapide pour l'utilisateur.



• Electrovalve

Combiné avec un robinet mécanique adapté, ce système réduit la consommation chimique et évite le gaspillage de solution. Ce flux est uniquement ouvert quand la brosse est en travail, il n'y a pas de risque accidentel d'une fuite lorsque la machine est éteinte. Ce système est protégé par un filtre avec un entretien facile.



• Chargeur de batteries intégré

Certains modèles sont équipés de chargeur de batteries intégrés à l'autolaveuse, d'autres ont seulement un compartiment. Il est possible de charger les batteries dans différentes pièces



• Batterie intégrée

La batterie standard intégrée est fabriquée avec une technologie sans entretien et n'exige pas de restrictions quant à l'endroit pour recharger la batterie. La recherche continuelle permet de toujours utiliser des batteries dernière génération, qui combiné avec un chargeur de batterie approprié, garantissent à la machine les meilleures performances.



• Compteur horaire

Utile pour le suivi des sessions de travail et pour programmer des arrêts pour le chargement de la batterie. Il permet de suivre l'entretien nécessaire et une bonne appréhension du travail fourni.



• Batteries au lithium optional

Elles offrent plus de puissance, une durée de vie plus longue et des temps de charge beaucoup plus rapides. Elles ne sont pas affectées par l'effet de mémoire et sont plus légères avec des coûts d'entretien réduits.



• Indicateur de charge et protection de la batterie

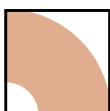
Il informe quand l'autonomie commence à s'épuiser, permettant de terminer la tâche (arrêtant les brosses d'abord et ensuite le reste). Il évite des dommages aux batteries, évitant une décharge totale.



• Système Eco Energie

Dispositif permettant de régler automatiquement la concentration de produits dans l'eau de nettoyage, avec coupure de l'alimentation quand la machine s'arrête (Système Automatique de Mesure de Détergent).

Applications des pads



PAD BEIGE - POLISSAGE Polyester. Pour le nettoyage de toutes sortes de sols. Utilisez à sec;



PAD VERT - ACTION DE NETTOYAGE INTERMEDIATE Nylon. Disque pour l'élimination des couches superficielles de la cire et préparer le sol au retraitement. Utilisez humide.



PAD NOIR - DÉCAPAGE HUMIDE Nylon. Pour le récurage humide de couches épaisses de cire. Élimine l'ancienne finition et élimine les bavures de béton.

Nomenclature

modèle

Next EVO 66 BTA Li

Largeur brosse

E = ELECTRIQUE

B = BATTERIE

BT = BATTERIE avec Traction

Li = BATTERIE LITHIUM

A = Levage brosse automatique

Informations techniques

Référence	Modèle	Page	Alimentation	Brosses	Largeur brosse	Largeur pied suceur	Rendement théorique (maxi)	Capacité bac eau propre	Capacité bac à eau usée	Emballage	Poids	Poids	Pièces par palette
			V	n°	mm	mm	m²/h - ft²/h	l/gal	l/gal	L x l x H cm/inc	kg	lbs	n°
37021-00002	Sprinter	218	230V/50HZ	1	290	320	1015-10925	2,8/0,74	5,6/1,48	119X40X37/46x16x14	17	37	10
37021-00004	Crystal Clean	220	230V/50HZ	1	290	320	1015-10925	2,8/0,74	5,6/1,48	119X40X37/46x16x14	19	42	10
37024-00001	Fit 35 B Li	222	25,2V	1	390	422	1500-16145	1,9/0,5	1,5/0,39	53x49x29,5/20,8x19,2x11,6	11,3	24	24
47001-00001	Ready 32B Li	224	36V	2	320	340	1500-16145	3,5/0,92	6,0/1,59	65x51x36/25,5x20x14	18	39	8
37004-00004	Quick 36E	226	230V/50HZ	1	360	460	1260-13562	11/2,91	12/3,17	81x56x80/32x22x32	62	135	1
37004-00003	Quick 36B	226	12V	1	360	460	1260-13562	11/2,91	12/3,17	81x56x80/32x22x32	70	154	1
37004-00090	Quick 36B Li	226	12V	1	360	460	1260-13562	11/2,91	12/3,17	81x56x80/32x22x32	42	92	1
37012-00031	Dart 36E	228	230V/50HZ	1	360	460	1260-13562	15/3,96	16/4,23	98x47x78/39x19x31	79	174	1
37012-00032	Dart 36B	228	24V	1	360	460	1260-13562	15/3,96	16/4,23	98x47x78/39x19x31	56	147	1
37012-00033	Dart 36B	228	24V	1	360	460	1260-13562	15/3,96	16/4,23	98x47x78/39x19x31	80	231	1
37012-00065	Dart 38B Li	228	24V	1	380	460	1260-13562	15/3,96	16/4,23	98x47x78/39x19x31	63	138	1
37011-00051	Dynamic 45E	230	230V/50HZ	1	450	540	1500-16145	30/7,9	35/9,24	117x58x78/46x22x30	88	194	1
37011-00052	Dynamic 45B	230	24V	1	450	540	1500-16145	30/7,9	35/9,24	117x58x78/46x22x30	74	163	1
37011-00053	Dynamic 45B	230	24V	1	450	540	1500-16145	30/7,9	35/9,24	117x58x78/46x22x30	112	247	1
37011-00102	Dynamic 45B Li	230	24V	1	450	540	1500-16145	30/7,9	35/9,24	117x58x78/46x22x30	77,5	170	1
37031-00003	Free EVO 50E	232	230V/50HZ	1	500	800	2000-21527	44/11,63	50/13,21	125x57x116/49,5x22,5x46	117	258	1
37031-00104	Free EVO 50B	232	24V	1	500	800	2000-21527	44/11,63	50/13,21	125x57x116/49,5x22,5x46	83	183	1
37031-00001	Free EVO 50B	232	24V	1	500	800	2000-21527	44/11,63	50/13,21	125x57x116/49,5x22,5x46	84	187	1
37031-00013	Free EVO 50B	232	24V	1	500	800	2000-21527	44/11,63	50/13,21	125x57x116/49,5x22,5x46	138	304	1
37031-00105	Free EVO 50BT	232	24V	1	500	800	2000-21527	44/11,63	50/13,21	125x57x116/49,5x22,5x46	87	187	1
37031-00002	Free EVO 50BT	232	24V	1	500	800	2000-21527	44/11,63	50/13,21	125x57x116/49,5x22,5x46	88	191	1



Référence	Modèle	Page	Alimentation	Brosses	Largeur brosse	Largeur pied sureur	Rendement théorique (maxi)	Capacité bac eau propre	Capacité bac à eau usée	Emballage	Poids	Poids	Pièces par palette
			V	n°	mm	mm	m²/h - ft²/h	l/gal	l/gal	L x l x H cm/inc	kg	lbs	n°
37031-00016	Free EVO 50BT	232	24V	1	500	800	2000-21527	44/11,63	50/13,21	125x57x116/49,5x22,5x46	142	313	1
37033-00002	Moving 55 E	234	230V/50HZ	1	550	800	2000-21527	55/14,52	60/16	127x65x117/50x25x46	99	218	1
37033-00003	Moving 55 B	234	24V	1	550	800	2000-21527	55/14,52	60/16	127x65x117/50x25x46	99	218	1
37033-00004	Moving 55 B	234	24V	1	550	800	2000-21527	55/14,52	60/16	127x65x117/50x25x46	100	220	1
37033-00005	Moving 55 B	234	24V	1	550	800	2000-21527	55/14,52	60/16	127x65x117/50x25x46	155	341	1
37033-00001	Moving 55 BT	236	24V	1	550	800	2000-21527	55/14,52	60/16	127x65x117/50x25x46	108	238	1
37033-00006	Moving 55 BT	236	24V	1	550	800	2000-21527	55/14,52	60/16	127x65x117/50x25x46	109	240	1
37033-00007	Moving 55 BT	236	24V	1	550	800	2000-21527	55/14,52	60/16	127x65x117/50x25x46	164	361	1
37033-00008	Moving 55 BT	236	24V	1	550	800	2000-21527	55/14,52	60/16	127x65x117/50x25x46	164	361	1
37027-00089	Next EVO 55BT	238	24V	1	550	800	2200-24210	55/14,52	65/17,17	142x72x123/56x28x48	133	293	1
37027-00101	Next EVO 55BT	238	24V	1	550	800	2200-24210	55/14,52	65/17,17	142x72x123/56x28x48	133	293	1
37027-00090	Next EVO 66BTA	238	24V	2	660	800	2640-28416	55/14,52	65/17,17	142x72x123/56x28x48	138	304	1
37027-00102	Next EVO 66BTA	238	24V	2	660	800	2640-28416	55/14,52	65/17,17	142x72x123/56x28x48	138	304	1
37010-00052	Comfort XXS 66	240	24V	2	660	855	3250-34982	75/19,81	80/21,13	140x82x135/56x33x53	175	390	1
37010-00053	Comfort XXS 66	240	24V	2	660	855	3250-34982	75/19,81	80/21,13	140x82x135/56x33x53	247	544	1
37010-00060	Comfort XXS 66	240	24V	2	660	855	3250-34982	75/19,81	80/21,13	140x82x135/56x33x53	177	394	1
37010-00075	Comfort XXS 66 UP	242	24V	2	660	855	3250-34982	75/19,81	80/21,13	140x82x135/56x33x53	177	394	1
37010-00079	Comfort XXS 66 UP	242	24V	2	660	855	3250-34982	75/19,81	80/21,13	140x82x135/56x33x53	177	394	1
37010-00091	Comfort XXS 66 UP Li	242	24V	2	660	855	3250-34982	75/19,81	80/21,13	140x82x135/56x33x53	177	394	1
37006-00068	Comfort XS-R1 75 Essential	244	24V	2	750	900	4350-46823	110/29,06	130/34,34	152x97x154/59x39x61	217	478	1
37006-00070	Comfort XS-R1 85 Essential	244	24V	2	750	900	5000-53819	110/29,06	130/34,34	152x97x154/59x39x61	222	489	1
37006-00080	Comfort XS-R1 75 UP	246	24V	2	750	900	4350-46823	110/29,06	130/34,34	152x97x154/59x39x61	223	491	1
37006-00082	Comfort XS-R1 85 UP	246	24V	2	820	1000	5000-53819	110/29,06	130/34,34	152x97x154/59x39x61	229	504	1
37007-00025	Comfort S-R 100	248	36V	2	1000	1000	6800-73194	140/36,99	150/39,63	200x118x171/79x46x67	300	661	1
37007-00027	Comfort S-R 100 UP	248	36V	2	1000	1000	6800-73194	140/36,99	150/39,63	200x118x171/79x46x67	320	705	1
37009-00005	Comfort M102	250	36V	2	1020	1250	7140-76854	200/52,84	210/55,48	200x118x171/79x46x67	386	850	1
37005-00002	Comfort L122	252	36V	3	1220	1450	8540-91923	280/73,97	315/83,22	230x135x190/91x53x74	684	1507	1
37025-00004	Comfort Duotech 85 CS	254	24V	2	850	900	4250-45746	75/19,81	80/21,13	140x105x130/56x41x51	450	991	1
37025-00010	Comfort Duotech 85 CS RS	254	24V	2	850	900	4250-45746	75/19,81	80/21,13	140x105x130/56x41x51	450	991	1



Sprinter



PLUS
D'INFORMATIONS



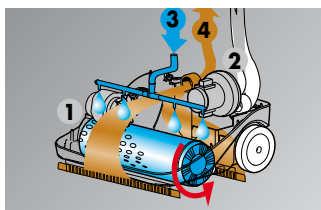
CARACTÉRISTIQUES

• Adapté au travail dans des zones très encombrées comme les petits magasins, bureaux, cuisines, écoles, hôpitaux, bars, gymnases, restaurants • Trois commandes pour l'entraînement des brosses, les opérations de lavage et de séchage • • Système de raclette double à l'avant et à l'arrière de la brosse • Pression sonore 68 dB(A) • Min. hauteur de travail requise 200 mm • Structure construite avec des matériaux durables • Charge appropriée sur la brosse pour une efficacité de nettoyage optimale • Réservoir de détergent/récupération amovible • Support de câble • Câble électrique de 7 mt • Roues non marquantes.

DONNÉES TECHNIQUES

	Sprinter
référence	37021-00002
alimentation	230 V - 50 Hz
largeur de travail/suceur	290/320 mm
rendement théorique max	1015 m ² /h
capacité du réservoir de solution	2.8 l/0.74 gal
capacité de réservoir d'eau sale	5.6 l/1.48 gal
traction	mécanique
RPM/pression sur la brosse	1000/7 kg/15,43 lbs
puissance moteur de la brosse	200 W
niveau sonore dB (A)	68
dépression/puissance du moteur d'aspiration	1428 mmH ₂ O/800 W
dimensions (cm)/poids	37 x 37 x 113/13 kg

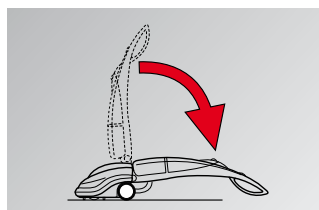
PLUS



- 1) Moteur brosse
- 2) Moteur d'aspiration
- 3) Débit de solution détergente
- 4) Récupération des eaux sales



Double raclette pour un séchage à l'avant et à l'arrière de la brosse. Brosse en PP adaptée aux surfaces les plus courantes (disponible brosse pour moquette code 10001-09817). Carters en ABS antichoc. Roues anti-traces.



Hauteur de travail minimale de 200 mm qui permet un nettoyage parfait sous les meubles, les chaises, les tables, les lits, etc. La poignée inclinable rend l'utilisation quotidienne de la machine facile et pratique pour l'utilisateur. La grande capacité du réservoir permet d'éviter les arrêts fréquents pour le remplissage et la vidange.



Brosse à rouleau avec accrochage/décrochage sans outils. Le nettoyage et l'entretien ordinaires sont simples

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 10001-09810 Brosse PP Ø 100 mm	 • 10001-09809 Kit suceur avant/arrière	 • 00054-01445 Plaque fixe de rangement autolaveuse	 • 00073-00036 4 x 100 ml Détergent concentré	
---	---	---	---	--

EN OPTION

 • 10001-09817 Kit de nettoyage de tapis	 • 00058-02618 Câble électrique 15 m avec fiche Schuko			
--	--	--	--	--

Crystal clean



PLUS
D'INFORMATIONS



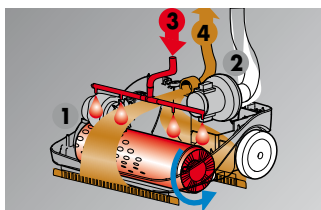
CARACTÉRISTIQUES

- Convient pour travailler dans des zones très encombrées comme les petits magasins, bureaux, cuisines, écoles, hôpitaux, bars, gymnases, restaurants
- Lavage à chaud jusqu'à 90°C
- Trois commandes pour l'entraînement de la brosse, les opérations de lavage et de séchage
- Système de raclette double à l'avant et à l'arrière de la brosse
- Pression sonore 68 dB (A)
- Min. hauteur de travail requise 200 mm
- Structure construite avec des matériaux durables
- Charge appropriée sur la brosse pour une efficacité de nettoyage optimale
- Réservoir de détergent/récupération amovible
- Support de câble
- Câble électrique de 10 mt
- Roues non marquantes.

DONNÉES TECHNIQUES

	Crystal Clean
référence	37021-00004
alimentation	230 V - 50 Hz
largeur de travail/suceur	290/320 mm
rendement théorique max	1015 m ² /h
capacité du réservoir de solution	2.8 l/0.74 gal
capacité de réservoir d'eau sale	5.6 l/1.48 gal
traction	mécanique
RPM/pression sur la brosse	1000/7 kg/15,43 lbs
puissance moteur de la brosse	200 W
niveau sonore dB (A)	68
dépression/puissance du moteur d'aspiration	1428 mmH ₂ O/800 W
dimensions (cm)/poids	37 x 37 x 113/14 kg

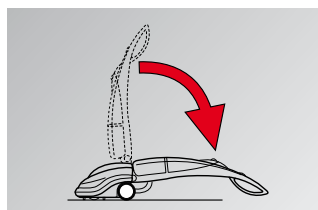
PLUS



- 1) Moteur brosse
- 2) Moteur d'aspiration
- 3) Débit de solution de nettoyage
- 4) Récupération des eaux sales



Double raclette pour le séchage à l'avant et à l'arrière de la brosse. Brosse en PP adaptée aux surfaces les plus communes et brosse délicate pour le nettoyage de la moquette



Hauteur de travail minimale de 200 mm qui permet un nettoyage parfaite sous les meubles, les chaises, les tables, les lits, etc. La poignée inclinable rend l'utilisation quotidienne de la machine facile et pratique pour l'utilisateur. La capacité du réservoir est grande afin d'éviter les arrêts fréquents pour le remplissage.



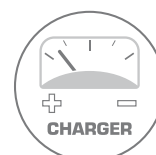
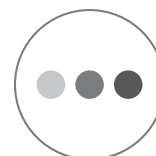
Lavage à l'eau chaude pour l'élimination parfaite des salissures organiques les plus courantes (graisse, boue, huile, etc.)

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 10001-09810 Brosse PP Ø 100 mm	 • 10002-06673 Brosse douce Ø 100 mm	 • 10001-09809 Kit suceur avant/arrière	 • 00054-01445 Plaque fixe de rangement autolaveuse	 • 00073-00036 4 x 100 ml Détergent concentré
---	--	---	--	---

EN OPTION

 • 10001-09817 Kit de nettoyage de tapis	 • 00058-02618 Câble électrique 15 m avec fiche Schuko			
--	--	--	--	--

FitPLUS
D'INFORMATIONS

CARACTÉRISTIQUES

• Convient pour les petites et moyennes surfaces pour un usage domestique et pour de petites surfaces commerciales tels que magasins, showrooms, salons, bureaux... • Format compact rendant l'utilisation et la maniabilité aisée • Avec batterie Ion-Lithium • Timon télescopique et réversible permettant le nettoyage dans toutes les directions et la position horizontale • Poignée ergonomique et escamotable pour le transport et le roulage de la machine comme un chariot • Autonomie : 1H environ • Brosse cylindrique rotative vitesse 350 tours • Réservoirs de solution et réservoir de récupération amovibles • LED d'éclairage avant permettant une meilleure visibilité lors des opérations de nettoyage Interrupteur • MARCHE-ARRET et débit d'eau à pédale manipulable par le pied pour un confort d'utilisation

DONNÉES TECHNIQUES

	Fit 35 B Li
référence	37024-00001
alimentation	Batterie Ion-Lithium 25,2V/6400mAh
largeur de travail/suceur	350/422 mm
rendement théorique max	1500 m²/h
capacité du réservoir de solution	1,9 l/0.50 gal
capacité de réservoir d'eau sale	1,50 l/0.39 gal
traction	Mécanique
RPM	350
puissance moteur de la brosse	32 W
niveau sonore dB (A)	<70
dépression/puissance du moteur d'aspiration	500 mmH ₂ O/ 70 W
dimensions (cm)/poids	44,7x42,2x115,9/11,3 Kg

PLUS



Laveuse-sécheuse de sols petite et maniable pour le nettoyage quotidien, conçu pour le secteur Ho.re.ca, les entreprises de nettoyage et les petites entreprises. Lave et sèche rapidement en économisant du temps et de l'effort. Technologie lithium-ion : toujours prête à l'emploi, charge rapide, puissance maximale.



Agile, compacte et polyvalente : nettoyage facile dans les espaces les plus étroits, adaptée au nettoyage de tous les types de sols « durs ». Poignée ergonomique. Poignée réglable en hauteur. Brosses professionnelles pour nettoyer les salissures les plus tenaces.



Poignée articulée qui permet de manœuvrer le mini nettoyeur de sol avec une extrême simplicité. Lampe frontale à LED. Réservoir de solution nettoyante amovible. Réservoir d'eau sale amovible facile à vider.



Interrupteur à pédale marche/arrêt pratique. Séchage : la raclette et le puissant moteur d'aspiration assurent un séchage instantané du sol

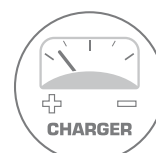
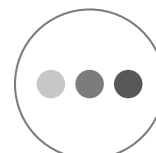
ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-04154 Brosse PP	 • 00005-02201 Bavette avant • 00005-02202 Bavette arrière	 • 00056-00081 Chargeur de batterie UE	 • 00055-00082 Batterie Ion-lithium	
---	--	---	---	--

EN OPTION

 • 00056-00082 - Chargeur de batterie UK • 00056-00083 - Chargeur de batterie USA				
---	--	--	--	--

Ready



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Triple action : Lavage, balayage et aspiration multi-directionnelle • Performances de nettoyage élevées grâce à l'effet des 2 brosses cylindriques fonctionnant en contre rotation • Principales fonctions : balayage, séchage bi-directionnel, applications multi-surfaces (incluant tapis, moquettes et tapis de sols) • Poignée de sécurité « start and stop » • Légère (seulement 15 kgs) facile à utiliser et à transporter pour un nettoyage du sol sans effort • Sans entretien • Faible niveau de bruit <70 dB

DONNÉES TECHNIQUES

	Ready 328 Li
référence	47001-00001
alimentation	36V (avec chargeur et batteries)
largeur de travail/suceur	320/340 mm
rendement théorique max	1500 m²/h
capacité du réservoir de solution	3,5 l/0.92 gal
capacité de réservoir d'eau sale	6,0 l/1.59 gal
traction	mécanique
RPM/pression sur la brosse	650/17 kg/37.50 lbs
puissance moteur de la brosse	200 W
niveau sonore dB (A)	<70
dépression/puissance du moteur d'aspiration	1000 mmH ₂ O/100 W
dimensions (cm)/poids	49x41x112/15 Kg

PLUS



Les doubles brosses cylindriques contrarotatives offrent jusqu'à 40 % de performances de nettoyage en plus en un seul passage, augmentant ainsi considérablement la productivité. La machine dispose d'une poignée de sécurité pour l'allumage et l'extinction instantanés de l'autolaveuse.



Fonction balayage grâce aux doubles brosses cylindriques contre-rotatives, associée à un système de récupération spécial « mécanique », Ready lave, balaie et sèche en même temps.



il convient facilement à tout type de sols : bois, terre cuite, carrelages céramique, pierre, marbre, sols textiles, sols en caoutchouc boulonnés, dalles de moquette et moquettes.



L'équilibre parfaite : le moteur et le réservoir montés au centre assurent un équilibre parfait, condition indispensable pour une légèreté et une bonne maniabilité dans toutes les conditions.

Composants entièrement protégés : cette autolaveuse est entièrement étanche : aucune eau, poussière ou résidu d'aucune sorte ne peut y pénétrer.

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 2 x 00080-04085 Jeu de 2 brosses grises (polyvalentes pour tout type de sols)	 • 10001-07783 Kit suceur double assemblé	 • 10001-07784 Kit suceur simple non assemblé (sans lamelles)	 • 00055-00100 Batterie Ion-lithium	 • 00056-00010 Chargeur de batteries (V 110/115/240 50/60 Hz)
--	---	---	---	---

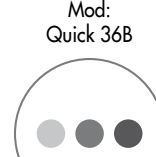
EN OPTION

 • 2 x 00080-04086 Brosse noire (dure, pour tout type de sols durs)	 • 00056-00011 Chargeur rapide			
---	---	--	--	--

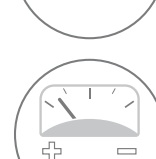
Quick



Mod:
Quick 36B



Mod:
Quick 36B Li



Mod:
Quick 36B

PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Adapté pour travailler dans des zones très encombrées comme les petits magasins, bureaux, cuisines, écoles, hôpitaux, bars, gymnases, restaurants
- Débit d'eau propre réglable (marche-arrêt automatique avec électrovanne) en fonction du type de surface
- Réservoir de récupération amovible
- Disponible en version Batterie Li-ion 12V (36B Li)
- Disponible en version batterie (36B) avec chargeur de batterie intégré avec mémoire de données et pour tout type de batteries
- Batterie incluse (36 B)
- Levier de levage raclette
- Timon inclinable avec un tableau de bord compact
- Accès facile et entretien simple des composants.

DONNÉES TECHNIQUES

	Quick 36E	Quick 36B	Quick 36B Li
référence	37004-00004	37004-00003	37004-00090
alimentation	220/240 V - 50/60 Hz	12 V (avec chargeur et batteries)	12 V (avec chargeur)
largeur de travail/suceur	360/460 mm	360/460 mm	360/460 mm
rendement théorique max	1260 m ² /h	1260 m ² /h	1260 m ² /h
capacité du réservoir de solution	11 l/2.91 gal	11 l/2.91 gal	11 l/2.91 gal
capacité de réservoir d'eau sale	12-13 l/3.2 gal	12-13 l/3.2 gal	12-13 l/3.2 gal
traction	mécanique	mécanique	mécanique
RPM/pression sur la brosse	130/25 kg/55 lbs	145/22 kg/48,5 lbs	130/18 kg/39,6 lbs
puissance moteur de la brosse	370 W	250 W	250 W
dosage du détergent	électrovanne	électrovanne	électrovanne
dépression/puissance du moteur d'aspiration	850 mmH ₂ O/400 W	650 mmH ₂ O/180 W	650 mmH ₂ O/180 W
dimensions (cm)/poids	120x43x97/49kg	120x43x97/57kg	120x43x97/42,5kg

PLUS



Poignée inclinable : elle s'adapte à la taille de n'importe quel opérateur pour un confort d'utilisation optimal et permet un nettoyage parfait même sur des angles à 90°. Couvertures antichoc, nettoyage simple du réservoir de récupération, roues anti-traces.



Accès facile aux organes mécaniques (entretien facile et rapide de tous les composants), réservoir de récupération amovible sans d'outils.



Panneau de commande analogique simple et intuitif. Levier de commande d'actionnement de la brosse et distribution de la solution de nettoyage. Interrupteur général ON/OFF, interrupteur moteur brosse et aspiration, interrupteur activation électrovanne.



Raclette parabolique, remplacement facile (sans outil) des lames en caoutchouc. La plaque de brosses oscillante et la raclette garantissent la bonne pression de nettoyage sur tout type de sol.

ÉQUIPEMENT STANDARD

• 10002-08103 Brosse PP Ø 360 mm - 14"	• 00005-02259 Bavette avant L.537 mm - Th. 1,5 mm • 00005-02260 Bavette arrière L.590 mm - Th. 3,0 mm	• 1x 00055-00147 Batterie sans entretien 12V MFP 50 65Ah C20/50Ah C-5 uniquement pour le modèle 37004-00003	• 00056-00054 Chargeur de batterie embarqué 12V 8A uniquement pour le modèle 37004-00003	• 00058-00723 Câble électrique 1,5 mt. pour chargeur de batteries uniquement pour le modèle 37004-00003
• 00056-00073 Chargeur de batterie embarqué UY360 12V 20A 110-230V / 50/60Hz + 00058-02642 câble de connexion uniquement pour le modèle 37004-00090				

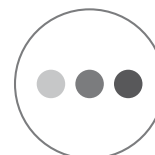
EN OPTION

• 10001-13836 KIT 00055-00145 Batterie Li-NMCA 12V 50Ah 705Wh uniquement pour le modèle référence: 37004-00090	• 00055-00146 Batterie AGM 12V 55Ah uniquement pour le modèle 37004-00003	• 00056-00046 Chargeur de batterie rapide	• 00005-02257 Lame avant en polyuréthane L.537 TH. 2 • 00005-02258 Lame arrière en polyuréthane L.590 TH. 2,5	• 10002-08104 Brosse Tynex Ø 360 mm-14" • 10002-08105 PP 0,3 Brosse Ø 360 mm-14" • 10002-08106 Brosse PES Ø 360 mm-14"
• 10002-08107 Disque d'entraînement EWU Ø 360mm-14"	• 10001-09944 Disque abrasif Ø 38 mm1 mm-15" - beige (5 pcs.) • 10001-09945 Disque abrasif Ø 38 mm1 mm-15" - vert (5 pcs.) • 10001-09942 Disque abrasif Ø 38 mm1 mm-15" - noir (5 pcs.)	• 00058-02618 Câble électrique 15 m avec fiche Schuko (mod. 37004-00004)		

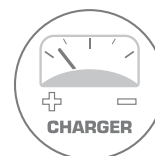
Dart



Mod:
Dart 38B



Mod:
Dart 38B Li



Mod:
Dart 38B



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Idéal pour les petites et moyennes surfaces jusqu'à 1260 m², en particulier lorsqu'ils sont encombrés de mobiliers ou autres obstacles comme dans les centres de bien-être, les gymnases, les showrooms automobiles, les magasins de détail, les hôpitaux et les écoles.
- Disponible en version Batterie Li-ion 24V (38B Li)
- Fixation automatique de la brosse, décrochage et coupure temporisée.
- Corps étroit avec saillie des deux brosses latérales et essorage de la raclette à 300°.
- Réservoir de récupération amovible sans outil avec grande fenêtre d'inspection visuelle et tuyau de refoulement extensible.
- Poignée de conduite réglable avec interrupteur homme mort, commandes soft touch et diagnostic (mode Eco Energy et coupure automatique niveau bas batterie pour version DC).
- Indicateur de niveau du réservoir d'eau propre.
- Grandes roues de travail non marquantes et rouleau arrière robuste pour les déplacements.

DONNÉES TECHNIQUES

	Dart 36E	Dart 36B	Dart 36B	Dart 38B Li
référence	37012-00031	37012-00032	37012-00033	37012-00065
alimentation	220/240 V 50/60Hz	24V (avec chargeur)	24V (avec chargeur et batteries)	24V (avec chargeur)
largeur de travail/suceur	360/460 mm	360/460 mm	360/460 mm	380/460 mm
rendement théorique max	1260 m ² /h	1260 m ² /h	1260 m ² /h	1350 m ² /h
capacité du réservoir de solution	15 l/3.96 gal	15 l/3.96 gal	15 l/3.96 gal	15 l/3.96 gal
capacité de réservoir d'eau sale	16 l/4.23 gal	16 l/4.23 gal	16 l/4.23 gal	16 l/4.23 gal
traction	mécanique	mécanique	mécanique	mécanique
RPM/pression sur la brosse	130/18 kg/40 lbs	160/27 kg/60 lbs	160/27 kg/60 lbs	160/27 kg/60 lbs
puissance moteur de la brosse	300 W	400 W	400 W	400 W
dosage du détergent	électrovanne	électrovanne	électrovanne	électrovanne
dépression/puissance du moteur d'aspiration	850 mmH ₂ O/350 W	850 mmH ₂ O/270 W	850 mmH ₂ O/270 W	850 mmH ₂ O/270 W
dimensions (cm)/poids	98x47x99/57 kg	98x47x99/46 kg	98x47x99/70 kg	98x47x99/63 kg

PLUS



Interrupteur marche/arrêt qui évite les allumages accidentels. Protection contre les surcharges, la décharge excessive de la batterie (CC uniquement) et l'utilisation accidentelle. Commande pratique pour le démontage/entretien de la brosse. Réglage Eco Energy pour une utilisation prolongée et un fonctionnement extrêmement silencieux (modèles à batterie uniquement).



Grande rotation de la raclette pour un remplacement facile de la lame et un séchage parfait même dans les recoins. Sélection simple et distribution automatique de la solution de nettoyage pour économiser les produits chimiques et s'adapter aux différentes conditions du sol. Grande stabilité et capacité à surmonter les petits dénivelés.



Réservoir de récupération et flotteur facilement accessibles, facilitant les opérations de nettoyage. Arrêts de la machine contenus grâce à la facilité d'entretien et à l'efficacité de la conception. Excellente visibilité et efficacité de nettoyage sur les bords difficiles à atteindre des deux côtés de la brosse.

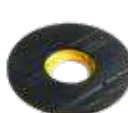


Ils fournissent plus de puissance, une durée de vie plus longue et des temps de charge beaucoup plus rapides. Ils ne souffrent pas de l'effet mémoire et sont plus légers et avec des coûts d'entretien réduits.

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 10002-08145 Brosse PP Ø 38 mm - 15" (38 B Li) • 10002-13271 Brosse PP Ø 360 mm - 14" (36 B- 36 E)	 • 00005-02259 Bavette avant L.537 mm - Th. 1,5 mm • 00005-02296 Bavette arrière L.590 mm - Th. 3,0 mm	 • 00056-00064 Chargeur de batterie embarqué 24V-5A uniquement pour le modèle référence: 37012-00032 37012-00033	 • 2x 00055-00098 AGM NP3312 12 V 33 Ah C20/28 Ah C5 (uniquement pour le modèle 37012-00033)	 • 00056-00076 Chargeur de batterie embarqué 29,4V 12A 110-230V 50/60Hz uniquement pour le modèle 37012-00065
--	--	---	---	--

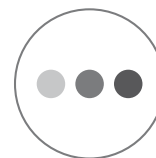
EN OPTION

 • 10001-13835 KIT 00055-00144 batterie Li-NMCA 24V 30Ah 700Wh uniquement pour le modèle 37012-00065	 • 2x 00055-00098 AGM NP3312 12 V 33 Ah C20/28 Ah C5	 • 00005-02257 Lame avant en polyuréthane L.537 TH. 2 • 00005-02258 Lame arrière en polyuréthane L.590 TH. 2,5	 • 10002-08104 Brosse Tynex Ø 360 mm - 14" • 10002-08105 PP 0,3 Brosse Ø 360 mm - 14" • 10002-08106 Brosse PES Ø 360 mm - 14"	 • 10002-08146 Brosse Tynex Ø 38 mm - 15" • 10002-08147 PP 0,3 Brosse Ø 38 mm - 15" • 10002-08148 Brosse PES Ø 38 mm - 15"
 • 10002-08107 Disque d'entraînement EWU Ø 360mm-14"	 • 10001-09944 Disque abrasif Ø 38 mm - 15" - beige (5 pcs.) • 10001-09945 Disque abrasif Ø 38 mm - 15" - vert (5 pcs.) • 10001-09942 Disque abrasif Ø 38 mm - 15" - noir (5 pcs.)	 • 00058-02618 Câble électrique 15 m avec fiche Schuko (mod. 37012-00031)		

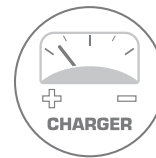
Dynamic



Mod:
Dynamic 45B



Mod:
Dynamic 45B Li



Mod:
Dynamic 45B



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Idéal pour les petites et moyennes surfaces jusqu'à 1600 m², en particulier lorsqu'ils sont encombrés de mobiliers ou autres obstacles comme dans les centres de bien-être, les gymnases, les showrooms automobiles, les magasins de détail, les hôpitaux et les écoles.
- Disponible en version Batterie Li-ion 24V (45B Li)
- Fixation automatique de la brosse, décrochage et coupure temporisée.
- Envoi de solution réglable avec coupure automatique.
- Corps étroit avec saillie des deux brosses latérales et essorage de la raclette à 300°.
- Réservoir de récupération amovible sans outil avec grande fenêtre d'inspection visuelle et tuyau de vidange extensible.
- Poignée de conduite réglable avec interrupteur homme mort, commandes soft touch et diagnostic (mode Eco Energy et coupure automatique niveau bas batterie pour version DC).
- Grandes roues de travail non marquantes et rouleau arrière robuste pour les déplacements.

DONNÉES TECHNIQUES

	Dynamic 45E	Dynamic 45B	Dynamic 45B	Dynamic 45B Li
référence	37011-00051	37011-00052	37011-00053	37011-00102
alimentation	230V-50Hz	24V (avec chargeur)	24V (avec chargeur et batteries)	24V (avec chargeur)
largeur de travail/suceur	450/540 mm	450/540 mm	450/540 mm	450/540 mm
rendement théorique max	1600 m ² /h	1600 m ² /h	1600 m ² /h	1600 m ² /h
capacité du réservoir de solution	30 l/7.92 gal	30 l/7.92 gal	30 l/7.92 gal	30 l/7.92 gal
capacité de réservoir d'eau sale	32-35 l/8.45 - 9.24 gal	32-35 l/8.45 - 9.24 gal	32-35 l/8.45 - 9.24 gal	32-35 l/8.45 - 9.24 gal
traction	mécanique	mécanique	mécanique	mécanique
RPM/pression sur la brosse	145/32 kg/70,5 lbs	145/32 kg/70,5 lbs	145/32 kg/70,5 lbs	150/31 kg/68 lbs
puissance moteur de la brosse	300 W	400 W	400 W	400 W
dosage du détergent	électrovanne	électrovanne	électrovanne	électrovanne
dépression/puissance du moteur d'aspiration	1200 mmH ₂ O/700 W	1200 mmH ₂ O/400 W	1200 mmH ₂ O/400 W	1200 mmH ₂ O/400 W
dimensions (cm)/poids	117x58x99/66 kg	117x58x99/53 kg	117x58x99/94 kg	117x58x99/77,5 kg

PLUS



Interrupteur marche/arrêt qui empêche les allumages accidentels. Protection contre les surcharges, la décharge excessive de la batterie (modèles à batterie uniquement) et l'utilisation accidentelle. Commande pratique pour le démontage/entretien de la brosse. Réglage Eco Energy pour une utilisation prolongée et un fonctionnement extrêmement silencieux (modèles à batterie uniquement).



Chargeurs de batterie intégrés facilement accessibles, en position protégée contre les éclaboussures. Levage confortable de la raclette à pédale pour un gain de temps. Le timon peut être facilement réglé en hauteur pour un plus grand confort des opérateurs, même dans les espaces restreints.



Réservoir de récupération et flotteur facilement accessibles, facilitant les opérations de nettoyage. Arrêts de la machine contenus grâce à la facilité d'entretien et à l'efficacité de la conception. Excellente visibilité et efficacité de nettoyage sur les bords difficiles à atteindre des deux côtés de la brosse.



Ils fournissent plus de puissance, une durée de vie plus longue et des temps de charge beaucoup plus rapides. Ils ne souffrent pas de l'effet mémoire et sont plus légers et avec des coûts d'entretien réduits.

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 10002-08117 Brosse PP Ø 430 mm - 17"	 • 00005-02276 Bavette avant Rive 40 Th. 2,5 mm • 00005-02277 Bavette arrière Rive 40 Th. 3,0 mm	 • 00056-00062 Chargeur de batterie embarqué 24V 10A (uniquement pour le modèle 37011-00052/37011-00053)	 • 2 x 00055-00147 Batterie sans entretien 12V MFP 50 65Ah C20/50Ah C-5 uniquement pour le modèle 37011-00053	 • 00056-00076 Chargeur de batterie embarqué 29,4V 12A 110-230V 50/60Hz uniquement pour le modèle 37011-00102
---	--	---	--	--

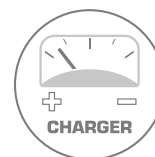
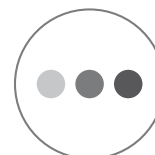
EN OPTION

 • 10001-13835 KIT 00055-00144 batterie Li-NMCA 24V 30Ah 700Wh uniquement pour le modèle 37011-00102	 • 2 x 00055-00146 Batterie AGM 12V 55Ah uniquement pour le modèle 37011-00053	 • 00005-02278 Lame avant en polyuréthane L.665 • 00005-02279 Lame arrière en polyuréthane L.775	 • 10002-08118 Brosse Tynex Ø 430 mm-17" • 10002-08119 PP 0,3 Brosse Ø 430 mm-17" • 10002-08120 Brosse PES Ø 430 mm - 17"	 • 10002-13151 Disque d'entraînement EWU Ø 430 mm-17"
 • 10001-09913 Disque abrasif Ø 430 mm-17" - beige (5 pcs.) • 10001-09918 Disque abrasif Ø 430 mm-17" - vert (5 pcs.) • 10001-09923 Disque abrasif Ø 430 mm-17" - noir (5 pcs.)	 • 00058-02618 Câble électrique 15 m avec fiche Schuko (mod. 37011-00051)	• 00055-00166 Batterie Ion-lithium 50 Ah	• 00056-00093 Chargeur de batteries CBH2D 24V 20A	

Free Evo



Mod:
Free 50B



Mod:
Free 50B

PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Capable de travailler pour le nettoyage d'entretien des espaces confinés (jusqu'à 1.500 m²) • Modèles très compacts • Idéale pour le nettoyage de: salles de gym, magasins de détail, magasins automobiles et soins de santé • Panneau de contrôle avec système de sécurité présence opérateur • Indicateur niveau bas de batterie: arrêt progressif de la brosse puis de l'aspiration • Filtre solution de lavage et électrovanne (seulement modèles à batterie) • Accès facile au compartiment batterie • Vidange rapide et accès facile au bac à eau usée
- Roues pour zone alimentaires • Réservoirs en polyéthylène roto-moulés, résistant aux chocs et à l'acide • Le réservoir inférieur intègre également le compartiment batterie • Fonctionnement silencieux grâce à l'insonorisation du moteur d'aspiration

Autres versions disponibles:

- 37031-00013 - Free Evo 50B (sans traction auto) avec chargeur et batteries
- 37031-00016 - Free Evo 50BT (avec traction auto) avec chargeur et batteries

Li-ion version disponible avec chargeur inclus: Free Evo 50BT Li réf. 37031-00141

DONNÉES TECHNIQUES

	Free Evo 50E	Free Evo 50B	Free Evo 50B	Free Evo 50BT	Free Evo 50BT
référence	37031-00003	37031-00104	37031-00001	37031-00105	37031-00002
alimentation	230 V - 50 Hz	24V	24V (avec chargeur)	24V	24V (avec chargeur)
largeur de travail/suceur	500/800 mm	500/800 mm	500/800 mm	500/800 mm	500/800 mm
rendement théorique max	2000 m ² /h	2000 m ² /h	2000 m ² /h	2000 m ² /h	2000 m ² /h
capacité du réservoir de solution	44 l/11,63 gal	44 l/11,63 gal	44 l/11,63 gal	44 l/11,63 gal	44 l/11,63 gal
capacité de réservoir d'eau sale	50-60 l/13,21-16 gal	50-60 l/13,21-16 gal	50-60 l/13,21-16 gal	50-60 l/13,21-16 gal	50-60 l/13,21-16 gal
traction	mécanique	mécanique	mécanique	automatique/150W	automatique/150W
RPM/pression sur la brosse	145/20 kg/44 lbs	145/20 kg/44 lbs	145/20 kg/44 lbs	145/20 kg/44 lbs	145/20 kg/44 lbs
puissance moteur de la brosse	550W	550W	550W	550W	550W
dosage du détergent	électrovanne	électrovanne	électrovanne	électrovanne	électrovanne
dépression/puissance du moteur d'aspiration	1700 mmH ₂ O/800W	1280 mmH ₂ O/400W	1280 mmH ₂ O/400W	1280 mmH ₂ O/400W	1280 mmH ₂ O/400W
dimensions (cm)/poids	116x46x98/95 kg	116x51x98/62 kg	116x51x98/63 kg	116x51x98/66 kg	116x51x98/67 kg

PLUS



Puissant motoréducteur ; plaque à brosses en métal avec pare-éclaboussures/pare-chocs en plastique intégré.



La distribution de la solution de nettoyage est contrôlée par une électrovanne. L'activation de l'électrovanne est actionnée par un levier de commande qui empêche la distribution de la solution de nettoyage lorsque la brosse est inactive pendant les interruptions de d'activité.



Nouvelle raclette renouvelée avec un nouveau système de régulation de pression. Attache facile et rapide de la raclette à l'aide de deux grandes poignées ergonomiques ; la raclette se détache facilement et sans dommage



Commandes simples et intuitives. La distribution de la solution de nettoyage peut être facilement contrôlée par le levier mécanique situé sur le panneau de commande. Filtre à mailles inspectable pour piéger les corps solides présents dans la solution de nettoyage.



Mettre à niveau le modèle de batterie vers la batterie lon-lithium

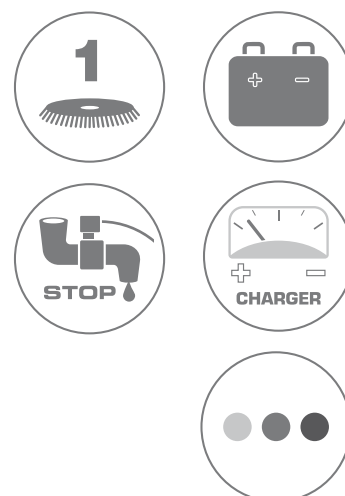
- 1x 00055-00166 Batterie lon-lithium 50 Ah
- 1x 00056-00093 Chargeur de batteries CBH2D 24V 20A
- 2x 00078-00231 Bande double verrouillage
- 1x 00058-03383 Tubes électrique pour connexion batterie au chargeur de batteries 8 m
- 1x 10002-09736 ballast

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 10002-08127 Brosse PP Ø 483 mm - 19"	 • 00005-02298 Bavette avant L.830 mm Rive 40 Th. 2.5 mm • 00005-02297 Bavette arrière L.870 mm Rive 40 Th. 3 mm	 • 00056-00038 Chargeur de batterie embarqué 24V 10A uniquement pour le modèle 37031-00001/37031-00002 37031-00013/37031-00016	 • 2 x 00055-00151 Batterie sans entretien 12V 75Ah BT DC 5.5 uniquement pour le modèle 37031-00013/37031-00016	
--	--	---	--	--

EN OPTION

 • 2 x 00055-00149 Batterie tubulaire Pb-acide 12V 118Ah C5	 • 2 x 00055-00130 Batterie GEL 12 MFP 105 12V 105Ah C5	 • 10001-13837 KIT 00055-00166 batterie LIFEPO4 25,6V 50AH 1280WH uniquement pour le modèle 37031-00141	 • 00005-02268 Lame avant en polyuréthane L.830 TH. 3 • 00005-02267 Lame arrière en polyuréthane L.870 TH. 4	 • 10002-08128 Brosse Tynex Ø 483 mm-19" • 10002-08129 PP 0,3 Brosse Ø 483 mm-19" • 10002-08130 Brosse PES Ø 483 mm - 19"
 • 10002-08131 Disque d'entraînement EWU Ø 483 mm-19"	 • 10001-09914 Disque abrasif Ø 483 mm-19" - beige (5 pcs.) • 10001-09919 Disque abrasif Ø 483 mm-19" - vert (5 pcs.) • 10001-09924 Disque abrasif Ø 483 mm-19" - noir (5 pcs.)	 • 00058-02618 Câble électrique 15 m avec fiche Schuko (mod. 37031-00003)		

Moving 55E/55BPLUS
D'INFORMATIONS**CARACTÉRISTIQUES**

• Autolaveuse de sol très compacte adaptée au nettoyage d'entretien de zones de taille limitée • Idéale pour le nettoyage d'ateliers automobiles, points de vente, gymnases, centres de santé • Panneau de commande avec système de sécurité de présence de l'opérateur • Indicateur de niveau de batterie faible avec brosse/aspirateur et coupure progressive de traction (Modèles à batterie) • Filtre à eau solution et électrovanne • Accès facile au compartiment batterie • Vidange rapide et réservoir de récupération facilement inspectable • Roues non marquantes • Réservoirs en polyéthylène rotomoulé, résistante aux chocs et aux acides • Le réservoir inférieur intègre également le compartiment à batteries. • Fonctionnement silencieux grâce à l'insonorisation du moteur d'aspiration. • Possibilité de l'équiper en batteries Li-ion • Possibilité de stockage d'accessoires sur demande • Réservoir distributeur de produits chimiques (En option) • Nouveau point d'appui et nouveau levier pour le réglage de la raclette • Nouveau niveau de réglage de la solution détergente • Nouveau panneau de commande avec tableau électrique avec système de gestion de flotte (disponible sur demande) • Réservoir de solution facile à remplir grâce au raccord spécial fourni en standard qui peut être connecté directement au réseau d'eau

DONNÉES TECHNIQUES

	Moving 55E	Moving 55B	Moving 55B	Moving 55B
référence	37033-00002	37033-00003	37033-00004	37033-00005
alimentation	230 V - 50 Hz	24 V	24 V (avec chargeur)	24 V (avec chargeur et batteries)
largeur de travail/suceur	550/800 mm	550/800 mm	550/800 mm	550/800 mm
rendement théorique max	2200 m ² /h	2200 m ² /h	2200 m ² /h	2200 m ² /h
capacité du réservoir de solution	55 l/14,5 gal	55 l/14,5 gal	55 l/14,5 gal	55 l/14,5 gal
capacité de réservoir d'eau sale	60 l/16 gal	60 l/16 gal	60 l/16 gal	60 l/16 gal
traction	mécanique	mécanique	mécanique	mécanique
RPM/pression sur la brosse	165/22 kg/48 lbs	150/22 kg/48 lbs	150/22 kg/48 lbs	150/22 kg/48 lbs
puissance moteur de la brosse	550W	550W	550W	550W
dosage du détergent	électrovanne	électrovanne	électrovanne	électrovanne
dépression/puissance du moteur d'aspiration	1700 mmH ₂ O/800W	1280 mmH ₂ O/400W	1280 mmH ₂ O/400W	1280 mmH ₂ O/400W
dimensions (cm)/poids	127x65x102/74 kg	127x65x102/74 kg	127x65x102/75 kg	127x65x102/130 kg

PLUS



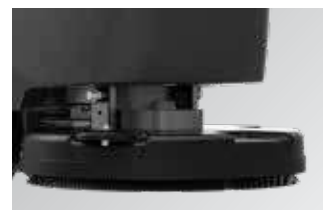
Réservoir solution en polyéthylène, roto-moulé, de grande taille et facilement inspectable, résistant aux chocs et aux acides



Indicateur du niveau du réservoir de solution



Capteur électromécanique d'indication du niveau de l'eau de récupération



Porte-brosse robuste en aluminium avec accrochage et décrochage de la brosse



Mettre à niveau le modèle de batterie vers la batterie lon-lithium

- 1x 00055-00166 Batterie lon-lithium 50 Ah
- 1x 00056-00093 Chargeur de batteries CBH2D 24V 20A
- 2x 00078-00231 Bande double verrouillage
- 1x 00058-03383 Tubes électrique pour connexion batterie au chargeur de batteries 8 m
- 1x 10002-09736 ballast

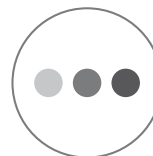
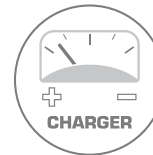
ÉQUIPEMENT STANDARD

• 10002-14574 Brosse PP Ø 533 mm - 21''	• 00005-02282 Bavette arrière L.900 mm Rive 40 Th. 3 mm • 00005-02283 Bavette avant L.860 mm Rive 33 Th. 2 mm	• 00056-00062 Chargeur de batterie embarqué 24V 10A uniquement pour le modèle 37033-00004/37033-00005)	• 2 x 00055-00151 Batterie sans entretien 12V 75Ah BT DC 5.5 uniquement pour le modèle 37033-00005	• Flexible de recharge
---	--	--	--	--

EN OPTION

• 2 x 00055-00149 Batterie tubulaire Pb-acide 12V 118Ah C5	• 2 x 00055-00130 Batterie GEL 12 MFP 105 12V 105Ah C5	• 10001-13837 KIT 00055-00166 batterie LIFEPO4 25,6V 50AH 1280WH uniquement pour le modèle 37033-00030	• 1x 00056-00093 chargeur de batteries 24V 20A	• 00005-02284 lame arrière en polyuréthane L.900 TH. 3 • 00005-02285 lame avant en polyuréthane L.860 TH. 2
• 10002-14572 Brosse Tynex Ø 533 mm-21'' • 10002-14571 PP 03 Brosse Ø 533 mm-21'' • 10002-14573 Brosse PES Ø 533 mm-21''	• 10002-14570 Disque d'entraînement EWU Ø 50 mm 5 mm-20''	• Système de remplissage à flotteur avec acquastop sur demande	• 10001-12852 kit de crochets pour accessoires	

Moving 55BT



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Autolaveuse de sol très compacte adaptée au nettoyage d'entretien de zones de taille limitée
- Idéale pour le nettoyage d'ateliers automobiles, points de vente, gymnases, centres de santé
- Panneau de commande avec système de sécurité de présence de l'opérateur
- Indicateur de niveau de batterie faible
- avec brosse/aspirateur et coupe progressive de traction
- Filtre à eau solution et électrovanne
- Accès facile au compartiment batterie
- Vidange rapide et réservoir de récupération facilement inspectable
- Roues non marquantes
- Réservoirs en polyéthylène rotomoulé, résistants aux chocs et aux acides
- Le réservoir inférieur intègre également le compartiment à batteries.
- Fonctionnement silencieux grâce à l'insonorisation du moteur d'aspiration.
- Possibilité de l'équiper en batteries Li-ion
- Rangement accessoires sur demande
- Kit dosage détergent 1,5 l seulement Réf 37033-00008
- Nouveau point d'appui et nouveau levier pour réglage raclette
- Nouveau niveau de réglage de la solution détergente
- Nouveau panneau de commande avec tableau électrique
- avec Système de gestion de flotte (disponible sur demande)
- Plaque à brosse robuste en aluminium avec raccord et déverrouillage de la brosse
- Réservoir de solution facile à remplir grâce au tuyau spécial fourni en standard qui peut être connecté directement à l'alimentation en eau

Li-ion version disponible avec chargeur inclus: Moving 55BT Li réf. 37033-00030

DONNÉES TECHNIQUES

	Moving 55BT	Moving 55BT	Moving 55BT	Moving 55BT
référence	37033-00001	37033-00006	37033-00007	37033-00008
alimentation	24 V	24 V (avec chargeur)	24 V (avec chargeur et batteries)	24 V (avec chargeur et batteries)
largeur de travail/sueur	550/800 mm	550/800 mm	550/800 mm	550/800 mm
rendement théorique max	2200 m ² /h	2200 m ² /h	2200 m ² /h	2200 m ² /h
capacité du réservoir de solution	55 l/14,5 gal	55 l/14,5 gal	55 l/14,5 gal	55 l/14,5 gal
capacité de réservoir d'eau sale	60 l/16 gal	60 l/16 gal	60 l/16 gal	60 l/16 gal
traction	automatique/180W	automatique/180W	automatique/180W	automatique/180W
RPM/pression sur la brosse	150/22 kg/48 lbs	150/22 kg/48 lbs	150/22 kg/48 lbs	150/22 kg/48 lbs
puissance moteur de la brosse	550W	550W	550W	550W
dosage du détergent	électrovanne	électrovanne	électrovanne	électrovanne + kit de dosage
dépression/puissance du moteur d'aspiration	1280 mmH ₂ O/400W	1280 mmH ₂ O/400W	1280 mmH ₂ O/400W	1280 mmH ₂ O/400W
dimensions (cm)/poids	127x65x102/83 kg	127x65x102/84 kg	127x65x102/139 kg	127x65x102/139 kg

PLUS



Traction avant équipée de marche arrière pour faciliter les déplacements



Réservoir solution en polyéthylène, roto-moulé, de grande taille et facilement inspectable, résistant aux chocs et aux acides



Indicateur du niveau du réservoir de solution



Kit réservoir dosage détergent (en option) de série sur le modèle code 37033-00008



Mettre à niveau le modèle de batterie vers la batterie ion-lithium

- 1x 00055-00166 Batterie ion-lithium 50 Ah
- 1x 00056-00093 Chargeur de batteries CBH2D 24V 20A
- 2x 00078-00231 Bande double verrouillage
- 1x 00058-03383 Tubes électrique pour connexion batterie au chargeur de batteries 8 m
- 1x 10002-09736 ballast

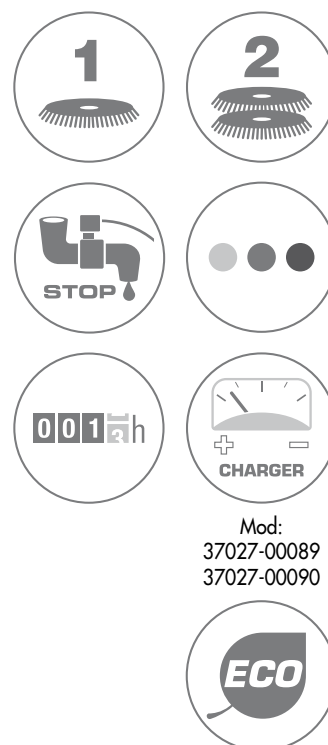
ÉQUIPEMENT STANDARD

• 10002-14574 Brosse PP Ø 533 mm - 21"	• 00005-02282 Bavette arrière L.900 mm Rive 40 Th. 3 mm • 00005-02283 Bavette avant L.860 mm Rive 33 Th. 2 mm	• 00056-00062 Chargeur de batterie embarqué 24V 10A uniquement pour le modèle 37033-00006/37033-00007/37033-00008)	• 2 x 00055-00151 Batterie sans entretien 12V 75Ah BT DC 5.5 uniquement pour le modèle 37033-00007/37033-00008	• Flexible de recharge
--	--	--	--	--

EN OPTION

• 2 x 00055-00149 Batterie tubulaire Pb-acide 12V 118Ah C5	• 2 x 00055-00130 Batterie GEL 12 MFP 105 12V 105Ah C5	• 10001-13837 KIT 00055-00166 batterie LIFEPO4 25,6V 50AH 1280WH uniquement pour le modèle 37033-00030	• 1x 00056-00093 chargeur de batteries 24V 20A	• 00005-02284 lame arrière en polyuréthane L.900 TH. 3 • 00005-02285 lame avant en polyuréthane L.860 TH. 2
• 10002-14572 Brosse Tynex Ø 533 mm-21" • 10002-14571 PP 03 Brosse Ø 533 mm-21" • 10002-14573 Brosse PES Ø 533 mm-21"	• 10002-14570 Disque d'entraînement EWU Ø 50 mm5 mm-20"	• Système de remplissage à flotteur avec acquastop sur demande	• 10001-12852 kit de crochets pour accessoires	

Next Evo



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Conçu pour l'entretien et le nettoyage en profondeur des grandes surfaces (jusqu'à 1.700 m²) • Idéale pour le nettoyage de: salles de gym, magasins de détail, magasins automobiles et soins de santé • Panneau de commande intuitif • Compteur horaire • Levage brosse automatique (seulement pour le modèle 66 BTA) • Filtre solution de lavage et électrovanne • Bac à eau usée avec inspection visuelle • Système de mesure automatique de détergent • Roues de traction de grande taille • Poignée avec levier de commande

DONNÉES TECHNIQUES

	Next Evo 55BT	Next Evo 55BT	Next Evo 66BTA	Next Evo 66BTA
référence	37027-00101	37027-00089	37027-00102	37027-00090
alimentation	24V	24V (avec chargeur)	24V	24V (avec chargeur)
largeur de travail/suceur	550/800 mm	550/800 mm	660/800 mm	660/800 mm
rendement théorique max	2200 m²/h	2200 m²/h	2640 m²/h	2640 m²/h
capacité du réservoir de solution	55 l/14.5 gal	55 l/14.5 gal	55 l/14.5 gal	55 l/14.5 gal
capacité de réservoir d'eau sale	55-65 l/14.52-17.17 gal	55-65 l/14.52-17.17 gal	55-65 l/14.52-17.17 gal	55-65 l/14.52-17.17 gal
traction	automatique/200W	automatique/200W	automatique/200W	automatique/200W
RPM/pression sur la brosse	165/30 kg/66 lbs	165/30 kg/66 lbs	175/33 kg/72 lbs	175/33 kg/72 lbs
puissance moteur de la brosse	550 W	550 W	2 x 400 W	2 x 400 W
dosage du détergent	électrovanne	électrovanne	électrovanne	électrovanne
dépression/puissance du moteur d'aspiration	1200 mmH ₂ O/400 W	1200 mmH ₂ O/400 W	1200 mmH ₂ O/400 W	1200 mmH ₂ O/400 W
dimensions (cm)/poids	128x71x106/106 kg	128x71x106/106 kg	128x71x106/110 kg	128x71x106/110 kg

PLUS



Panneau de commande analogique simple et intuitif. Levier de commande d'actionnement de la brosse et distribution de la solution de nettoyage. Interrupteur ON/OFF et interrupteur à clé pour l'extinction des batteries, interrupteur moteur brosse et aspiration, système de réglage du détergent.



Dispositif de réglage du détergent. Flexible d'évacuation du réservoir de récupération avec réglage du débit. Système automatique de lavage des brosses (modèle 66BTA uniquement).



Système automatique de dosage de détergent (uniquement pour le modèle code : 37027-00089/37027-00090) Accès rapide au réservoir de récupération avec inspection visuelle. Accès et entretien facile des composants sans outils.



Roues de grand diamètre pour une meilleure maniabilité du produit. Chariot batterie pour un remplacement rapide et simple des batteries (uniquement par modèle code : 37027-00089/37027-00090)

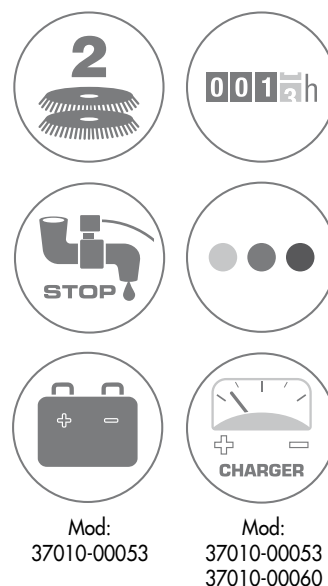
ÉQUIPEMENT STANDARD

 Next Evo 55 • 10002-08132 Brosse PP Ø 533 mm - 21"	 Next Evo 66 • 2 x 10002-08102 Brosse PP Ø 330 mm - 13"	 • 00005-02283 Bavette avant L.860 mm Rive 33 Th. 4 mm • 00005-02282 Bavette arrière L.900 mm Rive 40 Th. 4 mm	 • 00056-00052 Chargeur de batterie embarqué 24V 12A uniquement pour le modèle 37027-00089/ 37027-00090	
--	--	--	--	--

EN OPTION

 • 2 x 00055-00149 Batterie tubulaire Pb-acide 12V 118Ah C5	 • 2 x 00055-00130 Batterie GEL 12 MFP 105 12V 105Ah C5	 • 00056-00065 Chargeur de batteries 24V 13A 220-240/50-60	 • 00005-02285 Lame avant en polyuréthane L.860 TH. 2 • 00005-02284 Lame arrière en polyuréthane L.900 TH. 3	 • 10002-08133 Brosse Tynex Ø 533 mm-21" • 2x 10002-08098 Brosse Tynex Ø 330 mm-13"
 • 10002-08134 Brosse PP Ø 533 mm-21" • 2x 10002-08099 PP 0,3 Brosse Ø 330 mm-13" 2x	 • 10002-08135 Brosse PES Ø 533 mm-21" • 2x 10002-08100 Brosse PES Ø 330 mm-13" 2x	 • 10002-08136 Disque d'entraînement EWU Ø 533mm-21" • 2x 10002-08101 Disque d'entraînement EWU Ø 330mm-13"	 (5 pcs emballer) • 10001-09915 - Ø 533 mm-21"- beige • 10001-09920 - Ø 533 mm-21"- vert • 10001-09925 - Ø 533 mm-21"- noir	 (5 pcs emballer) • 10001-09911 - Ø 340 mm-13"- beige • 10001-09916 - Ø 340 mm-13"- vert • 10001-09921 - Ø 340 mm-13"- noir

Comfort XXS



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Conçu pour l'entretien et le nettoyage en profondeur des grandes surfaces (jusqu'à 3.200 m²) avec une réduction très importante du coût de fonctionnement • Dimensions très compactes et une excellente maniabilité semblable à un modèle accompagné, idéal pour le nettoyage d'entretien • 32 kg de pression • Double brosses contre-rotatives (66 cm de largeur de travail) pour une plus grande stabilité et une pression de travail constante • Grande autonomie de la batterie (4,5 heures) avec la possibilité de monter 4 batteries 6V 240Ah et traction arrière • Grande capacité du réservoir d'eau propre (85 l.), permettant de réduire le nombre d'arrêts et une utilisation optimale de la charge des batteries pour un fonctionnement efficace • Volant ergonomique de conception nouvelle avec écran de commandes simple et intuitif • Grande fenêtre d'inspection du réservoir de récupération pour l'entretien et pour les opérations de maintenance ordinaires • Accès facile aux composants électriques • Système automatique qui arrête le mouvement des brosses et l'écoulement de la solution de nettoyage lorsque la machine est à l'arrêt • Plaque de brosses auto nivelée • Système de dosage automatique de détergent

DONNÉES TECHNIQUES

	Comfort XXS 66 BT	Comfort XXS 66 BT	Comfort XXS 66 BT
référence	37010-00052	37010-00060	37010-00053
alimentation	24V	24V (avec chargeur)	24V (avec chargeur et batteries)
largeur de travail/sueur	660/855 mm	660/855 mm	660/855 mm
rendement théorique max	3250 m ² /h	3250 m ² /h	3250 m ² /h
capacité du réservoir de solution	80 l/19.81 gal	80 l/19.81 gal	80 l/19.81 gal
capacité de réservoir d'eau sale	80-85 l/19.81-21.13 gal	80-85 l/19.81-21.13 gal	80-85 l/19.81-21.13 gal
traction	traction arrière/400 W	traction arrière/400 W	traction arrière/400 W
RPM/pression sur la brosse	170/32 kg/70.54 lbs	170/32 kg/70.54 lbs	170/32 kg/70.54 lbs
puissance moteur de la brosse	2 X 400 W	2 X 400 W	2 X 400 W
pente max - réservoir vide/plein	13%/10%	13%/10%	13%/10%
dépression/puissance du moteur d'aspiration	1300 mmH ₂ O/400 W	1300 mmH ₂ O/400 W	1300 mmH ₂ O/400 W
dimensions (cm)/poids	123x63x121/139 kg	123x63x121/142 kg	123x63x121/217 kg

PLUS



Grande autonomie de travail grâce à la possibilité d'utiliser 4 batteries 6 V 180 Ah. Possibilité d'utiliser également 2 batteries 12 V. Consommation de batterie réduite grâce à la traction arrière. Réservoirs de grande capacité en polyéthylène antichoc et anti-acide (charge effective 85 l.) qui évitent les arrêts fréquents pour le remplissage.



Panneau de commande intuitif. Volant avec commandes et affichages numériques. Levier de levage de la raclette et plaque de brosses mécanique et facile d'utilisation: réduit les coûts de maintenance et minimise les temps de formation pour les utilisateurs. Unité de lavage à double brosse avec plaque de brosse en acier qui applique une pression élevée (32 kg) sur le sol permettant l'élimination en profondeur de tout type de saleté.



La solution nettoyante est purifiée par un filtre externe facilement accessible, qui retient les impuretés éventuelles, protégeant ainsi l'électrovanne. L'accès facile à tous les composants internes de XXS permet de réduire les coûts de maintenance. Réservoir détergent 2 l.



La forme ergonomique et confortable de la machine permet à l'opérateur de travailler sans effort pendant une longue période, améliorant ainsi la productivité. Ses dimensions très compactes la rendent parfaite pour travailler dans de petites zones où les modèles accompagnés sont généralement utilisés. L'utilisation de la Comfort XXS rend le travail plus facile et plus rapide avec un énorme gain de temps.

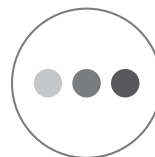
ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 2 x 10002-08102 Brosse PP Ø 330 mm - 13"	 • 00005-02293 Bavette avant L.960 mm Th. 2,5 mm • 00005-02292 Bavette arrière L.1000 mm Th. 3 mm	 • 00056-00048 Chargeur de batterie embarqué 24V 20A (uniquement pour le modèles 37010-00053/37010-00060)	 • 2 x 00055-00130 Batterie GEL 12V 105 A/C 5/120A C20 (uniquement pour le modèle 37010-00053)	
--	---	--	---	--

EN OPTION

 • 4 x 00055-00013 Batterie tubulaire Pb-acide 6V 180Ah C20 + 2 x 10002-07046 câble de connexion batteries	 • 4 x 00055-00142 Batterie GEL 6 MFP 180 6V 180Ah C5 + 2 x 10002-07046 câble de connexion batteries	 • 2 x 00055-00149 Batterie tubulaire Pb-acide 12V 118 Ah C5	 • 00056-00067 Chargeur de batteries 24V 30A 115-240/50-60 Câble de connexion batteries 00056-00067 SB50-SB80: 10002-08044	 • 00005-02289 Lame avant en polyuréthane L.960 TH.3 Sh.40 • 00005-02291 Lame arrière en polyuréthane L.1000 TH.4 Sh.40
 • 2 x 10002-08098 Brosse Tynex Ø 330 mm-13" • 2 x 10002-08099 PP 0,3 Brosse Ø 330 mm-13" • 2 x 10002-08100 Brosse PES Ø 330 mm - 13"	 • 2 x 10002-08101 Disque d'entraînement EWU Ø 330 mm-13"	 (5 pcs emballer) • 10001-09911 - Ø 340 mm - 13"- beige • 10001-09916 - Ø 340 mm - 13"- vert • 10001-09921 - Ø 340 mm - 13"- noir	 • 10001-09859 Kit feu clignotant	• 10001-10972 Kit aspirateur (sur demande)

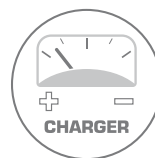
Comfort XXS Up



Mod:
37010-00091
37010-00079



Mod:
Comfort XXS
Up Li



Mod:
37010-00091
37010-00079

PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Conçu pour l'entretien et le nettoyage en profondeur des grandes surfaces (jusqu'à 3.200 m²) avec une réduction très importante du coût de fonctionnement • Dimensions très compactes et une excellente maniabilité semblable à un modèle accompagné, idéal pour le nettoyage d'entretien • 32 kg de pression • Double brosse contre-rotatives (66 cm de largeur de travail) pour une plus grande stabilité et une pression constante • Grande autonomie des batteries (4,5 heures) avec la possibilité de monter 4 batteries 6V 240Ah et traction arrière • Grande capacité du réservoir eau propre (85 l.), permettant de réduire le nombre d'arrêts et l'utilisation optimale de charge de la batterie pour un fonctionnement efficace • Volant ergonomique de conception nouvelle avec écran des commandes simple et intuitive • Grande fenêtre d'inspection du réservoir de récupération pour l'entretien et les opérations de maintenance ordinaires • Accès facile aux composants électriques • Système automatique qui arrête le mouvement des brosses et l'écoulement de la solution de nettoyage lorsque la machine est à l'arrêt • Plaque de brosses auto nivelée • Système de dosage automatique de détergent

DONNÉES TECHNIQUES

	Comfort XXS 66 Up	Comfort XXS 66 Up	Comfort XXS 66 Up Li
référence	37010-00075	37010-00079	37010-00091
alimentation	24V	24V (avec chargeur et batteries)	24V (avec chargeur)
largeur de travail/suceur	660/855 mm	660/855 mm	660/855 mm
rendement théorique max	3250 m ² /h	3250 m ² /h	3250 m ² /h
capacité du réservoir de solution	80 l/19.81 gal	80 l/19.81 gal	80 l/19.81 gal
capacité de réservoir d'eau sale	80-85 l/19.81-21.13 gal	80-85 l/19.81-21.13 gal	80-85 l/19.81-21.13 gal
traction	traction arrière/400 W	traction arrière/400 W	traction arrière/400 W
RPM/pression sur la brosse	170/32 kg/70.54 lbs	170/32 kg/70.54 lbs	170/32 kg/70.54 lbs
puissance moteur de la brosse	2 X 400 W	2 X 400 W	2 X 400 W
pente max - réservoir vide/plein	13%/10%	13%/10%	13%/10%
dépression/puissance du moteur d'aspiration	1300 mmH ₂ O/400 W	1300 mmH ₂ O/400 W	1300 mmH ₂ O/400 W
dimensions (cm)/poids	123x63x121/139 kg	123x63x121/139 kg	123x63x121/142 kg

PLUS



Grande autonomie de travail grâce à la possibilité d'utiliser 4 batteries 6 V 180 Ah. Possibilité d'utiliser également 2 batteries 12 V. Consommation de batterie réduite grâce à la traction arrière. Réservoirs de grande capacité en polyéthylène antichoc et anti-acide (charge effective 85 l.) qui évitent les arrêts fréquents pour le remplissage.



Panneau de commande intuitif. Volant avec commandes et affichages numériques. Levier de levage de la raclette et plaque de brosses mécanique et facile d'utilisation: réduit les coûts de maintenance et minimise les temps de formation pour les utilisateurs. Unité de lavage à double brosse avec plaque de brosse en acier qui applique une pression élevée (32 kg) sur le sol permettant l'élimination en profondeur de tout type de saleté.



La solution nettoyante est purifiée par un filtre externe facilement accessible, qui retient les impuretés éventuelles, protégeant ainsi l'électrovanne. L'accès facile à tous les composants internes de XXS permet de réduire les coûts de maintenance. Réservoir détergent 2 l.



Ils fournissent plus de puissance, une durée de vie plus longue et des temps de charge beaucoup plus rapides. Ils ne souffrent pas de l'effet mémoire et sont plus légers avec des coûts d'entretien inférieurs.

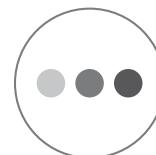
ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 2 x 10002-08102 Brosse PP Ø 330 mm - 13"	 • 00005-02293 Bavette avant L.960 mm Th. 2,5 mm • 00005-02292 Bavette arrière L.1000 mm Th. 3 mm	 • 00056-00087 Chargeur de batterie embarqué 24V 30A 115-240V 50/60Hz + 00058-03628 câble de connexion uniquement pour le modèle 37010-00091	 • 00056-00048 Chargeur de batterie embarqué 24V 20A uniquement pour le modèles 37010-00079	 • 2 x 00055-00130 Batterie GEL 12V 105 A/C 5/120A C20 uniquement pour le modèles 37010-00079
--	---	---	--	--

EN OPTION

 • 10001-13837 KIT 00055-00166 batterie LIFEPO4 25,6V 50AH 1280WH uniquement pour le modèle 37010-00091	 • 4 x 00055-00013 Batterie tubulaire Pb-acide 6V 180Ah C20 + 2 x 10002-07046 câble de connexion batteries	 • 4 x 00055-00142 Batterie GEL 6 MFP 180 6V 180Ah C5 + 2 x 10002-07046 câble de connexion batteries	 • 2 x 00055-00149 Batterie tubulaire Pb-acide 12V 118 Ah C5	 • 00056-00067 Chargeur de batteries 24V 30A 115-240/50-60 Câble de connexion batteries 00056-00067 SB50-SB80: 10002-08044
 • 00005-02289 lame avant en polyuréthane L.960 TH.3 Sh.40 • 00005-02291 lame arrière en polyuréthane L.1000 TH.4 Sh.40	 • 2 x 10002-08098 Brosse Tynex Ø 330 mm-13" • 2 x 10002-08099 PP 0,3 Brosse Ø 330 mm-13" • 2 x 10002-08100 Brosse PES Ø 330 mm - 13"	 • 2 x 10002-08101 Disque d'entraînement EWU Ø 330 mm-13"	 (5 pcs emballer) • 10001-09911 - Ø 340 mm - 13"- beige • 10001-09916 - Ø 340 mm - 13"- vert • 10001-09921 - Ø 340 mm - 13"- noir	 • 10001-09859 Kit feu clignotant
• 10001-10972 Kit aspirateur (sur demande)				

Comfort XS-R1 Essential



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Conçu pour l'entretien et le nettoyage en profondeur des grandes surfaces (jusqu'à 3.700 m²) avec une réduction significative du coût de fonctionnement
- Pression constante sur la brosse > 50 Kg • Réservoirs d'eau propre et de récupération de grande capacité permettant de réduire le nombre d'arrêts et d'exploiter de façon optimale la charge de la batterie • Largeur de 810 mm facilitant le passage dans des zones étroites • Roue avant directrice et roues AR motrices un rayon de braquage très réduit • Hublot avec grande ouverture pour l'inspection et le nettoyage du réservoir de récupération • Accès facilité par trappe aux principaux composants électriques et électroniques • Dispositif d'arrêt automatique de la rotation des brosses et du débit d'eau lors de l'arrêt de la machine • Plaque de brosses auto nivelée

DONNÉES TECHNIQUES

	Comfort XS-R1 75 Essential	Comfort XS-R1 85 Essential
référence	37006-00068	37006-00070
alimentation	24V	24V
largeur de travail/suceur	750/900 mm	850/1000 mm
rendement théorique max	4350 m ² /h	5000 m ² /h
capacité du réservoir de solution	110 l/29.05 gal	110 l/29.05 gal
capacité de réservoir d'eau sale	130-155 l/34.35-40.95 gal	130-155 l/34.35-40.95 gal
moteur de traction	roue avant/600 W	roue avant/600 W
RPM/pression sur la brosse	170/50 kg/110.23 lbs	170/50 kg/110.23 lbs
puissance moteur de la brosse	2 x 400 W	2 x 400 W
pente max - réservoir vide/plein	13%/10%	13%/10%
dépression/puissance du moteur d'aspiration	1300 mmH ₂ O/400W	1300 mmH ₂ O/400W
dimensions (cm)/poids	146x81x138/184 kg	146x87x138/187 kg

PLUS



Le réservoir de solution de nettoyage sert également de compartiment à batteries, permettant le logement de batteries de grande capacité et garantissant une autonomie de travail optimale. Le réservoir en polyéthylène antichoc et anti-acide de grande capacité (110 l) améliore la productivité en réduisant les arrêts fréquents pour le remplissage



Les commandes simples et intuitives réduisent le temps de formation de l'opérateur. Système mécanique de levage facile de la plaque de brosses et de la raclette, ce qui réduit les coûts d'entretien. La plaque de brosse monobloc exerce une pression très élevée (50 kg) au sol, éliminant en profondeur tout type de saleté.



Nouveau panneau de commande avec commandes et affichages numériques. Affichage numérique avec compteur horaire, indicateur de niveau de charge de la batterie, témoin de réservoir vide et indicateur de traction avant/arrière. Réglage de la vitesse, klaxon, interrupteur moteur aspiration avec arrêt retardé, sélecteur levage/abaissement plaque de brosses, interrupteur moteur brosses.



La forme ergonomique et confortable de la machine permet à l'opérateur de travailler sans effort pendant une longue période, améliorant ainsi la productivité.

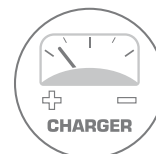
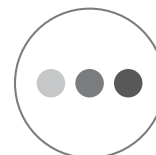
ÉQUIPEMENT STANDARD

 Comfort XS-R1 75 • 2 x 10002-08108 Brosse PP Ø 360 mm - 14" Comfort XS-R1 85 • 2 x 10002-08138 Brosse PP Ø 430 mm - 17"	 Comfort XS-R1 75 • 00005-02240 Bavette avant L.925 mm Rive 40 Th. 3 mm	 Comfort XS-R1 75 • 00005-02237 Bavette arrière L.1015 mm Rive 30 Th. 4 mm	 Comfort XS-R1 85 • 00005-02270 Bavette avant L.1027 mm Rive 40 Th. 3 mm	 Comfort XS-R1 85 • 00005-02269 Bavette arrière L.1150 mm Rive 33 Th. 4 mm
--	--	---	--	---

EN OPTION

 • 4 x 00055-00013 Batterie tubulaire Pb-acide 6V 180Ah C5	 • 4 x 00055-00142 Batterie GEL 6 MFP 180 6V 180Ah C5	 • 00056-00067 Chargeur de batteries 24V 30A 115-240/50-60 Câble de connexion batteries 00056-00067 SB50-SB80: 10002-08044	 • 10001-08560 Chargeur de batterie embarqué kit 24V - 20A	 • 00005-02253 Lame avant en polyuréthane L.925 TH.3 Sh.40 • 00005-02252 Lame arrière en polyuréthane L.1015 TH.4 Sh.40
 • 00005-02273 Lame avant en polyuréthane L.1027 TH.3 • 00005-02274 Lame arrière en polyuréthane L.1150 TH.4	 • 2x 10002-08109 Brosse Tynex Ø 360 mm-14" • 2x 10002-08110 PP 0,3 Brosse Ø 360 mm-14" • 2x 10002-08111 Brosse PES Ø 360 mm - 14"	 • 2x 10002-08118 Brosse Tynex Ø 430 mm-17" • 2x 10002-08119 PP 0,3 Brosse Ø 430 mm-17" • 2x 10002-08120 Brosse PES Ø 430 mm - 17"	 • 2x 10002-08137 Disque d'entraînement EWU Ø 38 mm0 mm-15" • 2x 10002-08121 Disque d'entraînement EWU Ø 430 mm-17"	 (5 pcs emballer) • 10001-09944 - Ø 38 mm0 mm - 15"- beige • 10001-09945 - Ø 38 mm0 mm - 15"- vert • 10001-09942 - Ø 38 mm0 mm - 15"- noir
 (5 pcs emballer) • 10001-09913 - Ø 430 mm - 17"- beige • 10001-09918 - Ø 430 mm - 17"- vert • 10001-09923 - Ø 430 mm - 17"- noir				

Comfort XS-R1 Up



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Conçu pour l'entretien et le nettoyage en profondeur des grandes surfaces (jusqu'à 4.000 m²) avec une réduction significative du coût du nettoyage
- Pression constante sur la brosse > 50 Kg
- Réservoirs d'eau propre et de récupération de grande capacité permettant de réduire les arrêts et d'exploiter de façon optimale la charge de la batterie
- Largeur de 810 mm permettant le passage dans les zones étroites
- Roue avant directrice et roues AR motrices autorisant une réduction optimale du rayon de braquage
- Hublot avec grande ouverture pour l'inspection et le nettoyage du réservoir de récupération
- Relevage automatique de la brosse
- Dispositif de sureté permettant le relevage du suceur en marche arrière
- Dispositif d'arrêt automatique de la brosse et du débit de la solution lors de l'arrêt de la machine
- Plaque de brosse auto nivelante
- Système anti mousse
- Chargeur de batterie embarqué de série

DONNÉES TECHNIQUES

	Comfort XS-R1 75 Up	Comfort XS-R1 85 Up
référence	37006-00080	37006-00082
alimentation	24V (avec chargeur)	24V (avec chargeur)
largeur de travail/suceur	750/900 mm	850/1000 mm
rendement théorique max	4350 m ² /h	5000 m ² /h
capacité du réservoir de solution	110 l/29.05 gal	110 l/29.05 gal
capacité de réservoir d'eau sale	130-155 l/34.35-40.95 gal	130-155 l/34.35-40.95 gal
moteur de traction	roue avant/600 W	roue avant/600 W
RPM/pression sur la brosse	170/50 kg/110.23 lbs	170/50 kg/110.23 lbs
puissance moteur de la brosse	2 x 400 W	2 x 400 W
pente max - réservoir vide/plein	13%/10%	13%/10%
dépression/puissance du moteur d'aspiration	1300 mmH ₂ O/400W	1300 mmH ₂ O/400W
dimensions (cm)/poids	146x81x138/189 kg	146x87x138/195 kg

PLUS



L'accès facile au réservoir de récupération permet un nettoyage rapide et efficace ; le réservoir basculant ainsi que le flexible d'évacuation permettent la vidange complète du réservoir même en présence de résidus solides. Le dispositif anti-mousse protège le moteur d'aspiration, ainsi que l'interrupteur électronique à flotteur qui interrompt l'aspiration lorsque le réservoir d'eau sale est plein.



Tous les moteurs sont protégés par des relais thermiques. Le réservoir de solution de nettoyage sert de compartiment à batteries, permettant le logement de batteries de grande capacité. Le chargeur et le moteur d'aspiration sont placés sous le réservoir de récupération ; le logement du moteur d'aspiration permet de réduire considérablement le bruit de fonctionnement.



Comfort XS-R1 Up est équipée d'actionneurs pour le levage automatique de la plaque de brosse et du suceur. Tableau de bord avec commandes et affichages numériques. Compteur horaire, indicateur du niveau de charge de la batterie, témoin de réservoir vide et indicateur de traction avant/arrière. Réglage de la vitesse, klaxon, interrupteur du moteur aspiration arrêt retardé.



La forme ergonomique et confortable de la machine permet à l'opérateur de travailler sans effort pendant une longue période, améliorant ainsi la productivité. Grâce à ses dimensions compactes, la machine peut travailler avec agilité même dans des espaces restreints.

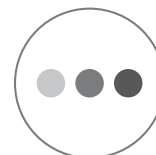
ÉQUIPEMENT STANDARD

Comfort XS-R1 75 Up • 2 x 10002-08108 Brosse PP Ø 360 mm - 14"	Comfort XS-R1 85 Up • 2 x 10002-08138 Brosse PP Ø 430 mm - 17"	Comfort XS-R1 75 Up • 00005-02240 Bavette avant L.925 mm Rive 40 Th. 3 mm	Comfort XS-R1 75 Up • 00005-02237 Bavette arrière L.1015 mm Rive 30 Th. 4 mm	Comfort XS-R1 85 Up • 00005-02270 Bavette avant L.1027 mm Rive 40 Th. 3 mm
Comfort XS-R1 85 Up • 00005-02269 Bavette arrière L.1150 mm Rive 33 Th. 4 mm	• 00056-00048 Chargeur de batterie embarqué 24V 20A (uniquement pour le modèle 37006-00080/37006- 00082)			

EN OPTION

• 4 x 00055-00013 Batterie tubulaire Pb-acide 6V 180Ah C5	• 4 x 00055-00142 Batterie GEL 6 MFP 180 6V 180Ah C5	• 00056-00067 Chargeur de batteries 24V 30A 115-240/50-60 Câble de connexion batteries 00056-00067 SB50-SB80: 10002-08044	• 00005-02253 Lame avant en polyuréthane L.925 TH.3 Sh.40 • 00005-02252 Lame arrière en polyuréthane L.1015 TH.4 Sh.40	• 00005-02273 Lame avant en polyuréthane L.1027 TH.3 • 00005-02274 Lame arrière en polyuréthane L.1150 TH.4
• 2x 10002-08109 Brosse Tynex Ø 360 mm-14" • 2x 10002-08110 PP 0,3 Brosse Ø 360 mm-14" • 2x 10002-08111 Brosse PES Ø 360 mm - 14"	• 2x 10002-08118 Brosse Tynex Ø 430 mm-17" • 2x 10002-08119 PP 0,3 Brosse Ø 430 mm-17" • 2x 10002-08120 Brosse PES Ø 430 mm - 17"	• 2x 10002-08137 Disque d'entraînement EWU Ø 38 mm0 mm-15" • 2x 10002-08121 Disque d'entraînement EWU Ø 430 mm-17"	(5 pcs emballer) • 10001-09944 - Ø 38 mm0 mm - 15"- beige • 10001-09945 - Ø 38 mm0 mm - 15"- vert • 10001-09942 - Ø 38 mm0 mm - 15"- noir	(5 pcs emballer) • 10001-09913 - Ø 430 mm - 17"- beige • 10001-09918 - Ø 430 mm - 17"- vert • 10001-09923 - Ø 430 mm - 17"- noir

Comfort S-R 100



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Convient pour l'entretien et le nettoyage en profondeur de moyennes et grandes surfaces (jusqu'à 7 400 m²) avec une réduction considérable des coûts de nettoyage
- Réservoir de grande capacité, permettant de réduire le nombre d'arrêts.
- Système de remplissage rapide
- Dispositif anti-mousse
- Batteries haute performance permettant une efficacité de travail élevée.
- Stabilité même à pleine charge.
- Jusqu'à plus de 130 kg de pression max. sur les brosses (S-R 100 Up)
- Brosses à nivellement automatique
- Traction avant indépendante avec un rayon de braquage réduit.
- Protection totale des roues (S-R 100 Up)
- Distribution de la solution de nettoyage par pompe (S-R 100 Up)
- Accès facile aux composants électriques
- Système de levage automatique de la brosse et de la raclette.
- Relevage automatique de la raclette en marche arrière
- Dispositif automatique qui arrête les brosses et l'écoulement de l'eau détergente lorsque la machine est à l'arrêt
- Lumière frontale (S-R 100 Up)

DONNÉES TECHNIQUES

	Comfort S-R 100	Comfort S-R 100 Up
référence	37007-00025	37007-00027
alimentation	36V	36V
largeur de travail/suceur	1000/1000 mm	1000/1000 mm
rendement théorique max	6500 m ² /h	7400 m ² /h
capacité du réservoir de solution	140 l/36.99 gal	140 l/36.99 gal
capacité de réservoir d'eau sale	150-180 l/39.6-47 gal	150-180 l/39.6-47 gal
moteur de traction	roue avant/900 W	roue avant/1200 W
RPM/pression sur la brosse	150/75 kg max/165 lbs	150/130 kg max/286 lbs
puissance moteur de la brosse	2 x 700 W	2 x 700 W
pente max - réservoir vide/plein	10%/8%	16%/14%
dépression/puissance du moteur d'aspiration	1734 mmH ₂ O/550W	1734 mmH ₂ O/550W
dimensions (cm)/poids	180x103x150/300 kg	180x103x150/320 kg

PLUS



Nouvelle plaque de brosse de 1 000 mm pour augmenter la capacité de travail. Mise en œuvre du mode ECO pour la fonction brosses et aspiration afin de réduire la consommation d'énergie et le bruit. Kit Acquastop pour permettre le remplissage du réservoir de la solution sans risque de débordement. Accrochage et Décrochage automatique des brosses



L'électronique de contrôle permet à la pompe pour gérer la distribution selon les besoins spécifiques de lavage. Moteur de 1 200 W pour plus de puissance et de performances en termes de vitesse et de capacité de montée en pente. Frein de stationnement pour assurer la sécurité nécessaire en cas de pentes raides. Contrôle de la pression sur la plaque de brosse jusqu'à 130 kg.



Le bouchon du réservoir de récupération avec fermeture rapide permet un nettoyage facile et rapide pour une hygiène parfaite du réservoir de récupération ; l'inclinaison du grand réservoir de récupération et le tuyau d'évacuation permettent la vidange complète de celui-ci et l'élimination d'éventuels composants solides. Le dispositif anti-mousse protège le moteur d'aspiration, ainsi que l'interrupteur électronique à flotteur qui stoppe l'aspiration en cas de réservoir plein.



70 kg de pression sur les brosses avec le système auto-nivelant qui permet de désincruster en profondeur tout type de saleté sur tout type de sol. Roues en polyuréthane résistantes anti-huile. Batterie box C5 36 V 300 Ah (en option) qui permet un fonctionnement continu jusqu'à 5 heures. Possibilité d'utilisation également avec des batteries au lithium.

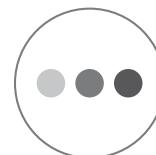
ÉQUIPEMENT STANDARD

• 2 x 10002-13159 Brosse PP Ø 483 mm - 19"	• 00005-02270 Bavette avant L.1027 mm Rive 40 Th. 3 mm	• 00005-02269 Bavette arrière L.1150 mm Rive 33 Th. 4 mm	• 2x 00072-00423 pare-chocs rouge	
--	---	---	---	--

EN OPTION

• 00055-00108 Boîtier de batterie Pb-acide 36V 300Ah C5 • 00055-00127 Boîtier de batterie GEL 36V 261Ah C5	• 00056-00070 chargeur de batteries 36V 60A 230V/50-60Hz 160A	• 00005-02273 • 00005-02274 lame avant en polyuréthane L.1027 TH. 3 lame arrière en polyuréthane L.1150 TH. 4	• 2x 10002-13160 • 2x 10002-13161 • 2x 10002-13162 Brosse Tynex Ø 483 mm-19" PP 0,3 Brosse Ø 483 mm-19" Brosse PES Ø 483 mm - 19"	• 10002-13163 - 2x Disque d'entraînement Ø 483 mm-19"
(5 pcs emballer) • 10001-11427 - Ø 488 mm-19"- beige • 10001-11428 - Ø 488 mm-19"- vert • 10001-11429 - Ø 488 mm-19"- noir				

Comfort M



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Conçu pour l'entretien et le nettoyage en profondeur des moyennes ou grandes surfaces (jusqu'à 6.000 m²)
- Plus de 90-120 Kg. de pression constante sur la brosse
- Grande capacité de réservoir de charge, permettant un nombre réduit d'arrêts et l'utilisation maximale de charge de la batterie pour un fonctionnement efficace de la machine
- Stable même en pleine charge
- Roue avant de conduite indépendante avec réduction du rayon de braquage
- Accès facile et rapide aux composants électriques
- Levage automatique du suceur
- Levage automatique de la brosse
- Dispositif de sûreté du suceur pour la marche arrière
- Dispositif d'arrêt automatique de la brosse et du débit d'eau lors de l'arrêt d'utilisation de l'autolaveuse
- Système anti mousse
- Plaque de brosse auto nivelée
- Compteur horaire
- Grande autonomie grâce à des batteries de grandes capacités

DONNÉES TECHNIQUES

	Comfort M 102
référence	37009-00005
alimentation	36V
largeur de travail/suceur	1020/1250 mm
rendement théorique max	7140 m ² /h
capacité du réservoir de solution	200 l/52.84 gal
capacité de réservoir d'eau sale	210-240 l/55.5-63.4 gal
moteur de traction	roue avant/900 W
RPM/pression sur la brosse	150/120 kg/246 lbs
puissance moteur de la brosse	1500 W
pente max - réservoir vide/plein	10%/8%
dépression/puissance du moteur d'aspiration	1800 mmH ₂ O/550 W
dimensions (cm)/poids	190x112x145/342 kg

PLUS



Le dispositif anti-mousse exclusif réduit considérablement la formation de mousse et l'empêche d'entrer en contact avec le moteur d'aspiration, préservant ainsi son fonctionnement. L'interrupteur électronique à flotteur interrompt l'aspiration lorsque le réservoir est plein. La grande ouverture du réservoir permet un nettoyage efficace, complet et rapide



La raclette robuste en V en profilé d'acier réglable permet de combiner le fonctionnement des lames en caoutchouc avec la puissance d'aspiration élevée, pour obtenir un résultat de séchage parfait sur toutes les surfaces. Le filtre spécifique retient les impuretés et empêche l'obstruction du tuyau d'aspiration.



Facile à utiliser grâce à des commandes simples et intuitives. À partir du panneau de commande, l'opérateur peut régler la vitesse maximale d'avancement et la quantité de solution de nettoyage, en sélectionnant l'option la mieux adaptée au type de saleté. Le travail est simplifié et accéléré par le levage automatique de la raclette et de la plaque de brosses.



Grâce à la répartition optimale des poids et à l'utilisation de roues robustes en polyuréthane anti-huile, la conduite est parfaite dans toutes les conditions de travail. La vidange du réservoir de solution est rapide grâce à un bouchon facilement accessible.

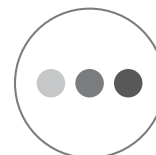
ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 2 x 10002-08127 Brosse PP Ø 483 mm - 19"	 • 00005-02220 Bavette avant L.1270 mm Rive 40 Th. 4 mm	 • 00005-02219 Bavette arrière L.1345 mm Rive 33 Th. 6 mm		
--	---	---	--	--

EN OPTION

 • 00055-00115 Boîtier de batterie Pb-acide 36V 360Ah C5 • 00055-00150 Boîtier de batterie GEL 36V 320Ah C5	• 00056-00070 Chargeur de batteries 24V/36V 50/60A - 220-240/50-60	 • 00005-02263 Lame avant en polyuréthane L.1270 TH. 4 • 00005-02249 Lame arrière en polyuréthane L.1345 TH. 6	 • 2x 10002-08128 Brosse Tynex Ø 483 mm-19" • 2x 10002-08129 PP 0,3 Brosse Ø 483 mm-19" • 2x 10002-08130 Brosse PES Ø 483 mm - 19"	 • 2x 10002-08131 Disque d'entraînement EWU Ø 483 mm-19"
 (5 pcs emballer) • 10001-09914 - Ø 483 mm - 19"- beige • 10001-09919 - Ø 483 mm - 19"- vert • 10001-09924 - Ø 483 mm - 19"- noir				

Comfort L



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Conçu pour l'entretien et le nettoyage en profondeur des moyennes ou grandes surfaces (jusqu'à 7.000 m²) • Plus de 120-170 Kg. de pression constante sur la brosse • 300 litres capacité de réservoir solution de lavage, permettant une autonomie exceptionnelle pour un fonctionnement très efficace de la machine • Stable même en pleine charge • Système de traction innovante: 3 roues motrices adaptées mêmes pour des virages serrés, contrôlées par une carte électronique • Accès facile et rapide aux composants électriques • Levage automatique du suceur • Levage automatique de la brosse • Dispositif de sûreté du suceur pour la marche arrière • Dispositif d'arrêt automatique de la brosse et du débit d'eau quand l'autolaveuse s'arrête • Système anti mousse • Plaque de brosse auto nivelée • Compteur horaire et électrovanne • Grande autonomie grâce à des batteries de grandes capacités

DONNÉES TECHNIQUES

	Comfort L 122
référence	37005-00002
alimentation	36V
largeur de travail/suceur	1220/1450 mm
rendement théorique max	8540 m ² /h
capacité du réservoir de solution	280 l/73.97 gal
capacité de réservoir d'eau sale	315-340 l/83.2-89 gal
moteur de traction	sur 3 roues/3 x 600 W
RPM/pression sur la brosse	150/170 kg/374 lbs
puissance moteur de la brosse	3 x 1000 W
pente max - réservoir vide/plein	10%/8%
dépression/puissance du moteur d'aspiration	1800 mmH ₂ O/600 W
dimensions (cm)/poids	222x130x169/607 kg

PLUS



Conçue pour effectuer les travaux les plus difficiles et pour résister même aux contraintes extrêmes avec un maximum de confort ; le châssis est réalisé avec des profilés en acier d'épaisseur variable de 5 à 12 mm, protégés par une peinture anti-corrosion à haute résistance.



Le dispositif anti-mousse exclusif réduit considérablement la formation de mousse et l'empêche d'entrer en contact avec le moteur d'aspiration, préservant ainsi son fonctionnement. L'interrupteur électronique à flotteur stoppe l'aspiration lorsque le réservoir est plein. La grande ouverture du réservoir permet un nettoyage efficace, complet et rapide.



Le réservoir de la solution de nettoyage d'une capacité exceptionnelle de 300 litres et la grande autonomie des batteries assurent une productivité maximale du travail. La grande ouverture arrière permet un remplissage facile et rapide du réservoir de la solution de nettoyage.



Le motoréducteur, conçu et construit par Lavor, garantit des performances optimales et une fiabilité exceptionnelle (plus de 30 000 heures). Le système innovant à trois roues motrices garantit une traction parfaite dans toutes les situations de travail.

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 3 x 10002-08112 Brosse PP Ø 40 mm6 mm - 16"	 • 00005-02222 Bavette avant L.1500 mm Rive 40 Th. 4 mm	 • 00005-02221 Bavette arrière L.1580 mm Rive 33 Th. 6 mm		
---	---	---	--	--

EN OPTION

 • 00055-00137 Boîtier de batterie Pb-acide 36V 525 Ah C5 • 00055-00101 Boîtier de batterie GEL 36V 400 Ah C5	• 00056-00070 Chargeur de batteries 24V/36V 50/60A - 220-240/50-60	 • 00005-02264 lame avant en polyuréthane L.1500 TH. 4 • 00005-02265 lame arrière en polyuréthane L.1580 TH. 5	 • 3x 10002-08113 Brosse Tynex Ø 40 mm6 mm-16" • 3x 10002-08114 PP 0,3 Brosse Ø 40 mm6 mm-16" • 3x 10002-08115 Brosse PES Ø 40 mm6 mm - 16"	 • 3x 10002-08116 Disque d'entraînement EWU Ø 40 mm6 mm-16"
 (5 pcs emballer) • 10001-09912 - Ø 40 mm6 mm - 16"- beige • 10001-09917 - Ø 40 mm6 mm - 16"- vert • 10001-09922 - Ø 40 mm6 mm - 16"- noir				

Comfort Duotech / 3 en 1

Balaie / Lave / Sèche

COMMENT FONCTIONNE LE SYSTÈME DUOTECH ?

La collecte de la poussière et des débris pendant le lavage du sol a lieu en même temps que l'action de la brosse cylindrique à pression réglable tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Les débris, ainsi que la solution de lavage mélangée à la saleté collectée, sont recueillis dans le compartiment sous-jacent d'où ils sont aspirés et acheminés dans des conteneurs de collecte spécifiques. Le film d'eau restant qui s'échappe de la collecte primaire est ensuite aspiré par un second moteur.

Le système de collecte, d'aspiration et de solution de lavage est le véritable cœur du Comfort Duotech.

La solution est pulvérisée par les buses de distribution variable en quantité uniforme à proximité du rouleau de lavage. L'air d'échappement des deux moteurs d'aspiration est acheminé et soufflé par les diffuseurs latéraux.

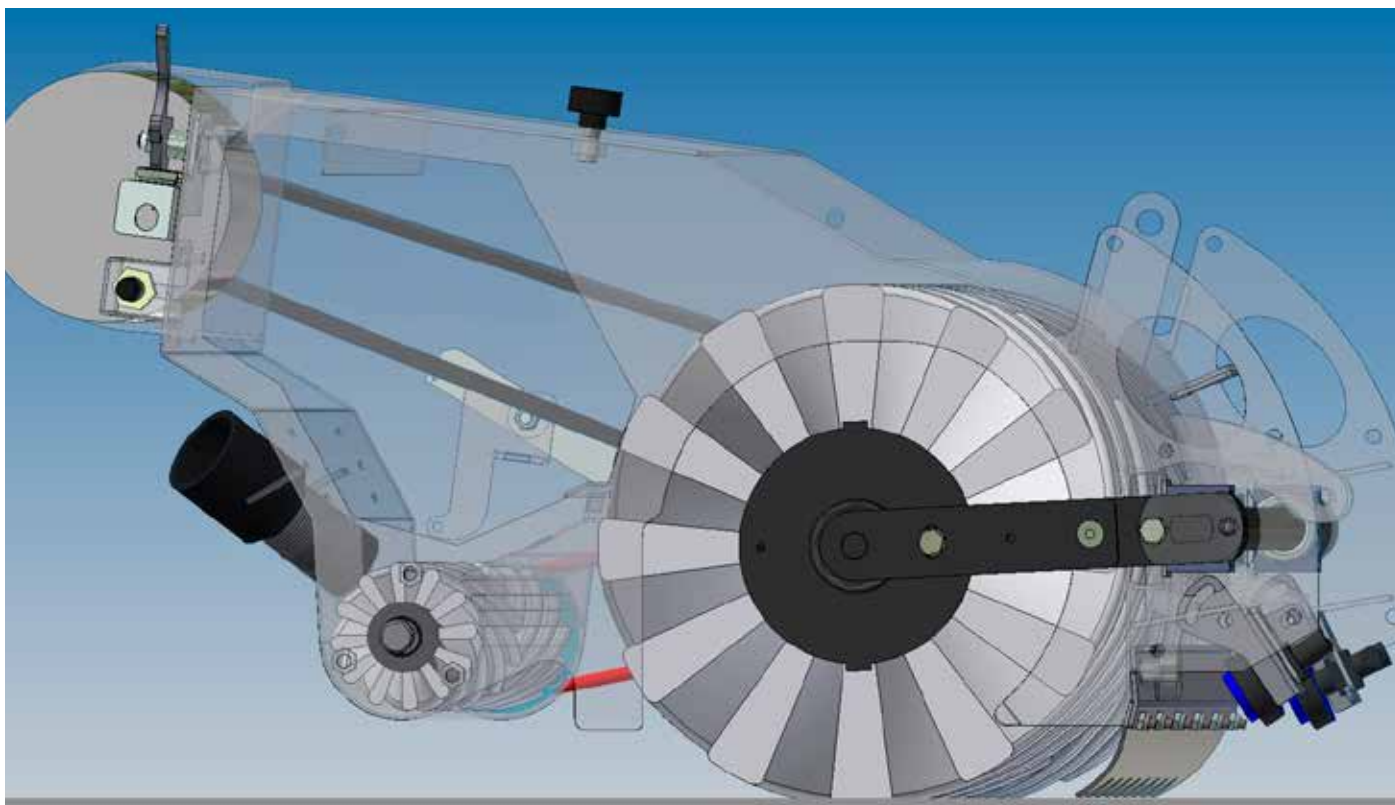
Le rouleau, qui tourne dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, et les diffuseurs permettent de conserver une plus petite quantité de solution pendant une longue période pour un lavage supérieur et en même temps beaucoup plus économique et rapide que les méthodes traditionnelles.

Le séchage parfaite du Comfort Duotech dans les variations de trajectoire est également obtenu grâce à la translation automatique de l'essuyeur et des brosses latérales pendant l'action de braquage.

La consommation de solution par minute du Comfort Duotech varie de 500 ml à 1 500 ml (dans le cas de fortes concentrations de saleté), contre 1 500 à 4 500 ml par minute pour les machines de la concurrence.

L'innovation permet de réduire la consommation d'eau et de détergent de 50 % par rapport aux systèmes traditionnels avec des brosses à rouleaux qui nécessitent de multiples conduits pour délivrer la solution sur toute la longueur de la brosse et qui, par conséquent entraînent une dispersion et une consommation élevées.

Dans le système innovant et breveté AIR RECOVERY, cet avantage est obtenu en récupérant le retour d'air des moteurs d'aspiration, qui est transporté et comprimé dans les côtés gauche et droit devant la brosse centrale. De cette façon, en utilisant



seulement deux buses qui délivrent une quantité calibrée de solution, il est possible de délivrer la solution sur toute la largeur de la brosse et de maintenir une accumulation constante de solution de nettoyage devant la brosse.

L'air comprimé permet d'éviter la dispersion latérale de la solution eau/détergent

Les débris sont transportés vers le haut et dans le tiroir percé. Contrairement aux autres autolaveuses à rouleau, le rouleau central tourne très vite (environ 950 tr/min) et transporte également l'eau sale ; celle-ci ne retourne pas sur le sol mais s'écoule dans un réservoir où se trouve une petite brosse hélicoïdale. La fonction de cette brosse est de transporter l'eau boueuse vers le centre où se trouve le flexible d'aspiration.

Tire les 85 % de l'eau directement de la brosse centrale. La seule fonction de l'arrière est de compléter le séchage des 15 % d'eau restants sur le sol.

Permet un accès facile à tous ses composants si cela s'avère nécessaire.

Les réservoirs peuvent facilement être basculés afin de pouvoir être lavés et désinfectés à l'intérieur.

COMFORT DUOTECH : QUELLE CLIENTÈLE ET QUEL USAGE ?

Compte tenu des caractéristiques et des performances décrites ci-dessus, Comfort Duotech est particulièrement adapté au nettoyage de surfaces très sales, même en présence de gros débris qui doivent être balayés avant d'être lavés.

Le Comfort Duotech est également adapté au nettoyage des surfaces irrégulières. Il est apte à balayer, laver et sécher des zones où sont entreposés des emballages fragiles ou des marchandises emballées dans des boîtes en carton et où l'attention de l'opérateur est requise lorsqu'il travaille à proximité.

Grâce à sa grande vitesse de travail et à son autonomie, ainsi qu'à sa robustesse et à sa fiabilité supérieures, sans oublier sa facilité d'utilisation, Comfort Duotech est la machine idéale pour les entreprises qui proposent des services de nettoyage et recourent souvent à un personnel, soumis à de fréquentes rotations et possiblement manquant de formation. Pour citer finalement quelques usages possibles et identifier les clients potentiels, Comfort Duotech convient aux :

- Entrepôts et magasins
- Usines, fabriques et ateliers
- Gares ferroviaires
- Aéroports
- Aires de stationnement
- Centres commerciaux
- Supermarchés
- Entreprises de nettoyage



Comfort Duotech

NEW



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

• **Comfort Duotech est une machine 3 en 1 : elle balaie, lave et sèche** • Dimensions ultra compactes et grande maniabilité comparable à une autolaveuse à conducteur marchant, idéale pour le nettoyage d'entretien • Broses latérales complètes droite/gauche (largeur de travail 1060 mm) • Grande autonomie de la batterie (jusqu'à 4h) grâce à la très faible consommation de solution de lavage et aux réservoirs de grande capacité • Système de dosage du détergent très précis, proportionnel à l'alimentation en eau, qui détermine un nombre d'arrêts réduit et une utilisation maximale de la charge de la batterie pour le fonctionnement efficace de la machine • Volant ergonomique de nouvelle conception avec un très petit rayon de braquage (860 mm) qui lui permet de tourner pratiquement sur lui-même aussi bien à droite qu'à gauche • Brosse centrale auto-nivelante qui permet un travail parfait même sur des surfaces inégales • Des flux d'air dirigés maintiennent la solution toujours dans la piste de lavage brevetée • Balayage, jusqu'à 1060 mm, grâce à un grand diamètre et des broses latérales intelligentes (Active) qui se rétractent automatiquement aussi bien en cas de choc que dans les virages pour permettre une collecte parfaite des déchets. • Réservoir à déchets solides jusqu'à 30 L. • Processus de séchage à double plancher qui permet aux roues arrière de rouler sans glisser sur des surfaces mouillées. • Fonction Eco : très faible consommation d'eau • Kit hauteur d'assise disponible • Kit assise surélevée standard (uniquement Réf 37025-00010)

DONNÉES TECHNIQUES

	Comfort Duotech 85 CS	Comfort Duotech 85 CS RS
référence	37025-00004	37025-00010
alimentation	24V	24V
largeur de nettoyage avec brosse latérale droite	880 mm	880 mm
largeur de nettoyage avec deux broses latérales	1060 mm	1060 mm
largeur de lavage/largeur de la raclette	850/900 mm	850/900 mm
rendement théorique max	6160 m ² /h	6160 m ² /h
rayon de braquage	860 mm	860 mm
capacité du réservoir d'eau propre	75 l/19,8 gal	75 l/19,8 gal
capacité du réservoir d'eau sale	80 l/21,1 gal	80 l/21,1 gal
capacité du réservoir de produits chimiques	3 l/0,79 gal	3 l/0,79 gal
capacité du conteneur à déchets solides	30 l/7,92 gal	30 l/7,92 gal
vitesse de travail/max	4/5,5 km/h	4/5,5 km/h
pente/puissance maximale	12%/2800W	12%/2800W
taille de la brosse principale	Ø 30 mm Ø x L 850 mm	Ø 30 mm Ø x L 850 mm
vitesse de la brosse principale	900 RPM/min	900 RPM/min
pression de la brosse principale	réglable à partir du panneau de commande	réglable à partir du panneau de commande
dimensions (cm)/poids	140x105x130/374 kg	140x105x130/374 kg

PLUS



Tableau de bord avec commandes simples et intuitives équipé d'un compteur horaire, d'un indicateur de niveau de charge de la batterie, d'un voyant manque d'eau et d'un indicateur de traction avant/arrière. Réglage de la vitesse, klaxon, réglage de la pression de la brosse centrale, réglage automatique de la hauteur de la raclette. Système de dosage du détergent.



Robuste et grande brosse centrale Ø300 mm auto-nivelante à pression réglable et rotation "antihoraire". Unité de brosse en acier inoxydable. Système innovant de AIR RECOVERY (breveté) : grâce à l'air comprimé acheminé devant la brosse, la dispersion latérale de la solution de nettoyage est évitée.



Système de raclette robuste en acier. Séchage parfaite même dans les coins les plus étroits.



Grand réservoir de collecte en acier inoxydable de 30 litres qui permet la collecte des déchets solides.

ÉQUIPEMENT STANDARD

• 00080-04645 Brosse principale PPL/Tynex Duotech 85	• 2 x 00080-04646 PPL brosse latéral dx/sx	• 00005-02341 Bavette avant Duotech 85 LINATEX®/AIROFLEX	• 00005-02340 Bavette arrière Duotech 85 LINATEX	
--	--	--	--	--

EN OPTION

Uniquement pour le modèle 37025-00004		Uniquement pour le modèle 37025-00010		
• 4x00055-00120-Boîtier de batterie Pb-acide 6V 240Ah C5	• 00056-00067 Chargeur de batteries 24V 30A 115-240/50-60 pour 00055-00120	• 1x00055-00085 Boîtier de batterie Pb-acide 24V 320Ah C5	• 1x00055-00087-Boîtier de batterie GEL 24V 320Ah C5 GEL*	• 00056-00069 Chargeur de batteries 24V-60A 230V 50-60 Hz suggéré pour 360-320Ah modèles de batterie
• 00080-04650 Brosse principale PPL Duotech 85	• 00056-00069 Chargeur de batteries 24V-60A 230V 50-60 Hz suggéré pour 360-320Ah modèles de batterie	• 10001-10901 Kit d'appoint pour batterie automatique 240 Ah	• Chargeur de batterie embarqué 24V 20-35AH (sur demande)	• Système d'éclairage de travail frontal (sur demande)
• 00072-00390 Ceinture de sécurité	• Arceau rouge complet modèle 85 (sur demande)	• Arceau rouge complet avec abri en tôle modèle 85 (sur demande)	• 10001-10903 kit siège surélevé 00055-00086* ou 00055-00087*	



FMS

Fleet Management System

Le **Fleet Management System** de Lavor vous permet de disposer de l'ensemble de votre flotte d'autolaveuses et de balayeuses via une plateforme sur le web ou sur mobile. Le **FMS** affiche l'état actuel de la flotte en fournissant toutes les données utiles et en temps réel sur l'état de conduite de l'opérateur ainsi que l'état des machines. Un tableau de bord simple et intuitif présente toutes les informations nécessaires pour mesurer l'efficacité et la productivité des machines :

Surveillance de la batterie

Il est possible d'afficher la progression de la charge et de la décharge de la batterie. Sur les modèles équipés d'un capteur de courant, la consommation d'énergie délivrée en AH peut être affichée.



Zone de travail : gestion des zones dans l'entreprise

Il permet de localiser, en temps réel, l'état et l'activité des machines et de configurer les zones de travail. La configuration des zones peut être totalement personnalisée ; en effet, il est possible de dessiner sur la carte une zone d'exploitation de n'importe quelle forme et taille, en dehors de laquelle la machine peut être limitée dans ses fonctions.



Application mobile pour une surveillance en temps réel

Ce service, pour l'instant uniquement en mode consultation, permet de visualiser la page d'accueil du portail, la section des machines, la section des alarmes et celle des cartes. En outre, le **Fleet Management System** est fourni avec une étude primaire qui certifie le système pour l'acheteur, avec des détails sur le système même.



LES TECHNOLOGIES INCLUSES OFFRENT DE MULTIPLES AVANTAGES

- Augmentation de la productivité grâce à la réduction des temps de préparation, des erreurs et des temps d'arrêt
- Amélioration de la qualité de l'exploitation et de l'entretien des machines équipées
- Compétitivité accrue des produits grâce aux fonctionnalités avancées dérivées de l'IOT.

GAMME AUTOLAVEUSES FMS

37031-00103	FREE EVO 50BT avec chargeur de batteries - FMS
sur demande	MOVING 55BT avec chargeur de batteries - FMS
37010-00048	COMFORT XXS 66 avec chargeur de batteries / avec batteries - FMS
37010-00093	COMFORT XXS 66 UP Li with chargeur de batteries - FMS
37006-00098	COMFORT XS-R1 75 UP avec chargeur de batteries - FMS
37006-00101	COMFORT XS-R1 85 UP avec chargeur de batteries - FMS
37007-00031	COMFORT S-R 100 UP - FMS
37009-00034	COMFORT M 102 - FMS
37025-00008	DUOTECH 85 CS - FMS



LAVOR
SIMPLY STRONGER

Comment choisir le bon modèle ; un modèle à moteur à thermique ou à batterie?

L'utilisation d'un moteur à explosion implique l'échappement de gaz et donc la machine ne sera utilisée que dans des zones à l'air libre ou dans des zones où l'opérateur n'est pas exposé à ces risques. Les modèles à batterie peuvent être utilisés aussi à l'intérieur. D'un point de vue technique et qualitatif les balayeuses font exactement les mêmes tâches, mais la machine à moteur thermique peut travailler sans arrêt (si nécessaire) pour remplir le réservoir de carburant, tandis que les modèles électriques, une fois que la batterie est vide, il y a lieu de la recharger (une moyenne de 8-10 heures de charge si la batterie est complètement vide).

Comment la brosse fonctionne-t-elle?

Sur les balayeuses, il y a deux types de brosses: la première tourne sur un axe perpendiculaire au sol (c'est celle appelée "brosse latérale ») il est utile de déplacer le déchet vers la zone de récupération et d'accéder à la saleté à proximité des bords et des bords; la deuxième tourne sur un axe parallèle au sol (c'est celle appelée "brosse principale"); elle tourne dans le sens anti-horaire (opposé) vers la direction avant de la machine et collecte la saleté dans le réservoir. Les brosses différentes dans la forme (ronde plate pour la "brosse latérale" et cylindrique pour la "brosse principale"), dans la nature des poils (la manière dont les poils sont fixés sur le corps de la brosse), dans la matière du corps (en fonction des options, résistante dans les environnements humides ou des constructions) et dans la matière/diamètre/ forme des poils. En général, plus les poils sont rigides et rugueux, mieux ils collectent la saleté incrustées au sol (typiquement les feuilles humides). Plus les poils sont flexibles et fins, mieux ils collectent la saleté légère et fine. Pour avoir une meilleure action de grattage, il est nécessaire d'ajouter des poils en acier à ceux en PPL. Pour la collecte de saleté fine, il est nécessaire de n'utiliser que les poils ronds en PPL. En raison de la motorisation (moteur thermique ou électrique) ainsi que l'utilisation intérieure ou extérieure, les modèles accompagnés ont des poils rigides ou souples, pour s'adapter au mieux au genre de saleté trouvé dans la zone de travail.

Quelle est la durée de service d'une charge de batterie?

Il est impossible de déterminer avec exactitude la durée de service d'une batterie chargée. L'autonomie d'une batterie change en fonction du type de surface, du type de la saleté et de la façon dont le système de traction est utilisé (vitesse et pente). La durée de vie d'une batterie se compte par le nombre des cycles de charges (même incomplètes), si les conditions d'utilisation, la charge et l'entretien sont parfaitement respectés. La technologie de fabrication augmente le nombre de cycles, l'entretien nécessaire, les conditions d'utilisation/charge et les performances.

Quel genre de batterie faut-il choisir?

Les batteries ont des coûts d'achat très variables en fonction des travaux à réaliser et de l'autonomie souhaitée. Il est donc important connaître leurs caractéristiques afin de choisir la meilleure par rapport aux besoins de l'opérateur et à ses habitudes. Elles sont divisées en deux familles selon leur cycle de remplissage en solution acide. Les batteries acide-plomb (Pb-acide), nécessitent un

remplissage parce que durant le cycle de recharge beaucoup de gaz sont générés (pour cette raison un espace spécial et aérée est nécessaire pour un travail sécurité) et la

se vaporise dans le temps. Il est nécessaire d'ajouter de l'eau distillée avant les pièces en plomb immergées qui ne sont plus recouvertes d'eau ne commencent à s'oxyder (rendement compromis). Les batteries VRLA (Valve Regulated Lead Acid) sont étanches, ce qui signifie que les gaz générés durant le cycle de charge sont reconduits à l'intérieur de la batterie. L'appoint n'est pas nécessaire, il est possible de les recharger dans n'importe quelle salle et elles sont transportables sans risque. Les batteries acide-plomb sont divisées en catégories dépendant de l'épaisseur de la plaque





• **Commande à courroie**

La section circulaire permet une grande résistance, une fermeté, une fiabilité sans besoin d'entretien.



• **Protection latérale de la brosse**

C'est un système protégeant les balais pendant l'arrêt de la machine ou à tout moment de non utilisation.



• **Système d'aspiration de poussière**

Il est situé dans la région de la brosse principale. Ensemble avec l'action mécanique, il emmène le déchet récupéré dans le réservoir à travers les filtres appropriés.



• **Système avant d'aspiration de poussière**

Comme le système classique d'aspiration, ce système est situé dans la zone de récupération de/s brosse/s latérale/s. La dispersion de la poussière est limitée à l'extérieur de la machine aussi avant d'atteindre la zone principale de récupération.



• **Un système à battants**

La zone principale de la brosse de récupération est délimitée par des protèges (battants) touchant le sol, pour un meilleur effet aspiration. Quand il y a trop de résidus, il est possible de soulever les battants plutôt que de les laisser frotter au sol.



• **Vibreux filtre**

Il nettoie le filtre sans le toucher ou ouvrir la balayeuse, le rendement de l'aspiration est au maximum. Dans les modèles à conduire le dispositif est électrique, garantissant les meilleurs confort et résultat pour l'utilisateur.



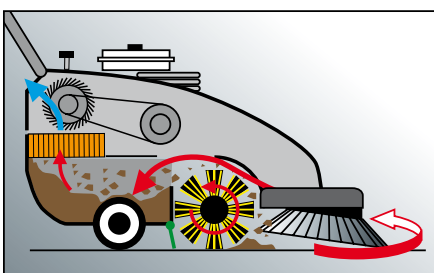
• **Batteries au lithium en standard**

Elles offrent plus de puissance, une durée de vie plus longue et des temps de charge beaucoup plus rapides. Elles ne sont pas affectées par l'effet de mémoire et sont plus légères avec des coûts d'entretien réduits.



• **Système d'assainissement**

Grâce à l'action des buses, l'assainisseur est réparti uniformément sur la surface après le passage du système de séchage, ce qui réduit la charge de la batterie.



utilisée dans leur construction: si la plaque est plate, la résistance de décharge est faible et quelques cycles de recharges sont nécessaires, si la plaque est tubulaire (ou armée, reconnue en ouvrant le bouchon et en vérifiant que la plaque est constituée de plusieurs cylindres côte à côte au lieu d'une feuille fine) il y a une résistance plus élevée aux cycles de décharge et de recharge. Les batteries VRLA se divisent en fonction des conditions (liquide ou gel) de la solution acide (qui permet l'échange d'énergie) et de la façon dont il est stocké dans la batterie: si le liquide est stocké par une matière BV spongieuse et filamenteuse, la batterie est appelée AGM; si c'est une solution gel à l'intérieur de la membrane, la batterie est appelée batterie GEL.

Nomenclature

Modèle

SWL 700 ST/ET

E = ÉLECTRIQUE

S = MOTEUR MOTEUR

Largeur de brosse

Informations techniques

Référence	Modèle	Page	Type	Traction	Brosse central mm/inc	Brosse central + 1 lateral mm/inc	Brosse central + 2 lateral mm/inc	Capacité du bac de rangement lt/gal	Rendement théorique (maxi) m²/foot²	Emballage L x l x H cm/inc	Poids brut kg	Poids brut lbs	Pièces par palette n°
39003-00001	BSW 375 ET	264	électrique	Manuel	350/13,78	-	375/14,76	2/0,52	1000/10764	30x36x11/11x13x4	2,8	6,16	48
39001-00029	BSW 950 MF	266	Manuel	Manuel	480/18,89	-	950/37,40	45/11,8	3500/37673	120x80x168/47,2x31x66	131	288	4
39002-00069	SWL 700 ET	268	électrique	Mécanique	510/20,08	680/26,77	-	45/11,89	2620/28201	126x63x85/50x25x34	78	172	1
39002-00070	SWL 700 ST	268	moteur à essence	Mécanique	510/20,08	680/26,77	-	45/11,89	2620/28201	126x63x85/50x25x34	77	169	1
39002-00071	SWL 900 ET	270	électrique	Mécanique	710/27,95	880/34,64	-	55/14,52	3700/39826	126x83x85/50x33x34	89	196	1
39002-00072	SWL 900 ST	270	moteur à essence	Mécanique	710/27,95	880/34,64	-	55/14,52	3700/39826	126x83x85/50x33x34	97	213	1
39002-00067	SWL R 950 ET	272	électrique	Mécanique	450/17,7	750/29,5	1050/41,3	50/13,2	6000/64583	148x86x120/58x33x47	225	240	1
39002-00064	SWL R 990 ET	274	électrique	hydraulique	700/27,56	920/36,22	1140/44,8	62/16,38	6200/66735	143x91x114/56x36x45	260	572	1
39002-00065	SWL R 990 ST	274	moteur à essence	hydraulique	700/27,56	920/36,22	1140/44,8	62/16,38	8280/89124	143x91x114/56x36x45	300	660	1
39002-00074	SWL R 1000 ET	276	électrique	hydraulique	700/27,56	920/36,22	1230/48,42	62/16,38	6200/66735	143x91x114/56x36x45	260	572	1
39002-00075	SWL R 1000 ST	276	moteur à essence	hydraulique	700/27,56	920/36,22	1230/48,42	62/16,38	8280/89124	143x91x114/56x36x45	300	660	1
39002-00036	SWL R 1100 ET	278	électrique	hydraulique	800/31,50	1050/41,34	1300/51,18	115/30	9700/104409	160x101x130/65x43x52	375	825	1
39002-00033	SWL R 1100 DT	278	Moteur Diésel	hydraulique	800/31,50	1050/41,34	1300/51,18	115/30	9700/104409	160x101x130/65x43x52	434	955	1
39002-00044	SWL R 1100 ST	278	moteur à essence	hydraulique	800/31,50	1050/41,34	1300/51,18	115/30	9700/104409	160x101x130/65x43x52	434	955	1



Référence	Modèle	Page	Type	Traction	Brosse central	Brosse central + 1 latéral	Brosse central + 2 latéral	Capacité du bac de rangement	Remède, théorique (maxi)	Emballage	Poids brut	Poids brut	Pièces par palette
					mm/inc	mm/inc	mm/inc	lt/gal	m²/foot²	L x l x H cm/inc	kg	lbs	n°
39002-00043	SWL R 1100 ET BINUP	280	électrique	hydraulique	800/31,50	1050/41,34	1300/51,18	115/30	9700/104409	160x101x130/65x43x52	375	825	1
39002-00041	SWL R 1100 DT BINUP	280	Moteur Diésel	hydraulique	800/31,50	1050/41,34	1300/51,18	115/30	9700/104409	160x101x130/65x43x52	434	955	1
39002-00045	SWL R 1100 ST BINUP	280	moteur à essence	hydraulique	800/31,50	1050/41,34	1300/51,18	115/30	9700/104409	160x101x130/65x43x52	434	955	1
39002-00113	SWL R 1200 ET BINUP	282	électrique	électrique	900/35,4	1150/45,2	1440/56,6	180/47,5	11500/ 37729	1935x134x168/76x53x66	750	1653	1
39002-00114	SWL R 1200 DT BINUP	282	Moteur Diésel	électrique	900/35,4	1150/45,2	1440/56,6	180/47,5	11500/ 37729	1935x134x168/76x53x66	870	1918	1
39002-00066	SWL R 1300 DT BINUP	284	Moteur Diésel	hydraulique	1000/39,3	1485/58,4	-	490/129	19200/ 206667	225x145x154/88x57x60	1020	2245	1
39002-00128	SWL R 1300 DT BINUP	284	Moteur Diésel	hydraulique	1000/39,3	1485/58,4	1615/63,5	490/129	19200/ 206667	225x145x154/88x57x60	1020	2245	1
39002-00105	SWL R 1300 DT BINUP	286	Moteur Diésel	hydraulique	1000/39,3	1485/58,4	-	490/129	19200/ 206667	225x145x154/88x57x60	1020	2245	1
sur demande	SWL R 1300 DT BINUP	286	Moteur Diésel	hydraulique	1000/39,3	1485/58,4	1615/63,5	490/129	19200/ 206667	225x145x154/88x57x60	1020	2245	1
39002-00106	SWL R 1300 DT BINUP	288	Moteur Diésel	hydraulique	1000/39,3	1485/58,4	-	490/129	19200/ 206667	225x145x154/88x57x60	1020	2245	1
sur demande	SWL R 1300 DT BINUP	288	Moteur Diésel	hydraulique	1000/39,3	1485/58,4	1615/63,5	490/129	19200/ 206667	225x145x154/88x57x60	1020	2245	1
39002-00111	SWL R 1300 DT AC BINUP	288	Moteur Diésel	hydraulique	1000/39,3	1485/58,4	-	490/129	19200/ 206667	225x145x154/88x57x60	1020	2245	1
sur demande	SWL R 1300 DT AC BINUP	288	Moteur Diésel	hydraulique	1000/39,3	1485/58,4	1615/63,5	490/129	19200/ 206667	225x145x154/88x57x60	1020	2245	1



BSW 375 ET

Gain de place
emplacement de stockage.

PLUS
D'INFORMATIONS

**CARACTÉRISTIQUES**

• Petite balayeuse alimentée par batteries autonomes de type « industrielle » pour un nettoyage intermédiaire rapide et silencieuse. « Cordless » elle s'adapte à toutes les surfaces ; intérieures ou extérieures. • Equipée d'une brosse principale oscillante permettant une largeur de travail de 37 cm et de 2 balais latéraux, elle est idéale pour toute entrée de couloirs, d'escaliers, d'entrepôt, de bureaux, d'aéroports et de gares. • Équipée de 2 batteries, elle dispose d'une autonomie de travail pouvant aller selon la nature du support jusqu' à 90 minutes. • Chaque batterie de technologie Lithium-Ion (sans effet mémoire) de 10,8 V et 1,5 Ah permet un temps de fonctionnement d'env. 45 minutes. • La seconde batterie peut être directement stockée dans le second compartiment à batterie prévu sur la machine. • Cycle de charge de chaque batterie fixé à environ 70 minutes. Un chargeur rapide est fourni avec la machine. • Large pédale de mise en marche évitant de se pencher ou une posture courbée (Lutte contre les TMS) • Cylindre principal de brosse et brosses latérales démontables pouvant être remplacés sans outils. • Poignée télescopique en aluminium pour une position de travail optimale. • Roues anti-traces • Carter anti-poussière inférieur amovible Bac à déchets d'une capacité de 2 litres. • Dotée d'un faible niveau de bruit, cette balayeuse peut être utilisée par l'opérateur sans restriction pendant les heures de bureau. • Compacte et légère, cette dernière est adaptée à tout opérateur.

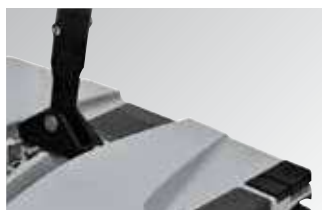
DONNÉES TECHNIQUES

	BSW 375 ET
référence	39003-00001
brosse principale + 2 côté largeur de la brosse	375mm/14,76 inc
bac de récupération	2 lt/0,52 gal
rendement théorique max	1000 m ² /h-10764 ft ² /h
tension de fonctionnement	10,8V/1,5 Ah
max. puissance	25 W
tension (chargeur)	230 V~50 Hz
dimensions (cm)/poids	30x36x70/2,8 kg

PLUS



La brosse centrale et les brosses latérales peuvent être facilement retirées sans l'utilisation d'outils. Roues anti-traces.



Bac de collecte, capacité 2 litres. Facilement amovible. Pédale d'activation pratique qui évite à l'opérateur de se pencher pour l'allumage. (Lutte contre les TMS)



Chargeur de batteries rapide inclus pour une recharge complète en 70 minutes.



Équipée de 2 batteries, la durée de fonctionnement s'étend à 90 minutes. La deuxième batterie peut être stockée et transportée directement sur la machine elle-même.

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-04148 Brosse Cylindre	 • 2x 00080-04149 Brosse latérale droite/gauche	 • 2 x 00055-00129 10.8V Batterie Ion-lithium	 • 00056-00096 Chargeur de batterie	
--	---	---	--	--

BSW 950 MFPLUS
D'INFORMATIONS**CARACTÉRISTIQUES**

• Adaptée pour les petites et moyennes surfaces intérieures ou extérieures • Manœuvrabilité aisée • Bac collecteur de grande contenance avec fermetures métalliques de sécurité • Réglage de la force d'appui de la brosse principale • Bras de brosse latéral avec réglage de la force d'appui • Brosses latérales amovibles • Roue avant pivotante à 360° • Châssis antichoc • Rendement théorique (max) 3500 m²/h. • Largeur de travail (avec les 2 brosses 950 mm .) • Filtration optimale pendant le balayage grâce à la présence de 2 filtres • Timon réglable en hauteur équipée d'une sacoche à outils • Solution de rangement astucieuse grâce au timon rabattable permettant la position verticale de la balayeuse placée contre un mur.

DONNÉES TECHNIQUES

	BSW 950 MF
référence	39001-00029
largeur de la brosse principale	480 mm / 18,90 inch
brosse principale + 2 brosses latérale	950 mm / 37,40 inch
bac de récupération	45 lt./ 11,88 gal
rendement théorique max	3500 m ² /h / 37673 ft ² /h
traction	manuel
transmission brosse	courroie elastique
pression sur la brosse	réglable
brosse latéral	système de levage bras
convoyeur à poussière	direct
système de filtrage	figuier plissé
dimensions (cm)/poids	97x93x128 / 25kg

PLUS



Brosse centrale avec réglage de pression. Levage de la brosse latérale avec système de réglage de la pression.



Grand bac de collecte avec système de filtrage plissé. Réservoir de collecte arrière avec filtre à cartouche et ventilateur d'aspiration des poussières



Roue avant à 360° et châssis robuste résistante aux chocs



Poignée pliable avec grand compartiment de rangement

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-04150 Brosse principale PP	 • 00080-04151 Brosse latérale PP	 • 00070-00451 Filtre de réservoir	 • 10001-07853 Filtre cartouche avec ventilateur pour aspiration de poussière standard	
--	--	---	--	--

SWL 700



POWERED by
HONDATM
Mod 700 ST



PLUS
D'INFORMATIONS



SWL 700 ST

PLUS
D'INFORMATIONS



SWL 700 ET

CARACTÉRISTIQUES

- Idéale pour moyennes et grandes surfaces • Large surface filtrante avec décolmatage électrique (modèle ET) • Décolmatage manuel (modèle ST) • Possibilité de désactivation de la brosse latérale • Possibilité de travailler sans aspiration • Système levage "FLAP" • Filtre en position horizontale • Réglage de la pression au sol du balai central • Réservoir de récupération indirecte • Dépose rapide de la brosse • Courroies élastiques très résistantes • Timon réglable • Levier de commande d'aspiration • Levier de traction • Dispositif anti statique • Grand bac de récupération (45L) • Activation mécanique brosse latérale • Châssis résistant en acier • Batterie et chargeur de batterie non inclus.

DONNÉES TECHNIQUES

	SWL 700 ET	SWL 700 ST
référence	39002-00069	39002-00070
largeur de la brosse principale	510mm / 20,08 inc	510mm / 20,08 inc
brosse principale + 1 brosse latérale	680mm / 26,77 inc	680mm / 26,77 inc
bac de récupération	45 lt / 11,89 gal	45 lt / 11,89 gal
rendement théorique max	2620 m ² /h-28201 ft ² /h	2620 m ² /h-28201 ft ² /h
traction	mécanique	mécanique
vitesse max	4 km/h-2,49 mile/h	4 km/h-2,49 mile/h
moteur	12V / 400W	Honda 5,5 HP / 3,4 kW
surface filtrante	2 m ² / 21,53 ft ²	2 m ² / 21,53 ft ²
pression sur la brosse	réglable	réglable
vibreux filtre	électrique	manuel
dimensions (cm)/poids	126x63x85 / 78kg	126x63x85 / 86kg

PLUS



Grande surface filtrante avec secoueur de filtre électrique (modèle ET), secoueur de filtre manuel (modèle ST)



Commande de levage de la brosse latérale. Réglage de la pression de la brosse principale et relâchement rapide de la brosse principale



Châssis en acier robuste avec roue avant à 360° et courroies élastiques durables



Panneau de commande avec commande de levage de la brosse latérale, interrupteur de désengagement de l'aspiration, système de levage des volets, niveau de la batterie (modèle ET), bouton marche/arrêt (modèle ET)

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-04127 Brosse principale PP SWL 700 ET • 00080-04130 Brosse principale PP-mixte acier SWL 700 ST	 • 00080-04124 Brosse latérale PP	 • 00070-00427 filtre papier 14 µm		
--	--	---	--	--

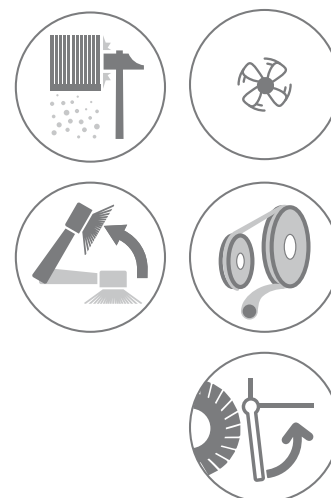
EN OPTION

 • 00039-01771 Protection brosse latérale	 • 00070-00431 PE Panneau filtrant 5µm	 • 00070-00433 HEPA Panneau filtrant	• 10001-07818 Chariot pour ensemble réservoir collecteur	modèle ET: • 00055-00149 Batterie tubulaire Pb-acide - 12V 118Ah C5
modèle ET: • 00055-00130 Batterie GEL 12 MFP 105 - 12V 105Ah C5	modèle ET: • 00056-00068 Chargeur de batteries 12V-13A 100-240V 50-60 Hz			

SWL 900



POWERED by
HONDATM
Mod 900 ST



PLUS
D'INFORMATIONS



SWL 900 ST

PLUS
D'INFORMATIONS



SWL 900 ET

CARACTÉRISTIQUES

• Idéale pour moyennes et grandes surfaces • Large surface filtrante avec décolmatage électrique (modèle ET) • Décolmatage manuel (modèle ST) • Possibilité de désactivation de la brosse latérale • Possibilité de travailler sans aspiration • Système levage "FLAP" • Filtre en position horizontale • Réglage de la pression au sol du balai central • Récupération indirecte à l'arrière • Dépose rapide de la brosse • Courroies élastiques très résistantes • Timon réglable • Levier de commande d'aspiration • Levier de traction • Dispositif anti statique • Grand bac de récupération (55L) • Activation mécanique brosse latérale • Batterie et chargeur de batterie non inclus.

DONNÉES TECHNIQUES

	SWL 900 ET	SWL 900 ST
référence	39002-00071	39002-00072
largeur de la brosse principale	710mm / 27,95 inc	710mm / 27,95 inc
brosse principale + 1 brosse latérale	880mm / 34,64 inc	880mm / 34,64 inc
bac de récupération	55 lt / 14,53 gal	55 lt / 14,53 gal
rendement théorique max	3700m ² /h-39826 ft ² /h	3700m ² /h-39826 ft ² /h
traction	mécanique	mécanique
vitesse max	4 km/h-2,49mile/h	4 km/h-2,49mile/h
moteur	12V / 400W	Honda 5,5 HP / 3,4 kW
surface filtrante	3,02 m ² / 32,50 ft ²	3,02 m ² / 32,50 ft ²
pression sur la brosse	réglable	réglable
vibreux filtre	électrique	manuel
dimensions (cm)/poids	126x83x85 / 89 kg	126x83x85 / 97 kg

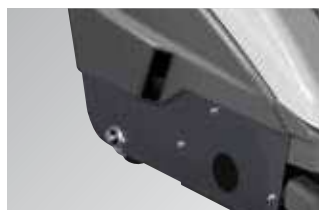
PLUS



Grande surface filtrante avec secoueur de filtre électrique (modèle ET), secoueur de filtre manuel (modèle ST)



Commande de levage de la brosse latérale. Réglage de la pression de la brosse principale et relâchement rapide de la brosse principale



Châssis en acier robuste avec roue avant à 360° et courroies élastiques durables



Panneau de commande avec commande de levage de la brosse latérale, interrupteur de désengagement de l'aspiration, système de levage des volets, niveau de la batterie (modèle ET), clé marche/arrêt (modèle ET)

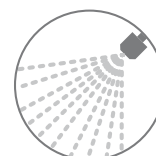
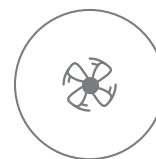
ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-04128 Brosse principale PP SWL 900 ET • 00080-04131 Brosse principale PP-mixte acier SWL 900 ST	 • 00080-04124 Brosse latérale PP	 • 00070-00428 filtre papier 14 µm		
--	--	---	--	--

EN OPTION

 • 00039-01771 Protection brosse latérale	 • 00070-00432 PE Panneau filtrant 5µm	 • 00070-00434 HEPA Panneau filtrant	• 10001-07818 Chariot pour ensemble réservoir collecteur	modèle ET: • 00055-00149 Batterie tubulaire Pb-acide - 12V 118Ah C5
modèle ET: • 00055-00130 Batterie GEL 12 MFP 105 - 12V 105Ah C5	modèle ET: • 00056-00068 Chargeur de batteries 12V-13A 100-240V 50-60 Hz			

SWL R 950 ET



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

• Idéal pour les moyennes et grandes surfaces • Frein à pédale • Frein de stationnement • Commande électrique des brosses • Éclairage de recul et avertisseur sonore • Circuit d'eau pour la réduction de poussière avec réservoir arrière • Indicateur de charge • Compteur horaire • Grande surface filtrante avec secoueur de filtre électrique • Filtre à cartouche horizontal • Réglage de la pression de la brosse principale • Réservoir arrière de collecte indirecte • Mécanisme de montage-démontage rapide de la brosse principale • Courroies élastiques longue durée • Châssis en acier robuste • Brosses latérales motorisées • Phare à LED • Batterie et chargeur de batterie non inclus.

DONNÉES TECHNIQUES

	SWL R 950 ET
référence	39002-00067
largeur de la brosse principale	500mm / 16,4 inc
brosse principale + 1 brosse latérale	750mm / 29,5 inc
brosse principale + 2 brosses latérale	1050 mm / 41,3 inc
bac de récupération	50 lt / 13,2 gal
rendement théorique max	6000m ² /h-64583,3 ft ² /h
vitesse max/traction	12 km/h-7,4mile/h / mécanique
moteur	48V (4x12V)/800W
surface filtrante	1,5 m ² / 16,1 ft ²
pression sur la brosse	latérale 2x120 N/centrale 250 N
vibreux filtre	électrique
dimensions (cm)/poids	80x135x110 /225 kg

PLUS



Système d'eau avant pour la réduction des poussières avec réservoir arrière de 2 l



Système d'éclairage avant avec lumières LED



Structure en acier robuste, réglage de la pression de la brosse principale et dégagement rapide



Marche arrière avec signalisation lumineuse et sonore

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-04153 Brosse principale PP	 • 00080-04152 2x Brosse latérale PP	 • 00070-00452 Filtre cartouche 5 µm		
--	---	---	--	--

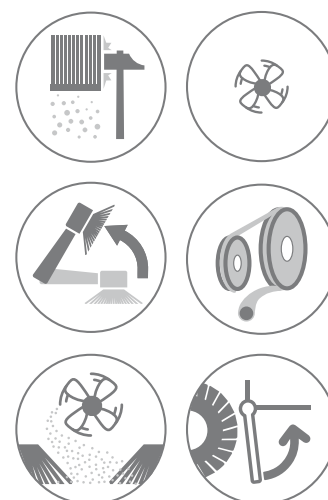
EN OPTION

 • 00056-00071 Chargeur de batterie 230V/50-60 Hz	• 4x 00055-00112 batterie 12V 58 Ah C20	• 00080-04755 1x Brosse latéral mixte acier		
--	--	---	--	--

SWL R 990



POWERED by
HONDA
Mod 990 ST



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Idéal pour les surfaces moyennes • Grande surface filtrante répartie sur 6 filtres à cartouche équipés d'un secoueur de filtre électrique • Contrôle de l'élévation de la brosse latérale • **Brosse latérale complète droite/gauche** • Coupe de l'aspiration • Régulation de la pression de la brosse principale • Réservoir arrière de collecte indirecte • Montage-démontage rapide de la brosse principale et de la brosse latérale • Courroies élastiques longue durée • Levier de sélection de l'aspiration • Dispositif antistatique • Indicateur du niveau de la batterie • Large réservoir collecteur • Châssis en acier robuste • Poids parfaitement équilibré des composants, ce qui permet des changements de direction rapides en toute sécurité • Batterie et chargeur de batterie non inclus.

DONNÉES TECHNIQUES

	SWL R 990 ET	SWL R 990 ST
référence	39002-00064	39002-00065
largeur de la brosse principale	700mm / 27,5 inc	700mm / 27,5 inc
brosse principale + 1 brosse latérale	920mm / 36,2 inc	920mm / 36,2 inc
brosse principale + 2 brosses latérale	1140 mm / 44,8 inc	1140 mm / 44,8 inc
bac de récupération	62 lt / 16,3 gal	62 lt / 16,3 gal
rendement théorique max	6200m ² /h-66736 ft ² /h	7700m ² /h-82882 ft ² /h
traction/pente max	roues arrières/12%	roue avant/14%
vitesse max	6,1 km/h-3,7mile/h	7,6 km/h-4,7mile/h
moteur	24V / 1150W	Honda 5,5 HP / 4,1 kW
surface filtrante	6 m ² / 64,5 ft ²	6 m ² / 64,5 ft ²
vibreux filtre	électrique	électrique
dimensions (cm)/poids	143x91x114 / 256 kg	143x91x114 / 288 kg

PLUS



Brosse latérale droite/gauche complète avec système de contrôle de levage de la brosse



Châssis en acier robuste et grand réservoir de collecte. Le poids des composants est parfaitement équilibré, assurant ainsi des changements de direction rapides en toute sécurité



Panneau de commande avec système d'arrêt d'aspiration, indicateur de niveau de batterie (modèle ET) et bouton marche/arrêt



Grande surface filtrante répartie sur 6 filtres à cartouche équipés d'un secoueur de filtre électrique

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-04142 Brosse principale PP SWL R 990 ET • 00080-04133 Brosse principale PP-mixte acier SWL R 990 ST	 • 2 x 00080-04126 Broses latérales PP SWL R 990 ET • 2 x 00080-04136 Broses latérales PP-mixte acier SWL R 990 ST	 • 6 x 00070-00430 filtre papier 14 µm		
--	--	---	--	--

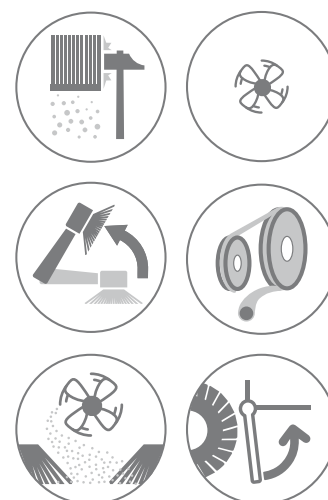
EN OPTION

• 10001-07819 Roues anti-traces	• 00070-00436 Filtre polyester • 00070-00437 Filtre Hepa	• 00054-01367 Réservoir collecteur en acier	• 00039-01772 Protection brosse droite	• 00039-01769 Protection balai gauche
• 00072-00508 conducteur de garde	modèle ET: • 4 x 00055-00013 Batterie tubulaire Pb-acide 6V180Ah C5 • 3x 10002-07046 • 1x 10002-07866	modèle ET: • 4 x 00055-00142 Batterie GEL 6 MFP 180-6V 180Ah C5 • 3x 10002-07046 • 1x 10002-07866	modèle ET: • 4 x 00055-00120 Batterie - 6V 250Ah C5	modèle ET: • 00056-00067 Chargeur de batteries 24V 30A 115-240/50-60 + Câble de connexion chargeur de batteries RB50-RB80: Réf 10002-08044 + Câble de connexion chargeur de batteries RB80-RB175: Réf 10002-07866

SWL R 1000



POWERED by
HONDA



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

Idéal pour les grandes surfaces • Grande surface filtrante répartie sur 6 filtres à cartouches équipés d'un filtre vibreur électrique • Commande de relevage de la brosse latérale • Brosse latérale complète droite/gauche • Possibilité d'arrêt de l'aspiration • Feu clignotant • Régulation de la pression de la brosse principale • Collecte arrière indirecte • Poussière frontale système d'aspiration • Changement rapide de la brosse principale et de la brosse latérale sans outils • Courroies élastiques longue durée • Levier de sélection d'aspiration • Dispositif antistatique • Indicateur de niveau de batterie (modèle ET) • Large bac de récupération (62L) • Structure en acier robuste • Siège réglable • Parfait équilibre du poids des composants, permettant ainsi des changements de direction rapides en toute sécurité. • Batterie et chargeur de batterie non inclus. • Système d'éclairage avant (En option), standard pour les modèles Réf 39002-00030/39002-00039

DONNÉES TECHNIQUES

	SWL R 1000 ET	SWL R 1000 ST	SWL R 1000 ET Light	SWL R 1000 ST Light
référence	39002-00074	39002-00075	39002-00030	39002-00039
largeur de la brosse principale	700 mm / 27,56 inc	700 mm / 27,56 inc	700 mm / 27,56 inc	700 mm / 27,56 inc
brosse principale + 1 brosse latérale	920 mm / 36,22 inc	920 mm / 36,22 inc	920 mm / 36,22 inc	920 mm / 36,22 inc
brosse principale + 2 brosses latérale	1150 mm / 45,28 inc	1150 mm / 45,28 inc	1150 mm / 45,28 inc	1150 mm / 45,28 inc
bac de récupération	62 lt / 16,3 gal	62 lt / 16,3 gal	62 lt / 16,3 gal	62 lt / 16,3 gal
rendement théorique max	6200 m ² /h-66736 ft ² /h	7700 m ² /h-82881 ft ² /h	6200 m ² /h-66736 ft ² /h	7700 m ² /h-82881 ft ² /h
traction/pente max	roues arrières / 10%	roue avant / 17%	roues arrières / 10%	roue avant / 17%
vitesse max	5,8 km/h-3,60 mile/h	7,2 km/h-4,5 mile/h	5,8 km/h-3,60 mile/h	7,2 km/h-4,5 mile/h
moteur	24V / 1150W	Honda 5,5 HP / 4,1kW	24V / 1150W	Honda 5,5 HP / 4,1kW
surface filtrante	6 m ² / 64,6 ft ²	6 m ² / 64,6 ft ²	6 m ² / 64,6 ft ²	6 m ² / 64,6 ft ²
vibreur filtre	électrique	électrique	électrique	électrique
dimensions (cm)/poids	143x91x114/260kg	143x91x114/300kg	143x91x114/260kg	143x91x114/300kg

PLUS



Brosse latérale droite/gauche complète avec système de contrôle de levage de la brosse



Châssis en acier robuste et grand réservoir de collecte. Le poids des composants est parfaitement équilibré, assurant ainsi des changements de direction rapides en toute sécurité



Panneau de commande avec : système d'arrêt d'aspiration, indicateur de niveau de batterie (modèle ET) et touche marche/arrêt. Lumière clignotante



Grande surface filtrante répartie sur 6 filtres à cartouche équipés d'un secoueur de filtre électrique

Modèles disponibles avec pente limite 20%

- SWL R 1000 ET réf. 39002-00049 • SWL R 1000 ET Light réf. 39002-00050
- SWL R 1000 ST réf. 39002-00051 • SWL R 1000 ST Light réf. 39002-00052

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-04142 Brosse principale PP SWL R 1000 ET • 00080-04133 Brosse principale PP-mixte acier SWL R 1000 ST	 • 2 x 00080-04126 Brosses latérales PP SWL R 1000 ET • 2 x 00080-04136 Brosses latérales PP-mixte acier SWL R 1000 ST	 • 6 x 00070-00430 filtre papier 14 µm		
---	---	--	--	--

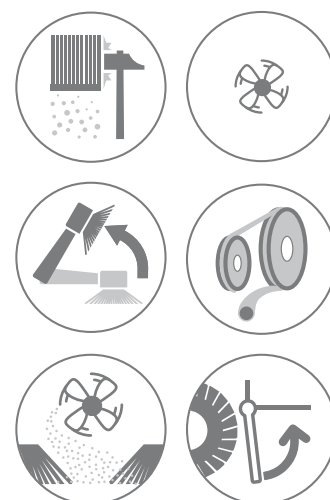
EN OPTION

• 10001-07819 Roues anti-traces	• 00070-00436 Filtre polyester • 00070-00437 Filtre Hepa	• 00054-01367 Réservoir collecteur en acier	• 00039-01772 Protection brosse droite	• 00039-01769 Protection balai gauche
• 00072-00509 conducteur de garde	modèle ET: • 4 x 00055-00013 Batterie tubulaire Pb-acide 6V180Ah C5	modèle ET: • 4 x 00055-00142 Batterie GEL 6 MFP 180-6V 180Ah C5	modèle ET: • 4 x 00055-00107 Batterie - 6V 250Ah C5	modèle ET: • 00056-00067 Chargeur de batteries 24V 30A 115-240/50-60 + Câble de connexion chargeur de batteries RB50-RB80: Réf 10002-08044 + Câble de connexion chargeur de batteries RB80-RB175: Réf 10002-07866

SWL R 1100



POWERED by
HONDA



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

• Construction robuste en acier pour résister à des chutes accidentelles • Distribution de poids optimale pour des changements rapides de direction en toute sécurité • Grande surface de filtration répartis sur 8 filtres à cartouche avec vibreur filtre électrique • Système levage "FLAP" • Indicateur de niveau de charge des batteries • Système d'arrêt d'aspiration • Siège réglable • Commandes robuste et facile à utiliser • Moteur diesel Yanmar 4,92 kW • Réservoir de carburant de 3,6 litres (SWL R 1100 ST) • Couvertures antichoc • Bac de récupération de 115 lt • Brosse latérale gauche complète • Système d'éclairage avant • Batterie et chargeur de batterie non inclus

DONNÉES TECHNIQUES

	SWL R 1100 ET	SWL R 1100 DT	SWL R 1100 ST
référence	39002-00036	39002-00033	39002-00044
largeur de la brosse principale	800mm / 31,50 inc	800mm / 31,50 inc	800mm / 31,50 inc
brosse principale + 1 brosse latérale	1050mm / 41,34 inc	1050mm / 41,34 inc	1050mm / 41,34 inc
brosse principale + 2 brosses latérale	1300mm / 51,19 inc	1300mm / 51,19 inc	1300mm / 51,19 inc
bac de récupération	115 lt / 30,3 gal	115 lt / 30,3 gal	115 lt / 30,3 gal
rendement théorique max	9700 m ² /h-104409 ft ² /h	9700 m ² /h-104409 ft ² /h	9700 m ² /h-104409 ft ² /h
traction/pente max	roue avant / 20%	roue avant / 10%	roue avant / 10%
vitesse max	7,5 km/h-4,66 mile/h	7,5 km/h-4,66 mile/h	7,5 km/h-4,66 mile/h
moteur	24V/2,67 kW	Diesel Yanmar 6,7 Hp/4,92 kW	Honda 6,5 Hp/4,88 kW
surface filtrante	6,4 m ² / 68,89 ft ²	6,4 m ² / 68,89 ft ²	6,4 m ² / 68,89 ft ²
vibreux filtre	électrique	électrique	électrique
dimensions (cm)/poids	160x101x130/375 kg	160x101x130/434 kg	160x101x130/434 kg

PLUS



Brosse latérale droite/gauche complète avec système de contrôle de levage de la brosse



Châssis en acier robuste et grand réservoir de collecte. Poids des composants parfaitement équilibré, permettant ainsi des changements de direction rapides en toute sécurité



Panneau de commande avec système d'arrêt d'aspiration, indicateur de niveau de batterie (modèle ET), touche marche/arrêt, compteur horaire et klaxon. Lumière clignotante et système d'éclairage avant



Grande surface filtrante répartie sur 8 filtres à cartouche équipés d'un secoueur de filtre électrique

Modèles disponibles avec pente limite 20%

- SWL R 1100 DT réf. 39002-00056
- SWL R 1100 ST réf. 39002-00058

Modèle sur demande avec conducteur de garde

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-04137 Brosse principale PP SWL R 1100 ET • 00080-04139 Brosse principale PP-mixte acier SWL R 1100 DT/ST/GT	 • 2 x 00080-04138 Brosse latérale PP SWL R 1100 ET • 2 x 00080-04140 Brosse latérale PP-mixte acier SWL R 1100 DT/ST/GT	 • 8 x 00070-00435 filtre papier 20 µm		
--	--	---	--	--

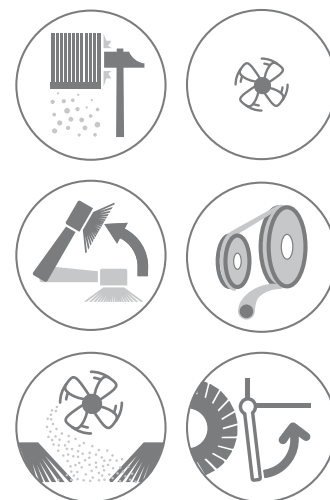
EN OPTION

• 00070-00435 Filtre polyester	• 00070-00438 Filtre Hepa	modèle ET: • 4 x 00055-00157 Batterie tubulaire Pb-acide - 6V 320 Ah C5 • 3x 10002-07046 • 1x 10002-07866	modèle ET: • 00056-00069 - chargeur de batteries 24V-60A 230V 50-60 Hz	
--	---	--	---	--

SWL R 1100 Bin-Up



POWERED by
HONDA



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Construction robuste en acier pour résister à des chutes accidentelles • Distribution de poids optimale pour des changements rapides de direction en toute sécurité • Grande surface de filtration répartis sur 8 filtres à cartouche avec vibreur filtre électrique • Système levage "FLAP" • Indicateur de niveau de charge des batteries • Système d'arrêt d'aspiration • Siège réglable • Commandes robuste et facile à utiliser • Moteur diesel Yanmar 4,92 kW • Réservoir de carburant de 3,6 litres (SWL R 1100 ST) • Couvertures antichoc • Bac de récupération de 115 lt • Brosse latérale gauche complète • Système d'éclairage avant • Le réservoir de récupération peut être élevé (transfert de déchets) • Batterie et chargeur de batterie non inclus

DONNÉES TECHNIQUES

	SWL R 1100 ET BIN-UP	SWL R 1100 DT BIN-UP	SWL R 1100 ST BIN-UP
référence	39002-00043	39002-00041	39002-00045
largeur de la brosse principale	800mm / 31,50 inc	800mm / 31,50 inc	800mm / 31,50 inc
brosse principale + 1 brosse latérale	1050mm / 41,34 inc	1050mm / 41,34 inc	1050mm / 41,34 inc
brosse principale + 2 brosses latérale	1300mm / 51,19 inc	1300mm / 51,19 inc	1300mm / 51,19 inc
bac de récupération	115 lt / 30,3 gal	115 lt / 30,3 gal	115 lt / 30,3 gal
rendement théorique max	9700 m ² /h-104409 ft ² /h	9700 m ² /h-104409 ft ² /h	9700 m ² /h-104409 ft ² /h
traction/pente max	roue avant / 20%	roue avant / 10%	roue avant / 10%
vitesse max	7,5 km/h-4,66 mile/h	7,5 km/h-4,66 mile/h	7,5 km/h-4,66 mile/h
moteur	24V/3,47 kW	Diesel Yanmar 6,7 Hp/4,92 kW	Honda 6,5 Hp/4,88 kW
surface filtrante	6,4 m ² / 68,89 ft ²	6,4 m ² / 68,89 ft ²	6,4 m ² / 68,89 ft ²
vibreux filtre	électrique	électrique	électrique
dimensions (cm)/poids	160x101x130/448 kg	160x101x130/454 kg	160x101x130/434 kg

PLUS



Brosse latérale droite/gauche complète, avec système de contrôle de levage de la brosse



Châssis en acier robuste et grand réservoir de collecte. Poids des composants parfaitement équilibré, permettant ainsi des changements de direction rapides en toute sécurité



Panneau de commande avec système d'arrêt d'aspiration, indicateur de niveau de batterie (modèle ET), touche marche/arrêt, compteur horaire et klaxon. Lumière clignotante et système d'éclairage avant



Système DSA : dispositif de vidange pour la vidange du réservoir dans des bacs à poussière jusqu'à 145 cm de hauteur.

Modèles disponibles avec pente limite 20%

- SWL R 1100 DT BIN-UP réf. 39002-00057
- SWL R 1100 ST BIN-UP réf. 39002-00059

Modèle sur demande avec conducteur de garde

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-04137 Brosse principale PP SWL R 1100 ET • 00080-04139 Brosse principale PP-mixte acier SWL R 1100 DT/ST/GT	 • 2 x 00080-04138 Brosse latérale PP SWL R 1100 ET • 2 x 00080-04140 Brosse latérale PP-mixte acier SWL R 1100 DT/ST/GT	 • 8 x 00070-00435 filtre papier 20 µm		
--	--	---	--	--

EN OPTION

• 00070-00435 Filtre polyester	• 00070-00438 Filtre Hepa	modèle ET: • 4 x 00055-00157 Batterie tubulaire Pb-acide - 6V 320 Ah C5 • 1x 10002-07866 • 1x 10002-08044	modèle ET: • 00056-00069 - chargeur de batteries 24V-60A 230V 50-60 Hz	
--	---	--	---	--

SWL R 1200 Bin-Up

NEW

 PLUS
D'INFORMATIONS


CARACTÉRISTIQUES

• Traction hydraulique sur la roue avant (modèle DT) • Traction électronique sur les 2 roues arrières (modèle ET) • Filtre d'aspiration avec sacs de 11 m² de surface filtrante • Double vibreur à filtre électrique (modèle DT) • Vibreur à filtre électrique (modèle ET) • 2 ventilateurs d'admission • Frein de service hydraulique (modèle DT) • Frein de service et stationnement à tambour sur les roues arrières (modèle ET) • Frein de stationnement à tambour (modèle DT) • Pente maximale franchissable : 18 % (modèle DT) • Pente maximale gravissable : 20% (modèle ET) • Fermeture d'admission • Roues d'aile avant • Flash stroboscopique sur capot • Brosse latérale droite et gauche Ø 50 mm avec régulateur de vitesse (modèle DT), avec moteurs indépendants (modèle ET) • Commandes électriques brosse latérale (modèle DT) • Brosse centrale 880 mm x Ø 35 mm en ppl/acier (modèle DT), ppl uniquement (modèle ET) • Pédale à clapet • Roues en caoutchouc super élastique Ø 330 mm • Tiroir de collecte en hauteur de drainage hydraulique : De 400 à 1430 mm • Collecte réelle capacité du tiroir : 180 l • Compteur horaire et avertisseur sonore • Témoin de réserve de carburant (modèle DT) • Système de phares de travail avant

DONNÉES TECHNIQUES

	SWL R 1200 ET BIN-UP	SWL R 1200 DT BIN-UP
référence	39002-00113	39002-00114
largeur de la brosse principale	900 mm	900 mm
brosse principale + 1 brosse latérale	1150 mm	1150 mm
brosse principale + 2 brosses latérale	1440 mm	1440 mm
bac de récupération	180 lt	180 lt
rendement théorique max	11500 m ² /h	11500 m ² /h
traction/pente max	rear electronics/20%	système hydraulique avant/18%
vitesse max	2.20 m/s	2.20 m/s
moteur	24V/2.98 W	Kubota Z 602/16.8 Hp Diesel
surface filtrante	11 m ²	11 m ²
vibreux filtre	électrique	électrique
dimensions (cm)/poids	190x130x153/750 kg	190x130x153/870 kg

PLUS



Brosse latérale droite et gauche Ø 50 mm 0 mm avec régulateur de vitesse (modèle DT), avec moteurs indépendants (modèle ET). Commandes électriques brosse latérale (modèle DT). Traction hydraulique sur roue avant (modèle DT). Traction électronique sur les 2 roues arrière (modèle ET)



Châssis en acier robuste et résistante et grand réservoir de collecte. Capacité effective du tiroir de collecte : 180 l



Filtre d'aspiration à sac de 11 m² de surface filtrante double secoueur de filtre électrique (modèle DT). Secoueur de filtre électrique filtre (modèle ET)



Système Bin-UP : système de déchargement en hauteur du tiroir de collecte. Hauteur maximale de déchargement de 400 à 143 cm max.

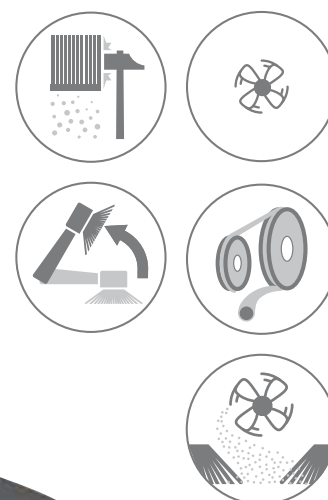
ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-05107 Brosse principale PP SWL R 1200 ET • 00080-05108 Brosse principale mixte acier SWL R 1200 DT	 • 2 x 00080-05109 PP Brosse latéral SWL R 1200 ET • 2 x 00080-05110 Brosse latéral mixte acier SWL R 1200 DT	 • 00070-00756 filtre à manches classe M		
---	---	---	--	--

EN OPTION

 • 00070-00757 Filtre à sacs scalaire w/T452novates séparateur de classe M • 00070-00758 Filtre à sacs scalaire w/séparateur de classe M	modèle ET: • 4 x 00055-00157 Batterie tubulaire Pb-acide - 6V 320 Ah C5 + 3 x 10002-07046 cad. + 1x 10002-08086	modèle ET: • 00055-00164 Batterie 24V 400Ah Pb	modèle ET: • 00056-00069 - chargeur de batteries 24V-60A 230V 50-60 Hz	
--	--	---	---	--

SWL R 1300 DT Bin-Up



PLUS
D'INFORMATIONS



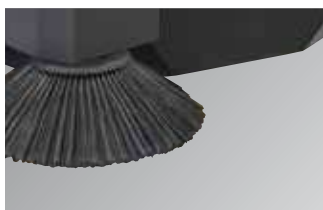
CARACTÉRISTIQUES

- Compact, maniable, robuste et résistant, facile à utiliser • Hautes performances en termes de (m²/h), tant en termes de nettoyage que de dépolluage • Grande taille de cuve, brosses, puissance du moteur • Nettoyage de grandes surfaces à partir de 19.000 m²/h • Brosses centrales • Brosse flottante côté droit • Dépolluage par système de filtrage • Filtre à manches en polyester • Filtre vibreur électrique • Entraînement hydraulique en circuit fermé • Conduite avec direction assistée sur la roue arrière • Evacuation des déchets directement dans les zones désignées • Traction hydrostatique • EN OPTION : filtre hydrofuge vert (garantit une haute filtration jusqu'à 1 micron)

DONNÉES TECHNIQUES

	SWL R 1300 DT BIN-UP 1 brosse	SWL R 1300 DT BIN-UP 2 brosses
référence	39002-00066	39002-00128
largeur de la brosse principale	1000mm / 40 inc	1000mm / 40 inc
brosse principale + 1 brosse latérale	1485mm / 58,4 inc	1485mm / 58,4 inc
brosse principale + 2 brosses latérale	-	1615mm / 63,5 inc
bac de récupération	490 lt / 129,4 gal	490 lt / 129,4 gal
rendement théorique max	19200 m ² /h-206667 ft ² /h	19200 m ² /h-206667 ft ² /h
traction/pente max	Hydrostatique / 18%	Hydrostatique / 18%
vitesse max	12 km/h-7,4 mile/h	12 km/h-7,4 mile/h
moteur	Kubota/diesel	Kubota/diesel
surface filtrante	8 m ² / 86,1 ft ²	8 m ² / 86,1 ft ²
vibreur filtre	électrique	électrique
dimensions (cm)/poids	225x145x154/950 kg	225x145x154/950 kg

PLUS



Compact, maniable, robuste et résistant, facile à utiliser. Grand réservoir, grande brosse centrale robuste, moteur diesel puissant. Brosse latérale gauche incluse.



Grandes brosses centrales



Filtre à poches en polyester avec secoueur de filtre électrique de série. Contrôle des poussières via le système de filtrage

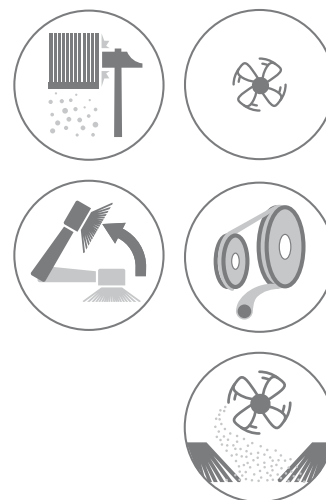


Direction avec direction hydraulique sur la roue arrière

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-05193 Brosse principale mixte acier	 • 00080-05192 Brosse latérale mixte acier	 • 00070-00781 Filtre de poche		
---	---	---	--	--

SWL R 1300 DT Bin-Up avec toit de protection

NEW

 PLUS
D'INFORMATIONS

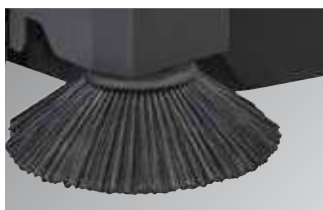

CARACTÉRISTIQUES

• Compact, maniable, robuste et résistant, facile à utiliser • Hautes performances en termes de (m²/h), tant en termes de nettoyage que de dépoussiérage • Grande taille de cuve, brosses, puissance du moteur • Nettoyage de grandes surfaces à partir de 19.000 m²/h • Brosses centrale • Brosse flottante côté droit • Dépoussiérage par système de filtrage • Filtre à manches en polyester • Filtre vibreur électrique • Entraînement hydraulique en circuit fermé • Conduite avec direction assistée sur la roue arrière • Evacuation des déchets directement dans les zones destinées • Traction hydrostatique • Roll-bar cabine ouverte • Toit de protection • En option: filtre hydrofuge vert (garantit une haute filtration jusqu'à 1 micron)

DONNÉES TECHNIQUES

	SWL R 1300 DT BIN-UP 1 brosse	SWL R 1300 DT BIN-UP 2 brosses
référence	39002-00105	sur demande
largeur de la brosse principale	1000mm / 40 inc	1000mm / 40 inc
brosse principale + 1 brosse latérale	1485mm / 58,4 inc	1485mm / 58,4 inc
brosse principale + 2 brosses latérale	-	1615mm / 63,5 inc
bac de récupération	490 lt / 129,4 gal	490 lt / 129,4 gal
rendement théorique max	19200 m ² /h-206667 ft ² /h	19200 m ² /h-206667 ft ² /h
traction/pente max	Hydrostatique / 18%	Hydrostatique / 18%
vitesse max	12 km/h-7,4 mile/h	12 km/h-7,4 mile/h
moteur	Kubota/diesel	Kubota/diesel
surface filtrante	8 m ² / 86,1 ft ²	8 m ² / 86,1 ft ²
vibreur filtre	électrique	électrique
dimensions (cm)/poids	225x145x236/950 kg	225x145x236/950 kg

PLUS



Compact, maniable, robuste et résistant, facile à utiliser. Grand réservoir, grande brosse centrale robuste, moteur diesel puissant. Brosse latérale gauche incluse.



Toit de protection et cabine ouverte avec arceau de sécurité.



Filtre à poches en polyester avec secoueur de filtre électrique de série. Contrôle des poussières via le système de filtrage

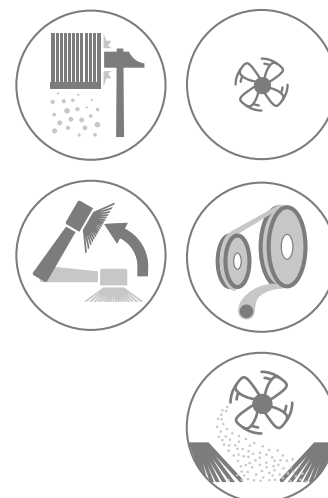


Grandes brosses centrales. Direction avec hydraulique sur la roue arrière

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-05193 Brosse principale mixte acier	 • 00080-05192 Brosse latérale mixte acier	 • 00070-00781 Filtre de poche		
---	---	---	--	--

SWL R 1300 DT Bin-Up avec cabine vitrée

NEW

 PLUS
D'INFORMATIONS


CARACTÉRISTIQUES

• Compact, maniable, robuste et résistant, facile à utiliser • Hautes performances en termes de (m²/h), tant en termes de nettoyage que de dépolluage • Grande taille de cuve, brosses, puissance du moteur • Nettoyage de grandes surfaces à partir de 19.000 m²/h • Brosses centrales • Brosse flottante côté droit • Dépolluage par système de filtrage • Filtre à manches en polyester • Filtre vibreur électrique • Entraînement hydraulique en circuit fermé • Conduite avec direction assistée sur la roue arrière • Evacuation des déchets directement dans les zones destinées • Traction hydrostatique • (réf. 39002-00106) Cabine vitrée - avec système de climatisation réf. 39002-00111 • EN OPTION: filtre hydrofuge vert (garantit une haute filtration jusqu'à 1 micron)

DONNÉES TECHNIQUES

	SWL R 1300 DT BIN-UP 1 brosse	SWL R 1300 DT AC BIN-UP 1 brosse	SWL R 1300 DT BIN-UP 2 brosses	SWL R 1300 DT AC BIN-UP 2 brosses
référence	39002-00106	39002-00111	sur demande	sur demande
largeur de la brosse principale	1000mm / 40 inc	1000mm / 40 inc	1000mm / 40 inc	1000mm / 40 inc
brosse principale + 1 brosse latérale	1485mm / 58,4 inc	1485mm / 58,4 inc	1485mm / 58,4 inc	1485mm / 58,4 inc
brosse principale + 2 brosses latérale	-	-	1615mm / 63,5 inc	1615mm / 63,5 inc
bac de récupération	490 lt / 129,4 gal	490 lt / 129,4 gal	490 lt / 129,4 gal	490 lt / 129,4 gal
rendement théorique max	19200 m ² /h-206667 ft ² /h	19200 m ² /h-206667 ft ² /h	19200 m ² /h-206667 ft ² /h	19200 m ² /h-206667 ft ² /h
traction/pente max	Hydrostatique / 18%	Hydrostatique / 18%	Hydrostatique / 18%	Hydrostatique / 18%
vitesse max	12 km/h-7,4 mile/h	12 km/h-7,4 mile/h	12 km/h-7,4 mile/h	12 km/h-7,4 mile/h
moteur	Kubota/diesel	Kubota/diesel	Kubota/diesel	Kubota/diesel
surface filtrante	8 m ² / 86,1 ft ²	8 m ² / 86,1 ft ²	8 m ² / 86,1 ft ²	8 m ² / 86,1 ft ²
vibreur filtre	électrique	électrique	électrique	électrique
dimensions (cm)/poids	225x145x236/950 kg	225x145x236/950 kg	225x145x236/950 kg	225x145x236/950 kg

PLUS



Compact, maniable, robuste et résistant, facile à utiliser. Grand réservoir, grande brosse centrale robuste, moteur diesel puissant. Brosse latérale gauche incluse.



Cabine fermée avec arceau de sécurité (39002-00106). Cabine fermée avec arceau de sécurité et système de climatisation (39002-00111).



Filtre à poches en polyester avec secoueur de filtre électrique de série. Contrôle des poussières via le système de filtrage



Grande brosse centrale. Direction avec système hydraulique sur la roue arrière

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-05193 Brosse principale mixte acier	 • 00080-05192 Brosse latérale mixte acier	 • 00070-00781 Filtre de poche		
---	---	---	--	--



FMS

Fleet Management System

Le **Fleet Management System** de Lavor vous permet de disposer de l'ensemble de votre flotte d'autolaveuses et de balayeuses via une plateforme sur le web ou sur mobile. Le **FMS** affiche l'état actuel de la flotte en fournissant toutes les données utiles et en temps réel sur l'état de conduite de l'opérateur ainsi que l'état des machines. Un tableau de bord simple et intuitif présente toutes les informations nécessaires pour mesurer l'efficacité et la productivité des machines :

Surveillance de la batterie

Il est possible d'afficher la progression de la charge et de la décharge de la batterie. Sur les modèles équipés d'un capteur de courant, la consommation d'énergie délivrée en AH peut être affichée.



Zone de travail : gestion des zones dans l'entreprise

Il permet de localiser, en temps réel, l'état et l'activité des machines et de configurer les zones de travail. La configuration des zones peut être totalement personnalisée ; en effet, il est possible de dessiner sur la carte une zone d'exploitation de n'importe quelle forme et taille, en dehors de laquelle la machine peut être limitée dans ses fonctions.



Application mobile pour une surveillance en temps réel

Ce service, pour l'instant uniquement en mode consultation, permet de visualiser la page d'accueil du portail, la section des machines, la section des alarmes et celle des cartes. En outre, le **Fleet Management System** est fourni avec une étude primaire qui certifie le système pour l'acheteur, avec des détails sur le système même.



LES TECHNOLOGIES INCLUSES OFFRENT DE MULTIPLES AVANTAGES

- Augmentation de la productivité grâce à la réduction des temps de préparation, des erreurs et des temps d'arrêt
- Amélioration de la qualité de l'exploitation et de l'entretien des machines équipées
- Compétitivité accrue des produits grâce aux fonctionnalités avancées dérivées de l'IOT.

GAMME BALAYEUSES FMS

39002-00091	SWL R950 ET - FMS
39002-00092	SWL R990 ET - FMS
39002-00088	SWL R1100 ET BIN-UP - FMS
39002-00090	SWL R1300 DT - FMS



Avec les générateurs vapeur il est possible de dégraisser et de désinfecter des pièces ou des surfaces d'une manière écologique et efficace.

La gamme GV est composée de générateurs vapeur électriques qui développent une vapeur sèche à une pression de 10 bars et une température de 180°C. Les GV sont particulièrement adaptés pour l'industrie alimentaire, pharmaceutique et mécanique, les hôpitaux et organismes sanitaires, etc.

Performances: température, production de la vapeur et pression

Les mêmes éléments concernant la pression et le débit pour les nettoyeurs à haute pression sont aussi considérés pour les générateurs de vapeur; dans ce cas la différence la plus importante est la combinaison qui existe entre la pression de la vapeur et sa température: En fonction du travail voulu, le rapport entre la pression de vapeur et la température est primordial. La température sortie vapeur (non pas la température de la chaudière qui est plus élevée) est importante parce qu'il y a des limites naturelles (autour de 140°C) sous laquelle il n'est pas possible de parler de désinfection: le choix du matériel est donc prépondérant en fonction du travail souhaité (dégraissage et/ou désinfection).

Est-il mieux d'avoir un générateur de vapeur ou un nettoyeur eau chaude à haute pression?

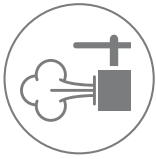
Entre le choix d'un nettoyeur haute pression à eau chaude et un générateur de vapeur, les aspects à considérer sont l'analyse de la tâche à effectuer et tous les éléments liés au coût de l'opération, c-à-d le coût de la main d'œuvre liée à la vitesse de travail et le coût de traitement des déchets (qui est un coût de plus en plus important). Concernant la vitesse de travail, tout le processus de nettoyage est important et pas seulement le temps consacré au nettoyage proprement dit: avec un nettoyeur à haute pression, un nettoyage en enceinte n'est pas possible, à moins d'avoir un système de collecte, par contre il est nécessaire de transférer les eaux ou salissures récupérées vers l'extérieur. Avec un générateur de vapeur cette dernière étape n'est pas nécessaire, il est possible de laver la pièce sur place car l'eau utilisée peut être facilement séchée. La vapeur à 180°C permet de dégraisser la saleté sans l'utilisation de produits chimiques lourds. S'ils sont nécessaires pour accélérer un lavage, il est très important de considérer le coût de l'évacuation de l'eau sale.

Le danger des produits chimiques utilisés est généralement proportionnel à l'efficacité contre la ténacité grandissante de la saleté.



Si nous utilisons le nettoyeur à haute pression nous produirons 10 à 21 litres d'eau polluée, qui doit être collectée et drainée en suivant les règles en vigueur: pour une opération de lavage de deux heures, 2,5 tonnes de déchet est produit!

Si nous lavons avec un générateur de vapeur, la machine la plus puissante produit 37 litres par heure, avec la plus grande partie de l'eau qui s'évapore, avec un lavage de deux heures le résidu d'humidité et de désinfection est très faible. Il apparaît donc que dans des circonstances particulières (manque d'usage de purification pour le traitement de l'eau), le générateur de vapeur est plus avantageux qu'un nettoyeur à haute pression. D'autre part, la vitesse de rinçage est une conséquence du débit qui attaque la saleté, donc si l'on considère uniquement la phase de nettoyage, le nettoyeur à haute pression est plus rapide. La vapeur peut être considérée comme de l'eau avec une très faible humidité (une vapeur surchauffée est juste de l'air chaud et elle n'a pas une action mécanique significative...), avec une température de sortie plus élevée (180°C) qu'un nettoyeur à haute pression. Ceci signifie que la puissance mécanique est plus faible que celle de l'eau, mais la capacité de dégraissage de la vapeur est plus élevée.



• **Robinet de vidange**

Permet la vidange complète de la chaudière (qui n'est pas possible même à travers le pistolet). De cette façon il est possible d'éliminer le résidu d'eau et de calcaire de l'intérieur de la chaudière et dans le serpentin de chauffe. Ce robinet est ouvert uniquement quand la chaudière n'est pas chaude, et il est recommandé de l'effectuer régulièrement.



• **Une autonomie illimitée**

La chaudière est rechargée à l'aide de la pompe à eau alimentée depuis un réservoir externe. Ce système permet une autonomie illimitée. Il suffit de remplir le réservoir d'eau qui n'est pas sous pression en toute sécurité.



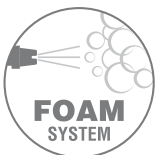
• **Une aspiration intégrée**

La saleté est aspirée à l'intérieur d'un réservoir intégré à la machine.



• **Filtre lavable polyvalent**

Il combine tous les avantages de la cartouche filtrante avec l'avantage d'aspirer le sec et l'humide en même temps. Son nettoyage peut être fait avec l'eau du robinet.



• **Système à mousse**

La machine est équipée d'un raccord pour la connecter avec un compresseur d'air comprimé et une jauge de pression pour effectuer le nettoyage avec mousse. En utilisant la lance complète vous obtiendrez une mousse dense qui restera accrochée sur les supports plus longtemps donnant une plus grande efficacité et un temps d'action plus long pour une meilleure efficacité.



• **Régulation de la température**

La température est gérée par un régulateur électronique, elle permet d'obtenir une vapeur humide (faible température) si notre application exige une forte énergie cinétique; ou une vapeur saturée si l'application exige peu de perte d'eau sur la surface.



• **Chargeur de batteries intégré**

Certains modèles sont équipés de chargeur de batteries, d'autres ont seulement une prédisposition. Il est possible de charger les batteries dans différentes salles, sans avoir à revenir au lieu initial de charge.



• **Batterie intégrée**

La batterie standard intégrée est dotée d'une technologie sans entretien et n'exige pas de restrictions quant au lieu de recharge de la batterie. La recherche continue permet de toujours utiliser des batteries dernière génération, qui, combinée avec un chargeur de batterie approprié, garantissent à la machine les meilleures performances.

Informations techniques

Référence	Modèle	Page	Energie consommée	Moteur aspiration	Pression maximale	Production de la vapeur	Température max	Préchauffage	Capacité du réservoir d'eau	Capacité du réservoir du détergent	Emballage L x l x H	Poids	Poids	Pièces par palette
			W	W	bar	Kg/h	°C	min	l	l		kg	lbs	n°
45001-00005	GV KONE	296	2300	-	4	2,6	143	10	1,6	-	470x330x350	8	17,64	25
45002-00003	GV Egon VAC 4.1 Plus	298	1900	1200	5	2,3	152	2	1,2	-	550x400x500	14	30,86	12
45004-00033	GV ETNA-R 5.1	300	3000	1100	7	3,25	165	4	5	5	750x600x1030	42,5	93,69	4
45004-00037	GV ETNA-R 5.1 FR	300	3000	1100	7	3,25	165	4	5	5	750x600x1030	42,5	93,69	4
45004-00036	GV ETNA-R 5.1 FOAM	302	3000	1100	7	3,25	165	4	5	5	750x600x1030	42,5	93,69	4
45006-00001	GV KATLA	304	3300	-	9	4,62	175	7	5	5	750x600x700	31	91,27	4
45003-00038	GV 3 M PLUS	306	3000	-	9	4,2	175	8	5	5	595x435x650	37	81,57	8
45003-00010	GV 3.3 M PLUS	306	3300	-	9	4,62	175	7	5	5	595x435x650	37	81,57	8
45010-00006	GV 5 T PLUS	308	5000	-	9	8	175	7	10	5	595x435x650	40	88,18	8
45010-00001	GV 8 T PLUS	308	8000	-	9	13,50	175	6	10	5	595x435x650	40	88,18	8
45012-00003	GV 3.0 VAC	310	3000	1100	8	4,2	170	-	5	5	460x820x940	-	-	-
45012-00005	GV 5.0 VAC	310	5000	1100	8	8	170	-	5	5	460x820x940	-	-	-



Référence	Modèle	Page	Energie consommée	Moteur aspiration	Pression maximale	Production de la vapeur	Température max	Préchauffage	Capacité réservoir d'eau	Capacité du réservoir du détergent	Emballage L x l x h	Poids	Poids	Pièces par palette
			W	W	bar	Kg/h	°C	min	l	l	mm L x l x h	kg	lbs	n°
45005-00010	GV VESUVIO 10	312	10000	-	10	14,8	180	9	25	5	1300x780x1080	134	295,41	1
45005-00029	GV VESUVIO 15	312	30000	-	10	22,2	180	8	25	5	1300x780x1080	134	295,41	1
45005-00002	GV VESUVIO 18	312	18000	-	10	26,50	180	7	25	5	1300x780x1080	134	295,41	1
45005-00030	GV VESUVIO 21	312	21000	-	10	31	180	7	25	5	1300x780x1080	134	295,41	1
45005-00001	GV VESUVIO 30	312	30000	-	10	44,50	180	6	25	5	1300x780x1080	134	295,41	1
45009-00001	GV METIS	314	350	-	8,5	50/90	178	5	18	-	1130x710x1110	110	286,60	1
45013-00001	GV KOLUMBO	316	350	-	8,5	50/90	178	5	25	2,5	1300x780x1080	140	308,64	1
45013-00020	GV KOLUMBO cordless	316	350	-	8,5	50/90	178	5	25	2,5	1300x780x1080	140	308,64	1
45013-00012	GV KOLUMBO 2 Ways	316	350	-	8,5	50/90	178	5	25	2,5	1300x780x1080	140	308,64	1
45013-00022	GRAFFITI WASTER	318	350	-	8,5	50/90	178	5	25	2,5	1500x1300x780	182	401	1



GV Kone



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Vapeur saturée à 4 bars à une température de 143 °C • Chaudière 2,3 kW • Temps de chauffage et d'activation requis : 10 min • Pressostat • Double thermostat • Bouchon avec protection anti-dévisage et valve de sécurité • Compartiment pratique pour les accessoires avec enrouleur de câble électrique
- Panneau de commande avec signaux lumineux • Carters résistants aux chocs • Régulation de la vapeur • Thermomètre • Câble d'alimentation de 6 m.

DONNÉES TECHNIQUES

	GV Kone
référence	45001-00005
pression maximale/température	4 bar/143° C
puissance absorbée/tension	2300 W/220-240V ~ 50/60Hz
production de la vapeur	2,6 kg/h max
chaudière type/volume	Alluminium/2,4 l
dimensions (cm)/poids	46x32x32/7,5 kg

PLUS



Générateur de vapeur Lavor GV Kone désinfecte et stérilise chaque surface grâce à la puissance de la vapeur, sans l'utilisation de détergents ou de désinfectants. GV Kone est respectueux de l'environnement



Le réglage de la vapeur permet d'adapter le jet à la surface à traiter : de cette façon, chaque type de surface est traité de manière optimale.



La machine est facile à utiliser et dispose d'une large gamme d'accessoires : GV Kone est un outil de travail quotidien pratique et sûr.

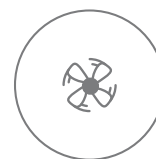


Le nettoyage à la vapeur est parfait pour les magasins, les locaux, les bureaux ainsi que dans la maison et élimine la saleté la plus tenace et cachée en éliminant les acariens, les germes et les bactéries.

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • Flexible 2,8 m	 • 2x 00080-02896 Tube prolongateur	 • 00080-02874 Lance avec aspiration et embout vapeur pour brosse	 • 00080-04371 Capteur sols	 • 00080-02875 Capteur vitres
 • 00080-04372 Capteur d'angles	 • 00080-02926 Lance longue	 • 00080-03753 Brosse nylon	 • 00054-01389 Flacon doseur	 • 00032-00339 Entonnoir de remplissage
 • 00080-04692 Frange microfibre	 • 10001-10731 Lavette sols			

GV Egon VAC 4.1 Plus



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Corps en ABS • Témoin de vapeur prête • Chaudière 1,9 kW Acier inoxydable AISI 304 • Indicateur de niveau d'eau bas • Le réservoir n'étant pas sous pression permet un remplissage en continu sans arrêt de sécurité de l'appareil • Tuyau flexible 2 m • Roues adaptées à une utilisation en zone alimentaire • Interrupteur principal ON/OFF avec voyant • Interrupteur chaudière ON/OFF avec voyant • Régulation vapeur • Capacité de réservoir d'eau 8 l. • Filtre lavable • Système de filtrage HEPA H14 réf. 00070-00605 • Manomètre de pression. • Contrôle de la vitesse d'aspiration (4 niveaux) sur la poignée

DONNÉES TECHNIQUES

	GV Egon VAC 4.1 Plus
référence	45002-00003
pression maximale/température	5 bar/152° C
puissance absorbée/tension	1900 W/220-240V ~ 50/60Hz (Ph 1)
puissance absorbée du moteur d'aspiration	1200 (max 1400) W
dépression/flux d'air	24 kPa/220 m³/h
capacité de réservoir d'eau sale	8 l
dimensions (cm)/poids	55x40x35/14,3 kg

PLUS


Panneau de commande intuitif avec interrupteur principal ON/OFF et témoin de préparation de la vapeur. Équipé d'une chaudière en acier inoxydable avec une autonomie illimitée, prêt en quelques minutes



GV Egon Vac 4.1 est équipé d'un filtre HEPA H14 qui élimine 99,995 % des contaminants atmosphériques en empêchant la propagation des organismes bactériens et viraux présents dans l'air.



Réglage de la vapeur directement depuis le pistolet

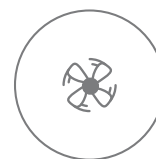


Réservoir de récupération entièrement amovible pour une vidange facile et un nettoyage parfait du réservoir

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 10002-06232 Flexible avec poignée	 • 2 X 00080-01883 Tube prolongateur	 • 00080-02052 Capteur principal sol	 • 00071-02658 Suceur eau pour capteur principal	 • 00071-02659 Suceur poussières pour capteur principal
 • 00071-02660 Suceur moquettes/tapis pour capteur principal	 • 00080-03750 Brosse PEK	 • 00080-03752 Brosse Acier inox	 • 00080-03751 Brosse Laiton	 • 00080-02911 Raclette avec jet vapeur
 • 00080-02061 Capteur principal mural	 • 00071-02668 Suceur eau pour capteur principal mural	 • 00071-02669 Suceur poussières pour capteur principal mural	 • 00080-01912 Suceur biseau	 • 10001-08349 Pochette de joints vapeur
 • 00080-01980 Brosse radiateur	 • 00080-04382 Brosse angles	 • 00080-02077 Capteur tapis	 • 10001-10694 Frange pour capteur sols	 • 00080-02076 Lance longue
 • 00009-02541 Lance avec aspiration et embout vapeur pour brosse	 • 00080-03121 Kit mousse			

GV Etna-R 5.1



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Corps en acier inoxydable AISI 304 • Témoin lumineux vapeur prête • Chaudière 3 kW S.S. AISI 304 - Épaisseur 25/10 • Témoin lumineux bas niveau d'eau • Réservoir indépendant de la chaudière permettant un remplissage en continu • Interrupteur pour l'utilisation de produits chimiques et de détergents combinés à la projection de vapeur • Dispositif de nettoyage de l'eau chaude mélangée à la vapeur • Filtre lavable • Tuyau flexible de 4 m • Capacité du réservoir 64 l • Système de tuyau de vidange • Régulation de la vapeur • Roues adaptées à une utilisation dans les zones alimentaires • Interrupteur principal ON/OFF avec témoin lumineux • Interrupteur ON/OFF chaudière avec témoin lumineux • Volume de la chaudière 4,3 l

DONNÉES TECHNIQUES

	GV Etna-R 5.1	GV Etna-R 5.1 FR
référence	45004-00033	45004-00037
pression maximale/température/ production de la vapeur	7 bar/165° C/3,25 kg/h	7 bar/165° C/3,25 kg/h
puissance absorbée/tension	3000 W/220-240V ~ 50/60Hz (Ph 1)	3000 W/220-240V ~ 50/60Hz (Ph 1)
puissance absorbée du moteur d'aspiration	1100 W	1100 W
dépression/flux d'air	22 kPa/220 m³/h	22 kPa/220 m³/h
capacité du réservoir d'eau/réservoir de détergent	5 l/5 l	5 l/5 l
dimensions (cm)/poids	75x60x103/32 kg	75x60x103/35 kg

PLUS



Panneau de commande simple et intuitif, attelage rapide pistolet vapeur, interrupteur général ON/OFF avec voyant, interrupteur ON/OFF chaudière avec voyant, régulateur/sélecteur vapeur/nettoyant, régulateur de débit vapeur, voyant vapeur prêt, voyant manque d'eau avec avertisseur sonore, manomètre vapeur.



Autonomie illimitée grâce à l'alimentation en continu de la chaudière, qui permet le remplissage de l'eau dans le réservoir sans avoir à arrêter la machine ou à interrompre le travail. Flexible de vidange pour vidange rapide du réservoir de collecte de l'eau sale sans avoir à retirer la tête.



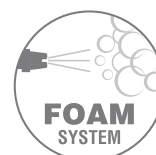
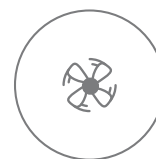
Deux alarmes électroniques, veille inactive après 30 min. Sécurité maximale grâce aux 2 thermostats de sécurité, 1 pressostat et 1 vanne mécanique de pression maximale.



Recommandé pour le secteur de l'hôtellerie, les soins de santé, le nettoyage des bâtiments, les spas et les sports, collectivités, salles de classe, la santé ou l'industrie, les transports, les lave-auto, les concessionnaires automobiles.

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 10002-06216 Flexible 4 m (mod. GV Etna 5.1) • 10002-06204 Flexible 4 m (mod. GV Etna 5.1 FR)	 • 2 x 00080-01894 Tube prolongateur	 • 00009-02540 Lance avec aspiration et embout vapeur pour brosse	 • 00080-01912 Suceur biseau	 • 00080-02020 Capteur principal sol
 • 00071-02658 Suceur eau pour capteur principal	 • 00071-02659 Suceur poussières pour capteur principal	 • 00071-02660 Suceur moquettes/tapis pour capteur principal	 • 10001-09774 Jeu de 3 brosses (nylon/acier/laiton)	 • 00080-02022 Mini capteur poussières
 • 00080-02034 Capteur 150mm	 • 00071-02665 Embout raclette vitre 150mm	 • 00071-02666 Embout suceur poussières 150mm	 • 00080-02027 Brosse ronde	 • 00080-02055 Embout d'aspiration 110mm avec buse 3,3mm
 • 00080-02061 Capteur principal mural	 • 10001-08263 Filtre cartouche	 • 00005-02174 Accessoire éponge		

GV Etna-R 5.1 FoamPLUS
D'INFORMATIONS**CARACTÉRISTIQUES**

- Corps en acier inoxydable AISI 304 • Témoin lumineux vapeur prête • Chaudière 3 kW en acier inoxydable AISI 304 - Épaisseur 25/10 • Témoin lumineux niveau d'eau • La chaudière est remplie en permanence • Interrupteur pour l'utilisation de produits chimiques et de détergents mélangés à la vapeur • Dispositif de nettoyage de l'eau chaude combinés à la projection de vapeur • Filtre lavable • Tuyau flexible de 4 m
- Capacité du réservoir 64 l • Système de tuyau de purge • Régulation de la vapeur • Roues adaptées à une utilisation dans les zones de transformation des aliments • Interrupteur principal ON/OFF avec témoin lumineux • Interrupteur ON/OFF chaudière avec témoin lumineux • Volume de la chaudière 4,3 l • Contrôle de l'aspiration sur la poignée

DONNÉES TECHNIQUES

	GV Etna-R 5.1 Foam
référence	45004-00036
pression maximale/température/ production de la vapeur	7 bar/165° C/3,25 kg/h
puissance absorbée/tension	3000 W/220-240V ~ 50/60Hz (Ph 1)
puissance absorbée du moteur d'aspiration	1100 W
dépression/flux d'air	22 kPa/220 m³/h
capacité du réservoir d'eau/réservoir de détergent	5 l/5 l
dimensions (cm)/poids	75x60x103/36 kg

PLUS



Nouveau panneau de commande simple et intuitif, attelage rapide pistolet à vapeur, sélecteur fonction vapeur/fonction air comprimé, sélecteur eau/détergent, régulateur débit vapeur, voyant vapeur prêt, voyant manque d'eau avec avertisseur sonore, manomètre vapeur et manomètre air.



Machine multifonction : nettoyage au détergent, vapeur, vapeur et détergent, mousse et eau chaude. Équipé d'un raccord pour l'air comprimé et de manomètres pour l'air et la vapeur. Autonomie illimitée de la vapeur grâce à l'alimentation électrique de la chaudière à commande électronique.



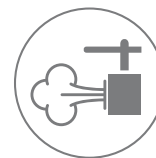
Recommandé pour le secteur de l'hôtellerie, les soins de santé, le nettoyage des bâtiments, les spas et les sports, collectivités, salles de classe, la santé ou l'industrie, les transports, les lave-auto, les concessionnaires automobiles.



Recommandé pour les concessionnaires automobiles, les lave-auto, les ateliers, les carrosseries et tout autre endroit où une source d'air comprimé est déjà disponible.

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 10002-06216 Flexible 4 m	 • 2 x 00080-01894 Tube prolongateur	 • 00009-02540 Lance avec aspiration et embout vapeur pour brosse	 • 00080-01912 Suceur biseau	 • 00080-03096 Embout injection/extraction
 • 00080-03748 Brosse ronde	 • 10001-09774 Jeu de 3 brosses (nylon/acier/laiton)	 • 00080-02022 Mini capteur poussières	 • 00080-02034 Capteur 150mm	 • 00071-02665 Embout raclette vitre 150mm
 • 00071-02666 Embout suceur poussières 150mm	 • 00080-02027 Brosse ronde	 • 00080-02055 Embout d'aspiration 110mm avec buse 3,3mm	 • 00080-02061 Capteur principal mural	 • 10001-08263 Filtre cartouche
• 00005-02174 Accessoire éponge	• 00073-00142 1l. LC Pré mousse			

GV KatlaPLUS
D'INFORMATIONS**CARACTÉRISTIQUES**

• Vapeur saturée à 9 bar, température 175°C. • Pistolet à vapeur avec commandes basse tension • Réservoir inox AISI 304 • Chaudière inox AISI 304 3,3 kW, épaisseur 25/10 • Témoin de manque d'eau • Dispositif pour utiliser les produits chimiques et les détergents combinés à la projection de vapeur • Préchauffage 7 min. • Régulation température vapeur • Vanne de purge • Indicateur de pression • La chaudière peut être remplie par le réservoir fourni (en continu) • Roues pour zone alimentaire • Panier de rangement

DONNÉES TECHNIQUES

	GV Katla
référence	45006-00001
pression maximale/température	9 bar/175° C
puissance absorbée/tension	3300 W/220-240V ~ 50/60Hz (Ph 1)
production de la vapeur	4,62 kg/h
chaudière type/volume	Inox AISI 304/4,6 l
capacité du réservoir d'eau/réservoir de détergent	5 l/5 l
dimensions (cm)/poids	43x62x91/27 kg

PLUS



Panneau de commande simple et intuitif, raccord rapide pistolet à vapeur, sélecteur eau/détergent, régulateur de débit de vapeur, voyant lumineux d'indication de vapeur prêt, voyant lumineux de manque d'eau avec avertisseur sonore, manomètre à vapeur. Pistolet à vapeur avec touche d'activation de la fonction vapeur/nettoyant intégré et raccord rapide des accessoires.



Autonomie illimitée grâce à l'alimentation en continu de la chaudière, qui permet le remplissage de l'eau dans le réservoir sans avoir à éteindre la machine et à interrompre le travail, avec un gain de temps considérable pendant la phase de fonctionnement. Chaudière 9 bar à 175°C avec vapeur saturée. Équipé de 3 pompes : chaudière, détergent et eau.



Vanne de purge pour la vidange complète de la chaudière ; élimine les résidus d'eau et la formation de calcaire, prolongeant ainsi la durée de vie de la chaudière. Double réservoir d'eau et détergent de 5 litres. Une gamme riche et complète d'accessoires est fournie.



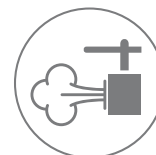
Recommandé pour le secteur de l'hôtellerie, les soins de santé, le nettoyage des bâtiments, les spas et les sports, collectivités, salles de classe, la santé ou l'industrie, les transports, les lave-auto, les concessionnaires automobiles.

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 10002-06391 Flexible 3 m	 • 2 x 00080-01873 Tube prolongateur	 • 00080-04317 Capteur sol	 • 00080-04318 Accessoire pour angles	 • 00080-02040 Embout vitre vapeur
 • 00080-02049 Raccord pour brosse rectangulaire/triangulaire	 • 00080-02039 Lance vapeur	 • 10001-09769 Jeu de 3 brosses (nylon/acier/laiton)	 • 00080-04382 Brosse angles	 • 00080-04322 Brosse Ø50 nylon
 • 00080-02911 Raclette avec jet vapeur	 • 00080-04692 Chiffon pour embout triangulaire			

EN OPTION

• 10002-06389 Pistolet de vapeur avec flexible (10 m)	• 00080-02065 Lance de vapeur longue			
---	--------------------------------------	--	--	--

GV 3 M Plus/GV 3,3 M PlusPLUS
D'INFORMATIONS**CARACTÉRISTIQUES**

- Vapeur saturée à 9 bar, température 175°C. • Pistolet à vapeur avec commandes basse tension • Réservoir inox AISI 304 • Chaudière inox AISI 304 3,3kW, épaisseur 25/10 • Dispositif pour utiliser les produits chimiques et les détergents combinés à la production de vapeur
- Préchauffage 7 min • Régulation vapeur • Vanne de purge • Indicateur de pression • La chaudière peut être remplie par le réservoir fourni (sans interruption de travail) • Roues pivotantes avec frein pour zone alimentaire

DONNÉES TECHNIQUES

	GV 3 M PLUS	GV 3,3 M PLUS
référence	45003-00038	45003-00010
pression maximale/température	9 bar/175° C	9 bar/175° C
puissance absorbée/tension	3000 W/220-240V ~ 50/60Hz (Ph 1)	3300 W/220-240V ~ 50/60Hz (Ph 1)
production de la vapeur	4.2 kg/h	4.62 kg/h
chaudière type/volume	Inox AISI 304/4,6 l	Inox AISI 304/4,6 l
capacité du réservoir d'eau/réservoir de détergent	5 l/5 l	5 l/5 l
dimensions (cm)/poids	62x40x86/26,5 kg	62x40x86/26,5 kg

PLUS



Panneau de commande simple et intuitif, raccord rapide pistolet vapeur, interrupteur général ON/OFF avec voyant lumineux, voyant lumineux activation résistance chaudière, régulateur débit vapeur, voyant signalisation vapeur prêt, manomètre vapeur.



Autonomie illimitée grâce à l'alimentation en continu de la chaudière, qui permet le remplissage de l'eau dans le réservoir sans avoir à éteindre la machine ou à interrompre le travail, avec un gain de temps considérable pendant la phase de fonctionnement. Chaudière 9 bar à 175°C avec vapeur saturée. Équipé de 2 pompes : chaudière et détergent.



Sécurité maximale grâce au thermostat de sécurité, au pressostat et à la vanne mécanique de pression maximale. Vanne de purge pour la vidange complète de la chaudière : élimine les résidus d'eau et la formation de calcaire, prolongeant ainsi la durée de vie de la chaudière.



Équipé de 4 roues pivotantes adaptées à une utilisation dans les environnements alimentaires.

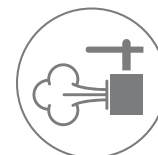
ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 10002-06391 Flexible 3 m	 • 2 x 00080-01873 Tube prolongateur	 • 00080-04317 Capteur sol	 • 00080-04318 Accessoire pour angles	 • 00080-02040 Embout vitre vapeur
 • 00080-02049 Raccord pour brosse rectangulaire/triangulaire	 • 00080-02039 Lance vapeur	 • 10001-09769 Jeu de 3 brosses (nylon/acier/laiton)	 • 00080-04382 Brosse angles	 • 00080-04322 Brosse Ø50 nylon
 • 00080-02911 Raclette avec jet vapeur	 • 00080-04692 Chiffon pour embout triangulaire			

EN OPTION

• 10002-06389 Pistolet de vapeur avec flexible (10 m)	• 00080-02065 Lance de vapeur longue			
---	--------------------------------------	--	--	--

GV 5 T Plus/GV 8 T Plus



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Vapeur saturée à 9 bar, température 175°C.
- Pistolet à vapeur avec commandes basse tension
- Réservoir inox AISI 304
- Chaudière inox AISI 304 8kW renforcée épaisseur 25/10
- Dispositif pour utiliser les produits chimiques et les détergents combinés à la production de vapeur
- Préchauffage 6 min
- Régulation vapeur
- Vanne de purge
- Indicateur de pression
- La chaudière peut être remplie par le réservoir fourni (sans interruption de travail)
- Roues pivotantes avec frein pour zone alimentaire

DONNÉES TECHNIQUES

	GV 5 T PLUS	GV 8 T PLUS
référence	45010-00006	45010-00001
pression maximale/température	9 bar/175° C	9 bar/175° C
puissance absorbée/tension	5000 W/380-400V ~ 50/60Hz (Ph 3)	8000 W/380-400V ~ 50/60Hz (Ph 3)
production de la vapeur	8 kg/h	13,50 kg/h
chaudière type/volume	Inox AISI 304/4,6 l	Inox AISI 304/4,6 l
capacité du réservoir d'eau/réservoir de détergent	10 l/5 l	10 l/5 l
dimensions (cm)/poids	62,5x37,5x86/32 kg	62,5x37,5x86/32 kg

PLUS



Panneau de commande simple et intuitif, raccord rapide pistolet vapeur, interrupteur général ON/OFF avec voyant lumineux, voyant lumineux activation résistance chaudière, régulateur débit vapeur, voyant signalisation vapeur prêt, manomètre vapeur.



Autonomie illimitée grâce à l'alimentation en continu de la chaudière, qui permet le remplissage de l'eau dans le réservoir sans avoir à éteindre la machine ou à interrompre le travail, avec un gain de temps considérable pendant la phase de fonctionnement. Chaudière 9 bar à 175°C avec vapeur saturée. Équipé de 2 pompes : chaudière et détergent.



Sécurité maximale grâce au thermostat de sécurité, au pressostat et à la vanne mécanique de pression maximale. Vanne de vidange pour la vidange complète de la chaudière : élimine les résidus d'eau et la formation de calcaire, prolongeant ainsi la durée de vie de la chaudière.



Équipé de 4 roues pivotantes adaptées à une utilisation dans les environnements alimentaires.

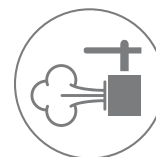
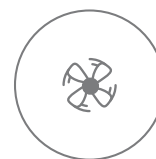
ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-02898 Flexible 3,5 m	 • 00080-02900 Tube prolongateur coudé	 • 00080-02899 Tube prolongateur droit	 • 00080-02901 Tube prolongateur long 425mm	 • 10001-09741 Jeu de 3 brosses (nylon/acier/laiton)
 • 00080-02883 Embout raclette	 • 00080-02893 Embout vitre vapeur	 • 00080-03601 Buse vapeur		

EN OPTION

• 00080-02904 Pistolet de vapeur avec flexible (6 m)	• 00080-02903 Pistolet de vapeur avec flexible (10 m)	• 00080-02908 Lance droite mm 750 sans buse h.p.	• 00080-02910 Tube prolongation 650 mm	• 00080-02912 Lance avec buse h.p.
• 00080-04383 Brosse laiton Ø 80	• 00080-02922 Lance pour canon			

GV 3.0 Vac



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Vapeur saturée à 8 bar à une température de 170°C • Pistolet à vapeur avec contrôle basse tension • Fabriqué en acier inoxydable AISI 304 • Chaudière 3,0 kW en acier inoxydable AISI 304. Épaisseur 25/10 • Phase complète de préchauffage et d'activation : 7/8 min • Système de vide • Régulation vapeur • Manomètre • Dispositif pour utiliser les produits chimiques et les détergents combinés à la production de vapeur • La chaudière peut être remplie à partir du réservoir prévu (sans interruption de travail) • Roues pivotantes avec freins (convient pour une utilisation dans les zones alimentaires.)

DONNÉES TECHNIQUES

	GV 3.0 Vac	GV 5.0 Vac
référence	45012-00003	45012-00005
pression maximale/température	8 bar/170° C	8 bar/170° C
puissance absorbée/tension	3000 W/220-240V ~ 50/60Hz (Ph 1)	5000 W/400V ~ 50Hz (Ph 3)
puissance absorbée du moteur d'aspiration	1100W	1100W
dépression/flux d'air	22 kPa/2200 mmH ₂ O	22 kPa/2200 mmH ₂ O
production de la vapeur	4.2 kg/h	8 kg/h
chaudière type/volume	Inox AISI 304/4,6 l	Inox AISI 304/4,6 l
capacité du réservoir d'eau/réservoir de détergent	5 l/5 l	5 l/5 l
dimensions (cm)/poids	86x39,6x101,1/35 kg	86x39,6x101,1/51 kg

PLUS


Compartiment pratique pour ranger les accessoires, réservoir d'eau et de détergent intégrés à l'intérieur de la structure pour réduire son encombrement.



Nouveau panneau de commande avec: Interrupteur général ON/OFF, interrupteur chaudière ON/OFF, sélecteur de détergent, sélecteur d'eau chaude, voyant de réserve d'eau, voyant de prêt à la vapeur, réglage de la vapeur, manomètre

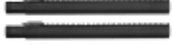


Système d'aspiration intégré avec réservoir de collecte en acier inoxydable, capacité du réservoir 20 litres, puissance du moteur d'aspiration 1 100 W, débit d'air 22 kPa



Châssis robuste en acier peint, chariot antichoc avec 2 roues avant pivotantes pour un déplacement facile

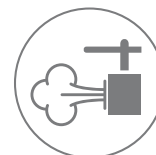
ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 10002-06251 Flexible 4 m vapeur/aspirateur	 • 00080-01894 Tube prolongateur	 • 00009-02540 Lance avec aspiration et embout vapeur pour brosse	 • 00080-01912 Suceur biseau	 • 00080-02020 Capteur principal sol
 • 00080-03751 Brosse laiton	 • 00080-03750 Brosse nylon	 • 00080-03752 Brosse acier	 • 00071-02659 Suceur poussières pour capteur principal	 • 00071-02658 Suceur eau pour capteur principal
 • 00071-02660 Suceur moquettes/tapis pour capteur principal	 • 00080-02022 Mini capteur poussières	 • 00080-02034 Capteur 150mm	 • 00071-02665 Embout raclette vitre 150mm	 • 00071-02666 Embout suceur poussières 150mm
 • 00080-02027 Brosse ronde	 • 00080-02055 Embout d'aspiration 110mm avec buse 3,3mm	 • 00080-02061 Capteur principal mural	 • 00070-00606 Filtre cartouche	

EN OPTION

• 10002-06389 Pistolet de vapeur avec flexible 10 m (seulement de la vapeur)	• 00080-02065 Lance de vapeur longue			
--	--------------------------------------	--	--	--

GV Vesuvio



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Corps en acier inox AISI 304 • Roues pivotantes avec frein pour zone alimentaire • La chaudière peut être remplie par le réservoir fourni (sans interruption de travail) • Vanne de purge • Indicateur de pression • Dispositif pour utiliser les produits chimiques et les détergents combinés à la production de vapeur • Préchauffage 6 min • Commande en basse tension • Panneau de contrôle: commande général marche/ arrêt, témoin de mise en route, régulation température, témoin de manque d'eau (avec témoin sonore), commande de mise en route de la chaudière, commande de mise en route de la pistolet • Vapeur saturée à 10 bar, température 180°C

DONNÉES TECHNIQUES

	GV Vesuvio 10	GV Vesuvio 15	GV Vesuvio 18	GV Vesuvio 21	GV Vesuvio 30
référence	45005-00010	45005-00029	45005-00002	45005-00030	45005-00001
pression maximale/température	10 bar/180° C	10 bar/180° C	10 bar/180° C	10 bar/180° C	10 bar/180° C
puissance absorbée/tension	10000 W/400V~50/60Hz (Ph 3)	15000 W/400V~50/60Hz (Ph 3)	18000 W/400V~50/60Hz (Ph 3)	21000 W/400V~50/60Hz (Ph 3)	30000 W/400V~50/60Hz (Ph 3)
production de la vapeur	14,8 kg/h	22,2 kg/h	26.5 kg/h	31 kg/h	44.5 kg/h
chaudière type/volume	Inox AISI 304/18 l	Inox AISI 304/18 l	Inox AISI 304/18 l	Inox AISI 304/18 l	Inox AISI 304/18 l
capacité du réservoir d'eau/détergent	25 l/5 l	25 l/5 l	25 l/5 l	25 l/5 l	25 l/5 l
dimensions (cm)/poids	114x52,5x91,5/103 kg	114x52,5x91,5/103 kg	114x52,5x91,5/103 kg	114x52,5x91,5/103 kg	114x52,5x91,5/103 kg

PLUS



Panneau de commande simple et intuitif, pistolet à vapeur à raccord rapide, interrupteur général ON/OFF, voyant d'allumage, régulateur électronique de température avec affichage numérique, indicateur de manque d'eau avec signal sonore, touche d'activation de la chaudière, touche d'activation du pistolet, manomètre à vapeur, sélecteur de vapeur et sélecteur de détergent. Pistolet à vapeur avec touche d'activation de la fonction vapeur/nettoyant intégré et raccord rapide des accessoires. Cycle temporisé.



Autonomie illimitée grâce à l'alimentation en continu de la chaudière, qui permet le remplissage de l'eau dans le réservoir sans avoir à éteindre la machine ou à interrompre le travail, avec un gain de temps considérable pendant la phase de fonctionnement. Chaudière 10 bar à 180°C avec vapeur saturée. Équipé de 2 pompes : détergent et eau. Sécurité maximale grâce aux 2 contrôles de niveau, 2 thermostats, 1 pressostat et 1 vanne mécanique de pression maximale.



Vanne de purge pour la vidange complète de la chaudière : élimine les résidus d'eau et la formation de calcaire, prolongeant ainsi la durée de vie de la chaudière.



Double réservoir : 25 litres pour l'eau et 5 litres pour le détergent. Équipé de 2 roues pivotantes avec frein adaptées à une utilisation dans les environnements alimentaires + 2 roues fixes. Une gamme riche et complète d'accessoires fournis et un porte-accessoires pratique.

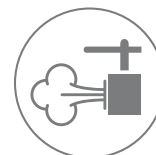
ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-02898 Flexible 3,5 m	 • 00080-02900 Tube prolongateur coudé	 • 00080-02899 Tube prolongateur droit	 • 00080-02901 Tube prolongateur long 425mm	 • 10001-09741 Jeu de 3 brosses (nylon/acier/laiton)
 • 00080-02883 Embout raclette	 • 00080-02893 Embout vitre vapeur	• 00080-03601 Buse vapeur (GV Vesuvio 10) • 00080-03602 Buse vapeur (GV Vesuvio 15)	• 00080-03603 Buse vapeur (GV Vesuvio 18/GV Vesuvio 21) • 00080-03605 Buse vapeur (GV Vesuvio 30)	

EN OPTION

• 00080-02904 Pistolet de vapeur avec flexible (6 m)	• 00080-02903 Pistolet de vapeur avec flexible (10 m)	• 00080-02908 Lance droite mm 750 sans buse h.p.	• 00080-02907 Pistolet de vapeur avec flexible (20 m)	• 00080-02909 Pistolet de vapeur avec flexible (15 m)
• 00080-02910 Tube prolongation 650 mm	• 00080-02912 Lance avec buse h.p.	• 00080-04383 Brosse laiton Ø 80	• 00080-02922 Lance pour canon	

Metis

PLUS
D'INFORMATIONS

CARACTÉRISTIQUES

• Brûleur vertical avec serpentin en acier à rendement thermique élevé • Moteur auxiliaire pour le brûleur • Vanne de purge pour la décharge complète de la chaudière • Régulation de température : La température est réglée via un régulateur électronique • Indicateur de pression vapeur • Témoin de manque de gas-oil • Pompe de gas-oil à double tuyau • Tableau de commandes simple et intuitif • Recharge eau en continu possible : le réservoir n'est pas sous pression • Possibilité de travailler à 2 utilisateurs en simultanés.

DONNÉES TECHNIQUES

	Metis
référence	45009-00001
pression maximale/température	10 bar / 178° C
puissance absorbée/tension	350 W / 220/240V ~ 50/60Hz (Ph 1)
production de la vapeur sèche/humide	50/90 kg/h
type de brûleur/consommation de carburant	Diesel / 2,83 l/h
réservoir d'eau/capacité du réservoir de carburant	18 l / 18 l
dimensions (cm)/poids	94x65x90/87,5 kg

PLUS



Metis est un générateur de vapeur mobile avec chaudière diesel. Autonomie illimitée grâce au remplissage continu du réservoir d'eau. Ne laisse aucun résidu après le nettoyage. Metis assure des économies d'eau considérables (plus de 90 %) par rapport aux systèmes à haute pression normaux. Il permet des opérations de désinfection grâce à l'utilisation combinée de vapeur et de pression. L'opérateur n'a pas besoin de protections particulières, de combinaisons et de masques de protection.



Idéal pour le nettoyage ordinaire et fait briller la carrosserie de votre voiture ou de votre moto sans risque de l'endommager par l'action mécanique de l'eau à haute pression. Idéal pour éliminer la graisse et la saleté tenace, laissant les surfaces propres et brillantes. Le nettoyage est simple, il suffit de profiter de l'action nettoyante et dégraissante de la vapeur à haute température et de collecter les résidus avec un chiffon en microfibre.



Équipé de 2 sorties pour le travail simultané de deux opérateurs différents. Autonomie : il n'a pas besoin d'être raccordé au réseau d'eau car il est équipé d'un réservoir d'eau. Il est facile à déplacer, facile à utiliser et prêt à l'emploi.



Écologique : Il consomme très peu d'eau (90 % de moins que les nettoyeurs haute pression normaux) et ne nécessite pas de raccordement au réseau d'eau. Idéal pour les vitres et les surfaces délicates, l'intérieur des voitures et pour les parties les plus difficiles à atteindre. Nettoyage et désinfection rapides et en profondeur des tapis sans les mouiller. Il ne nécessite pas de bac de collecte pour l'élimination des eaux usées. Grâce à la température élevée, il dégraisse et dissout la saleté rapidement et efficacement.

ÉQUIPEMENT STANDARD

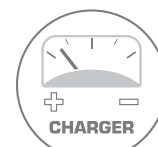
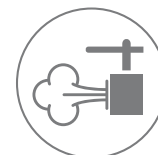
• 00080-02915 Flexible 10 m	• 00080-02900 Tube prolongateur coudé	• 10001-09741 Jeu de 3 brosses (nylon/acier/laiton)	• 00080-03605 Buse vapeur	
---	---	---	---	--

EN OPTION

• 00080-02916 Pistolet de vapeur avec flexible (15 m)	• 00080-02917 Pistolet de vapeur avec flexible (20 m)	• 00080-02908 Lance droite mm 750 sans buse h.p.	• 00080-02899 Lance mm 175 sans buse h.p.	• 00080-02901 Lance mm 425 sans buse h.p.
• 00080-02883 Raclette plastique l. 50	• 00080-02893 Raclette vitre	• 00080-02910 Tube prolongateur 650 mm	• 00080-02912 Lance avec buse h.p.	• 00080-04383 Brosse laiton Ø 80
• 00080-02922 Lance pour canon				

Kolumbo

Kolumbo 2way
Avec 2 pistolets
pour 2 utilisateurs



Mod:
Cordless



Mod:
Cordless

PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

• Brûleur vertical avec serpentín en acier à haut rendement thermique • Moteur auxiliaire pour brûleur • Vanne de purge : permet une décharge complète de la chaudière • Régulateur de température : la température est réglée via un régulateur électronique • Manomètre de vapeur, régulateur de température et voyant de bas niveau de combustible • Réservoir de détergent intégré avec contrôleur de débit de détergent par le pistolet • Pompe à gasoil double tube • Panneau de commande simple et intuitif • Unité rechargeable en continu • Standard avec pistolets doubles pour 2 opérateurs modèle Kolumbo 2Way Réf 45013-00012 • Version batterie : Kolumbo sans fil Réf 45013-00020 (Chargeur de batterie 220/240V - 50/60Hz inclus).

DONNÉES TECHNIQUES

	Kolumbo	Kolumbo cordless	Kolumbo 2way
référence	45013-00001	45013-00020	45013-00012
pression maximale/température	10 bar / 178° C	10 bar / 178° C	10 bar / 178° C
puissance absorbée/tension	350 W / 220/240V ~ 50/60Hz (Ph 1)	350 W / 1 x 12 DC 75 Ah C5	350 W / 220/240V ~ 50/60Hz (Ph 1)
production de la vapeur sèche/humide	50/90 kg/h	50/90 kg/h	50/90 kg/h
type de brûleur/consommation de carburant	Diesel / 2,83 l/h	Diesel / 2,83 l/h	Diesel / 2,83 l/h
réservoir d'eau/capacité du réservoir de carburant	25 l / 25 l	25 l / 25 l	25 l / 25 l
dimensions (cm)/poids	125x69x87/120 kg	125x69x87/150 kg	125x69x87/140 kg

PLUS



Kolumbo est un générateur de vapeur portable avec chaudière à mazout. Autonomie illimitée grâce au remplissage continu du réservoir d'eau. Ne laisse aucun résidu après le nettoyage. Économies d'eau (plus de 90 %) par rapport aux systèmes à haute pression normaux. Il permet des opérations de désinfection grâce à l'utilisation combinée de vapeur et de pression.



Il ne nécessite pas de raccordement au réseau d'eau car il est équipé d'un réservoir d'eau. Il est facile à déplacer, facile à utiliser et prêt à l'emploi.



Écologique : consomme très peu d'eau (90 % de moins que les nettoyeurs haute pression normaux) et ne nécessite pas de raccordement au réseau d'eau. • Ne nécessite pas de bac de collecte pour l'élimination des eaux usées. • Facile à utiliser au plus proche du travail à réaliser, ne nécessite pas de raccordement au réseau d'eau, l'opérateur n'a pas besoin de vêtements de travail spéciaux, l'excès d'eau n'est pas gaspillé. • Idéal pour le nettoyage ordinaire et fait briller la carrosserie de votre voiture ou de votre moto sans risquer de l'endommager par l'action mécanique de l'eau à haute pression.



Il est idéal pour : éliminer la graisse et la saleté tenace, laissant les surfaces propres et brillantes. Le nettoyage est simple, il suffit de profiter de l'action nettoyante et dégraissante de la vapeur à haute température et de collecter les résidus avec un chiffon en microfibre ; parfaite pour les vitres et les surfaces délicates, l'intérieur des voitures et pour les parties les plus difficiles à atteindre.

Disponible: version avec flexible 20 m. réf. 45013-00034

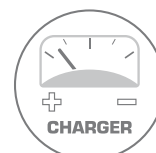
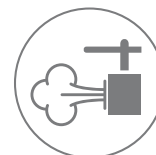
ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-02903 Flexible 10 m (Kolumbo 2way - Deux pièces)	 • 00080-02900 00080-02900 Tube prolongateur coudé (Kolumbo 2way - en prévoir 2)	 • 10001-09741 Jeu de 3 brosses (nylon/acier/laiton) (Kolumbo 2way - en prévoir 2)	• 00080-03605 Buse vapeur (Kolumbo/Kolumbo cordless)	• 00080-03603 Buse vapeur (Kolumbo 2 way)
--	---	---	--	---

EN OPTION

• 00080-02898 Pistolet de vapeur avec flexible (3,5 m)	• 00080-02904 Pistolet de vapeur avec flexible (6 m)	• 00080-02909 Pistolet de vapeur avec flexible (15 m)	• 00080-02907 Pistolet de vapeur avec flexible (20 m)	• 00080-02908 Lance droite mm 750 sans buse h.p.
• 00080-02899 Lance mm 175 sans buse h.p.	• 00080-02901 Lance mm 425 sans buse h.p.	• 00080-02883 Raclette plastique l. 50	• 00080-02893 Raclette vitre	• 00080-02910 Tube prolongateur 650 mm
• 00080-02912 Lance avec buse h.p.	• 00080-04383 Brosse laiton Ø 80	• 00080-02922 Lance pour canon		

Graffiti Waster



PLUS
D'INFORMATIONS



CARACTÉRISTIQUES

- Brûleur vertical avec serpentín en acier à haute efficacité thermique • Moteur auxiliaire pour le brûleur • Vanne de purge pour la décharge complète de la chaudière • Régulation température: la température est fixée via un régulateur électronique • Indicateur pression vapeur
- Régulation de la température • Indicateur de niveau de gazole • Réservoir détergent intégré: la quantité du détergent est commandé à partir du pistolet • Pompe de gazole à double tuyaux • Panneau de commande intuitif • L'unité peut être rechargée en continu • Batteries et chargeur de batteries sans entretien compris • Possibilité de coupler une lance spéciale pour le désherbage (en option- Nous consulter

DONNÉES TECHNIQUES

	Graffiti Waster
référence	45013-00022
pression maximale/température	10 bar / 178° C
puissance absorbée/tension	350 W / 1 x 12 DC 75 Ah C5
production de la vapeur sèche/humide	50/90 kg/h
type de brûleur/consommation de carburant	Diesel / 2,83 l/h
réservoir d'eau/capacité du réservoir de carburant	25 l / 25 l
dimensions (cm)/poids	140x69x87/140 kg

PLUS



Graffiti Waster est un générateur de vapeur portable, équipé d'une chaudière à mazout, qui permet d'éliminer les graffitis et la saleté en général, grâce au système révolutionnaire qui utilise de la vapeur/sable et de la vapeur/détergent mélangés. Idéal pour enlever tout type de graffiti des murs, des bâtiments, des sols, pour la restauration et le nettoyage des statues/monuments, pour le sablage des murs et des balustrades.



Nettoyer et sabler la terre cuite, les tuiles et le bois. Décapage des machines et des surfaces grâce à l'utilisation combinée de détergents. Autonomie illimitée : grâce au remplissage continu du réservoir d'eau.



Principaux avantages par rapport aux systèmes traditionnels de sablage à l'air ou à l'eau :

- Ne laisse aucun résidu à la fin de l'opération de nettoyage
- Pas de gaspillage d'eau
- Silencieux
- Permet des opérations de désinfection grâce à l'utilisation combinée de vapeur et de détergents
- L'opérateur n'a pas besoin de combinaisons de protection et de masques de protection avec filtres
- Pas de poussières dangereuses décomposées par la vapeur.



Il ne nécessite pas de raccordement au réseau d'eau, car il est équipé d'un réservoir d'eau, ni au réseau électrique, car il est équipé d'une chaudière à mazout. Facile à utiliser et toujours prêt à l'emploi. Facile à déplacer.

ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-02903 Flexible 10 m	 • 00080-02900 Tube prolongateur coudé	 • 00080-02910 Tube prolongateur long	 • 10001-09741 Jeu de 3 brosses (nylon/acier/laiton)	 • 00080-02883 Embout raclette
 • 00080-02913 Lance hydrosablage	 • 00014-01358 Crépine hydrosablage	 • 00014-01500 Flexible hydrosablage	 • 00080-03605 Buse vapeur	

EN OPTION

• 00080-02898 Pistolet de vapeur avec flexible (3,5 m)	• 00080-02909 Pistolet de vapeur avec flexible (15 m)	• 00080-02907 Pistolet de vapeur avec flexible (20 m)	• 00075-00005 Ensemble calibré (5 kg)	• 00080-02922 Lance pour canon
• 00080-02899 Lance mm 175 sans buse h.p.	• 00080-02901 Lance mm 425 sans buse h.p.			

Afin de s'assurer d'une alimentation adéquate de produits chimiques et permettre une meilleure utilisation et bonne efficacité, les pulvérisateurs sont une solution parfaite pour un jet large, en tenant compte d'une utilisation avec diversité et une économie du dosage.

Ils sont divisés en trois catégories différentes: pré compression, charge pneumatique et une charge pneumatique continue.

Les pulvérisateurs pré compression n'ont pas besoin de compresseur séparé, car la pompe manuelle intégrée est utilisée pour comprimer le réservoir et vaporiser le produit. Ils travaillent à basse pression, composés de plastique pour plus de légèreté avec une résistance parfaite contre les produits chimiques grâce aussi aux joints FPM (Viton).

Les pulvérisateurs à charge pneumatique nécessitent un raccordement à un compresseur pour charger le réservoir et permettre la vaporisation du produit. Ils travaillent à haute pression et ils utilisent donc des réservoirs de grande capacité en acier ou en inox pour permettre une grande autonomie de travail.

Les vaporisateurs de mousse en continu nécessitent un raccordement permanent à un compresseur d'air, de cette façon l'air est mélangé aux produits chimiques créant une mousse douce et dense qui reste en surface. Avec l'ajout de produits chimiques, il est possible de traiter de grandes surfaces ou des surfaces où la saleté est incrustée (ainsi que sur les plafonds et sur des murs inclinés).

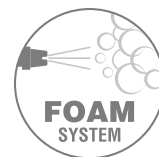


Les pulvérisateurs travaillent à haute pression et ils utilisent donc des réservoirs de grande capacité en acier ou en inox pour permettre une grande autonomie de travail.

Le choix du produit adéquat en fonction de la nature de la tâche de nettoyage garantit le meilleur résultat, en accord avec l'environnement et la machine utilisée pour la pulvérisation. Notre gamme de produits chimiques est conçue pour être strictement conforme aux règles protégeant l'environnement en évitant une utilisation de produits qui portent des dommages à l'environnement. La pertinence d'application des produits choisis et le respect des instructions que nous conseillons sont le meilleur équilibre entre l'efficacité économique et technique pour chaque opération de nettoyage.

Référence	Modèle	Page	Produit	Capacité	Recharge	Pression de travail	Catégorie	Poids d'emballage	Poids d'emballage	Dimensions emballage	Pièces pour une palette	dimensions palette
				liters		bar		kg	lbs	cm L x l x H	N°	cm L x l x H
10001-10260	FOAM BOX	321	Pulvérisateur de mousse	-	Exploitation aérienne	4	Boîte	5 kg	11	40x40x30	-	-
41002-00007	SPRAY NV24	322	Pulvérisateur	24	Pneumatique	6	Chariot	17 kg	38	34x34x82	18	102x102x21
41002-00008	SPRAY NV50	322	Pulvérisateur	50	Pneumatique	6	Chariot	27 kg	60	47x47x107	12	141x107x20
41002-00009	FOAMJET SV24	323	Pulvérisateur de mousse	24	Exploitation aérienne	6	Chariot	17 kg	38	34x34x82	18	102x102x21
41002-00011	FOAMJET SX24	323	Pulvérisateur de mousse	24	Exploitation aérienne	6	Chariot	13 kg	29	34x34x82	18	102x102x21
41002-00010	FOAMJET SV50	323	Pulvérisateur de mousse	50	Exploitation aérienne	6	Chariot	27 kg	60	47x47x107	12	141x107x20
41002-00012	FOAMJET SX50	323	Pulvérisateur de mousse	50	Exploitation aérienne	6	Chariot	20 kg	44	47x47x107	12	141x107x20

Foam box



PLUS
D'INFORMATIONS



ÉQUIPEMENT STANDARD

 • 00080-02919 Lance pistolet	 • 00014-01114 8m flexible			
---	--	--	--	--

EN OPTION

• 00073-00129 4x5 kg nettoyant moussant pour les véhicules carrosseries	• 00073-00127 4x5 Kg nettoyant moussant alcalin pour l'industrie alimentaire	• 00073-00128 4x5 Kg nettoyant moussant pour les installations d'hygiène	• 00073-00126 4x5 kg nettoyant moussant pour le tissu et les tapis	
---	--	--	--	--

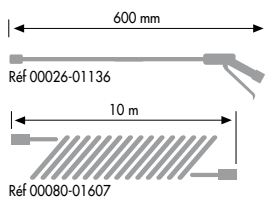
CARACTÉRISTIQUES

• Dispositif de production et d'épandage de mousse dense. Facile à installer, il nécessite uniquement un raccordement et une alimentation en air comprimé. • Idéal pour le nettoyage : carrosseries, intérieurs de voitures, salles de bains, cuisines, abattoirs, zones de transformation alimentaire, établissements de santé, caves.

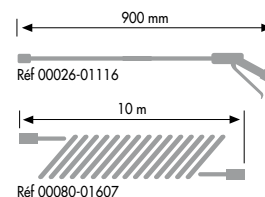
DONNÉES TECHNIQUES

	Foam box
référence	10001-10260
tension	220-240V ~ 50Hz
pompes pas. - du pouvoir	2 - 100W
pression de l'air	4 bar
taux de livraison	1 l/m
concentration de détergent	4%
dimensions (cm)/poids	44 x 13 h 25/3 Kg

Spray



Spray 24



Spray 50



ÉQUIPEMENT STANDARD

• Pistolet professionnel.	• Lance avec buse.	• Raccord rapide entrée et sortie	• Flexible pour produits chimiques et joint	
---------------------------	--------------------	-----------------------------------	---	--

EN OPTION

• 00073-00129 4x5 kg nettoyant moussant pour les véhicules carrosseries	• 00073-00127 4x5 Kg nettoyant moussant alcalin pour l'industrie alimentaire	• 00073-00128 4x5 Kg nettoyant moussant pour les installations d'hygiène	• 00073-00126 4x5 kg nettoyant moussant pour le tissu et les tapis	
---	--	--	--	--

CARACTÉRISTIQUES

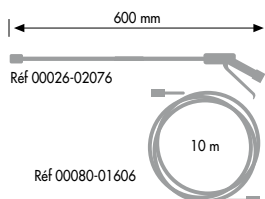
- Pulvérisation : Les pulvérisateurs pneumatiques à charge doivent être connectés à un compresseur d'air pour charger le réservoir et permettre la vaporisation du produit. Ils travaillent à haute pression et utilisent donc des réservoirs en acier de grande capacité pour permettre une plus grande autonomie de travail.

DONNÉES TECHNIQUES

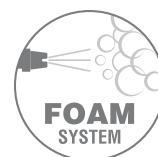
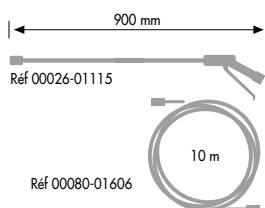
	Spray NV24	Spray NV50
référence	41002-00007	41002-00008
capacité/cuve	24 l/verni	50 l/verni
pression de travail	6 bar	6 bar
vanne de sécurité	max 8 bar	max 8 bar
indicateur de pression	manomètre	manomètre
indicateur de niveau	colonne externe	colonne externe
recharge	pneumatique	pneumatique
régulateur de pression	manuel	manuel
connexion du pistolet	1/4" G-F	1/4" G-F
type de flexible	rilsan	rilsan
longueur du flexible/lance	10 mt/600 mm	10 mt/900 mm
dimension (cm)/poids	28x32x75/15 kg - 33,06 lbs	45x42x100/25 kg - 55,11 lbs

Foamjet

Foamjet 24



Foamjet 50



PLUS
D'INFORMATIONS



ÉQUIPEMENT STANDARD

• Pistolet professionnel.	• Lance avec buse.	• Raccord rapide entrée et sortie	• Flexible pour produits chimiques et joint	
---------------------------	--------------------	-----------------------------------	---	--

CARACTÉRISTIQUES

• Les pulvérisateurs de mousse pneumatiques en continu nécessitent une connexion permanente à un compresseur d'air ; de cette façon, l'air se mélange au produit chimique en produisant une mousse douce et volumineuse qui persiste sur les surfaces : avec un peu de produit chimique, il est possible de traiter des zones plus larges ou sur des saletés tenaces (également sur les plafonds, les murs inclinés et/ou glissants). • Ils travaillent à haute pression et utilisent donc des réservoirs en acier inoxydable de grande capacité pour permettre une plus grande autonomie de travail.

DONNÉES TECHNIQUES

	Foamjet SV24	Foamjet SX24	Foamjet SV50	Foamjet SX50
référence	41002-00009	41002-00011	41002-00010	41002-00012
capacité/cuve	24 l/verni	24 l/inco	50 l/verni	50 l/inco
pression de travail	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
vanne de sécurité	max 8 bar	max 8 bar	max 8 bar	max 8 bar
indicateur de pression	manomètre	manomètre	manomètre	manomètre
indicateur de niveau	colonne externe	colonne externe	colonne externe	colonne externe
recharge	air comprimé	air comprimé	air comprimé	air comprimé
régulateur de pression	manuel	manuel	manuel	manuel
connexion du pistolet	1/4" G-F	1/4" G-F	1/4" G-F	1/4" G-F
type de flexible	rilan	rilan	rilan	rilan
longueur du flexible/lance	10 mt/600 mm	10 mt/600 mm	10 mt/900 mm	10 mt/900 mm
dimension (cm)/poids	28x32x75/15 kg - 33,06 lbs	28x32x75/11 kg - 24,25 lbs	45x42x100/25 kg - 55,11 lbs	45x42x102/18 kg - 39,68 lbs

Applications

T1  Manuel	T2  Pulvérisateur	T3  Injection extraction	T4  Nettoyeur	T5  Nettoyeur Vapeur	T6  Monobrosse	T7  Autolaveuse
--	---	--	---	--	--	---

Champs

S1  Véhicules	S2  Industrie mécanique	S3  Industrie alimentaire	S4  Entretien des sols
---	---	---	--

Modèle	Description	Champs	Propriétés	Emploi:
LCN-800F Référence 00073-00096 	DETERGENT NON PARFUME	S1 S3 S4	Élimine les mauvaises odeurs, combat la prolifération bactérienne, les micro-organismes et la moisissure. Contient des sels quaternaires d'ammonium.	Pour toutes les surfaces dures, diluer de 1 à 3%. En cas de saleté tenace et de mauvaises odeurs agressives diluer jusqu'à 6%.
Ph 7.8 - 8.2 1,000 g/ml	 5 l x 4 pz.		T1 T2 T3 T5 T7	

Modèle	Description	Champs	Propriétés	Emploi:
LCN-800 Référence 00073-00097 	DETERGENT PARFUME	S1 S3 S4	Élimine les mauvaises odeurs, combat la prolifération bactérienne, les micro-organismes et la moisissure. Contient des sels quaternaires d'ammonium. Laisse un parfum frais et persistant.	Pour toutes les surfaces dures, diluer de 1 à 3%. En cas de saleté tenace et de mauvaises odeurs agressives diluer jusqu'à 6%.
Ph 7.8 - 8.2 1,000 g/ml	 5 l x 4 pz.		T1 T2 T3 T5 T7	

Modèle	Description	Champs	Propriétés	Emploi:
LCN-680AL Référence 00073-00098 	DETERGENT D'ENTRETIEN ALCOOLIQUE	S4 	Détergent neutre et universel à séchage rapide. Eloigne la poussière pendant 4-5 jours. Parfume agréablement l'atmosphère et ne laisse pas de traces.	Pour toutes les surfaces lavables brillantes et dures comme le verre, la pierre, les carrelages, diluer dans l'eau de 0,5% à 1 %.
Ph 6,6 - 7,0 1,000 g/ml	 5 l x 4 pz.		T1  T3  T5  T7 	

Modèle	Description	Champs	Propriétés	Emploi:
LCN-650 Référence 00073-00099 	DETERGENT D'ENTRETIEN NON ALCOOLIQUE	S4 	Détergent neutre universel, n'entame pas le polymère ni les cires naturelles et synthétiques. Parfume agréablement l'atmosphère et ne laisse pas de traces.	Pour toutes les surfaces lavables dures, même si elles sont protégées par des enduits, diluer dans l'eau à 0,5%-1%.
Ph 6,3 - 6,7 1,000 g/ml	 5 l x 4 pz.		T1  T3  T7 	

Modèle	Description	Champs	Propriétés	Emploi:
LCN-640WM Référence 00073-00100 	DETERGENT ENCAUSTIQUE NON STRATIFIANT	S4 	Nettoie et fait briller les surfaces, régénère les traitements superficiels et les cires. Il n'est pas filmogène et parfume agréablement l'atmosphère.	Pour toutes les surfaces lavables dures même si elles sont protégées par des enduits, diluer dans l'eau à 0,5%-1%.
Ph 8,8 - 9,2 1,000 g/ml	 5 l x 4 pz.		T1  T2  T3  T5  T7 	

Applications

T1  Manuel	T2  Pulvérisateur	T3  Injection extraction	T4  Nettoyeur	T5  Nettoyeur Vapeur	T6  Monobrosse	T7  Autolaveuse
--	---	--	---	--	--	---

Champs

S1  Véhicules	S2  Industrie mécanique	S3  Industrie alimentaire	S4  Entretien des sols
---	---	---	--

Modèle	Description	Champs	Propriétés	Emploi:
LCB-740F Référence 00073-00104 	DETERGENT ALCALIN MULTIUSAGES	S1  S2  S3  S4 	Dissout et détache la saleté de nature organique et pas organique.	Pour toutes les surfaces lavables dures, carrelages et surfaces émaillées, huisseries, équipements et machines-outils, diluer dans l'eau de 1% à 2%.
Ph (sol. 1%) 6.9 - 7.9 1,000 g/ml	 5 l x 4 pz.		T1  T2  T4  T7 	

Modèle	Description	Champs	Propriétés	Emploi:
LCN-600SVF Référence 00073-00105 	DETERGENT-SOLVANT D'ORIGINE VEGETALE	S1  S2  S3  S4 	Elimine les résidus de goudron, caoutchouc, peinture et colle. Elimine aussi les pellicules cireuses (acryliques ou polymères) même stratifiées. Dissout la saleté tenace de nature animale ou minérale.	En fonction du degré de saleté et de l'épaisseur du film, diluer dans l'eau de 0,5% à 2%.
Ph 5,8 - 6,2 0,950 g/ml	 5 l x 4 pz.		T1  T2  T5  T6  T7 	

Modèle	Description	Champs	Propriétés	Emploi:
LC 113 GV Référence 00073-00138 	SHAMPOOING POUR MOQUETTES ET TISSUS	S1 	Elimine la saleté, régénère et protège les tissus. Ne laisse pas de résidus et émet un parfum agréable.	Diluer dans l'eau de 2% à 5%.
Ph 6.8 - 7.2 1,010 g/ml	 5 l x 4 pz.		T3  T5 	



PRODUITS CHIMIQUES POUR LA PRODUCTION DE MOUSSE DENSE

LC 104F



00073-00129
4x5 l



Détergent moussant pour véhicules automobiles

Mono-composant de type alcalin à base de tensioactifs choisis avec des agents de surface permettant une action à la fois douce et pénétrante contre les salissures de type organique et inorganique. Il agit rapidement sans laisser de résidu. Facile à rincer, il n'altère pas les carrosseries, les pièces en plastique peintes et les caoutchouc. Grâce à sa haute teneur en séquestrants, il maintient son pouvoir détergent, même en présence d'eau dure. Convient pour des applications en libre-service type installations de lavage haute pression, et dans les pulvérisateurs en basse pression.



LC 102F



00073-00127
4x5 l



Détergent moussant alcalin dédié à l'industrie alimentaire

Détergent contenant du chlore actif permettant une action rapide des supports. Il nettoie et désinfecte les surfaces et les équipements qui sont traités sans laisser de résidus. Utilisé avec un nébuliseur pour mousse, il produit une mousse abondante qui possède un haut pouvoir fixant améliorant son action désinfectante destiné à des supports tels que murs peints ou carrelés. Convient aussi pour les sols, les tables de travail, les équipements et machines agro-alimentaires. Il peut être utilisé aussi dans les fermes et coopératives laitières, les abattoirs, les moulins à huile...



LC 103F



00073-00128
4x5 l



Détergent moussant pour les installations d'hygiène

Détergent liquide concentré avec un pH acide. Idéal pour nettoyer les surfaces en acier inoxydable, il est utilisé pour le nettoyage et le détartrage des surfaces résistantes aux acides. Il élimine efficacement les dépôts de tartre, les oxydes ferreux et les saletés grasses rendant les surfaces propres et sans taches.



LC 101F



00073-00126
4x5 l



Détergent moussant pour textiles, moquettes et/ou tapis

Détergent destinés aux intérieurs de voiture tels que garnissage, tapis et sièges ou moquette. Contient des additifs spéciaux en suspension qui ont la caractéristique de rompre les liaisons physico-chimiques existantes entre la fibre du tissu et la salissure et qui attire cette dernière en surface des supports. Ce nettoyant évite le re-dépôt de la salissure et garantit ainsi un excellent résultat de nettoyage. Hautement moussant, il ravive les couleurs et laisse un parfum agréable après son passage. Il doit être utilisé et appliqué seulement avec un injecteur-extracteur.



CONDITIONS GENERALES DE VENTE

Transport à la charge du client.

Les images et les caractéristiques des produits et accessoires ne sont pas contractuelles et peuvent être modifiées sans notification.

Follow us on

You   



Lavorwash S.p.A. J.F.Kennedy, 12 - 46020 Pegognaga (MN) Italy
Tel. +39 0376 55431 | info@lavor.com | www.lavor.com

