SIRL

GROUP

SIRL

TECNOLOGIA DE PRODUÇÃO

TECNOLOGIA DE PRODUCCÍON

TECHNOLOGIE DE PRODUCTION

PRODUKTION TECHNOLOGIE

PRODUCTION TECHNOLOGY

01

CORTE E QUINAGEM DE CHAPA
CORTE Y DOBLADO DE CHAPA
DÉCOUPE ET PLIAGE DE TÔLE
BLECHSCHNEIDEN UND BIEGEN
SHEET CUTTING AND BENDING

02

CORTE A LASER
CORTE POR LÁSER
DÉCOUPE LASER
LASERSCHNITT
LASER CUTTING

03

ESTAMPAGEM
ESTAMPADO
MOULAGE
STAMPFER
MOLDING

CE

04

SOLDADURA
SOLDADURA
SOUDURE
SCHWEISSEN
WELDING

05

MONTAGEM
MONTAJE
ASSEMBLAGE
MONTAGE
ASSEMBLY

06

PINTURA EPOXY
PINTURA EPOXY
PEINTURE ÉPOXY
PULVERBESCHICHTUNG
EPOXY PAINT

07

ARMAZÉM
ALMACENAMIENTO
STOCKAGE
LAGER
STORAGE

08

TRANSPORTE
TRANSPORTE
TRANSPORT
TRANSPORT
TRANSPORT

FOTOS NÃO VINCULATIVAS.
AS CAPACIDADES, POTÊNCIA E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR 10%. RESERVA-SE O DIREITO DE MODIFICAÇÃO DAS INFORMAÇÕES DESCRITAS E AS ESPECIFICAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO.
AO FABRICANTE, RESERVA-SE O DIREITO DE ALTERAR QUAISQUER CARACTERÍSTICAS AOS PRODUTOS APRESENTADOS NESTE CATÁLOGO SEM AVISO PRÉVIO.

FOTOS SUJETA A MODIFICACIONES
CAPACIDADES, POTENCIA Y LAS MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10%, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE CAMBIAR LA INFORMACIÓN DESCRITA Y LAS ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.
EL FABRICANTE SE RESERVA EL DERECHO DE CAMBIAR CUALQUIER CARACTERÍSTICA DE LOS PRODUCTOS PRESENTADOS EN ESTE CATÁLOGO SIN PREVIO AVISO.

PHOTOS NON CONTRAIGNENTES
LES CAPACITÉS, PUISSANCES ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS. ON SE RESERVE LE DROIT DE MODIFIER LES INFORMATIONS ÉCRITES ET LES SPECIFICATIONS SANS PRÉ-AVIS. LE FABRICANT SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER LES CARACTÉRISTIQUES DES PRODUITS PRÉSENTÉS DANS CE CATALOGUE SANS PRÉAVIS.

NICHT VERBINDLICHEN BILDER.
DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN. DER HERSTELLER NEHMT SICH DAS RECHT OHNE WARNUNG EIGENSCHAFTEN UND MASSE ZU ÄNDERN.

NON VINCULATIVE PICTURES.
CAPACITY, POWER AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE.
WE RESERVE THE RIGHT TO CHANGE ALL DETAILS AND SPECIFICATIONS DESCRIBED WITHOUT ANY ADVISE.
THE MANUFACTURER RESERVES THE RIGHT TO CHANGE ANY CHARACTERISTICS OF THE PRODUCTS PRESENTED IN THIS CATALOG WITHOUT PRIOR NOTICE.

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

BS

BETONEIRA INSONORIZADA
HORMIGONERA INSONORIZADA
BÉTONNIÈRE SILENCIEUSE
BETONMISCHER SIRLENCIOSA
SILENT MIXER

SIRLENCIOSA

EUROPEAN PATENT

Rotação do balde sem cremalheira
Rotación del bombo sin corona
Rotation de la cuve sans couronne
Antrieb der Trommel ohne Zahnkranz
Drum rotation without gear ring

2 ROLAMENTOS CÓNICOS
2 RODAMIENTOS CÓNICOS
2 ROULEMENTS CONIQUES
2 KÖNISCHE LAGER
2 CONICAL BEARINGS

CAIXA REDUTORA
REDUCTOR LATERAL
RÉDUCTEUR LATÉRAL
UNTERSETZUNG
LATERAL REDUCER

ESTRUTURA, BALDE E BOCA REFORÇADOS
ESTRUCTURA, CUBO Y BOCA REFORZADOS
STRUCTURE, CUVE ET OUVERTURE RENFORCÉE
VERSTÄRKTE RAHMEN, TROMMEL UND ÖFFNUNG
REINFORCED STRUCTURE, DRUM AND OPENING

BALDE COM 3 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
BOMBO CON 3 PALAS MEZCLADORAS DOBLES SOLDADOS
3 PALES DOUBLES DE MALAXAGE MÉCANO-SOUDÉE
TROMMEL MIT 3 GESCHWEIßTE DOPPEL-MISCHSCHAUFELN
3 DOUBLE MIXING BLADES

B400 S RLAT
TIMON COM GANCHO DE ENGATE HOMOLOGADO
TIMON CON GANCHO DEL REMOLQUE HOMOLOGADO
TIMON HOMOLOGUÉ DOUBLE POSITION
TROMMEL MIT/DOPPEL-MISCHSHAUFEIN
TYPE APPROVED TOW HOOK

Opcional: Balde de Fibra
Opcional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum

Permite utilização em locais com limitação de níveis sonoros
Permite su uso en locales con niveles de sonido limitados
Bétonnière Spécialisée pour les endroits de nuissance sonore limité
An Orten mit begrenzten Geräuschpegeln zulässig
Allowed in places with limited sound levels

	B 200 S	B 280 S	B400S RLAT
DOSAGEM CAPACIDAD DOSAGE DOSIERUNG DOSAGE	35 Kg	25 Kg + 25 Kg	35 Kg + 35 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR SANS MOTEUR OHNE MOTOR WITHOUT ENGINE	103 Kg	139 Kg	236 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA PRODUCTION HORAIRE STUNDENPRODUKTION PRODUCTION PER HOUR	2,05 m3/h	2,16 m3/h	2,60 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUVE TROMMELINHALT DRUM CAPACITY	190 L	260 L	360 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA MAX DE MALAXAGE MISCHLEISTUNG MAX. MIXING	180 L	255 L	340 L
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	1540 x 900 x 1420 mm	1770 x 900 x 1580 mm	1950 x 1230 x 1650 mm

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10% CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10% CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

SIRL MOTORS 0,75 hp B200 S
SIRL MOTORS 2,0 hp B280 S B400 S RLAT

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC

HONDA GX 160 5,5 hp B400 S RLAT
BRIGGS & STRATTON CR 950 6,5 hp B400 S RLAT
EX 17 5,7 hp B400 S RLAT
KOHLER SH265 E16 6,5 hp B400 S RLAT
LONCIN G200F 6,5 hp B400 S RLAT

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

2 ROLAMENTOS CÓNICOS
2 RODAMIENTOS CÓNICOS
2 ROULEMENTS CONIQUES
2 KÖNISCHE LAGER
2 CONICAL BEARINGS

CAIXA REDUTORA
REDUCTOR LATERAL
RÉDUCTEUR LATÉRAL
UNTERSETZUNG
LATERAL REDUCER

ESTRUTURA, BALDE E BOCA REFORÇADOS
ESTRUCTURA, CUBO Y BOCA REFORZADOS
STRUCTURE, CUVE ET OUVERTURE RENFORCÉE
VERSTÄRKTE RAHMEN, TROMMEL UND ÖFFNUNG
REINFORCED STRUCTURE, DRUM AND OPENING

BALDE COM 3 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
BOMBO CON 3 PALAS MEZCLADORAS DOBLES SOLDADOS
3 PALES DOUBLES DE MALAXAGE MÉCANO-SOUDÉE
TROMMEL MIT 3 GESCHWEIßTE DOPPEL-MISCHSCHAUFELN
3 DOUBLE MIXING BLADES

SIRLENCIOSA

BS 4R

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

BETONEIRA INSONORIZADA REBOCÁVEL
HORMIGONERA INSONORIZADA REMOLCABLE
BÉTONNIÈRE SILENCIEUSE TRACTABLE
ANHÄNGBARER BETONMISCHER SIRLENCIOSA
TOWABLE SILENT MIXER

Rotação do balde sem cremalheira
Rotación del bombo sin corona
Rotation de la cuve sans couronne
Antrieb der Trommel ohne Zahnkranz
Drum rotation without gear ring

Permite utilização em locais com limitação de níveis sonoros
Permite su uso en locales con niveles de sonido limitados
Bétonnière Spécialisée pour les endroits de nuissance sonore limité
An Orten mit begrenzten Geräuschpegeln zulässig
Allowed in places with limited sound levels

Opcional: Balde de Fibra
Opcional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum

Eixo flexível, Pés reforçados
Eje Flexible, Pies reforzados
Axe flexible, Pieds renforcée
Flexible Achse Verstärkte Füße
Flexible axis, Reinforced feet

B400S 4R

DOSAGEM CAPACIDAD **DOSAGE** DOSIERUNG **DOSAGE**	35 Kg + 35 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR **SANS MOTEUR** OHNE MOTOR **WITHOUT ENGINE**	270 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA **PRODUCTION HORAIRE** STUNDENPRODUKTION **PRODUCTION PER HOUR**	2,60 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO **CAPACITÉ DE LA CUVE** TROMMELINHALT **DRUM CAPACITY**	360 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA **MAX DE MALAXAGE** MISCHLEISTUNG **MAX. MIXING**	340 L
DIMENSÕES DIMENSIONES **DIMENSIONS** DIMENSIONEN **DIMENSIONS**	2150 x 1050 x 1580 mm

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10%
CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10%
CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS
DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

DIESEL
SIRL MOTORS KM178F 7,0 hp | KOHLER 15LD 225 4,5 hp | KOHLER KD15-350 7,0 hp

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC
SIRL MOTORS 2,0 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL
HONDA GX 160 5,5 hp | BRIGGS & STRATTON CR 950 6,5 hp | EX 17 5,7 hp | KOHLER SH265 E16 6,5 hp | LONCIN G200F 6,5 hp

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

BP RLAT EVO

BETONEIRA PROFISSIONAL REBOCÁVEL
HORMIGONERA PROFESIONAL REMOLCABLE
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE TRACTABLE
PROFI ANHÄNGBARER BETONMISCHER
PROFESSIONAL TOWABLE CEMENT MIXER

ESTRUTURA, BALDE E BOCA REFORÇADOS
BALDE COM 3 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
ESTRUCTURA, CUBO Y BOCA REFORZADOS
BOMBO CON 3 PALAS MEZCLADORAS DOBLES SOLDADOS
STRUCTURE, CUVE ET OUVERTURE RENFORCÉE
3 PALES DOUBLES DE MALAXAGE MÉCANO-SOUDÉE
VERSTÄRKTE RAHMEN UND TROMMELÖFFNUNG MIT 3
GESCHWEISSTE DOPPEL-MISCHSCHAUFELN
REINFORCED STRUCTURE, DRUM AND OPENING
3 DOUBLE MIXING BLADES

TIMON COM GANCHO DE ENGATE HOMOLOGADO
TIMON CON GANCHO DEL REMOLQUE HOMOLOGADO
TIMON HOMOLOGUÉ DOUBLE POSITION
HOMOLOGIERTE ANKUPPLUNG
TYPE APPROVED TOW HOOK

2 ROLAMENTOS CÓNICOS
3 ROLAMENTOS TRANSMISSÃO
2 RODAMIENTOS CÓNICOS
3 RODAMIENTOS TRANSMISION
2 ROULEMENTS CONIQUES SUR L'AXE DE CUVE
ET 3 ROULEMENTS SUR L'AXE DU PIGNON
2 KONISCHE LAGER
3 GETRIEBELAGER
2 CONICAL BEARINGS
3 TRANSMISSION BEARINGS

PROTEÇÃO DE CREMALHEIRA OPCIONAL
PROTECCIÓN DE RACK OPCIONAL
PROTECTION DE LA COURONE EN OPTION
ZAHNRADSCHUTZ ALS OPTION
OPTIONAL GEAR RING PROTECTION

Cremalheira e carreto em ferro fundido
Corona y piñon en hierro fundido
Couronne et pignon en fonte
Zahnkranz aus Gußeisen
Cast iron gear ring

Desmutiplicação em ferro nodular
Desmultiplicación en hierro nodular
Démultiplication en fonte nodulaire
Zahnrad aus Gußeisen
Nodular demultiplication

Pés galvanizados
Pies galvanizados
Pieds galva
Galvanisiertefüße
Galvanized feet

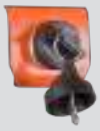
Opcional: Balde de Fibra
Opcional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum

	500 RLAT EVO	400 RLAT EVO	300 RLAT EVO
DOSAGEM CAPACIDAD DOSAGE DOSIERUNG DOSAGE	2 x 50 kg + 35 Kg	35 Kg + 35 Kg	35 Kg + 25 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR SANS MOTEUR OHNE MOTOR WITHOUT ENGINE	285 Kg	251 Kg	189 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA PRODUCTION HORAIRE STUNDENPRODUKTION PRODUCTION PER HOUR	3,30 m3/h	2,60 m3/h	2,00 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUVE TROMMELINHALT DRUM CAPACITY	490 L	360 L	260 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA MAX DE MALAXAGE MISCHLEISTUNG MAX. MIXING	430 L	330 L	255 L
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	1950 x 1230 x 1650 mm	1800 x 1100 x 1600 mm	1700 x 960 x 1520 mm

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10% CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10% CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

OPÇÃO OPCIÓN OPTION OPTION OPTION

CONTA HORAS
CONTA HORAS
COMPTEUR D'HEURES
STUNDENZÄHLER
HOUR METER



ARRANQUE ELÉCTRICO
ARRANQUE ELÉCTRICO
DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE
ELEKTRO STARTER
ELECTRIC STARTER

SIRL MOTORS 3,0 hp 500 RLAT EVO
SIRL MOTORS 2,0 hp 400 RLAT EVO 300 RLAT EVO

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC

SIRL MOTORS KM178F 7,0 hp
KOHLER 15LD 225 4,5 hp
KOHLER KD15-350 7,0 hp

DIESEL

HONDA GX 160 5,5 hp
BRIGGS & STRATTON CR 950 6,5 hp
EXIMIA EX 17 5,7 hp
KOHLER SH265 E16 6,5 hp
LONCIN G200F 6,5 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

BP RLAT

BETONEIRA PROFISSIONAL REBOCÁVEL
HORMIGONERA PROFESIONAL REMOLCABLE
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE TRACTABLE
PROFI ANHÄNGBARER BETONMISCHER
PROFESSIONAL TOWABLE CEMENT MIXER

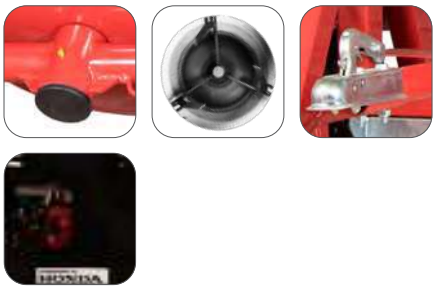
LUBRIBIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

BOCA REFORÇADA
BALDE COM 3 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
BOCA REFORZADA, BOMBO
CON 3 PALAS MEZCLADORAS DOBLES SOLDADOS
OUVERTURE RENFORCÉE
3 PALES DOUBLES DE MALAXAGE MÉCANO-SOUDÉE
VERSTÄRKTE TROMMELÖFFNUNG
TROMMEL MIT 3 GESCHWEISSTE DOPPEL-MISCHSCHAUFELN
DRUM WITH REINFORCED OPENING
3 DOUBLE MIXING BLADES

TIMON COM GANCHO DE ENGATE HOMOLOGADO
TIMON CON GANCHO DEL REMOLQUE HOMOLOGADO
TIMON HOMOLOGUÉ DOUBLE POSITION
HOMOLOGIERTE ANKUPPLUNG
TYPE APPROVED TOW HOOK

2 ROLAMENTOS CÓNICOS
3 ROLAMENTOS TRANSMISSÃO
2 RODAMIENTOS CÓNICOS
3 RODAMIENTOS TRANSMISION
2 ROULEMENTS CONIQUES SUR L'AXE DE CUVE
ET 3 ROULEMENTS SUR L'AXE DU PIGNON
2 KONISCHE LAGER
3 GETRIEBELAGER
2 CONICAL BEARINGS
3 TRANSMISSION BEARINGS

PROTEÇÃO DE CREMALHEIRA OPCIONAL
PROTECCIÓN DE RACK OPCIONAL
PROTECTION DE LA COURONE EN OPTION
ZAHNRADSCHUTZ ALS OPTION
OPTIONAL GEAR RING PROTECTION



OPÇÃO OPCIÓN OPTION OPTION OPTION

CONTA HORAS
CONTA HORAS
COMPTEUR D'HEURES
STUNDENZÄHLER
HOUR METER

ARRANQUE ELÉCTRICO
ARRANQUE ELÉCTRICO
DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE
ELEKTRO STARTER
ELECTRIC STARTER

Opcional: Balde de Fibra
Opcional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum

	500 RLAT	400 RLAT	350 RLAT	300 RLAT
DOSAGEM CAPACIDAD DOSAGE DOSIERUNG DOSAGE	2 x 50 Kg + 25 Kg	35 Kg + 35 Kg	35 Kg + 25 Kg	25 Kg + 25 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR SANS MOTEUR OHNE MOTOR WITHOUT ENGINE	270 Kg	236 Kg	205 Kg	174 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA PRODUCTION HORAIRE STUNDENPRODUKTION PRODUCTION PER HOUR	3,30 m3/h	2,60 m3/h	2,40 m3/h	2,00 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUVE TROMMELINHALT DRUM CAPACITY	490 L	360 L	325 L	260 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA MAX DE MALAXAGE MISCHLEISTUNG MAX. MIXING	430 L	330 L	285 L	255 L
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	1950 x 1230 x 1650 mm	1800 x 1100 x 1600 mm	1700 x 960 x 1520 mm	1700 x 960 x 1520 mm

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10% CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10%
CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC

SIRL MOTORS 3,0 hp 500 RLAT
SIRL MOTORS 2,0 hp 400 RLAT 350 RLAT 300 RLAT

DIESEL

SIRL MOTORS KM178F 7,0 hp
KOHLER 15LD 225 4,5 hp
KOHLER KD15-350 7,0 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

HONDA GX 160 5,5 hp
BRIGGS & STRATTON CR 950 6,5 hp
EX 17 5,7 hp
KOHLER SH265 E16 6,5 hp
LONCIN G200F 6,5 hp

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

BP RLAT PLUS

BETONEIRA PROFISSIONAL REBOCÁVEL
HORMIGONERA PROFESIONAL REMOLCABLE
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE TRACTABLE
PROFI ANHÄNGBARER BETONMISCHER
PROFESSIONAL TOWABLE CEMENT MIXER

ESTRUTURA, BALDE E BOCA REFORÇADOS
BALDE COM 3 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
ESTRUCTURA, CUBO Y BOCA REFORZADOS
BOMBO CON 3 PALAS MEZCLADORAS DOBLES SOLDADOS
STRUCTURE, CUVE ET OUVERTURE RENFORCÉE
3 PALES DOUBLES DE MALAXAGE MÉCANO-SOUDÉE
VERSTÄRKTE RAHMEN UND TROMMELÖFFNUNG MIT 3
GESCHWEISSTE DOPPEL-MISCHSCHAUFELN
REINFORCED STRUCTURE, DRUM AND OPENING
3 DOUBLE MIXING BLADES

TIMON COM GANCHO DE ENGATE HOMOLOGADO
TIMON CON GANCHO DEL REMOLQUE HOMOLOGADO
TIMON HOMOLOGUÉ DOUBLE POSITION
HOMOLOGIERTE ANKUPPLUNG
TYPE APPROVED TOW HOOK

2 ROLAMENTOS CÓNICOS
3 ROLAMENTOS TRANSMISSÃO
2 RODAMIENTOS CÓNICOS
3 RODAMIENTOS TRANSMISION
2 ROULEMENTS CONIQUES SUR L'AXE DE CUVE
ET 3 ROULEMENTS SUR L'AXE DU PIGNON
2 KONISCHE LAGER
3 GETRIEBELAGER
2 CONICAL BEARINGS
3 TRANSMISSION BEARINGS

PROTEÇÃO DE CREMALHEIRA OPCIONAL
PROTECCIÓN DE RACK OPCIONAL
PROTECTION DE LA COURONE EN OPTION
ZAHNRADSCHUTZ ALS OPTION
OPTIONAL GEAR RING PROTECTION

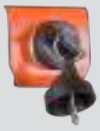
Opcional: Balde de Fibra
Opcional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum

	500 RLAT PLUS	400 RLAT PLUS	300 RLAT PLUS
DOSAGEM CAPACIDAD DOSAGE DOSIERUNG DOSAGE	2 x 50 kg + 35 Kg	35 Kg + 35 Kg	35 Kg + 25 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR SANS MOTEUR OHNE MOTOR WITHOUT ENGINE	285 Kg	251 Kg	189 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA PRODUCTION HORAIRE STUNDENPRODUKTION PRODUCTION PER HOUR	3,30 m3/h	2,60 m3/h	2,00 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUVE TROMMELINHALT DRUM CAPACITY	490 L	360 L	260 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA MAX DE MALAXAGE MISCHLEISTUNG MAX. MIXING	430 L	330 L	255 L
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	1950 x 1230 x 1650 mm	1800 x 1100 x 1600 mm	1700 x 960 x 1520 mm

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10% CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10% CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

OPÇÃO OPCIÓN OPTION OPTION OPTION

CONTA HORAS
CONTA HORAS
COMPTEUR D'HEURES
STUNDENZÄHLER
HOUR METER



ARRANQUE ELÉCTRICO
ARRANQUE ELÉCTRICO
DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE
ELEKTRO STARTER
ELECTRIC STARTER

SIRL MOTORS 3,0 hp 500 RLAT PLUS
SIRL MOTORS 2,0 hp 400 RLAT PLUS 300 RLAT PLUS

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC

SIRL MOTORS KM178F 7,0 hp
KOHLER 15LD 225 4,5 hp
KOHLER KD15-350 7,0 hp

DIESEL

HONDA GX 160 5,5 hp
BRIGGS & STRATTON CR 950 6,5 hp
EX 17 5,7 hp
KOHLER SH265 E16 6,5 hp
LONCIN G200F 6,5 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

BP 4R PLUS

BETONEIRA PROFISSIONAL REBOCÁVEL
HORMIGONERA PROFESIONAL REMOLCABLE
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE TRACTABLE
PROFI ANHÄNGBARER BETONMISCHER
PROFESSIONAL TOWABLE CEMENT MIXER

LUBRIBIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

ESTRUTURA, BALDE E BOCA REFORÇADOS
BALDE COM 3 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
ESTRUCTURA, CUBO Y BOCA REFORZADOS
BOMBO CON 3 PALAS MEZCLADORAS DOBLES SOLDADOS
STRUCTURE, CUVE ET OUVERTURE RENFORCÉE
3 PALES DOUBLES DE MALAXAGE MÉCANO-SOUDÉE
VERSTÄRKTE RAHMEN, TROMMEL UND ÖFFNUNG TROMMEL
MIT 3 GESCHWEIßTE DOPPEL-MISCHSCHAUFELN
REINFORCED STRUCTURE, DRUM AND OPENING
3 DOUBLE MIXING BLADES

2 ROLAMENTOS CÓNICOS
3 ROLAMENTOS TRANSMISSÃO
2 RODAMIENTOS CÓNICOS
3 RODAMIENTOS TRANSMISION
2 ROULEMENTS CONIQUES SUR L'AXE DE CUVE
ET 3 ROULEMENTS SUR L'AXE DU PIGNON
2 KONISCHE LAGER
3 GETRIEBELAGER
2 CONICAL BEARINGS
3 TRANSMISSION BEARINGS

PROTEÇÃO DE CREMALHEIRA OPCIONAL
PROTECCIÓN DE RACK OPCIONAL
PROTECTION DE LA COURONE EN OPTION
ZAHNRADSCHUTZ ALS OPTION
OPTIONAL GEAR RING PROTECTION

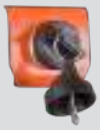
Opcional: Balde de Fibra
Opcional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum

	500 4R PLUS	400 4R PLUS
DOSAGEM CAPACIDAD DOSAGE DOSIERUNG DOSAGE	2 x 50 kg + 35 Kg	35 Kg + 35 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR SANS MOTEUR OHNE MOTOR WITHOUT ENGINE	290 Kg	256 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA PRODUCTION HORAIRE STUNDENPRODUKTION PRODUCTION PER HOUR	3,30 m3/h	2,60 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUVE TROMMELINHALT DRUM CAPACITY	490 L	360 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA MAX DE MALAXAGE MISCHLEISTUNG MAX. MIXING	430 L	330 L
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	1950 x 1230 x 1650 mm	1950 x 1230 x 1650 mm

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10% CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10% CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

OPÇÃO OPCIÓN OPTION OPTION OPTION

CONTA HORAS
CONTA HORAS
COMPTEUR D'HEURES
STUNDENZÄHLER
HOUR METER



ARRANQUE ELÉCTRICO
ARRANQUE ELÉCTRICO
DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE
ELEKTRO STARTER
ELECTRIC STARTER

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC

SIRL MOTORS 3,0 hp 500 4R PLUS
SIRL MOTORS 2,0 hp 400 4R PLUS

DIESEL

SIRL MOTORS KM178F 7,0 hp
KOHLER 15LD 225 4,5 hp
KOHLER KD15-350 7,0 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

HONDA GX 160 5,5 hp
BRIGGS & STRATTON CR 950 6,5 hp
EX 17 5,7 hp
KOHLER SH265 E16 6,5 hp
LONCIN G200F 6,5 hp

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

BP 4R EVO

BETONEIRA PROFISSIONAL REBOCÁVEL
HORMIGONERA PROFESIONAL REMOLCABLE
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE TRACTABLE
PROFI ANHÄNGBARER BETONMISCHER
PROFESSIONAL TOWABLE CEMENT MIXER

LUBRIBIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

ESTRUTURA, BALDE E BOCA REFORÇADOS
BALDE COM 3 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
ESTRUCTURA, CUBO Y BOCA REFORZADOS
BOMBO CON 3 PALAS MEZCLADORAS DOBLES SOLDADOS
STRUCTURE, CUVE ET OUVERTURE RENFORCÉE
3 PALES DOUBLES DE MALAXAGE MÉCANO-SOUDÉE
VERSTÄRKTE RAHMEN, TROMMEL UND ÖFFNUNG TROMMEL
MIT 3 GESCHWEIßTE DOPPEL-MISCHSCHAUFELN
REINFORCED STRUCTURE, DRUM AND OPENING
3 DOUBLE MIXING BLADES

2 ROLAMENTOS CÓNICOS
3 ROLAMENTOS TRANSMISSÃO
2 RODAMIENTOS CÓNICOS
3 RODAMIENTOS TRANSMISION
2 ROULEMENTS CONIQUES SUR L'AXE DE CUVE
ET 3 ROULEMENTS SUR L'AXE DU PIGNON
2 KONISCHE LAGER
3 GETRIEBELAGER
2 CONICAL BEARINGS
3 TRANSMISSION BEARINGS

PROTEÇÃO DE CREMALHEIRA OPCIONAL
PROTECCIÓN DE RACK OPCIONAL
PROTECTION DE LA COURONE EN OPTION
ZAHNRADSCHUTZ ALS OPTION
OPTIONAL GEAR RING PROTECTION

Cremalheira e carreto em ferro fundido
Corona y piñon en hierro fundido
Couronne et pignon en fonte
Zahnkranz aus Gußeisen
Cast iron gear ring

Desmutiplicação em ferro nodular
Desmultiplicación en hierro nodular
Démultiplication en fonte nodulaire
Zahnrad aus gusseisen
Nodular cast Iron demultiplication

Eixo flexível, Pés reforçados
Eje Flexible, Pies reforzados
Axe flexible, Pieds renforcée
Flexible Achse Verstärkte Füße
Flexible axis, Reinforced feet

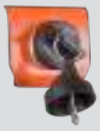
Opcional: Balde de Fibra
Opcional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum

	500 4R EVO	400 4R EVO
DOSAGEM CAPACIDAD DOSAGE DOSIERUNG DOSAGE	2 x 50 kg + 35 Kg	35 Kg + 35 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR SANS MOTEUR OHNE MOTOR WITHOUT ENGINE	290 Kg	256 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA PRODUCTION HORAIRE STUNDENPRODUKTION PRODUCTION PER HOUR	3,30 m3/h	2,60 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUVE TROMMELINHALT DRUM CAPACITY	490 L	360 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA MAX DE MALAXAGE MISCHLEISTUNG MAX. MIXING	430 L	330 L
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	1950 x 1230 x 1650 mm	1950 x 1230 x 1650 mm

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10% CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10% CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

OPÇÃO OPCIÓN OPTION OPTION OPTION

CONTA HORAS
CONTA HORAS
COMPTEUR D'HEURES
STUNDENZÄHLER
HOUR METER



ARRANQUE ELÉCTRICO
ARRANQUE ELÉCTRICO
DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE
ELEKTRO STARTER
ELECTRIC STARTER

SIRL MOTORS 3,0 hp 500 4R EVO — SIRL MOTORS 2,0 hp 400 4R EVO

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC

SIRL MOTORS KM178F 7,0 hp — KOHLER 15LD 225 4,5 hp — KOHLER KD15-350 7,0 hp

DIESEL

HONDA GX 160 5,5 hp — BRIGGS & STRATTON CR 950 6,5 hp — EXIMAN EX 17 5,7 hp — KOHLER SH265 E16 6,5 hp — LONCIN G200F 6,5 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

BP 4R

BETONEIRA PROFISSIONAL REBOCÁVEL
HORMIGONERA PROFESIONAL REMOLCABLE
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE TRACTABLE
PROFI ANHÄNGBARER BETONMISCHER
PROFESSIONAL TOWABLE CEMENT MIXER

Cremalheira e carreto em ferro fundido
Corona y piñon en hierro fundido
Couronne et pignon en fonte
Zahnkranz aus Gußeisen
Cast iron gear ring

Eixo flexível
Eje Flexible
Axe Flexible
Flexiblerachse
Flexible axis

LUBRIBIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

BOCA REFORÇADA
BALDE COM 3 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
BOCA REFORZADA, BOMBO
CON 3 PALAS MEZCLADORAS DOBLES SOLDADOS
OUVERTURE RENFORCÉE
3 PALES DOUBLES DE MALAXAGE MÉCANO-SOUDÉE
VERSTÄRKTE ÖFFNUNG
TROMMEL MIT 3 GESCHWEIßTE DOPPEL-MISCHSCHAUFELN
DRUM WITH REINFORCED OPENING
3 DOUBLE MIXING BLADES

TIMON COM GANCHO DE ENGATE HOMOLOGADO
TIMON CON GANCHO DEL REMOLQUE HOMOLOGADO
TIMON HOMOLOGUÉ DOUBLE POSITION
HOMOLOGIERTE ANKUPPLUNG
TYPE APPROVED TOW HOOK

2 ROLAMENTOS CÓNICOS
3 ROLAMENTOS TRANSMISSÃO
2 RODAMIENTOS CÓNICOS
3 RODAMIENTOS TRANSMISION
2 ROULEMENTS CONIQUES SUR L'AXE DE CUVE
ET 3 ROULEMENTS SUR L'AXE DU PIGNON
2 KONISCHE LAGER
3 GETRIEBELAGER
2 CONICAL BEARINGS
3 TRANSMISSION BEARINGS

PROTEÇÃO DE CREMALHEIRA OPCIONAL
PROTECCIÓN DE RACK OPCIONAL
PROTECTION DE LA COURONE EN OPTION
ZAHNRADSCHUTZ ALS OPTION
OPTIONAL GEAR RING PROTECTION

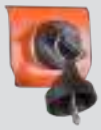
Opcional: Balde de Fibra
Opcional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum

	500 4R	400 4R
DOSAGEM CAPACIDAD DOSAGE DOSIERUNG DOSAGE	2 x 50 Kg + 25 Kg	35 Kg + 35 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR SANS MOTEUR OHNE MOTOR WITHOUT ENGINE	270 Kg	236 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA PRODUCTION HORAIRE STUNDENPRODUKTION PRODUCTION PER HOUR	3,30 m3/h	2,60 m3/h
TOTAL BALDE MÁX, DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUVE TROMMELINHALT DRUM CAPACITY	490 L	360 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA MAX DE MALAXAGE MISCHLEISTUNG MAX. MIXING	430 L	330 L
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	1820 x 1100 x 1650 mm	1800 x 1100 x 1600 mm

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10% CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10% CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

OPÇÃO OPCIÓN OPTION OPTION OPTION

CONTA HORAS
CONTA HORAS
COMPTEUR D'HEURES
STUNDENZÄHLER
HOUR METER



ARRANQUE ELÉCTRICO
ARRANQUE ELÉCTRICO
DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE
ELEKTRO STARTER
ELECTRIC STARTER

SIRL MOTORS 3,0 hp 500 4R | SIRL MOTORS 2,0 hp 400 4R

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC

SIRL MOTORS KM178F 7,0 hp | KOHLER 15LD 225 4,5 hp | KOHLER KD15-350 7,0 hp

DIESEL

HONDA GX 160 5,5 hp | BRIGGS & STRATTON CR 950 6,5 hp | EX 17 5,7 hp | KOHLER SH265 E16 6,5 hp | LONCIN G200F 6,5 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

BT SR

BETONEIRA TROPICAL REBOCÁVEL
HORMIGONERA TROPICAL REMOLCABLE
BÉTONNIÈRE TROPICAL TRACTABLE
TROPISCH ANHÄNGBARER BETONMISCHER
TROPICAL TOWABLE CEMENT MIXER

LUBRIBIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

ESTRUTURA, BALDE E BOCA REFORÇADOS
BALDE COM 3 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
ESTRUCTURA, CUBO Y BOCA REFORZADOS
BOMBO CON 3 PALAS MEZCLADORAS DOBLES SOLDADOS
STRUCTURE, CUVE ET OUVERTURE RENFORCÉE
3 PALES DOUBLES DE MALAXAGE MÉCANO-SOUDÉE
VERSTÄRKTE RAHMEN, TROMMEL UND ÖFFNUNG TROMMEL
MIT 3 GESCHWEIßTE DOPPEL-MISCHSCHAUFEIN
REINFORCED STRUCTURE, DRUM AND OPENING
3 DOUBLE MIXING BLADES

2 ROLAMENTOS CÓNICOS
3 ROLAMENTOS TRANSMISSÃO
2 RODAMIENTOS CÓNICOS
3 RODAMIENTOS TRANSMISION
2 ROULEMENTS CONIQUES SUR L'AXE DE CUVE
ET 3 ROULEMENTS SUR L'AXE DU PIGNON
2 KONISCHE LAGER
3 GETRIEBELAGER
2 CONICAL BEARINGS
3 TRANSMISSION BEARINGS

PROTEÇÃO DE CREMALHEIRA OPCIONAL
PROTECCIÓN DE RACK OPCIONAL
PROTECTION DE LA COURONE EN OPTION
ZAHNRADSCHUTZ ALS OPTION
OPTIONAL GEAR RING PROTECTION

Cremalheira e carreto em ferro fundido
Corona y piñon en hierro fundido
Couronne et pignon en fonte
Zahnkranz aus Gußeisen
Cast iron gear ring

Eixo de suspensão extensível
Eje de suspensión extensible
Essieu de suspension extensible
Ausziehbares Fahrwerk
Extensible suspension axle

Opcional: Balde de Fibra
Opcional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum

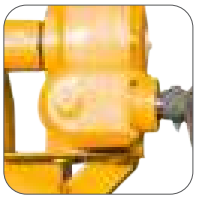
OPÇÃO OPCIÓN OPTION OPTION OPTION

CONTA HORAS
CONTA HORAS
COMPTEUR D'HEURES
STUNDENZÄHLER
HOUR METER

ARRANQUE ELÉCTRICO
ARRANQUE ELÉCTRICO
DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE
ELEKTRO STARTER
ELECTRIC STARTER

OPÇÃO OPCIÓN OPTION OPTION OPTION

PLUS



EVO

	500 SR	400 SR
DOSAGEM CAPACIDAD DOSAGE DOSIERUNG DOSAGE	2 x 50 kg + 25 Kg	35 Kg + 35 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR SANS MOTEUR OHNE MOTOR WITHOUT ENGINE	250 Kg	168Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA PRODUCTION HORAIRE STUNDENPRODUKTION PRODUCTION PER HOUR	3,30 m3/h	2,60 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUVE TROMMELINHALT DRUM CAPACITY	490 L	360 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA MAX DE MALAXAGE MISCHLEISTUNG MAX. MIXING	430 L	330 L
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	1810 x 1100 x 1650 mm	1810 x 1100 x 1650 mm

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10%
CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10%
CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS
DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC

SIRL MOTORS 3,0 hp BT 500 SR
SIRL MOTORS 2,0 hp BT 400 SR

DIESEL

SIRL MOTORS KM178F 7,0 hp
KOHLER 15LD 225 4,5 hp
KOHLER KD15-350 7,0 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

HONDA GX 160 5,5 hp
BRIGGS & STRATTON CR 950 6,5 hp
EX 17 5,7 hp
KOHLER SH265 E16 6,5 hp
LONCIN G200F 6,5 hp

BT R

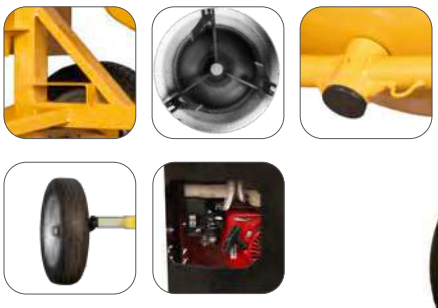
BETONEIRA TROPICAL REBOCÁVEL
HORMIGONERA TROPICAL REMOLCABLE
BÉTONNIÈRE TROPICAL TRACTABLE
TROPISCH ANHÄNGBARER BETONMISCHER
TROPICAL TOWABLE CEMENT MIXER

LUBRIBIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

ESTRUTURA, BALDE E BOCA REFORÇADOS
BALDE COM 3 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
ESTRUCTURA, CUBO Y BOCA REFORZADOS
BOMBO CON 3 PALAS MEZCLADORAS DOBLES SOLDADOS
STRUCTURE, CUVE ET OUVERTURE RENFORCÉE
3 PALES DOUBLES DE MALAXAGE MÉCANO-SOUDÉE
VERSTÄRKTE RAHMEN, TROMMEL UND ÖFFNUNG TROMMEL
MIT 3 GESCHWEIßTE DOPPEL-MISCHSCHAUFEIN
REINFORCED STRUCTURE, DRUM AND OPENING
3 DOUBLE MIXING BLADES

2 ROLAMENTOS CÓNICOS
3 ROLAMENTOS TRANSMISSÃO
2 RODAMIENTOS CÓNICOS
3 RODAMIENTOS TRANSMISION
2 ROULEMENTS CONIQUES SUR L'AXE DE CUVE
ET 3 ROULEMENTS SUR L'AXE DU PIGNON
2 KONISCHE LAGER
3 GETRIEBELAGER
2 CONICAL BEARINGS
3 TRANSMISSION BEARINGS

PROTEÇÃO DE CREMALHEIRA OPCIONAL
PROTECCIÓN DE RACK OPCIONAL
PROTECTION DE LA COURONE EN OPTION
ZAHNRADSCHUTZ ALS OPTION
OPTIONAL GEAR RING PROTECTION



Cremalheira e carreto em ferro fundido
Corona y piñon en hierro fundido
Couronne et pignon en fonte
Zahnkranz aus Gußeisen
Cast iron gear ring

Eixo de suspensão extensível
Eje de suspensión extensible
Essieu de suspension extensible
Ausziehbares Fahrwerk
Extensible suspension axle

OPÇÃO OPCIÓN OPTION OPTION OPTION

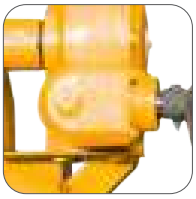
CONTA HORAS
CONTA HORAS
COMPTEUR D'HEURES
STUNDENZÄHLER
HOUR METER

ARRANQUE ELÉCTRICO
ARRANQUE ELÉCTRICO
DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE
ELEKTRO STARTER
ELECTRIC STARTER

Opcional: Balde de Fibra
Opcional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum

OPÇÃO OPCIÓN OPTION OPTION OPTION

PLUS



EVO

	500 R	400 R	350 R	300 R
DOSAGEM CAPACIDAD DOSAGE DOSIERUNG DOSAGE	2 x 50 Kg + 25 Kg	35 Kg + 35 Kg	35 Kg + 25 Kg	25 Kg + 25 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR SANS MOTEUR OHNE MOTOR WITHOUT ENGINE	220 Kg	220 Kg	180 Kg	144 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA PRODUCTION HORAIRE STUNDENPRODUKTION PRODUCTION PER HOUR	3,30 m3/h	2,60 m3/h	2,40 m3/h	2,00 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUVE TROMMELINHALT DRUM CAPACITY	490 L	360 L	325 L	260 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA MAX DE MALAXAGE MISCHLEISTUNG MAX. MIXING	430 L	330 L	285 L	255 L
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	2610 x 1440 x 1620 mm	2610 x 1440 x 1570 mm	2610 x 1440 x 1550 mm	2610 x 1440 x 1470 mm

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10% CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10%
CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

SIRL MOTORS 3,0 hp BT 500 R — SIRL MOTORS 2,0 hp BT 400 R BT 350 R BT 300 R

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC

SIRL MOTORS KM178F 7,0 hp — KOHLER 15LD 225 4,5 hp — KOHLER KD15-350 7,0 hp

DIESEL

HONDA GX 160 5,5 hp — BRIGGS & STRATTON CR 950 6,5 hp — EX 17 5,7 hp — KOHLER SH265 E16 6,5 hp — LONCIN G200F 6,5 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

BP SR

BETONEIRA PROFISSIONAL REBOCÁVEL
HORMIGONERA PROFESIONAL REMOLCABLE
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE TRACTABLE
PROFI ANHÄNGBARER BETONMISCHER
PROFESSIONAL TOWABLE CEMENT MIXER

LUBRIBIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

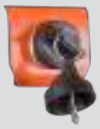
ESTRUTURA, BALDE E BOCA REFORÇADOS
BALDE COM 3 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
ESTRUCTURA, CUBO Y BOCA REFORZADOS
BOMBO CON 3 PALAS MEZCLADORAS DOBLES SOLDADOS
STRUCTURE, CUVE ET OUVERTURE RENFORCÉE
3 PALES DOUBLES DE MALAXAGE MÉCANO-SOUDÉE
VERSTÄRKTE RAHMEN, TROMMEL UND ÖFFNUNG TROMMEL
MIT 3 GESCHWEIßTE DOPPEL-MISCHSCHAUFEIN
REINFORCED STRUCTURE, DRUM AND OPENING
3 DOUBLE MIXING BLADES

2 ROLAMENTOS CÓNICOS
3 ROLAMENTOS TRANSMISSÃO
2 RODAMIENTOS CÓNICOS
3 RODAMIENTOS TRANSMISION
2 ROULEMENTS CONIQUES SUR L'AXE DE CUVE
ET 3 ROULEMENTS SUR L'AXE DU PIGNON
2 KONISCHE LAGER
3 GETRIEBELAGER
2 CONICAL BEARINGS
3 TRANSMISSION BEARINGS

PROTEÇÃO DE CREMALHEIRA OPCIONAL
PROTECCIÓN DE RACK OPCIONAL
PROTECTION DE LA COURONE EN OPTION
ZAHNRADSCHUTZ ALS OPTION
OPTIONAL GEAR RING PROTECTION

OPÇÃO OPCIÓN OPTION OPTION OPTION

CONTA HORAS
CONTA HORAS
COMPTEUR D'HEURES
STUNDENZÄHLER
HOUR METER



ARRANQUE ELÉCTRICO
ARRANQUE ELÉCTRICO
DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE
ELEKTRO STARTER
ELECTRIC STARTER

OPÇÃO OPCIÓN
OPTION OPTION OPTION

PLUS

EVO

	500 SR	400 SR
DOSAGEM CAPACIDAD DOSAGE DOSIERUNG DOSAGE	2 x 50 kg + 25 Kg	35 Kg + 35 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR SANS MOTEUR OHNE MOTOR WITHOUT ENGINE	270 Kg	236 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA PRODUCTION HORAIRE STUNDENPRODUKTION PRODUCTION PER HOUR	3,30 m3/h	2,60 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUVE TROMMELINHALT DRUM CAPACITY	490 L	360 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA MAX DE MALAXAGE MISCHLEISTUNG MAX. MIXING	430 L	330 L
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	1810 x 1100 x 1650 mm	1810 x 1100 x 1650 mm

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10%
CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10%
CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS
DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

Opcional: Balde de Fibra
Opcional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum

SIRL MOTORS 3,0 hp 500 SR — SIRL MOTORS 2,0 hp 400 SR

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC

SIRL MOTORS KM178F 7,0 hp — KOHLER 15LD 225 4,5 hp — KOHLER KD15-350 7,0 hp

DIESEL

HONDA GX 160 5,5 hp — BRIGGS & STRATTON CR 950 6,5 hp — EXIMAN EX 17 5,7 hp — KOHLER SH265 E16 6,5 hp — LONCIN G200F 6,5 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

BP400 AG

BETONEIRA PROFISSIONAL AGRÍCOLA
HORMIGONERA PROFESIONAL AGRICOLA
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE AGRICOLE
LANDWIRTSCHAFT PROFI BETONMISCHER
PROFESSIONAL AGRICULTURAL CEMENT MIXER

Cardan maquinado
Cardan mecanizado
Cardin usiné
Gefräste Welle
Mechanic shaft

Estrutura em triângulo, ferro em "U"
Chasis en triângulo, hierro "U"
Chassis en triangle, colonne en fer "U"
Dreieckiger Rahmen in "U" form
Triangle structure, "U" steel

LUBRIBIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

CREMALHEIRA E CARRETO EM FERRO FUNDIDO
CORONA Y PIÑON EN HIERRO FUNDIDO
COURONNE ET PIGNON EN FONTE
ZAHNKRANZ UND ZAHNRAD AUS GUSSEISEN
CAST IRON GEAR RING

BOCA REFORÇADA
BALDE COM 3 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
BOCA REFORZADA, BOMBO
CON 3 PALAS MEZCLADORAS DOBLES SOLDADOS
OUVERTURE RENFORCÉE
3 PALES DOUBLES DE MALAXAGE MÉCANO-SOUDÉE
VERSTÄRKTE ÖFFNUNG
TROMMEL MIT 3 GESCHWEIßTE DOPPEL-MISCHSCHAUFELN
DRUM WITH REINFORCED OPENING
3 DOUBLE MIXING BLADES

PEDAL REFORÇADO
PEDAL REFORZADO
PÉDALE RENFORCÉE
ROBUSTER PEDAL
REINFORCED PEDAL

PROTEÇÃO DE CREMALHEIRA OPCIONAL
PROTECCIÓN DE RACK OPCIONAL
PROTECTION DE LA COURONE EN OPTION
ZAHNRADSCHUTZ ALS OPTION
OPTIONAL GEAR RING PROTECTION

Opcional: Balde de Fibra
Opcional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum

OPÇÃO OPCIÓN **OPTION**
OPTION **OPTION**

PLUS

EVO

DOSAGEM CAPACIDAD **DOSAGE** DOSIERUNG **DOSAGE**	35 kg + 35 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR **SANS MOTEUR** OHNE MOTOR **WITHOUT ENGINE**	210 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA **PRODUCTION HORAIRE** STUNDENPRODUKTION **PRODUCTION PER HOUR**	2,60 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO **CAPACITÉ DE LA CUVE** TROMMELINHALT **DRUM CAPACITY**	360 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA **MAX DE MALAXAGE** MISCHLEISTUNG **MAX. MIXING**	330 L
DIMENSÕES DIMENSIONES **DIMENSIONS** DIMENSIONEN **DIMENSIONS**	1700 x 985 x 1290 mm

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10%
CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10%
CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS
DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

BP R

BETONEIRA PROFISSIONAL REBOCÁVEL
HORMIGONERA PROFESIONAL REMOLCABLE
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE TRACTABLE
PROFI ANHÄNGBARER BETONMISCHER
PROFESSIONAL TOWABLE CEMENT MIXER

LUBRIBIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

ESTRUTURA, BALDE E BOCA REFORÇADOS
BALDE COM 3 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
ESTRUCTURA, CUBO Y BOCA REFORZADOS
BOMBO CON 3 PALAS MEZCLADORAS DOBLES SOLDADOS
STRUCTURE, CUVE ET OUVERTURE RENFORCÉE
3 PALES DOUBLES DE MALAXAGE MÉCANO-SOUDÉE
VERSTÄRKTE RAHMEN, TROMMEL UND ÖFFNUNG TROMMEL
MIT 3 GESCHWEIßTE DOPPEL-MISCHSCHAUFEIN
REINFORCED STRUCTURE, DRUM AND OPENING
3 DOUBLE MIXING BLADES

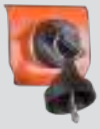
2 ROLAMENTOS CÓNICOS
3 ROLAMENTOS TRANSMISSÃO
2 RODAMIENTOS CÓNICOS
3 RODAMIENTOS TRANSMISION
2 ROULEMENTS CONIQUES SUR L'AXE DE CUVE
ET 3 ROULEMENTS SUR L'AXE DU PIGNON
2 KONISCHE LAGER
3 GETRIEBELAGER
2 CONICAL BEARINGS
3 TRANSMISSION BEARINGS

PROTEÇÃO DE CREMALHEIRA OPCIONAL
PROTECCIÓN DE RACK OPCIONAL
PROTECTION DE LA COURONE EN OPTION
ZAHNRADSCHUTZ ALS OPTION
OPTIONAL GEAR RING PROTECTION

BP 300 R
15 L
BALDE CUBO BAC EIMER MUCK TIPPING SKIP

OPÇÃO OPCIÓN OPTION OPTION OPTION

CONTA HORAS
CONTA HORAS
COMPTEUR D'HEURES
STUNDENZÄHLER
HOUR METER



ARRANQUE ELÉCTRICO
ARRANQUE ELÉCTRICO
DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE
ELEKTRO STARTER
ELECTRIC STARTER

	500 R	400 R	350 R	300 R
DOSAGEM CAPACIDAD DOSAGE DOSIERUNG DOSAGE	2 x 50 Kg + 25 Kg	35 Kg + 35 Kg	35 Kg + 25 Kg	25 Kg + 25 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR SANS MOTEUR OHNE MOTOR WITHOUT ENGINE	250 Kg	168 Kg	168 Kg	136 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA PRODUCTION HORAIRE STUNDENPRODUKTION PRODUCTION PER HOUR	3,30 m3/h	2,60 m3/h	2,40 m3/h	2,00 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUVE TROMMELINHALT DRUM CAPACITY	490 L	360 L	325 L	260 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA MAX DE MALAXAGE MISCHLEISTUNG MAX. MIXING	430 L	330 L	285 L	255 L
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	1810 x 1100 x 1650 mm	1810 x 1100 x 1650 mm	1810 x 1100 x 1650 mm	1665 x 910 x 1465 mm

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10% CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10%
CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

Opcional: Balde de Fibra
Opcional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum

SIRL MOTORS 3,0 hp 500 R — SIRL MOTORS 2,0 hp 400 R 350 R 300 R

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC

SIRL MOTORS KM178F 7,0 hp — KOHLER 15LD 225 4,5 hp — KOHLER KD15-350 7,0 hp

DIESEL

HONDA GX 160 5,5 hp — BRIGGS & STRATTON CR 950 6,5 hp — EX 17 5,7 hp — KOHLER SH265 E16 6,5 hp — LONCIN G200F 6,5 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

CE

BP R EVO

BETONEIRA PROFISSIONAL REBOCÁVEL
HORMIGONERA PROFESIONAL REMOLCABLE
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE TRACTABLE
PROFI ANHÄNGBARER BETONMISCHER
PROFESSIONAL TOWABLE CEMENT MIXER

LUBRIBIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

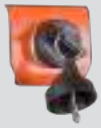
ESTRUTURA, BALDE E BOCA REFORÇADOS
BALDE COM 3 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
ESTRUCTURA, CUBO Y BOCA REFORZADOS
BOMBO CON 3 PALAS MEZCLADORAS DOBLES SOLDADOS
STRUCTURE, CUVE ET OUVERTURE RENFORCÉE
3 PALES DOUBLES DE MALAXAGE MÉCANO-SOUDÉE
VERSTÄRKTE RAHMEN, TROMMEL UND ÖFFNUNG TROMMEL
MIT 3 GESCHWEIßTE DOPPEL-MISCHSCHAUFEIN
REINFORCED STRUCTURE, DRUM AND OPENING
3 DOUBLE MIXING BLADES

2 ROLAMENTOS CÓNICOS
3 ROLAMENTOS TRANSMISSÃO
2 RODAMIENTOS CÓNICOS
3 RODAMIENTOS TRANSMISION
2 ROULEMENTS CONIQUES SUR L'AXE DE CUVE
ET 3 ROULEMENTS SUR L'AXE DU PIGNON
2 KONISCHE LAGER
3 GETRIEBELAGER
2 CONICAL BEARINGS
3 TRANSMISSION BEARINGS

PROTEÇÃO DE CREMALHEIRA OPCIONAL
PROTECCIÓN DE RACK OPCIONAL
PROTECTION DE LA COURONE EN OPTION
ZAHNRADSCHUTZ ALS OPTION
OPTIONAL GEAR RING PROTECTION

OPÇÃO OPCIÓN OPTION OPTION OPTION

CONTA HORAS
CONTA HORAS
COMPTEUR D'HEURES
STUNDENZÄHLER
HOUR METER



ARRANQUE ELÉCTRICO
ARRANQUE ELÉCTRICO
DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE
ELEKTRO STARTER
ELECTRIC STARTER

BP 300 R EVO
15 L
BALDE CUBO BAC EIMER MUCK TIPPING SKIP

Opcional: Balde de Fibra
Opcional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum

	500 R EVO	400 R EVO	350 R EVO	300 R EVO
DOSAGEM CAPACIDAD DOSAGE DOSIERUNG DOSAGE	2 x 50 Kg + 25 Kg	35 Kg + 35 Kg	35 Kg + 25 Kg	25 Kg + 25 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR SANS MOTEUR OHNE MOTOR WITHOUT ENGINE	250 Kg	168 Kg	168 Kg	136 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA PRODUCTION HORAIRE STUNDENPRODUKTION PRODUCTION PER HOUR	3,30 m3/h	2,60 m3/h	2,40 m3/h	2,00 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUVE TROMMELINHALT DRUM CAPACITY	490 L	360 L	325 L	260 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA MAX DE MALAXAGE MISCHLEISTUNG MAX. MIXING	430 L	330 L	285 L	255 L
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	1810 x 1100 x 1650 mm	1810 x 1100 x 1650 mm	1810 x 1100 x 1650 mm	1665 x 910 x 1465 mm

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10% CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10%
CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC

SIRL MOTORS 3,0 hp 500 R EVO
SIRL MOTORS 2,0 hp

DIESEL

SIRL MOTORS KM178F 7,0 hp
KOHLER 15LD 225 4,5 hp
KOHLER KD15-350 7,0 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

HONDA GX 160 5,5 hp
BRIGGS & STRATTON CR 950 6,5 hp
EX 17 5,7 hp
KOHLER SH265 E16 6,5 hp
LONCIN G200F 6,5 hp

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

BP R PLUS

BETONEIRA PROFISSIONAL REBOCÁVEL
HORMIGONERA PROFESIONAL REMOLCABLE
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE TRACTABLE
PROFI ANHÄNGBARER BETONMISCHER
PROFESSIONAL TOWABLE CEMENT MIXER

LUBRIBIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

ESTRUTURA, BALDE E BOCA REFORÇADOS
BALDE COM 3 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
ESTRUCTURA, CUBO Y BOCA REFORZADOS
BOMBO CON 3 PALAS MEZCLADORAS DOBLES SOLDADOS
STRUCTURE, CUVE ET OUVERTURE RENFORCÉE
3 PALES DOUBLES DE MALAXAGE MÉCANO-SOUDÉE
VERSTÄRKTE RAHMEN, TROMMEL UND ÖFFNUNG TROMMEL
MIT 3 GESCHWEIßTE DOPPEL-MISCHSCHAUFEIN
REINFORCED STRUCTURE, DRUM AND OPENING
3 DOUBLE MIXING BLADES

2 ROLAMENTOS CÓNICOS
3 ROLAMENTOS TRANSMISSÃO
2 RODAMIENTOS CÓNICOS
3 RODAMIENTOS TRANSMISION
2 ROULEMENTS CONIQUES SUR L'AXE DE CUVE
ET 3 ROULEMENTS SUR L'AXE DU PIGNON
2 KONISCHE LAGER
3 GETRIEBELAGER
2 CONICAL BEARINGS
3 TRANSMISSION BEARINGS

PROTEÇÃO DE CREMALHEIRA OPCIONAL
PROTECCIÓN DE RACK OPCIONAL
PROTECTION DE LA COURONE EN OPTION
ZAHNRADSCHUTZ ALS OPTION
OPTIONAL GEAR RING PROTECTION

BP 300 R PLUS
15 L
BALDE CUBO BAC EIMER MUCK TIPPING SKIP

OPÇÃO OPCIÓN OPTION OPTION OPTION

CONTA HORAS
CONTA HORAS
COMPTEUR D'HEURES
STUNDENZÄHLER
HOUR METER

ARRANQUE ELÉCTRICO
ARRANQUE ELÉCTRICO
DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE
ELEKTRO STARTER
ELECTRIC STARTER

	500 R PLUS	400 R PLUS	350 R PLUS	300 R PLUS
DOSAGEM CAPACIDAD DOSAGE DOSIERUNG DOSAGE	2 x 50 Kg + 25 Kg	35 Kg + 35 Kg	35 Kg + 25 Kg	25 Kg + 25 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR SANS MOTEUR OHNE MOTOR WITHOUT ENGINE	250 Kg	168 Kg	168 Kg	136 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA PRODUCTION HORAIRE STUNDENPRODUKTION PRODUCTION PER HOUR	3,30 m3/h	2,60 m3/h	2,40 m3/h	2,00 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUVE TROMMELINHALT DRUM CAPACITY	490 L	360 L	325 L	260 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA MAX DE MALAXAGE MISCHLEISTUNG MAX. MIXING	430 L	330 L	285 L	255 L
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	1810 x 1100 x 1650 mm	1810 x 1100 x 1650 mm	1810 x 1100 x 1650 mm	1665 x 910 x 1465 mm

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10% CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10%
CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

Opcional: Balde de Fibra
Opcional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum

SIRL MOTORS 3,0 hp 500 R PLUS — SIRL MOTORS 2,0 hp

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC

SIRL MOTORS KM178F 7,0 hp — KOHLER 15LD 225 4,5 hp — KOHLER KD15-350 7,0 hp

DIESEL

HONDA GX 160 5,5 hp — BRIGGS & STRATTON CR 950 6,5 hp — EXIMA EX 17 5,7 hp — KOHLER SH265 E16 6,5 hp — LONCIN G200F 6,5 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

BP N

BETONEIRA PROFISSIONAL
HORMIGONERA PROFESIONAL
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE
PROFI BETONMISCHER
PROFESSIONAL CEMENT MIXER

LUBRIBIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

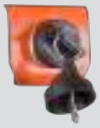
CREMALHEIRA E CARRETO EM FERRO FUNDIDO
CORONA Y PIÑON EN HIERRO FUNDIDO
COURONNE ET PIGNON EN FONTE
ZAHNKRANZ UND ZAHNRAD AUS GUSSEISEN
CAST IRON GEAR RING

BOCA REFORÇADA
BALDE COM 3 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
BOCA REFORZADA, BOMBO
CON 3 PALAS MEZCLADORAS DOBLES SOLDADOS
OUVERTURE RENFORCÉE
3 PALES DOUBLES DE MALAXAGE MÉCANO-SOUDÉE
VERSTÄRKTE ÖFFNUNG
TROMMEL MIT 3 GESCHWEIßTE DOPPEL-MISCHSCHAUFELN
DRUM WITH REINFORCED OPENING
3 DOUBLE MIXING BLADES

PROTEÇÃO DE CREMALHEIRA OPCIONAL
PROTECCIÓN DE RACK OPCIONAL
PROTECTION DE LA COURONE EN OPTION
ZAHNRADSCHUTZ ALS OPTION
OPTIONAL GEAR RING PROTECTION

OPÇÃO OPCIÓN OPTION OPTION OPTION

CONTA HORAS
CONTA HORAS
COMPTEUR D'HEURES
STUNDENZÄHLER
HOUR METER



ARRANQUE ELÉCTRICO
ARRANQUE ELÉCTRICO
DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE
ELEKTRO STARTER
ELECTRIC STARTER

Cremalheira e carreto em ferro fundido
Corona y piñon en hierro fundido
Couronne et pignon en fonte
Zahnkranz aus Gußeisen
Cast iron gear ring

Suporte de fixação
Soporte de montaje
Pieds stabilisateurs
Haltewinkel
Support

Pedal reforçado
Pedal reforzado
Pédale renforcée
Robuster pedal
Reinforced pedal

BP 300 N
15 L
BALDE CUBO BAC EIMER MUCK TIPPING SKIP

Opcional: Balde de Fibra
Opcional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum

	500 N	400 N	350 N	300 N
DOSAGEM CAPACIDAD DOSAGE DOSIERUNG DOSAGE	2 x 50 Kg + 25 Kg	35 Kg + 35 Kg	35 Kg + 25 Kg	25 Kg + 25 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR SANS MOTEUR OHNE MOTOR WITHOUT ENGINE (Kg)	210 Kg	171 Kg	149 Kg	126 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA PRODUCTION HORAIRE STUNDENPRODUKTION PRODUCTION PER HOUR	3,30 m3/h	2,60 m3/h	2,40 m3/h	2,00 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUVE TROMMELINHALT DRUM CAPACITY (L)	490 L	360 L	325 L	260 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA MAX DE MALAXAGE MISCHLEISTUNG MAX. MIXING (LM)	430 L	330 L	285 L	255 L
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	1810 x 1100 x 1650 mm	1810 x 1100 x 1650 mm	1810 x 1100 x 1650 mm	1665 x 910 x 1465 mm

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10% CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10%
CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC
SIRL MOTORS 3,0 hp 500 N
SIRL MOTORS 2,0 hp 400 N 350 N 300 N

DIESEL
SIRL MOTORS KM178F 7,0 hp
KOHLER 15LD 225 4,5 hp
KOHLER KD15-350 7,0 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL
HONDA GX 160 5,5 hp
BRIGGS & STRATTON CR 950 6,5 hp
EX 17 5,7 hp
KOHLER SH265 E16 6,5 hp
LONCIN G200F 6,5 hp

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

BP N EVO

BETONEIRA PROFISSIONAL
HORMIGONERA PROFESIONAL
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE
PROFI BETONMISCHER
PROFESSIONAL CEMENT MIXER

LUBRIBIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

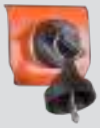
CREMALHEIRA E CARRETO EM FERRO FUNDIDO
CORONA Y PIÑON EN HIERRO FUNDIDO
COURONNE ET PIGNON EN FONTE
ZAHNKRANZ UND ZAHNRAD AUS GUSSEISEN
CAST IRON GEAR RING

BOCA REFORÇADA
BALDE COM 3 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
BOCA REFORZADA, BOMBO
CON 3 PALAS MEZCLADORAS DOBLES SOLDADOS
OUVERTURE RENFORCÉE
3 PALES DOUBLES DE MALAXAGE MÉCANO-SOUDÉE
VERSTÄRKTE ÖFFNUNG
TROMMEL MIT 3 GESCHWEIßTE DOPPEL-MISCHSCHAUFELN
DRUM WITH REINFORCED OPENING
3 DOUBLE MIXING BLADES

PROTEÇÃO DE CREMALHEIRA OPCIONAL
PROTECCIÓN DE RACK OPCIONAL
PROTECTION DE LA COURONE EN OPTION
ZAHNRADSCHUTZ ALS OPTION
OPTIONAL GEAR RING PROTECTION

OPÇÃO OPCIÓN OPTION OPTION OPTION

CONTA HORAS
CONTA HORAS
COMPTEUR D'HEURES
STUNDENZÄHLER
HOUR METER



ARRANQUE ELÉCTRICO
ARRANQUE ELÉCTRICO
DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE
ELEKTRO STARTER
ELECTRIC STARTER

	500 N EVO	400 N EVO	350 N EVO	300 N EVO
DOSAGEM CAPACIDAD DOSAGE DOSIERUNG DOSAGE	2 x 50 Kg + 25 Kg	35 Kg + 35 Kg	35 Kg + 25 Kg	25 Kg + 25 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR SANS MOTEUR OHNE MOTOR WITHOUT ENGINE	210 Kg	171 Kg	149 Kg	126 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA PRODUCTION HORAIRE STUNDENPRODUKTION PRODUCTION PER HOUR	3,30 m3/h	2,60 m3/h	2,40 m3/h	2,00 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUVE TROMMELINHALT DRUM CAPACITY	490 L	360 L	325 L	260 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA MAX DE MALAXAGE MISCHLEISTUNG MAX. MIXING	430 L	330 L	285 L	255 L
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	1810 x 1100 x 1650 mm	1810 x 1100 x 1650 mm	1810 x 1100 x 1650 mm	1665 x 910 x 1465 mm

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10% CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10%
CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

Opcional: Balde de Fibra
Opcional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum

SIRL MOTORS 3,0 hp — SIRL MOTORS 2,0 hp
500 N EVO
ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC

SIRL MOTORS KM178F 7,0 hp — KOHLER 15LD 225 4,5 hp — KOHLER KD15-350 7,0 hp
DIESEL

HONDA GX 160 5,5 hp — BRIGGS & STRATTON CR 950 6,5 hp — EXIM EX 17 5,7 hp — KOHLER SH265 E16 6,5 hp — LONCIN G200F 6,5 hp
GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

BP N PLUS

BETONEIRA PROFISSIONAL
HORMIGONERA PROFESIONAL
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE
PROFI BETONMISCHER
PROFESSIONAL CEMENT MIXER

LUBRIBIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

CREMALHEIRA E CARRETO EM FERRO FUNDIDO
CORONA Y PIÑON EN HIERRO FUNDIDO
COURONNE ET PIGNON EN FONTE
ZAHNKRANZ UND ZAHNRAD AUS GUSSEISEN
CAST IRON GEAR RING

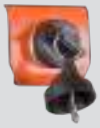
BOCA REFORÇADA
BALDE COM 3 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
BOCA REFORZADA, BOMBO
CON 3 PALAS MEZCLADORAS DOBLES SOLDADOS
OUVERTURE RENFORCÉE
3 PALES DOUBLES DE MALAXAGE MÉCANO-SOUDÉE
VERSTÄRKTE ÖFFNUNG
TROMMEL MIT 3 GESCHWEIßTE DOPPEL-MISCHSCHAUFELN
DRUM WITH REINFORCED OPENING
3 DOUBLE MIXING BLADES

PROTEÇÃO DE CREMALHEIRA OPCIONAL
PROTECCIÓN DE RACK OPCIONAL
PROTECTION DE LA COURONE EN OPTION
ZAHNRADSCHUTZ ALS OPTION
OPTIONAL GEAR RING PROTECTION

BP 300 N PLUS
15 L
BALDE CUBO BAC EIMER MUCK TIPPING SKIP

OPÇÃO OPCIÓN OPTION OPTION OPTION

CONTA HORAS
CONTA HORAS
COMPTEUR D'HEURES
STUNDENZÄHLER
HOUR METER



ARRANQUE ELÉCTRICO
ARRANQUE ELÉCTRICO
DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE
ELEKTRO STARTER
ELECTRIC STARTER

Opcional: Balde de Fibra
Opcional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum

	500 N PLUS	400 N PLUS	350 N PLUS	300 N PLUS
DOSAGEM CAPACIDAD DOSAGE DOSIERUNG DOSAGE	2 x 50 Kg + 25 Kg	35 Kg + 35 Kg	35 Kg + 25 Kg	25 Kg + 25 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR SANS MOTEUR OHNE MOTOR WITHOUT ENGINE	210 Kg	171 Kg	149 Kg	126 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA PRODUCTION HORAIRE STUNDENPRODUKTION PRODUCTION PER HOUR	3,30 m3/h	2,60 m3/h	2,40 m3/h	2,00 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUVE TROMMELINHALT DRUM CAPACITY	490 L	360 L	325 L	260 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA MAX DE MALAXAGE MISCHLEISTUNG MAX. MIXING	430 L	330 L	285 L	255 L
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	1810 x 1100 x 1650 mm	1810 x 1100 x 1650 mm	1810 x 1100 x 1650 mm	1665 x 910 x 1465 mm

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10% CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10%
CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC

SIRL MOTORS 500 N PLUS 3,0 hp — SIRL MOTORS 2,0 hp

DIESEL

SIRL MOTORS KM178F 7,0 hp — KOHLER 15LD 225 4,5 hp — KOHLER KD15-350 7,0 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

HONDA GX 160 5,5 hp — BRIGGS & STRATTON CR 950 6,5 hp — EX 17 5,7 hp — KOHLER SH265 E16 6,5 hp — LONCIN G200F 6,5 hp

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

BP230 EVO

BETONEIRA PROFISSIONAL
HORMIGONERA PROFESIONAL
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE
PROFI BETONMISCHER
PROFESSIONAL CEMENT MIXER

LUBRIBIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

CREMALHEIRA E CARRETO EM FERRO FUNDIDO
CORONA Y PIÑON EN HIERRO FUNDIDO
COURONNE ET PIGNON EN FONTE
ZAHNKRANZ UND ZAHNRAD AUS GUSSEISEN
CAST IRON GEAR RING

ESTRUTURA REFORÇADA. SISTEMA PARA DESCARGA
ESTRUCTURA REFORZADA. SISTEMA PARA DESCARGA
STRUCTURE RENFORCÉE. SYSTÈME DE DÉCHARGE
VERSTÄRKTE STRUKTUR TRANSPORTSYSTEM
REINFORCED STRUCTURE. HANDLES FOR DISCHARGE

PROTEÇÃO DE CREMALHEIRA OPCIONAL
PROTECCIÓN DE RACK OPCIONAL
PROTECTION DE LA COURONE EN OPTION
ZAHNRADSCHUTZ ALS OPTION
OPTIONAL GEAR RING PROTECTION

Boca reforçada
Balde com 3 amassadores duplos soldados
Boca reforzada
Bombo con 3 palas mezcladoras dobles soldados
Ouverture renforcée de la cuve,
3 pales doubles de malaxage mécano-soudée
Gestärkt Mündung
mit 3 Geschweissten Mischshaufeln
Drum with reinforced opening
3 double mixing blades

Caixa redutora mais leve
Paragem a cada 2 cm
Reductor lateral más ligera
Deténgase cada 2 cm
Réducteur latéral plus légère
Arrêt tous les 2 cm
Leichtere Untersetzungsgetriebe
Alle 2cm Stopp
Lighter Lateral reducer
Stop every 2 cm

Roda mais robusta 300 mm
Rueda más fuerte
Roue plus solide
Verstärktes Rad
Stronger wheel

Opcional: Balde de Fibra
Opcional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum

15 L
BALDE CUBO BAC EIMER MUCK TIPPING SKIP

DOSAGEM CAPACIDAD **DOSAGE** DOSIERUNG **DOSAGE**	50 kg
SEM MOTOR SIN MOTOR **SANS MOTEUR** OHNE MOTOR **WITHOUT ENGINE**	90 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA **PRODUCTION HORAIRE** STUNDENPRODUKTION **PRODUCTION PER HOUR**	1,50 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO **CAPACITÉ DE LA CUVE** TROMMELINHALT **DRUM CAPACITY**	210 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA **MAX DE MALAXAGE** MISCHLEISTUNG **MAX. MIXING**	200 L
DIMENSÕES DIMENSIONES **DIMENSIONS** DIMENSIONEN **DIMENSIONS**	1435 x 760 x 1400 mm

SIRL MOTORS 1,0 hp

ELÉTRICO ELECTRICO **ÉLECTRIQUE** ELEKTRO **ELECTRIC**

HONDA GX 160 5,5 hp | BRIGGS & STRATTON CR 950 6,5 hp | LONCIN EX 17 5,7 hp | KOHLER SH265 E16 6,5 hp | LONCIN G200F 6,5 hp

GASOLINA GASOLINA **ESSENCE** BENZIN **PETROL**

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10%
CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10%
CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS
DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

BP200 D

BETONEIRA PROFISSIONAL
HORMIGONERA PROFESIONAL
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE
PROFI BETONMISCHER
PROFESSIONAL CEMENT MIXER

LUBRIBIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

CREMALHEIRA E CARRETO EM FERRO FUNDIDO
CORONA Y PIÑON EN HIERRO FUNDIDO
COURONNE ET PIGNON EN FONTE
ZAHNKRANZ UND ZAHNRAD AUS GUSSEISEN
CAST IRON GEAR RING

BOCA REFORÇADA
BALDE COM 3 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
BOCA REFORZADA, BOMBO
CON 3 PALAS MEZCLADORAS DOBLES SOLDADOS
OUVERTURE RENFORCÉE
3 PALES DOUBLES DE MALAXAGE MÉCANO-SOUDÉE
VERSTÄRKTE ÖFFNUNG
TROMMEL MIT 3 GESCHWEIßTE DOPPEL-MISCHSCHAUFELN
DRUM WITH REINFORCED OPENING
3 DOUBLE MIXING BLADES

ESTRUTURA REFORÇADA. SISTEMA PARA DESCARGA
ESTRUCTURA REFORZADA. SISTEMA PARA DESCARGA
STRUCTURE RENFORCÉE. SYSTÈME DE DÉCHARGE
VERSTÄRKTER RAHMEN. STAPELEINRICHTUNG
REINFORCED STRUCTURE. HANDLES FOR DISCHARGE

PROTEÇÃO DE CREMALHEIRA OPCIONAL
PROTECCIÓN DE RACK OPCIONAL
PROTECTION DE LA COURONE EN OPTION
ZAHNRADSCHUTZ ALS OPTION
OPTIONAL GEAR RING PROTECTION

3 Rolamentos transmissão
3 Rosamientos transmision
3 Roulements sur l'axe du pignon
3 Getriebelager
3 Transmission bearings

Desmutiplicação em ferro fundido
Desmultiplicación en hierro fundido
Démultiplication en fonte
Demultiplikation in Gusseisen
High ratio steering in cast iron

Poli em chapa correia trapezoidal
Polea en hierro corea en V
Poulie en acier avec courroie en V
Poly aus Metal und V-Riemen
Iron Pulley and trapezoidal belt

Opcional: Balde de Fibra
Opcional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum

DOSAGEM CAPACIDAD **DOSAGE** DOSIERUNG **DOSAGE**	35 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR **SANS MOTEUR** OHNE MOTOR **WITHOUT ENGINE**	87 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÒN HORARÍA **PRODUCTION HORAIRE** STUNDENPRODUKTION **PRODUCTION PER HOUR**	1,40 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO **CAPACITÉ DE LA CUVE** TROMMELINHALT **DRUM CAPACITY**	190 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA **MAX DE MALAXAGE** MISCHLEISTUNG **MAX. MIXING**	170 L
DIMENSÕES DIMENSIONES **DIMENSIONS** DIMENSIONEN **DIMENSIONS**	1435 x 760 x 1390 mm

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10%
CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10%
CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS
DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

SIRL MOTORS 1,0 hp — SIRL MOTORS 0,75 hp

ELÉTRICO ELECTRICO **ÉLECTRIQUE** ELEKTRO **ELECTRIC**

HONDA GX 160 5,5 hp — BRIGGS & STRATTON CR 950 6,5 hp — LOMBARDINI EX 17 5,7 hp — KOHLER SH265 E16 6,5 hp — LONCIN G200F 6,5 hp

GASOLINA GASOLINA **ESSENCE** BENZIN **PETROL**

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

BP

BETONEIRA PROFISSIONAL
HORMIGONERA PROFESIONAL
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE
PROFI BETONMISCHER
PROFESSIONAL CEMENT MIXER

LUBRIBIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

CREMALHEIRA E CARRETO EM FERRO FUNDIDO
CORONA Y PIÑON EN HIERRO FUNDIDO
COURONNE ET PIGNON EN FONTE
ZAHNKRANZ UND ZAHNRAD AUS GUSSEISEN
CAST IRON GEAR RING

BOCA REFORÇADA
BALDE COM 2 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
BOCA REFORZADA, BOMBO
CON 2 PALAS MEZCLADORAS DOBLES SOLDADOS
OUVERTURE RENFORCÉE
2 PALES DOUBLES DE MALAXAGE MÉCANO-SOUDÉE
VERSTÄRKTE ÖFFNUNG
TROMMEL MIT 2 GESCHWEIßTE DOPPEL-MISCHSCHAUFELN
DRUM WITH REINFORCED OPENING
2 DOUBLE MIXING BLADES

PROTEÇÃO DE CREMALHEIRA OPCIONAL
PROTECCIÓN DE RACK OPCIONAL
PROTECTION DE LA COURONE EN OPTION
ZAHNRADSCHUTZ ALS OPTION
OPTIONAL GEAR RING PROTECTION

Poli em chapa correia trapezoidal
Polea en hierro corea en V
Poulie en acier avec courroie en V
Poli in Gußeisen und V-Riemen
Iron Pulley and trapezoidal belt

Estructura reforçada
Sistema para descarga
Estructura reforzada
Sistema para descarga
Structure renforcée
Système de décharge
Gestärkt Rahmen
Stapeleinrichtung
Reinforced structure
Handles for discharge

Opcional: Balde de Fibra
Opcional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum

	BP 200	BP 190	BP 175	BP 165
DOSAGEM CAPACIDAD **DOSAGE** DOSIERUNG **DOSAGE**	35 Kg	35 Kg	25 Kg	25 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR **SANS MOTEUR** OHNE MOTOR **WITHOUT ENGINE**	87 Kg	74 Kg	68 Kg	55 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÒN HORARIA **PRODUCTION HORAIRE** STUNDENPRODUKTION **PRODUCTION PER HOUR**	1,40 m3/h	1,32 m3/h	1,20 m3/h	1,17 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO **CAPACITÉ DE LA CUVE** TROMMELINHALT **DRUM CAPACITY**	190 L	180 L	160 L	150 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA **MAX DE MALAXAGE** MISCHLEISTUNG **MAX. MIXING**	165 L	155 L	140 L	135 L
DIMENSÕES DIMENSIONES **DIMENSIONS** DIMENSIONEN **DIMENSIONS**	1435 x 760 x 1390 mm	1325 x 750 x 1350 mm	1270 x 750 x 1370 mm	1190 x 665 x 1350 mm

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10% CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10%
CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

SIRL MOTORS 0,75 hp BP200 BP190 BP175
SIRL MOTORS 0,5 hp BP165

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC

HONDA GX 160 5,5 hp
BRIGGS & STRATTON CR 950 6,5 hp
EX 17 5,7 hp
KOHLER SH265 E16 6,5 hp
LONCIN G200F 6,5 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

BP TD

BETONEIRA PROFISSIONAL TRAVÃO DE DISCO
HORMIGONERA PROFESIONAL FRENO DE DISCO
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE FREIN PAR DISQUE
PROFI BETONMISCHER SCHEIBENBREMSE
PROFESSIONAL CEMENT MIXER WITH BRAKE DISC

LUBRIBIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

CREMALHEIRA E CARRETO EM FERRO FUNDIDO
CORONA Y PIÑON EN HIERRO FUNDIDO
COURONNE ET PIGNON EN FONTE
ZAHNKRANZ UND ZAHNRAD AUS GUSSEISEN
CAST IRON GEAR RING

BOCA REFORÇADA
BALDE COM 2 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
BOCA REFORZADA, BOMBO
CON 2 PALAS MEZCLADORAS DOBLES SOLDADOS
OUVERTURE RENFORCÉE
2 PALES DOUBLES DE MALAXAGE MÉCANO-SOUDÉE
VERSTÄRKTE ÖFFNUNG
TROMMEL MIT 2 GESCHWEIßTE DOPPEL-MISCHSCHAUFELN
DRUM WITH REINFORCED OPENING
2 DOUBLE MIXING BLADES

ESTRUTURA REFORÇADA. SISTEMA PARA DESCARGA
ESTRUCTURA REFORZADA. SISTEMA PARA DESCARGA
STRUCTURE RENFORCÉE. SYSTÈME DE DÉCHARGE
VERSTÄRKTER RAHMEN. STAPELEINRICHTUNG
REINFORCED STRUCTURE. HANDLES FOR DISCHARGE

PROTEÇÃO DE CREMALHEIRA OPCIONAL
PROTECCIÓN DE RACK OPCIONAL
PROTECTION DE LA COURONE EN OPTION
ZAHNRADSCHUTZ ALS OPTION
OPTIONAL GEAR RING PROTECTION

Opcional: Balde de Fibra
Opcional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum

Travão de disco
Freno de disco
Frénage par disque
Scheibenbremse
Brake disc

	BP 200 D TD	BP 190 TD	BP 175 TD
DOSAGEM CAPACIDAD DOSAGE DOSIERUNG DOSAGE	35 Kg	35 Kg	25 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR SANS MOTEUR OHNE MOTOR WITHOUT ENGINE	89 Kg	74 Kg	68 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÒN HORARIA PRODUCTION HORAIRE STUNDENPRODUKTION PRODUCTION PER HOUR	1,40 m3/h	1,32 m3/h	1,20 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUVE TROMMELINHALT DRUM CAPACITY	190 L	180 L	160 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA MAX DE MALAXAGE MISCHLEISTUNG MAX. MIXING	170 L	160 L	145 L
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	1435 x 760 x 1390 mm	1325 x 750 x 1350 mm	1270 x 750 x 1370 mm

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10% CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10% CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

SIRL MOTORS 0,75 hp

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC

HONDA GX 160 5,5 hp | BRIGGS & STRATTON CR 950 6,5 hp | EX 17 5,7 hp | KOHLER SH265 E16 6,5 hp | LONCIN G200F 6,5 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

PRO 175 TC

BETONEIRA PROFISSIONAL
HORMIGONERA PROFESIONAL
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE
PROFI BETONMISCHER
PROFESSIONAL CEMENT MIXER

LUBRIBIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

CREMALHEIRA E CARRETO EM FERRO FUNDIDO
CORONA Y PIÑON EN HIERRO FUNDIDO
COURONNE ET PIGNON EN FONTE
ZAHNKRANZ UND ZAHNRAD AUS GUSSEISEN
CAST IRON GEAR RING

BOCA REFORÇADA
BALDE COM 3 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
BOCA REFORZADA, BOMBO
CON 3 PALAS MEZCLADORAS DOBLES SOLDADOS
OUVERTURE RENFORCÉE
3 PALES DOUBLES DE MALAXAGE MÉCANO-SOUDÉE
VERSTÄRKTE ÖFFNUNG
TROMMEL MIT 3 GESCHWEIßTE DOPPEL-MISCHSCHAUFELN
DRUM WITH REINFORCED OPENING
3 DOUBLE MIXING BLADES

ESTRUTURA REFORÇADA. SISTEMA PARA DESCARGA
ESTRUCTURA REFORZADA. SISTEMA PARA DESCARGA
STRUCTURE RENFORCÉE. SYSTÈME DE DÉCHARGE
VERSTÄRKTER RAHMEN. STAPELEINRICHTUNG
REINFORCED STRUCTURE. HANDLES FOR DISCHARGE

PROTEÇÃO DE CREMALHEIRA OPCIONAL
PROTECCIÓN DE RACK OPCIONAL
PROTECTION DE LA COURONE EN OPTION
ZAHNRADSCHUTZ ALS OPTION
OPTIONAL GEAR RING PROTECTION

3 pás de mistura soldadas
3 palas mezcladoras soldadas
3 pales de mélange soudées
3 geschweißte Mischpaddel
3 welded mixing paddles

Opcional: Balde de Fibra
Opcional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum

Roda mais robusta 380 mm
Rueda más fuerte
Roue plus solide
Verstärktes Rad
Stronger wheel

	PRO 190 TC	PRO 175 TC
DOSAGEM CAPACIDAD **DOSAGE** DOSIERUNG **DOSAGE**	35 Kg	35 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR **SANS MOTEUR** OHNE MOTOR **WITHOUT ENGINE**	80 Kg	76 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA **PRODUCTION HORAIRE** STUNDENPRODUKTION **PRODUCTION PER HOUR**	1,40 m3/h	1,32 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO **CAPACITÉ DE LA CUVE** TROMMELINHALT **DRUM CAPACITY**	190 L	180 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA **MAX DE MALAXAGE** MISCHLEISTUNG **MAX. MIXING**	170 L	160 L
DIMENSÕES DIMENSIONES **DIMENSIONS** DIMENSIONEN **DIMENSIONS**	1390 x 860 x 1395 mm	1390 x 820 x 1395 mm

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10%
CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10%
CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS
DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

SIRL MOTORS 950 W 2800 rpm

ELÉTRICO ELECTRICO **ÉLECTRIQUE** ELEKTRO **ELECTRIC**

PRO 150 TC

BETONEIRA PROFISSIONAL
HORMIGONERA PROFESIONAL
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE
PROFI BETONMISCHER
PROFESSIONAL CEMENT MIXER

LUBRIBIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

CREMALHEIRA E CARRETO EM FERRO FUNDIDO
CORONA Y PIÑON EN HIERRO FUNDIDO
COURONNE ET PIGNON EN FONTE
ZAHNKRANZ UND ZAHNRAD AUS GUSSEISEN
CAST IRON GEAR RING

BOCA REFORÇADA
BALDE COM 2 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
BOCA REFORZADA, BOMBO
CON 2 PALAS MEZCLADORAS DOBLES SOLDADOS
OUVERTURE RENFORCÉE
2 PALES DOUBLES DE MALAXAGE MÉCANO-SOUDÉE
VERSTÄRKTE ÖFFNUNG
TROMMEL MIT 2 GESCHWEIßTE DOPPEL-MISCHSCHAUFELN
DRUM WITH REINFORCED OPENING
2 DOUBLE MIXING BLADES

ESTRUTURA REFORÇADA. SISTEMA PARA DESCARGA
ESTRUCTURA REFORZADA. SISTEMA PARA DESCARGA
STRUCTURE RENFORCÉE. SYSTÈME DE DÉCHARGE
VERSTÄRKTER RAHMEN. STAPELEINRICHTUNG
REINFORCED STRUCTURE. HANDLES FOR DISCHARGE

PROTEÇÃO DE CREMALHEIRA OPCIONAL
PROTECCIÓN DE RACK OPCIONAL
PROTECTION DE LA COURONE EN OPTION
ZAHNRADSCHUTZ ALS OPTION
OPTIONAL GEAR RING PROTECTION

Opcional: Balde de Fibra
Opcional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum

2 pás de mistura soldadas
2 palas mezcladoras soldadas
2 pales de mélange soudées
2 geschweißte Mischpaddel
2 welded mixing paddles

PRO 150 TC

DOSAGEM CAPACIDAD **DOSAGE** DOSIERUNG **DOSAGE**	25 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR **SANS MOTEUR** OHNE MOTOR **WITHOUT ENGINE**	58 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA **PRODUCTION HORAIRE** STUNDENPRODUKTION **PRODUCTION PER HOUR**	1,17 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO **CAPACITÉ DE LA CUVE** TROMMELINHALT **DRUM CAPACITY**	150 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA **MAX DE MALAXAGE** MISCHLEISTUNG **MAX. MIXING**	130 L
DIMENSÕES DIMENSIONES **DIMENSIONS** DIMENSIONEN **DIMENSIONS**	1380 x 740 x 1330 mm

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10%
CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10%
CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS
DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

SIRL MOTORS **950 W**
2800 rpm

ELÉTRICO ELECTRICO **ÉLECTRIQUE** ELEKTRO **ELECTRIC**

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

PRO TD

BETONEIRA PROFISSIONAL TRAVÃO DE DISCO
HORMIGONERA PROFESIONAL FRENO DE DISCO
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE FREIN PAR DISQUE
PROFI BETONMISCHER SCHEIBENBREMSE
PROFESSIONAL CEMENT MIXER WITH BRAKE DISC

LUBRIBIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

CREMALHEIRA E CARRETO EM FERRO FUNDIDO
CORONA Y PIÑON EN HIERRO FUNDIDO
COURONNE ET PIGNON EN FONTE
ZAHNKRANZ UND ZAHNRAD AUS GUSSEISEN
CAST IRON GEAR RING

BOCA REFORÇADA
BALDE COM 2 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
BOCA REFORZADA, BOMBO
CON 2 PALAS MEZCLADORAS DOBLES SOLDADOS
OUVERTURE RENFORCÉE
2 PALES DOUBLES DE MALAXAGE MÉCANO-SOUDÉE
VERSTÄRKTE ÖFFNUNG
TROMMEL MIT 2 GESCHWEIßTE DOPPEL-MISCHSCHAUFELN
DRUM WITH REINFORCED OPENING
2 DOUBLE MIXING BLADES

ESTRUTURA REFORÇADA. SISTEMA PARA DESCARGA
ESTRUCTURA REFORZADA. SISTEMA PARA DESCARGA
STRUCTURE RENFORCÉE. SYSTÈME DE DÉCHARGE
VERSTÄRKTER RAHMEN. STAPELEINRICHTUNG
REINFORCED STRUCTURE. HANDLES FOR DISCHARGE

PROTEÇÃO DE CREMALHEIRA OPCIONAL
PROTECCIÓN DE RACK OPCIONAL
PROTECTION DE LA COURONE EN OPTION
ZAHNRADSCHUTZ ALS OPTION
OPTIONAL GEAR RING PROTECTION

Travão de disco
Freno de disco
Frénage par disque
Scheibenbremse
Brake disc

Opcional: Balde de Fibra
Opcional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum

	PRO 190 TD	PRO 175 TD	PRO 160 TD	PRO 150 TD
DOSAGEM CAPACIDAD DOSAGE DOSIERUNG DOSAGE	35 Kg	25 Kg	25 Kg	17,5 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR SANS MOTEUR OHNE MOTOR WITHOUT ENGINE	61 Kg	59 Kg	52 Kg	48 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÒN HORARIA PRODUCTION HORAIRE STUNDENPRODUKTION PRODUCTION PER HOUR	1,32 m3/h	1,20 m3/h	1,17 m3/h	1,00 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUVE TROMMELINHALT DRUM CAPACITY	180 L	160 L	150 L	135 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA MAX DE MALAXAGE MISCHLEISTUNG MAX. MIXING	160 L	145 L	135 L	115 L
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	1270 x 750 x 1370 mm	1260 x 750 x 1360 mm	1200 x 665 x 1350 mm	1170 x 665 x 1350 mm

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10% CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10% CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

SIRL MOTORS 950 W — PRO 190 TD PRO 175 TD
SIRL MOTORS 850 W — PRO 160 TD PRO 150 TD

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC

HONDA GX 160 5,5 hp
BRIGGS & STRATTON CR 950 6,5 hp
EX 17 5,7 hp
KOHLER SH265 E16 6,5 hp
LONCIN G200F 6,5 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

PRO D

BETONEIRA PROFISSIONAL
HORMIGONERA PROFESIONAL
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE
PROFI BETONMISCHER
PROFESSIONAL CEMENT MIXER

LUBRIBIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

CREMALHEIRA E CARRETO EM FERRO FUNDIDO
CORONA Y PIÑON EN HIERRO FUNDIDO
COURONNE ET PIGNON EN FONTE
ZAHNKRANZ UND ZAHNRAD AUS GUSSEISEN
CAST IRON GEAR RING

BOCA REFORÇADA
BALDE COM 2 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
BOCA REFORZADA, BOMBO
CON 2 PALAS MEZCLADORAS DOBLES SOLDADOS
OUVERTURE RENFORCÉE
2 PALES DOUBLES DE MALAXAGE MÉCANO-SOUDÉE
VERSTÄRKTE ÖFFNUNG
TROMMEL MIT 2 GESCHWEIßTE DOPPEL-MISCHSCHAUFELN
DRUM WITH REINFORCED OPENING
2 DOUBLE MIXING BLADES

ESTRUTURA REFORÇADA. SISTEMA PARA DESCARGA
ESTRUCTURA REFORZADA. SISTEMA PARA DESCARGA
STRUCTURE RENFORCÉE. SYSTÈME DE DÉCHARGE
VERSTÄRKTER RAHMEN. STAPELEINRICHTUNG
REINFORCED STRUCTURE. HANDLES FOR DISCHARGE

PROTEÇÃO DE CREMALHEIRA OPCIONAL
PROTECCIÓN DE RACK OPCIONAL
PROTECTION DE LA COURONE EN OPTION
ZAHNRADSCHUTZ ALS OPTION
OPTIONAL GEAR RING PROTECTION

Opcional: Balde de Fibra
Opcional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum

Desmultiplicação em ferro fundido
Desmultiplicación en hierro fundido
Démultiplication en fonte
Demultiplikation in Gusseisen
High ratio steering in cast iron

	PRO 190 D	PRO 175 D
DOSAGEM CAPACIDAD DOSAGE DOSIERUNG DOSAGE	35 Kg	25 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR SANS MOTEUR OHNE MOTOR WITHOUT ENGINE	65 Kg	61 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA PRODUCTION HORAIRE STUNDENPRODUKTION PRODUCTION PER HOUR	1,32 m3/h	1,20 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUVE TROMMELINHALT DRUM CAPACITY	180 L	160 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA MAX DE MALAXAGE MISCHLEISTUNG MAX. MIXING	155 L	140 L
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	1300 x 750 x 1370 mm	1300 x 750 x 1370 mm

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10%
CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10%
CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS
DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

SIRL MOTORS 950 W

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC

HONDA GX 160 5,5 hp | BRIGGS & STRATTON CR 950 6,5 hp | EX 17 5,7 hp | KOHLER SH265 E16 6,5 hp | LONCIN G200F 6,5 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

PRO

BETONEIRA PROFISSIONAL
HORMIGONERA PROFESIONAL
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE
PROFI BETONMISCHER
PROFESSIONAL CEMENT MIXER

LUBRIBIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

CREMALHEIRA E CARRETO EM FERRO FUNDIDO
CORONA Y PIÑON EN HIERRO FUNDIDO
COURONNE ET PIGNON EN FONTE
ZAHNKRANZ UND ZAHNRAD AUS GUSSEISEN
CAST IRON GEAR RING

BOCA REFORÇADA
BALDE COM 2 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
BOCA REFORZADA, BOMBO
CON 2 PALAS MEZCLADORAS DOBLES SOLDADOS
OUVERTURE RENFORCÉE
2 PALES DOUBLES DE MALAXAGE MÉCANO-SOUDÉE
VERSTÄRKTE ÖFFNUNG
TROMMEL MIT 2 GESCHWEIßTE DOPPEL-MISCHSCHAUFELN
DRUM WITH REINFORCED OPENING
2 DOUBLE MIXING BLADES

ESTRUTURA REFORÇADA. SISTEMA PARA DESCARGA
ESTRUCTURA REFORZADA. SISTEMA PARA DESCARGA
STRUCTURE RENFORCÉE. SYSTÈME DE DÉCHARGE
VERSTÄRKTER RAHMEN. STAPELEINRICHTUNG
REINFORCED STRUCTURE. HANDLES FOR DISCHARGE

PROTEÇÃO DE CREMALHEIRA OPCIONAL
PROTECCIÓN DE RACK OPCIONAL
PROTECTION DE LA COURONE EN OPTION
ZAHNRADSCHUTZ ALS OPTION
OPTIONAL GEAR RING PROTECTION

Travão de pedal
Pedal de seguridad
Pédale de frénage antidérapante
Bremsepedal
Brake Pedal

Opcional: Balde de Fibra
Opcional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum

	PRO 190	PRO 175	PRO 160	PRO 150
DOSAGEM CAPACIDAD **DOSAGE** DOSIERUNG **DOSAGE**	35 Kg	25 Kg	25 Kg	17,5 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR **SANS MOTEUR** OHNE MOTOR **WITHOUT ENGINE**	61 Kg	59 Kg	52 Kg	48 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA **PRODUCTION HORAIRE** STUNDENPRODUKTION **PRODUCTION PER HOUR**	1,32 m3/h	1,20 m3/h	1,17 m3/h	1,00 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO **CAPACITÉ DE LA CUVE** TROMMELINHALT **DRUM CAPACITY**	180 L	160 L	150 L	135 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA **MAX DE MALAXAGE** MISCHLEISTUNG **MAX. MIXING**	155 L	140 L	135 L	110 L
DIMENSÕES DIMENSIONES **DIMENSIONS** DIMENSIONEN **DIMENSIONS**	1270 x 750 x 1370 mm	1260 x 750 x 1360 mm	1170 x 665 x 1350 mm	1170 x 665 x 1350 mm

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10% CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10%
CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

SIRL MOTORS 950 W — PRO 190 PRO 175
SIRL MOTORS 850 W — PRO 160 PRO 150

ELÉTRICO ELECTRICO **ÉLECTRIQUE** ELEKTRO **ELECTRIC**

HONDA GX 160 5,5 hp
BRIGGS & STRATTON CR 950 6,5 hp
EX 17 5,7 hp
KOHLER SH265 E16 6,5 hp
LONCIN G200F 6,5 hp

GASOLINA GASOLINA **ESSENCE** BENZIN **PETROL**

BR

BETONEIRA BRICOLAGE
HORMIGONERA BRICOLAGE
BÉTONNIÈRE BRICOLAGE
DIY BETONMISCHER
DIY CEMENT MIXER

LUBRIBIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

CREMALHEIRA E CARRETO EM FERRO FUNDIDO
CORONA Y PIÑON EN HIERRO FUNDIDO
COURONNE ET PIGNON EN FONTE
ZAHNKRANZ UND ZAHNRAD AUS GUSSEISEN
CAST IRON GEAR RING

BOCA REFORÇADA
BALDE COM 2 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
BOCA REFORZADA, BOMBO
CON 2 PALAS MEZCLADORAS DOBLES SOLDADOS
OUVERTURE RENFORCÉE
2 PALES DOUBLES DE MALAXAGE MÉCANO-SOUDÉE
VERSTÄRKTE ÖFFNUNG
TROMMEL MIT 2 GESCHWEIßTE DOPPEL-MISCHSCHAUFELN
DRUM WITH REINFORCED OPENING
2 DOUBLE MIXING BLADES

ESTRUTURA REFORÇADA. SISTEMA PARA DESCARGA
ESTRUCTURA REFORZADA. SISTEMA PARA DESCARGA
STRUCTURE RENFORCÉE. SYSTÈME DE DÉCHARGE
VERSTÄRKTER RAHMEN. STAPELEINRICHTUNG
REINFORCED STRUCTURE. HANDLES FOR DISCHARGE

PROTEÇÃO DE CREMALHEIRA OPCIONAL
PROTECCIÓN DE RACK OPCIONAL
PROTECTION DE LA COURONE EN OPTION
ZAHNRADSCHUTZ ALS OPTION
OPTIONAL GEAR RING PROTECTION

Opcional: Balde de Fibra
Opcional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum

Travão de pedal
Pedal de seguridad
Pédale de freinage
Bremsepedal
Brake Pedal

Estrutura dobrável
Estructura plegable
Structure pliable
Klappbarer Rahmen
Folding Structure

Fácil transporte
Transporte facil
Transport facile
Transportfähig
Easy transportation

	BR 190	BR 175	BR 160	BR 150
DOSAGEM CAPACIDAD DOSAGE DOSIERUNG DOSAGE	35 Kg	25 Kg	25 Kg	17,5 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR SANS MOTEUR OHNE MOTOR WITHOUT ENGINE	59 Kg	55 Kg	51 Kg	47 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA PRODUCTION HORAIRE STUNDENPRODUKTION PRODUCTION PER HOUR	1,32 m3/h	1,20 m3/h	1,17 m3/h	1,00 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUVE TROMMELINHALT DRUM CAPACITY	180 L	160 L	150 L	135 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA MAX DE MALAXAGE MISCHLEISTUNG MAX. MIXING	155 L	140 L	135 L	110 L
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	1270 x 750 x 1370 mm	1260 x 750 x 1360 mm	1190 x 655 x 1350 mm	1190 x 655 x 1350 mm

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10% CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10%
CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

SIRL MOTORS 950 W BR 190 BR175
SIRL MOTORS 850 W BR 160 BR 150

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC

B 135 BALKANS
B 135
B 165
B 175

BETONEIRA BRICOLAGE
HORMIGONERA BRICOLAGE
BÉTONNIÈRE BRICOLAGE
DIY BETONMISCHER
DIY CEMENT MIXER

Estrutura reforçada soldada
Estructura soldada reforzada
Structure soudée et renforcée
Verstärkter geschweißter Rahmen
Reinforced welded structure

B 175

Rodas em borracha
Rueda de goma
Roue en caoutchouc
Gummirad
Rubber wheel

B 165
B 135

Opcional: Balde de Fibra
Opcional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum

B 135 BALKANS

LUBRIBIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

CREMALHEIRA E CARRETO EM FERRO FUNDIDO
CORONA Y PIÑON EN HIERRO FUNDIDO
COURONNE ET PIGNON EN FONTE
ZAHNKRANZ UND ZAHNRAD AUS GUSSEISEN
CAST IRON GEAR RING AND PINION

BOCA REFORÇADA
BALDE COM 2 AMASSADORES DUPLOS APARAFUSADOS
BOCA REFORZADA, BOMBO
CON 2 PALAS MEZCLADORAS DOBLES APARAFUSADOS
OUVERTURE RENFORCÉE
2 PALES DOUBLES DE MALAXAGE BOULONNÉES
VERSTÄRKTE ÖFFNUNG
TROMMEL MIT 2 DOPPEL-MISCHSCHAUFELN
DRUM WITH REINFORCED OPENING
2 DOUBLE MIXING BLADES

ESTRUTURA REFORÇADA. SISTEMA PARA DESCARGA
ESTRUCTURA REFORZADA. SISTEMA PARA DESCARGA
STRUCTURE RENFORCÉE. SYSTÈME DE DÉCHARGE
VERSTÄRKTER RAHMEN. STAPELEINRICHTUNG
REINFORCED STRUCTURE. HANDLES FOR DISCHARGE

PROTEÇÃO DE CREMALHEIRA OPCIONAL
PROTECCIÓN DE RACK OPCIONAL
PROTECTION DE LA COURONE EN OPTION
ZAHNRADSCHUTZ ALS OPTION
OPTIONAL GEAR RING PROTECTION

	B 175	B 165	B 135
DOSAGEM CAPACIDAD **DOSAGE** DOSIERUNG **DOSAGE**	25 Kg	25 Kg	17,5 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR **SANS MOTEUR** OHNE MOTOR **WITHOUT ENGINE**	58 Kg	49 Kg	46 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA **PRODUCTION HORAIRE** STUNDENPRODUKTION **PRODUCTION PER HOUR**	1,20 m3/h	1,20 m3/h	1,00 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO **CAPACITÉ DE LA CUVE** TROMMELINHALT **DRUM CAPACITY**	165 L	160 L	125 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA **MAX DE MALAXAGE** MISCHLEISTUNG **MAX. MIXING**	125 L	125 L	100 L
DIMENSÕES DIMENSIONES **DIMENSIONS** DIMENSIONEN **DIMENSIONS**	1260 x 850 x 1400 mm	1260 x 850 x 1400 mm	1260 x 850 x 1400 mm

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10% CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10% **CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS** DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN **CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE**

SIRL MOTORS 950 W B 175 | SIRL MOTORS 850 W B 165 | SIRL MOTORS 650 W B 135

ELÉTRICO ELECTRICO **ÉLECTRIQUE** ELEKTRO **ELECTRIC**

ECOPRIME

BETONEIRA ECOPRIME
HORMIGONERA ECOPRIME
BÉTONNIÈRE ECOPRIME
ECOPRIME BETONMISCHER
ECOPRIME CEMENT MIXER

Cremalheira em Polyamide
Cremallera de poliamida
Couronne en polyamide
Polyamid Zahnrad
Polyamide Gear Ring

Opcional: Balde de Fibra
Opcional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum

ECOPRIME 175
ECOPRIME 150

Balde Soldado
Bombo Soldado
Cuve Mécano-Soudée
Geschweißte Trommel
Welded Drum

ECOPRIME 185

Roda mais robusta 220mm
Rueda más fuerte 220 mm
Roue plus solide 220 mm
Verstärktes Rad 220 mm
Stronger wheel 220 mm

LUBRIBIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

CARRETO EM FERRO FUNDIDO
PIÑON EN HIERRO FUNDIDO
PIGNON EN FONTE
ZAHNRAD AUS GUSSEISEN
CAST IRON PINION

BOCA REFORÇADA
BALDE COM 2 AMASSADORES DUPLOS APARAFUSADOS
BOCA REFORZADA, BOMBO
CON 2 PALAS MEZCLADORAS DOBLES APARAFUSADOS
OUVERTURE RENFORCÉE
2 PALES DOUBLES DE MALAXAGE BOULONNÉES
VERSTÄRKTE ÖFFNUNG
TROMMEL MIT 2 DOPPEL-MISCHSCHAUFELN
DRUM WITH REINFORCED OPENING
2 DOUBLE MIXING BLADES

ESTRUTURA REFORÇADA. SISTEMA PARA DESCARGA
ESTRUCTURA REFORZADA. SISTEMA PARA DESCARGA
STRUCTURE RENFORCÉE. SYSTÈME DE DÉCHARGE
VERSTÄRKTER RAHMEN. STAPELEINRICHTUNG
REINFORCED STRUCTURE. HANDLES FOR DISCHARGE

PROTEÇÃO DE CREMALHEIRA OPCIONAL
PROTECCIÓN DE RACK OPCIONAL
PROTECTION DE LA COURONE EN OPTION
ZAHNRADSCHUTZ ALS OPTION
OPTIONAL GEAR RING PROTECTION

ECOPRIME 185D

Desmultiplicação em ferro fundido
Desmultiplicación en hierro fundido
Démultiplication en fonte
Demultiplikation in Gusseisen
High ratio steering in cast iron

Travão de pedal
Pedal de seguridad
Pédale de freinage
Bremsepedal
Brake Pedal

	ECOPRIME 185D	ECOPRIME 185	ECOPRIME 175	ECOPRIME 150
DOSAGEM CAPACIDAD DOSAGE DOSIERUNG DOSAGE	25 Kg	25 Kg	25 Kg	20 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR SANS MOTEUR OHNE MOTOR WITHOUT ENGINE	63 Kg	59 Kg	58 Kg	46 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA PRODUCTION HORAIRE STUNDENPRODUKTION PRODUCTION PER HOUR	1.32 m3/h	1.32 m3/h	1.25 m3/h	1.00 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUVE TROMMELINHALT DRUM CAPACITY	165 L	165 L	160 L	145 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA MAX DE MALAXAGE MISCHLEISTUNG MAX. MIXING	140 L	140 L	135 L	115 L
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	1260 x 850 x 1450 mm	1260 x 850 x 1450 mm	1260 x 850 x 1450 mm	1260 x 850 x 1400 mm

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10% CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10%
CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

SIRL MOTORS 950 W 185D 185 — SIRL MOTORS 850 W 175 150

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

FAST MIX

BETONEIRA TRIPÉ
HORMIGONERA TRÍPOLE CARRETILLO
BÉTONNIÈRE AVEC TRÉPIED
DREIBEIN BETONMISCHER MIT RÄDER
TRIPOD MIXER

Tripé desmontável
Trípole desmontable
Trépied démontable
Dreibein abnehmbar
Demountable tripod

FAST MIX 150

DOSAGEM CAPACIDAD **DOSAGE** DOSIERUNG **DOSAGE**	17,5 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR **SANS MOTEUR** OHNE MOTOR **WITHOUT ENGINE**	72 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA **PRODUCTION HORAIRE** STUNDENPRODUKTION **PRODUCTION PER HOUR**	1,00 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO **CAPACITÉ DE LA CUVE** TROMMELINHALT **DRUM CAPACITY**	130 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA **MAX DE MALAXAGE** MISCHLEISTUNG **MAX. MIXING**	90 L
DIMENSÕES DIMENSIONES **DIMENSIONS** DIMENSIONEN **DIMENSIONS**	1400 x 1050 x 1425 mm
DIMENSÕES DIMENSIONES **DIMENSIONS** DIMENSIONEN **DIMENSIONS**	1300 x 600 x 940 mm

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10%
CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10%
CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS
DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

B.14520.1113

	TEMPO DE TRABALHO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO TEMPS DE FONCTIONNEMENT BETRIEBSZEIT RUN TIME	TEMPO DE CARREGAMENTO TIEMPO DE CARGA DURÉE DE LA CHARGE LADEDAUER CHARGE TIME	
		4A Single Charger	8A Dual Charger
2.5 A	50 min	38 min	19 min
5 A	1 h 30 min	1 h 15 min	38 min
8 A	2 h	2 h	1 h

1,5 kW
82 V
BATERIA BATERÍA BATTERIE BATTIERIE BATTERY

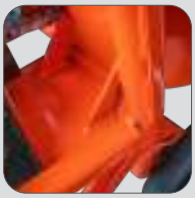
SIRL MOTORS 0,75 hp
ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC

HONDA GX 160
5,5 hp
GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

Opcional: Balde de Fibra
Opcional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum

Em caixa Betoneira Montada
En caja Hormigonera Montada
En boîte Bétonnière Assemblée
In Box Montierter Betonmischer
In Box Assembled Concrete Mixer

Trabalha sem tripé
Funciona sin un trípode
Travaille sans trépied
Abeitet ohne dreibein
Work without tripod

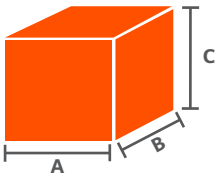


ESTRUTURA, BALDE E BOCA REFORÇADOS
ESTRUCTURA, CUBO Y BOCA REFORZADOS
STRUCTURE, CUVE ET OUVERTURE RENFORCÉE
VERSTÄRKTE RAHMEN, TROMMEL UND ÖFFNUNG
REINFORCED STRUCTURE, DRUM AND OPENING

TRANCADOR DE POSIÇÃO
FRENO DE POSICION
FREIN DE POSITION
SEULENRIGEL
POSITION LOCK

BALDE COM 2 AMASSADORES SOLDADOS
BOMBO CON 2 PALAS MEZCLADORAS SOLDADOS
2 PALES DE MALAXAGE MÉCANO-SOUDÉE
TROMMEL MIT 2 GESCHWEIßTE MISCHSCHAUFELN
2 WELDED MIXING BLADES

ROTAÇÃO DO BALDE SEM CREMALHEIRA
ROTACIÓN DEL BOMBO SIN CORONA
ROTATION DE LA CUVE SANS COURONNE
ANTRIEB DER TROMMEL OHNE ZAHNKRANZ
DRUM ROTATION WITHOUT GEAR RING

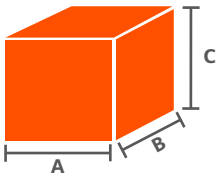


1030 mm	585 mm	755 mm
A	B	C

DIMENSÕES CAIXA BETONEIRA MONTADA
DIMENSIONES DE LA CAJA HORMIGONERA MONTADA
DIMENSIONS DU BOÎTE BÉTONNIÈRE ASSEMBLÉE
BOX-DIMENSIONEN MONTIERTER BETONMISCHER
BOX DIMENSIONS ASSEMBLED CONCRETE MIXER

6 Units

Palete
Paleta
Palette
Palette
Pallet



960 mm	680 mm	580 mm
A	B	C

DIMENSÕES CAIXA BETONEIRA DESMONTADA
DIMENSIONES DE LA CAJA HORMIGONERA DESMONTADA
DIMENSIONS DU BOÎTE BÉTONNIÈRE DÉMONTÉE
BOX-DIMENSIONEN DEMONTIERTER BETONMISCHER
BOX DIMENSIONS DISMANTLED CONCRETE MIXER

8 Units

Palete
Paleta
Palette
Palette
Pallet

BATERIA
BATERÍA
BATTERIE
BATTERIE
BATTERY

BATERIA
BATERÍA
BATTERIE
BATTERIE
BATTERY

82 V, 2,5 A	B.14520.0001
82 V, 5 A	B.14520.0002
82 V, 8 A	B.14520.0003

CARREGADOR
CARGADOR
CHARGEUR
LADEGERÄT
CHARGER

SIMPLES
SIMPLE
SIMPLE
EINFACH
SIMPLE
B.14520.0004

DUPLO
DOBLE
DOUBLE
DOPPEL
DOUBLE
B.14520.0005

PRO 175

BETONEIRA PROFISSIONAL
HORMIGONERA PROFESIONAL
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE
PROFI BETONMISCHER
PROFESSIONAL CEMENT MIXER

1,5 kW
82 V

BATERIA BATERÍA BATTERIE
BATTIERIE BATTERY

	TEMPO DE TRABALHO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO TEMPS DE FONCTIONNEMENT BETRIEBSZEIT RUN TIME	TEMPO DE CARREGAMENTO TIEMPO DE CARGA DURÉE DE LA CHARGE LADEDAUER CHARGE TIME	
		4A Single Charger	8A Dual Charger
2.5 A	50 min	38 min	19 min
5 A	1 h 30 min	1 h 15 min	38 min
8 A	2 h	2 h	1 h

PRO 175
B.17420.0008

DOSAGEM CAPACIDAD DOSAGE DOSIERUNG DOSAGE	25 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR SANS MOTEUR OHNE MOTOR WITHOUT ENGINE	59 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA PRODUCTION HORAIRE STUNDENPRODUKTION PRODUCTION PER HOUR	1,20 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUVE TROMMELINHALT DRUM CAPACITY	160 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA MAX DE MALAXAGE MISCHLEISTUNG MAX. MIXING	140 L
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	1260 x 750 x 1360 mm

PRO 190 D

BETONEIRA PROFISSIONAL
HORMIGONERA PROFESIONAL
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE
PROFI BETONMISCHER
PROFESSIONAL CEMENT MIXER

1,5 kW
82 V

BATERIA BATERÍA BATTERIE
BATTIERIE BATTERY

PRO 190 D
B.19410.0008

DOSAGEM CAPACIDAD DOSAGE DOSIERUNG DOSAGE	35 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR SANS MOTEUR OHNE MOTOR WITHOUT ENGINE	65 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA PRODUCTION HORAIRE STUNDENPRODUKTION PRODUCTION PER HOUR	1,32 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUVE TROMMELINHALT DRUM CAPACITY	180 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA MAX DE MALAXAGE MISCHLEISTUNG MAX. MIXING	155 L
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	1300 x 750 x 1370 mm

	TEMPO DE TRABALHO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO TEMPS DE FONCTIONNEMENT BETRIEBSZEIT RUN TIME	TEMPO DE CARREGAMENTO TIEMPO DE CARGA DURÉE DE LA CHARGE LADEDAUER CHARGE TIME	
		4A Single Charger	8A Dual Charger
2.5 A	50 min	38 min	19 min
5 A	1 h 30 min	1 h 15 min	38 min
8 A	2 h	2 h	1 h

BP200 D

BETONEIRA PROFISSIONAL
HORMIGONERA PROFESIONAL
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE
PROFI BETONMISCHER
PROFESSIONAL CEMENT MIXER

BP 200 D
B.20010.0008

DOSAGEM CAPACIDAD DOSAGE DOSIERUNG DOSAGE	35 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR SANS MOTEUR OHNE MOTOR WITHOUT ENGINE	87 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA PRODUCTION HORAIRE STUNDENPRODUKTION PRODUCTION PER HOUR	1,40 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUVE TROMMELINHALT DRUM CAPACITY	190 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA MAX DE MALAXAGE MISCHLEISTUNG MAX. MIXING	170 L
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	1435 x 760 x 1390 mm

	TEMPO DE TRABALHO / TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO / TEMPS DE FONCTIONNEMENT / BETRIEBSZEIT / RUN TIME	TEMPO DE CARREGAMENTO / TIEMPO DE CARGA / DURÉE DE LA CHARGE / LADEDAUER / CHARGE TIME	
		4A Single Charger	8A Dual Charger
2.5 A	50 min	38 min	19 min
5 A	1 h 30 min	1 h 15 min	38 min
8 A	2 h	2 h	1 h

1,5 kW
82 V
BATERIA BATERÍA BATTERIE
BATTERIE BATTERY

BP230 EVO

BETONEIRA PROFISSIONAL
HORMIGONERA PROFESIONAL
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE
PROFI BETONMISCHER
PROFESSIONAL CEMENT MIXER

BP 230 EVO
B.20032.9905

DOSAGEM CAPACIDAD DOSAGE DOSIERUNG DOSAGE	50 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR SANS MOTEUR OHNE MOTOR WITHOUT ENGINE	90 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA PRODUCTION HORAIRE STUNDENPRODUKTION PRODUCTION PER HOUR	1,50 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUVE TROMMELINHALT DRUM CAPACITY	210 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA MAX DE MALAXAGE MISCHLEISTUNG MAX. MIXING	200 L
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	1435 x 760 x 1400 mm

	TEMPO DE TRABALHO / TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO / TEMPS DE FONCTIONNEMENT / BETRIEBSZEIT / RUN TIME	TEMPO DE CARREGAMENTO / TIEMPO DE CARGA / DURÉE DE LA CHARGE / LADEDAUER / CHARGE TIME	
		4A Single Charger	8A Dual Charger
2.5 A	50 min	38 min	19 min
5 A	1 h 30 min	1 h 15 min	38 min
8 A	2 h	2 h	1 h

1,5 kW
82 V
BATERIA BATERÍA BATTERIE
BATTERIE BATTERY

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

BATERIA
BATERÍA
BATTERIE
BATTERIE
BATTERY

B400S 4R

BETONEIRA INSONORIZADA REBOCÁVEL
HORMIGONERA INSONORIZADA REMOLCABLE
BÉTONNIÈRE SILENCIEUSE TRACTABLE
ANHÄNGBARER BETONMISCHER SIRLENCIOSA
TOWABLE SILENT MIXER

TEMPO DE TRABALHO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO TEMPS DE FONCTIONNEMENT BETRIEBSZEIT RUN TIME	TEMPO DE CARREGAMENTO TIEMPO DE CARGA DURÉE DE LA CHARGE LADEDAUER CHARGE TIME
1 h 30 min	**3 h**

Display com variador de velocidade de duas posições
Indicador con variador de velocidad de dos posiciones
Afficheur avec variateur de vitesse à deux positions
Display mit zweistufiger Drehzahlregelung
Display with two-position speed control

B400S 4R
B.40048.2408

DOSAGEM CAPACIDAD **DOSAGE** DOSIERUNG **DOSAGE**	35 Kg + 35 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR **SANS MOTEUR** OHNE MOTOR **WITHOUT ENGINE**	270 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA **PRODUCTION HORAIRE** STUNDENPRODUKTION **PRODUCTION PER HOUR**	2,60 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO **CAPACITÉ DE LA CUVE** TROMMELINHALT **DRUM CAPACITY**	360 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA **MAX DE MALAXAGE** MISCHLEISTUNG **MAX. MIXING**	340 L
DIMENSÕES DIMENSIONES **DIMENSIONS** DIMENSIONEN **DIMENSIONS**	2150 x 1050 x 1580 mm

2,2 kW
48 V

BATERIA BATERÍA **BATTERIE**
BATTERIE **BATTERY**

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10%
CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10%
CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS
DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

BP 4R PLUS

BETONEIRA PROFISSIONAL REBOCÁVEL
HORMIGONERA PROFESIONAL REMOLCABLE
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE TRACTABLE
PROFI ANHÄNGBARER BETONMISCHER
PROFESSIONAL TOWABLE CEMENT MIXER

TEMPO DE TRABALHO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO TEMPS DE FONCTIONNEMENT BETRIEBSZEIT RUN TIME	TEMPO DE CARREGAMENTO TIEMPO DE CARGA DURÉE DE LA CHARGE LADEDAUER CHARGE TIME
1 h 30 min	3 h

Display com variador de velocidade de duas posições
Indicador con variador de velocidad de dos posiciones
Afficheur avec variateur de vitesse à deux positions
Display mit zweistufiger Drehzahlregelung
Display with two-position speed control

	500 4R PLUS B.50770.8003	400 4R PLUS B.40999.3008
DOSAGEM CAPACIDAD DOSAGE DOSIERUNG DOSAGE	2 x 50 kg + 35 Kg	35 Kg + 35 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR SANS MOTEUR OHNE MOTOR WITHOUT ENGINE	290 Kg	256 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA PRODUCTION HORAIRE STUNDENPRODUKTION PRODUCTION PER HOUR	3,30 m3/h	2,60 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUVE TROMMELINHALT DRUM CAPACITY	490 L	360 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA MAX DE MALAXAGE MISCHLEISTUNG MAX. MIXING	430 L	330 L
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	1950 x 1230 x 1650 mm	1950 x 1230 x 1650 mm

2,2 kW
48 V

BATERIA BATERÍA BATTERIE BATTERIE BATTERY

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10% CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10% CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

BATERIA
BATERÍA
BATTERIE
BATTERIE
BATTERY

BP RLAT PLUS

BETONEIRA PROFISSIONAL REBOCÁVEL
HORMIGONERA PROFESIONAL REMOLCABLE
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE TRACTABLE
PROFI ANHÄNGBARER BETONMISCHER
PROFESSIONAL TOWABLE CEMENT MIXER

TEMPO DE TRABALHO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO TEMPS DE FONCTIONNEMENT BETRIEBSZEIT RUN TIME	TEMPO DE CARREGAMENTO TIEMPO DE CARGA DURÉE DE LA CHARGE LADEDAUER CHARGE TIME
1 h 30 min	**3 h**

Display com variador de velocidade de duas posições
Indicador con variador de velocidad de dos posiciones
Afficheur avec variateur de vitesse à deux positions
Display mit zweistufiger Drehzahlregelung
Display with two-position speed control

	500 RLAT PLUS B.48095.2608	400 RLAT PLUS B.40898.2003	300 RLAT PLUS B.28986.2608
DOSAGEM CAPACIDAD **DOSAGE** DOSIERUNG **DOSAGE**	2 x 50 kg + 35 Kg	35 Kg + 35 Kg	35 Kg + 25 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR **SANS MOTEUR** OHNE MOTOR **WITHOUT ENGINE**	285 Kg	251 Kg	189 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA **PRODUCTION HORAIRE** STUNDENPRODUKTION **PRODUCTION PER HOUR**	3,30 m3/h	2,60 m3/h	2,00 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO **CAPACITÉ DE LA CUVE** TROMMELINHALT **DRUM CAPACITY**	490 L	360 L	260 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA **MAX DE MALAXAGE** MISCHLEISTUNG **MAX. MIXING**	430 L	330 L	255 L
DIMENSÕES DIMENSIONES **DIMENSIONS** DIMENSIONEN **DIMENSIONS**	1950 x 1230 x 1650 mm	1800 x 1100 x 1600 mm	1700 x 960 x 1520 mm

2,2 kW
48 V

BATERIA BATERÍA **BATTERIE** BATTERIE **BATTERY**

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10% CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10% **CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS** DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN **CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE**

BT SR PLUS

BETONEIRA TROPICAL REBOCÁVEL
HORMIGONERA TROPICAL REMOLCABLE
BÉTONNIÈRE TROPICAL TRACTABLE
TROPISCH ANHÄNGBARER BETONMISCHER
TROPICAL TOWABLE CEMENT MIXER

TEMPO DE TRABALHO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO TEMPS DE FONCTIONNEMENT BETRIEBSZEIT RUN TIME	TEMPO DE CARREGAMENTO TIEMPO DE CARGA DURÉE DE LA CHARGE LADEDAUER CHARGE TIME
1 h 30 min	3 h

Display com variador de velocidade de duas posições
Indicador con variador de velocidad de dos posiciones
Afficheur avec variateur de vitesse à deux positions
Display mit zweistufiger Drehzahlregelung
Display with two-position speed control

	500 SR PLUS B.50899.0018	400 SR PLUS B.40994.1418
DOSAGEM CAPACIDAD **DOSAGE** DOSIERUNG **DOSAGE**	2 x 50 kg + 25 Kg	35 Kg + 35 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR **SANS MOTEUR** OHNE MOTOR **WITHOUT ENGINE**	250 Kg	168Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA **PRODUCTION HORAIRE** STUNDENPRODUKTION **PRODUCTION PER HOUR**	3,30 m3/h	2,60 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO **CAPACITÉ DE LA CUVE** TROMMELINHALT **DRUM CAPACITY**	490 L	360 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA **MAX DE MALAXAGE** MISCHLEISTUNG **MAX. MIXING**	430 L	330 L
DIMENSÕES DIMENSIONES **DIMENSIONS** DIMENSIONEN **DIMENSIONS**	1810 x 1100 x 1650 mm	1810 x 1100 x 1650 mm

2,2 kW
48 V
BATERIA BATERÍA BATTERIE BATTERIE BATTERY

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10%
CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10%
CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS
DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

BP R PLUS

BETONEIRA PROFISSIONAL REBOCÁVEL
HORMIGONERA PROFESIONAL REMOLCABLE
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE TRACTABLE
PROFI ANHÄNGBARER BETONMISCHER
PROFESSIONAL TOWABLE CEMENT MIXER

TEMPO DE TRABALHO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO TEMPS DE FONCTIONNEMENT BETRIEBSZEIT RUN TIME	TEMPO DE CARREGAMENTO TIEMPO DE CARGA DURÉE DE LA CHARGE LADEDAUER CHARGE TIME
1 h 30 min	**3 h**

Display com variador de velocidade de duas posições
Indicador con variador de velocidad de dos posiciones
Afficheur avec variateur de vitesse à deux positions
Display mit zweistufiger Drehzahlregelung
Display with two-position speed control

	500 R PLUS B.51095.0008	400 R PLUS B.40074.0008	350 R PLUS B.35174.8008	300 R PLUS B.29143.0008
DOSAGEM CAPACIDAD **DOSAGE** DOSIERUNG **DOSAGE**	2 x 50 Kg + 25 Kg	35 Kg + 35 Kg	35 Kg + 25 Kg	25 Kg + 25 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR **SANS MOTEUR** OHNE MOTOR **WITHOUT ENGINE**	250 Kg	168 Kg	168 Kg	136 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA **PRODUCTION HORAIRE** STUNDENPRODUKTION **PRODUCTION PER HOUR**	3,30 m3/h	2,60 m3/h	2,40 m3/h	2,00 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO **CAPACITÉ DE LA CUVE** TROMMELINHALT **DRUM CAPACITY**	490 L	360 L	325 L	260 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA **MAX DE MALAXAGE** MISCHLEISTUNG **MAX. MIXING**	430 L	330 L	285 L	255 L
DIMENSÕES DIMENSIONES **DIMENSIONS** DIMENSIONEN **DIMENSIONS**	1810 x 1100 x 1650 mm	1810 x 1100 x 1650 mm	1810 x 1100 x 1650 mm	1665 x 910 x 1465 mm

2,2 kW
48 V

BATERIA BATERÍA BATTERIE BATTERIE BATTERY

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10% CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10%
CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

BP N PLUS

BETONEIRA PROFISSIONAL
HORMIGONERA PROFESIONAL
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE
PROFI BETONMISCHER
PROFESSIONAL CEMENT MIXER

TEMPO DE TRABALHO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO TEMPS DE FONCTIONNEMENT BETRIEBSZEIT RUN TIME	TEMPO DE CARREGAMENTO TIEMPO DE CARGA DURÉE DE LA CHARGE LADEDAUER CHARGE TIME
1 h 30 min	3 h

Display com variador de velocidade de duas posições
Indicador con variador de velocidad de dos posiciones
Afficheur avec variateur de vitesse à deux positions
Display mit zweistufiger Drehzahlregelung
Display with two-position speed control

	500 N PLUS B.52595.0008	400 N PLUS B.40899.0008	350 N PLUS B.33999.0008	300 N PLUS B.30999.0008
DOSAGEM CAPACIDAD **DOSAGE** DOSIERUNG **DOSAGE**	2 x 50 Kg + 25 Kg	35 Kg + 35 Kg	35 Kg + 25 Kg	25 Kg + 25 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR **SANS MOTEUR** OHNE MOTOR **WITHOUT ENGINE**	210 Kg	171 Kg	149 Kg	126 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA **PRODUCTION HORAIRE** STUNDENPRODUKTION **PRODUCTION PER HOUR**	3,30 m3/h	2,60 m3/h	2,40 m3/h	2,00 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO **CAPACITÉ DE LA CUVE** TROMMELINHALT **DRUM CAPACITY**	490 L	360 L	325 L	260 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA **MAX DE MALAXAGE** MISCHLEISTUNG **MAX. MIXING**	430 L	330 L	285 L	255 L
DIMENSÕES DIMENSIONES **DIMENSIONS** DIMENSIONEN **DIMENSIONS**	1810 x 1100 x 1650 mm	1810 x 1100 x 1650 mm	1810 x 1100 x 1650 mm	1665 x 910 x 1465 mm

2,2 kW
48 V

BATERIA BATERÍA BATTERIE BATTERIE BATTERY

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10% CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10% CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

BBH

BETONEIRA ROTATIVA COM CARREGADOR
HORMIGONERA ROTATIVO CON CARGADOR
BÉTONNIÈRE HYDRAULIQUE À CHARGEUR
HYDRAULISCHER BETONMISCHER MIT LADER
CEMENT MIXER WITH HYDRAULIC LOADER

GUIA COM 2 ROLAMENTOS
GUIA COM 2 ROLAMIENTOS
2 ROULEMENTS SUR LE GUIDE
SCHIENE MIT 2 LAGER
GUIDE WITH 2 BEARINGS

BOCA REFORÇADA
BALDE COM 3 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
BOCA REFORZADA, BOMBO
CON 3 PALAS MEZCLADORAS DOBLES SOLDADOS
OUVERTURE RENFORCÉE
3 PALES DOUBLES DE MALAXAGE MÉCANO-SOUDÉE
VERSTÄRKTE ÖFFNUNG
TROMMEL MIT 3 GESCHWEIßTE DOPPEL-MISCHSCHAUFELN
DRUM WITH REINFORCED OPENING
3 DOUBLE MIXING BLADES

CREMALHEIRA BASCULAR
BALDE REFORÇADO
CORONA DE DESCARGA
BOMBO REFORZADA
GUIDE DE BASCULEMENT
CUVE RENFORCÉ
STARKER ZAHNRAD AM LADER
VERSTÄRKTE TROMMEL
REINFORCED DRUM
DISCHARGE GEAR RING

CONTADOR DE ÁGUA OPCIONAL
CUENTA LITROS OPCIONAL
COMPTEUR D'EAU EN OPTION
WASSERZÄHLER ALS OPTION
WATER METER (OPTIONAL)

LUBRIBIFICADOR
CAIXA DE ROLAMENTOS NO EXTERIOR DO BALDE
ENGRASADOR
CAJA DE RODAMIENTOS FUERA DEL BOMBO
GRAISSEURS
BOÎTE À ROULEMENTS À L'EXTÉRIEUR DE LA CUVE
SCHMIERNIPPEL
KUGELLAGER AUSSERHALB DER TROMMEL
LUBRICATION POINT
BEARING BOX OUTSIDE THE DRUM

	BBH 500	BBH 400
DOSAGEM CAPACIDAD DOSAGE DOSIERUNG DOSAGE	4 bags x 35 Kg	2 bags x 35 Kg
PESO APROXIMADO PESO APROXIMADO POIDS APPROXIMATIF GESCHÄTZT GEWICHT APPROXIMATE WEIGHT	750 Kg	720 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA PRODUCTION HORAIRE STUNDENPRODUKTION PRODUCTION PER HOUR	12 m3/h	8 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUVE TROMMELINHALT DRUM CAPACITY	500 L	360 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA MAX DE MALAXAGE MISCHLEISTUNG MAX. MIXING	490 L	320 L
CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE AGUA CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'EAU WASSERTANK WATER TANK CAPACITY	60 L	60 L
MOTOR DIESEL DO BALDE MOTOR DIESEL DEL BOMBO PUISSANCE DU MOTEUR DE LA CUVE DIESELMOTOR LADER DIESEL ENGINE POWER FOR DRUM ROTATION	LOMBARDINI 15KD 350 7.5Hp	LOMBARDINI 15KD 350 7.5Hp
MOTOR ELÉCTRICO DO BALDE MOTOR ELETRICO DEL BOMBO PUISSANCE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE DE LA CUVE ELEKTROMOTOR LADER ELETRIC ENGINE POWER FOR DRUM ROTATION	3 Hp	3 Hp
VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DO BALDE VELOCIDAD DEL BOMBO VITESSE DE LA CUVE UMDREHUNGEN PRO MINUTE DE TROMMEL DRUM ROTATION SPEED	22 Rpm	22 Rpm
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	2000 x 2000 x 2700 mm	1800 x 1800 x 2500 mm

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10%
CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10%
CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS
DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

BRH

BETONEIRA BASCULANTE COM CARREGADOR
HORMIGONERA CON CARGADOR
BÉTONNIÈRE HYDRAULIQUE À CHARGEUR
BETONMISCHER MIT HYDRAULISCHER-LADER
CEMENT MIXER WITH HYDRAULIC LOADER

100% Hidráulica
100% Hidráulica
100% Hydraulique
100% Hidraulisch
100% Hydraulics

GUIA COM 2 ROLAMENTOS
GUIA COM 2 ROLAMIENTOS
2 ROULEMENTS SUR LE GUIDE
SCHIENE MIT 2 LAGER
GUIDE WITH 2 BEARINGS

ROLO DE SUPORTE DE ROTAÇÃO DO BALDE REFORÇADO
CUBO DE RODILLOS DE AYUDA DE LA ROTACIÓN
DE BOMBO REFORZADO
ROULEAU DE SUPPORT DE LA
ROTATION DE LA CUVE RENFORCÉE.
VERSTÄRKTE STÜTZROLLE FÜR DIE SHAUFELDREHUNG
REINFORCED DRUM ROTATOR ROLL SUPPORT

CREMALHEIRA REFORÇADA E MAQUINADA
CORONA REFORZADA E MECANIZADA
COURONNE RENFORCÉE ET USINÉE
GESTÄRKTE ZAHNSTANGE
WORKED AND REINFORCED GEAR RING

SISTEMA DE PESAGEM OPCIONAL
CONTADOR DE ÁGUA OPCIONAL
SISTEMA DE PESAJE OPCIONAL
CUENTA LITROS OPCIONAL
SYSTÈME DE PESAGE EN OPTION
COMPTEUR D'EAU EN OPTION
WIEGE ALS OPTION
WIEGESYSTEM OPTIONAL
WEIGHT SYSTEM (OPTIONAL)
WATER METER (OPTIONAL)

PÁ DE ARRASTO OPCIONAL
PALA DE AYUDA DE CARGA OPCIONAL
PELLE TRACTABLE EN OPTION
LADESCHAUFEL OPTIONAL
OPTIONAL DRAG SHOVEL

	BRH 1200	BRH 800	BRH 600
DOSAGEM CAPACIDAD DOSAGE DOSIERUNG DOSAGE	6/7 bags x 35 Kg	5/6 bags x 35 Kg	3/4 bags x 35 Kg
PESO APROXIMADO PESO APROXIMADO POIDS APPROXIMATIF GESCHÄTZT GEWICHT APPROXIMATE WEIGHT	1450 Kg	1300 Kg	1250 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA PRODUCTION HORAIRE STUNDENPRODUKTION PRODUCTION PER HOUR	25 m3/h	19 m3/h	8 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUVE TROMMELINHALT DRUM CAPACITY	1100 L	750 L	500 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA MAX DE MALAXAGE MISCHLEISTUNG MAX. MIXING	510 L	450 L	350 L
CAPACIDADE DO DEPÓSITO CAPACIDAD DEL DEPÓSITO CAPACITÉ DU RÉSERVOIR KRAFTSTOFFTANK TANK CAPACITY	100 L	80 L	80 L
MOTOR DIESEL DO BALDE MOTOR DIESEL DEL BOMBO PUISSANCE DU MOTEUR DE LA CUVE DIESELMOTOR LADER DIESEL ENGINE POWER FOR DRUM ROTATION	LOMBARDINI 9LD 625 25,5HP	LOMBARDINI 9LD 625 25,5HP	LOMBARDINI 25LD 425 19HP
MOTOR ELÉCTRICO DO BALDE MOTOR ELÉCTRICO DEL BOMBO PUISSANCE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE DE LA CUVE ELEKTROMOTOR LADER ELETRIC ENGINE POWER FOR DRUM ROTATION	10 CV (400V-50/60Hz)	10 CV (400V-50/60Hz)	5,5 CV (400V-50/60Hz)
VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DO BALDE VELOCIDAD DEL BOMBO VITESSE DE LA CUVE UMDREHUNGEN PRO MINUTE DE TROMMEL DRUM ROTATION SPEED	21 Rpm	21 Rpm	22 Rpm
MOTOR ELÉCTRICO DA PÁ DE ARRASTO MOTOR ELÉCTRICO DE LA PALA MOTEUR ÉLECTRIQUE DE LA PELLE TRACTÉE LADER SCHAUFEL GESCHWINDIGKEIT LOADER SPEED	2,5 Cv	2,5 Cv	2,5 Cv
VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DA PÁ DE ARRASTO VELOCIDAD DE LA PALA VITESSE DE TRACTION DE PELLE TRACTÉE LADER SCHAUFEL GESCHWINDIGKEIT DRUM ROTATION SPEED	0,9 m/s	0,9 m/s	0,9 m/s
FORÇA DA PÁ DE ARRASTO VELOCIDAD DE LA PALA FORCE DE TRACTION DE LA PELLE TRACTÉE SCHAUFEL TRAGFÄHIGKEIT LOADER STRENGHT	200 Kg	200 Kg	200 Kg
COMPRIMENTO DO CABO DE AÇO DA PÁ DE ARRASTO LONGITUD DE LA ESPIA DE ACERO DE LA PALA LONGUEUR DU CÂBLE ACIER DE LA PELLE REICHWEITE SCHAUFEL LENGTH OF LOADER STEEL SPY	13 m	13 m	13 m
PRESSÃO DO CIRCUITO HIDRÁULICO PRESIÓN DEL CIRCUITO HIDRAULICO PRESSION DU CIRCUIT HYDRAULIQUE HYDRAULISCHES SYSTEM HIDRAULIC CIRCUIT PRESSURE	140 bAR	140 bAR	140 bAR
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	3500 x 1900 x 3150 mm	3200 x 1900 x 3070mm	2900 x 1900 x 3070 mm

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10% CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10%
CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

MH

MISTURADORA HORIZONTAL
MEZCLADORA HORIZONTAL
MALAXEUR HORIZONTAL COMPACT
ZWANGSMISCHER
FORCED ACTION MIXER

MH 90

MH 90

	230 V	110 V
	M.00201.0003	M.00201.1203
MOTOR MOTOR MOTEUR MOTOR ENGINE	1500 W	
CAPACIDADE BALDE CAPACIDAD DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUVE TROMELINHALT DRUM CAPACITY	75 L	
PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	130 Kg	
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	660 x 1200 x 1200 mm	

MH 110

MH 110

	230 V	110 V
	M.00201.0001	M.00201.1201
MOTOR MOTOR MOTEUR MOTOR ENGINE	1500 W	
CAPACIDADE BALDE CAPACIDAD DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUVE TROMELINHALT DRUM CAPACITY	95 L	
PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	140 Kg	
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	730 x 1200 x 1200 mm	

MH 140

MH 140

	230 V	110 V
	M.00201.0002	M.00201.1202
MOTOR MOTOR MOTEUR MOTOR ENGINE	1500 W	
CAPACIDADE BALDE CAPACIDAD DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUVE TROMELINHALT DRUM CAPACITY	130 L	
PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	145 Kg	
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	800 x 1200 x 1200 mm	

Suporte para baldes de cimento ajustável
Soporte ajustable para cubos de cemento
Support réglable pour le seau à ciment
Verstellbarer Zementeimerhalter
Adjustable cement bucket support

3 pás misturadoras reforçadas com posições ajustáveis
3 cuchillas mezcladoras reforzadas con posiciones ajustables
3 lames de mélange renforcées avec positions réglables
3 verstärkte Mischflügel mit einstellbaren Positionen
3 reinforced mixing blades with adjustable positions

Pino bloqueador de mola com duas posições fixas
Pasador bloqueador de muelle con dos posiciones fijas
Goupille de blocage à ressort avec deux positions fixes
Federblockierstift mit zwei festen Positionen
Spring blocker pin with two fixed positions

Empurrador para abrir a tampa do balde
Empujador para abrir la tapa del cubo
Poussoir pour ouvrir le couvercle du seau
Stößel zum Öffnen des Eimerdeckels
Pusher to open bucket lid

ACESSÓRIOS ACCESORIOS ACCESSOIRES ERSATZTEILE ACCESSORIES

4C A.00000.0220
5C A.00000.0221

BS 400 RLAT

A.00000.0085 | A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102 | A.00000.0818 | A.00000.0021

BS 280

A.00000.0335 A.00000.0334 | A.00000.0903 | A.00000.0092 A.00000.0090 A.00000.0102 | A.00000.0332 | A.00000.0590

BS 200

A.00000.0330 A.00000.0335 | A.00000.0086 | A.00000.0105 A.00000.0106 A.00000.0102 | A.00000.0862 | A.00000.0868

FAST MIX 150

A.00000.0086 | A.00000.2000

BP 500 RLAT EVO

A.00000.1163 | A.00000.0666 | A.00000.0085 | A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102 | A.00000.0336 | A.00000.0021 | A.00000.0037 | A.00000.0056 | A.00000.0009 | A.00000.0114

BP 400 RLAT EVO

A.00000.1163 | A.00000.0666 | A.00000.0085 | A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102 | A.00002.0003 | A.00000.0021 | A.00000.0808 | A.00000.0037 | A.00000.0056 | A.00000.0009 | A.00000.0114

BP 300 RLAT EVO

A.00000.0013 | A.00000.0663 | A.00000.0084 | A.00000.0092 A.00000.0090 A.00000.0102 | A.00000.0069 | A.00002.0004 | LS.00000.0050 | A.00000.0035 | A.00000.0068 | A.00000.0114

BP 500 RLAT

A.00000.1163 | A.00000.0665 | A.00000.0085 | A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102 | A.00000.0010 | A.00000.0021 | A.00000.0037 | A.00000.0056 | A.00000.0009 | A.00000.0114

BP 400 RLAT

A.00000.0297 | A.00000.0664 | A.00000.0085 | A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102 | A.00000.0008 | A.00000.0021 | B.00000.0061 | A.00000.0036 | A.00000.0056 | A.00000.0009 | A.00000.0114

BP 350 RLAT

A.00000.0014 | A.00000.0664 | A.00000.0084 | A.00000.0107 A.00000.0102 A.00000.0108 | A.00000.0007 | A.00000.0021 | A.00000.0060 | A.00000.0036 | A.00000.0068 | A.00000.0114

BP 300 RLAT

A.00000.0013 | A.00000.0663 | A.00000.0084 | A.00000.0107 A.00000.0102 A.00000.0108 | A.00000.0006 | A.00000.0021 | A.00000.0060 | A.00000.0035 | A.00000.0068 | A.00000.0114

BP 4R 500 EVO

A.00000.1163 | A.00000.0665 | A.00000.0301 | A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102 | A.00000.0336 | A.00000.0021 | A.00000.0037 | A.00000.0056 | A.00000.0009

ACESSÓRIOS ACCESORIOS ACCESSOIRES ERSATZTEILE ACCESSORIES

BP 4R 400 EVO

A.00000.1163	A.00000.0665	A.00000.0301	A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102	A.00002.0003	A.00000.0021	A.00000.0808	A.00000.0037	A.00000.0056	A.00000.0009

BP 500 4R

A.00000.1163	A.00000.0665	A.00000.0301	A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102	A.00000.0010	A.00000.0021	A.00000.0037	A.00000.0056	A.00000.0009

BP 400 4R

A.00000.0014	A.00000.0664	A.00000.0301	A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102	A.00000.0008	A.00000.0021	A.00000.0061	A.00000.0036	A.00000.0056	A.00000.0009

BP 500 SR

A.00000.1163	A.00000.0665	A.00000.0301	A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102	A.00000.0010	A.00000.0021	A.00000.0037	A.00000.0056	A.00000.0009

BP 400 SR

A.00000.0297	A.00000.0664	A.00000.0301	A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102	A.00000.0008	A.00000.0021	A.00000.0061	A.00000.0036	A.00000.0056	A.00000.0009

BP 500 R

A.00000.1163	A.00000.0665	A.00000.0301	A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102	A.00000.0010	A.00000.0021	A.00000.0037	A.00000.0056	A.00000.0009

BP 400 R

A.00000.0014	A.00000.0664	A.00000.0301	A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102	A.00000.0008	A.00000.0021	A.00000.0061	A.00000.0036	A.00000.0056	A.00000.0009

BP 350 R

A.00000.0014	A.00000.0664	A.00000.0301	A.00000.0107 A.00000.0102x2 A.00000.0108x3	A.00000.0007	A.00000.0021	A.00000.0061	A.00000.0036	A.00000.0068

BP 300 R

A.00000.0013	A.00000.0663	A.00000.0301	A.00000.0107 A.00000.0108 A.00000.0102	A.00000.0006	A.00002.0004	A.00000.0060	A.00000.0035	A.00000.0068

BP 400 AG

A.00000.0797	A.00000.0664	A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102	A.00000.0008	A.00000.0061	A.00000.0036	A.00000.0056

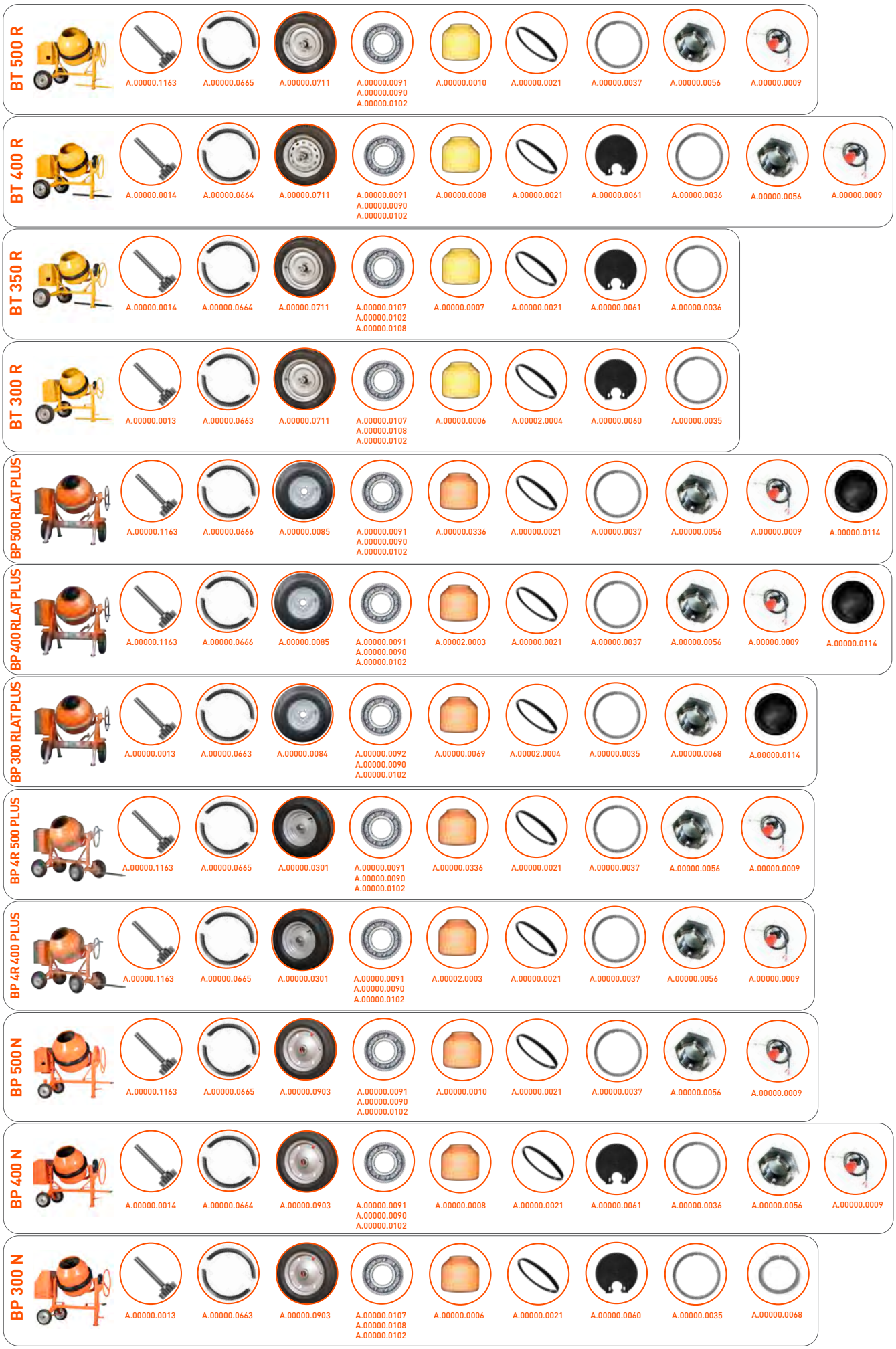
BT 500 SR

A.00000.1163	A.00000.0665	A.00000.0711	A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102	A.00000.0010	A.00000.0021	A.00000.0037	A.00000.0056	A.00000.0009

BT 400 SR

A.00000.0297	A.00000.0664	A.00000.0711	A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102	A.00000.0008	A.00000.0021	A.00000.0061	A.00000.0036	A.00000.0056	A.00000.0009

ACESSÓRIOS ACCESORIOS ACCESSOIRES ERSATZTEILE ACCESSORIES



ACESSÓRIOS ACCESORIOS ACCESSOIRES ERSATZTEILE ACCESSORIES

BP 350 N

A.00000.0014	A.00000.0664	A.00000.0903	A.00000.0107 A.00000.0102 A.00000.0108	A.00000.0007	A.00000.0021	A.00000.0061	A.00000.0036	A.00000.0068	

BP 500 R EVO

A.00000.1163	A.00000.0665	A.00000.0301	A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102	A.00000.0010	A.00000.0021	A.00000.0037	A.00000.0056	A.00000.0009	

BP 400 R EVO

A.00000.0014	A.00000.0664	A.00000.0301	A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102	A.00000.0008	A.00000.0021	A.00000.0808	A.00000.0036	A.00000.0056	A.00000.0009	

BP 350 R EVO

A.00000.0014	A.00000.0664	A.00000.0301	A.00000.0107 A.00000.0102 A.00000.0108	A.00000.0007	A.00000.0021	A.00000.0808	A.00000.0036	A.00000.0068	

BP 300 R EVO

A.00000.0013	A.00000.0663	A.00000.0301	A.00000.0107 A.00000.0108 A.00000.0102	A.00000.0006	A.00000.0021	LS.00000.0050	A.00000.0035	A.00000.0068	

BP 500 R PLUS

A.00000.1163	A.00000.0665	A.00000.0301	A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102	A.00000.0010	A.00000.0021	A.00000.0037	A.00000.0056	A.00000.0009	

BP 400 R PLUS

A.00000.0014	A.00000.0664	A.00000.0301	A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102	A.00000.0008	A.00000.0021	A.00000.0036	A.00000.0056	A.00000.0009	

BP 350 R PLUS

A.00000.0014	A.00000.0664	A.00000.0301	A.00000.0107 A.00000.0102 A.00000.0108	A.00000.0007	A.00000.0021	A.00000.0036	A.00000.0068

BP 300 R PLUS

A.00000.0013	A.00000.0663	A.00000.0301	A.00000.0107 A.00000.0108 A.00000.0102	A.00000.0006	A.00000.0021	A.00000.0035	A.00000.0068

BP 500 N EVO

A.00000.1163	A.00000.0665	A.00000.0903	A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102	A.00000.0010	A.00000.0021	A.00000.0037	A.00000.0056	A.00000.0009	

BP 400 N EVO

A.00000.0014	A.00000.0664	A.00000.0903	A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102	A.00000.0008	A.00000.0021	A.00000.0808	A.00000.0036	A.00000.0056	A.00000.0009	

BP 300 N EVO

A.00000.0013	A.00000.0663	A.00000.0903	A.00000.0107 A.00000.0108 A.00000.0102	A.00000.0006	A.00000.0021	LS.00000.0050	A.00000.0035	A.00000.0068	

ACESSÓRIOS ACCESORIOS ACCESSOIRES ERSATZTEILE ACCESSORIES

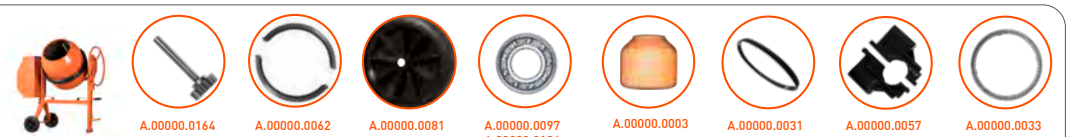
BP 350 N EVO	A.00000.0014	A.00000.0664	A.00000.0903	A.00000.0107 A.00000.0102 A.00000.0108	A.00000.0007	A.00000.0021	A.00000.0808	A.00000.0036	A.00000.0068	
BP 500 N PLUS	A.00000.1163	A.00000.0665	A.00000.0903	A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102	A.00000.0010	A.00000.0021	A.00000.0037	A.00000.0056	A.00000.0009	
BP 400 N PLUS	A.00000.0014	A.00000.0664	A.00000.0903	A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102	A.00000.0008	A.00000.0021	A.00000.0036	A.00000.0056	A.00000.0009	
BP 300 N PLUS	A.00000.0013	A.00000.0663	A.00000.0903	A.00000.0107 A.00000.0108 A.00000.0102	A.00000.0006	A.00000.0021	A.00000.0035	A.00000.0068		
BP 350 N PLUS	A.00000.0014	A.00000.0664	A.00000.0903	A.00000.0107 A.00000.0102 A.00000.0108	A.00000.0007	A.00000.0021	A.00000.0036	A.00000.0068		
BP 230 EVO	A.00000.0920	A.00000.0059	A.00000.0086	A.00000.0105 A.00000.0094 A.00000.0106	A.00000.0619	A.00000.0023	A.00000.0889	A.00000.9801	A.00000.0034	A.00000.0045
BP 200 D	A.00000.0012	A.00000.0059	A.00000.0086	A.00000.0105 A.00000.0094 A.00000.0106	A.00000.0005	A.00000.0023	A.00000.0060	A.00000.0058	A.00000.0034	A.00000.0045
BP 200	A.00000.0012	A.00000.0059	A.00000.0086	A.00000.0105 A.00000.0094 A.00000.0106	A.00000.0005	A.00000.0023	A.00000.0058	A.00000.0034	A.00000.0045	
BP 190	A.00000.0011	A.00000.0059	A.00000.0081	A.00000.0097 A.00000.0104 A.00000.0098	A.00000.0004	A.00000.0031	A.00000.0058	A.00000.0034	A.00000.0044	
BP 175	A.00000.0164	A.00000.0062	A.00000.0081	A.00000.0097 A.00000.0104 A.00000.0098	A.00000.0003	A.00000.0031	A.00000.0057	A.00000.0033	A.00000.0044	
BP 165	A.00000.0272	A.00000.0062	A.00000.0081	A.00000.0096 A.00000.0098	A.00000.0002	A.00000.0030	A.00000.0057	A.00000.0033	A.00000.0045	
BP 200 D TD	A.00000.0012	A.00000.0059	A.00000.0086	A.00000.0105 A.00000.0094 A.00000.0106	A.00000.0005	A.00000.0023	A.00000.0060	A.00000.0034	A.00000.0045	

ACESSÓRIOS ACCESORIOS ACCESSOIRES ERSATZTEILE ACCESSORIES

BP 190 TD

A.00000.0011	A.00000.0059	A.00000.0081	A.00000.0097 A.00000.0104 A.00000.0098	A.00000.0004	A.00000.0031	A.00000.0058	A.00000.0034

BP 175 TD



A.00000.0164	A.00000.0062	A.00000.0081	A.00000.0097 A.00000.0104 A.00000.0098	A.00000.0003	A.00000.0031	A.00000.0057	A.00000.0033

PRO 190 TD

A.00000.0273	A.00000.0059	A.00000.0081	A.00000.0097 A.00000.0104 A.00000.0098	A.00000.0004	A.00000.0030	A.00000.0058	A.00000.0034

PRO 175 TD

A.00000.0272	A.00000.0062	A.00000.0081	A.00000.0097 A.00000.0104 A.00000.0098	A.00000.0003	A.00000.0030	A.00000.0057	A.00000.0033

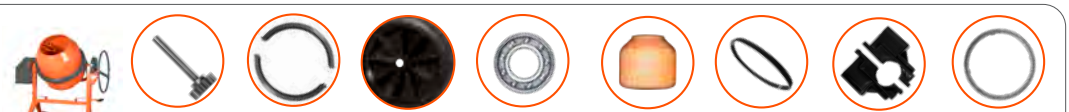
PRO 160 TD

A.00000.0272	A.00000.0062	A.00000.0081	A.00000.0096 A.00000.0098	A.00000.0002	A.00000.0030	A.00000.0057	A.00000.0033

PRO 150 TD

A.00000.0273	A.00000.0062	A.00000.0081	A.00000.0095 A.00000.0098 A.00000.0102	A.00000.0001	A.00000.0030	A.00000.0057	A.00000.0032

PRO 190 D



A.00000.0273	A.00000.0059	A.00000.0081	A.00000.0097 A.00000.0104 A.00000.0098	A.00000.0004	A.00000.0030	A.00000.0058	A.00000.0034

PRO 175 D

A.00000.0272	A.00000.0062	A.00000.0081	A.00000.0097 A.00000.0104 A.00000.0098	A.00000.0003	A.00000.0030	A.00000.0057	A.00000.0033

PRO 190

A.00000.0273	A.00000.0059	A.00000.0081	A.00000.0097 A.00000.0104 A.00000.0098	A.00000.0004	A.00000.0030	A.00000.0058	A.00000.0034	A.00000.0044

PRO 175

A.00000.0272	A.00000.0062	A.00000.0081	A.00000.0097 A.00000.0104 A.00000.0098	A.00000.0003	A.00000.0030	A.00000.0057	A.00000.0033

PRO 160

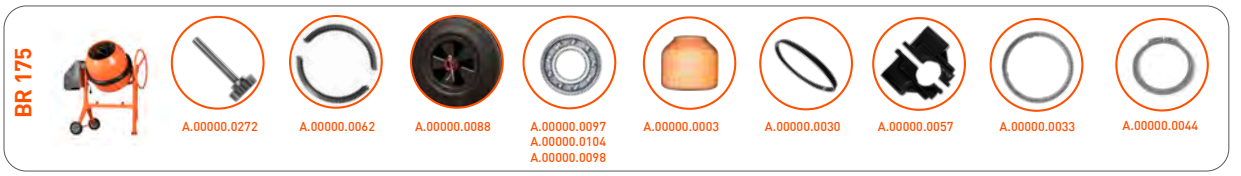
A.00000.0272	A.00000.0062	A.00000.0081	A.00000.0096 A.00000.0098	A.00000.0002	A.00000.0030	A.00000.0057	A.00000.0033	A.00000.0045

ACESSÓRIOS ACCESORIOS ACCESSOIRES ERSATZTEILE ACCESSORIES

PRO 150

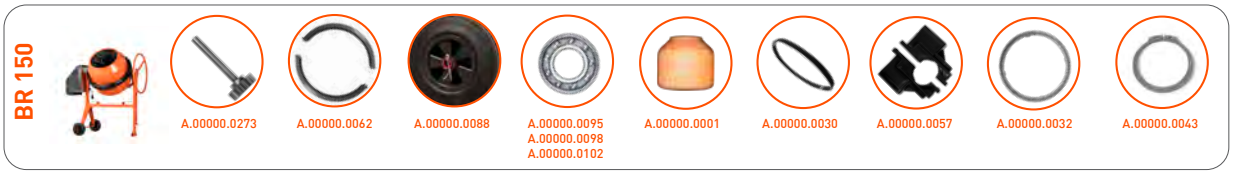
BR 190

BR 175

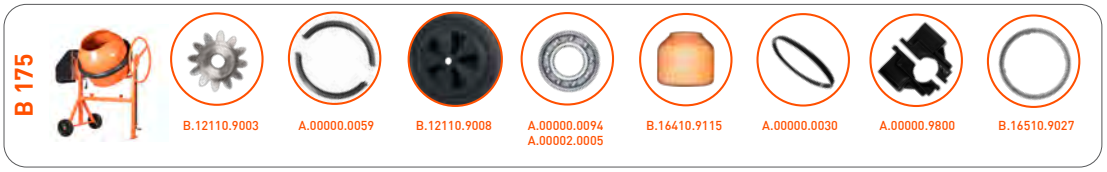


BR 160

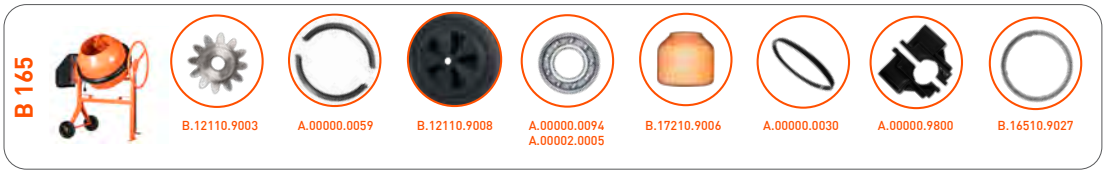
BR 150



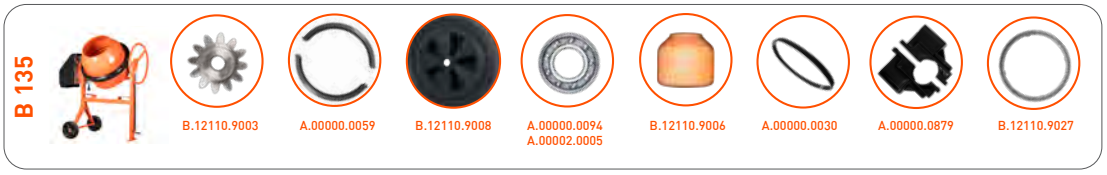
B 175



B 165



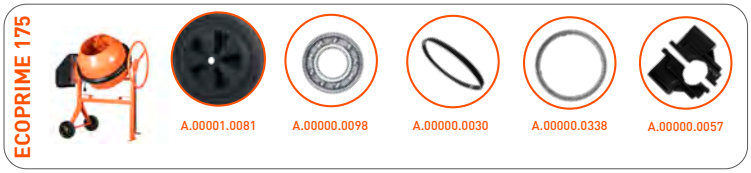
B 135



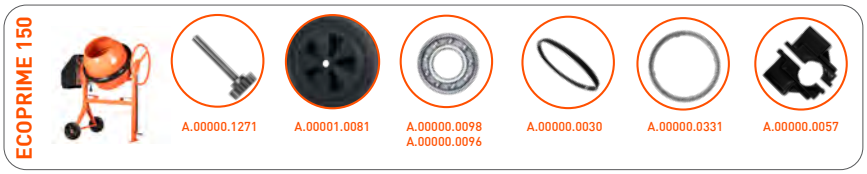
ECOPRIME 185

ECOPRIME 185D

ECOPRIME 175

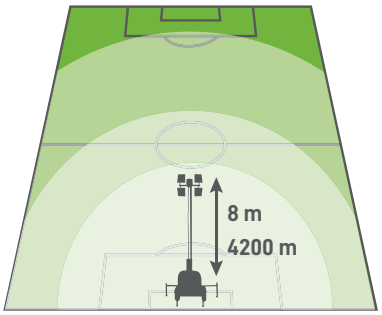


ECOPRIME 150



STI 4000

TORRE DE ILUMINAÇÃO
TORRE DE ILUMINACIÓN
TOUR D'ÉCLAIRAGE
BELEUCHTUNGSTURM
LIGHT TOWER



ÁREA ILUMINADA
ÁREA ILUMINADA
SURFACE ÉCLAIRÉE
BELEUCHTUNGS REICHWEITER
ILLUMINATED AREA

M.02500.0005

STI 4000

MOTOR DIESEL MOTOR DIESEL PUISSANCE DU MOTEUR DIESELMOTOR LADER DIESEL ENGINE POWER	LOMBARDINI LDW1003 DIESEL
CAPACIDADE DA LÂMPADA POTENCIA DE LA LÂMPADA PUISSANCE DE LA LAMPE LAMPENLEISTUNG LAMP POWER	1000 W X 4
POTÊNCIA DO GERADOR POTENCIA DEL GENERADOR PUISSANCE DU GÉNERATEUR GENERATOR LEISTUNG GENERATOR POWER	10 Kw - 60 Hz
TENSÃO TENSION TENSION SPANNUNG VOLTAGE	230 V
FREQUÊNCIA FRECUENCIA FREQUENCE FREQUENZ FREQUENCY	50 HZ - 60 HZ
TEMPO DE TRABALHO CONTÍNUO TEMPO DE TRABAJO CONTINUO TEMPS DE TRAVAIL CONTINUE KONTINUIERLICHE ARBEITSZEIT CONTINUOUS WORKING TIME	N/A
ELEVAÇÃO MÁXIMA ELEVACIÓN MÁXIMA HAUTEUR MAX MAXIMALE HÖHE MAXIMUM LIFT	8000 mm
PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	750 Kg
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	2650 X 1300 X 2460 mm

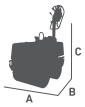
ILUMINAÇÃO LED OPCIONAL
ILUMINACIÓN LED OPCIONAL
ILLUMINATION LED EN OPTION
LED BELEUCHTUNG OPTIONAL
OPTIONAL LED LIGHTING

ESTABILIZADOR
ESTABILIZADOR
STABILISATEUR
STÜTZFUß
STABILIZER

SR 6500K

CILINDRO
RODILLO VIBRANTE
ROULEAU COMPRESSEUR DUPLEX
ZYLINDER
ROLLER

M.00000.6500	SR 6500K
MOTOR DIESEL MOTOR DIESEL PUISSANCE DU MOTEUR DIESELMOTOR LADER DIESEL ENGINE POWER	Kubota E75NB3 DIESEL 6,5 Hp (4,85 Kw)
FORÇA CENTRÍFUGA MOTOR DIESEL FORCE CENTRIFUGE DIESELMOTOR LADER DIESEL ENGINE POWER	20 Kn
DIMENSÕES DOS ROLOS DIMENSIONS DEL TAMBOR DIMENSIONS DES ROULEAUX ROLLEN ROLLERS DIMENSIONS	ø 402 x 650 mm
PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	687 Kg
	ARRANQUE ELÉCTRICO ARRANQUE ELÉCTRICO DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE ELEKTRO START ELECTRIC STARTER
VELOCIDADE MÁXIMA - FRENTE VELOCIDAD HACIA DELANTE VITESSE MAXIMUM EN MARCHE AVANT HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT VORWARTS FORWARD SPEED	3,6 km/h
VELOCIDADE MÁXIMA - TRÁS VELOCIDAD HACIA ATRÁS VITESSE MAXIMUM EN MARCHE ARRIÈRE HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT RÜCKWARTS REVERSE SPEED	2,5 km/h
RESERVATÓRIO DE ÁGUA DEPÓSITO DE AGUA RÉSERVOIR D'EAU WASSERTANK WATER TANK	47 L
RESERVATÓRIO DE ÓLEO DEPÓSITO DE ACEITE RÉSERVOIR D'HUILE ÖLTANK OIL TANK	31 L
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	2385 x 700 x 1772 mm



SPR

PLACA COMPACTADORA REVERSÍVEL
BANDEJA COMPACTADORA REVERSIBLE
PLAQUE VIBRANTE REVERSIBLE
REVERSIBLE RÜTTELPLATTE
REVERSIBLE PLATE COMPACTOR

SPR160

SPR260

RODAS DE TRANSPORTE
RUEDAS DE TRANSPORTE
SYSTÈME DE TRANSPORT
TRANSPORT SYSTEM
TRANSPORT WHEELS

BORRACHA BATENTE
ABSORCIÓN DE VIBRACIONES
ARRÊT CAOUTCHOUC
GUMMISCHUTZ
RUBBER REINFORCEMENT

CONTADOR DE HORAS
TACÓMETRO DE HORAS
COMPTEUR D'HEURES
STUNDENZÄHLER
HOUR METER

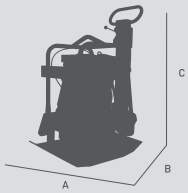
BORRACHA PARA PLACA OPCIONAL
PLANCHA DE VULKOLLAN OPCIONAL
TAPIS CAOUTCHOUC EN OPTION
GUMMIMATTE OPTIONAL
RUBBER MAT OPTIONAL

SPR

PLACA COMPACTADORA REVERSÍVEL
BANDEJA COMPACTADORA REVERSIBLE
PLAQUE VIBRANTE REVERSIBLE
REVERSIBLE RÜTTELPLATTE
REVERSIBLE PLATE COMPACTOR

	M.05260.3000 **260 GX390**	M.05160.4000 **160 GX270**	M.05160.3000 **160 EX27**
PROFUNDIDADE DE COMPACTAÇÃO / PROFUNDIDAD DE COMPACTACIÓN / PROFONDEUR DE COMPACTAGE / KOMPRESSIONTIEFE / DEPTH COMPACTION	900 mm	500 mm	500 mm
VELOCIDADE / VELOCIDAD / VITESSE / GESCHWINDIGKEIT / SPEED	350 mm/s	250 mm/s	250 mm/s
ÁREA COMPACTADA / ÁREA COMPACTA / SURFACE COMPACTÉE / KOMPAKTE FLÄCHE / COMPACTED AREA	605 m2/h	570 m2/h	570 m2/h
DIMENSÕES DA PLACA / DIMENSIONES DE LA PLACA / DIMENSIONS DE LA BASE / ARBEITSFLÄCHE / PLATE DIMENSIONS	820 x 480 mm	730 x 450 mm	730 x 450 mm
PESO / PESO / POIDS / GEWICHT / WEIGHT	256 Kg	155 Kg	160 Kg
DIMENSÕES / DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONEN / DIMENSIONS	920 x 700 x 1120 mm	785 x 480 x 1090 mm	785 x 480 x 1090 mm

	M.05260.5000 **260 DL 15LD440**	M.05160.5000 **160 DL 15LD350**	M.05160.6000 **160 DL KM178F**
PROFUNDIDADE DE COMPACTAÇÃO / PROFUNDIDAD DE COMPACTACIÓN / PROFONDEUR DE COMPACTAGE / KOMPRESSIONTIEFE / DEPTH COMPACTION	900 mm	500 mm	500 mm
VELOCIDADE / VELOCIDAD / VITESSE / GESCHWINDIGKEIT / SPEED	350 mm/s	250 mm/s	250 mm/s
ÁREA COMPACTADA / ÁREA COMPACTA / SURFACE COMPACTÉE / KOMPAKTE FLÄCHE / COMPACTED AREA	605 m2/h	570 m2/h	570 m2/h
DIMENSÕES DA PLACA / DIMENSIONES DE LA PLACA / DIMENSIONS DE LA BASE / ARBEITSFLÄCHE / PLATE DIMENSIONS	820 x 480 mm	730 x 450 mm	730 x 450 mm
PESO / PESO / POIDS / GEWICHT / WEIGHT	256 Kg	167 Kg	160 Kg
DIMENSÕES / DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONEN / DIMENSIONS	920 x 700 x 1120 mm	785 x 480 x 1090 mm	785 x 480 x 1090 mm



GASOLINA / GASOLINA / ESSENCE / BENZIN / PETROL	M.05160.3000	SPR 160	Briggs	EX 27	9 Hp (6.6 Kw)	4000 Rpm	30,5 kN
	M.05160.4000	SPR 160	HONDA	GX 270	12 Hp (9 Kw)	4000 Rpm	30,5 kN
	M.05260.3000	SPR 260	HONDA	GX 390	11.7 Hp (8.7 Kw)	3750 Rpm	38 kN
	M.05260.5001	SPR 260	KOHLER	CH440 E13	14 Hp (10.5 Kw)	3750 Rpm	38 kN

DIESEL	M.05160.5000	SPR 160 DL	KOHLER	15LD350	6.8 Hp (5.1 Kw)	4000 Rpm	30,5 kN
	M.05160.6000	SPR 160 DL	SIRL MOTORS	KM178F	7.0 Hp (5.2 Kw)	4000 Rpm	30,5 kN
	M.05160.6010	SPR 160 DL	KOHLER	KD15-350	6.8 Hp (5.1 Kw)	4000 Rpm	30,5 kN
	M.05260.5000	SPR 260 DL	KOHLER	15LD440	11 Hp (8.2 Kw)	3750 Rpm	38 kN
	M.05261.5000	SPR 260 DL	KOHLER	KD15-440	11 Hp (8.2 Kw)	3750 Rpm	38 kN
	M.05261.6000	SPR 260 DL	KOHLER	KD15-441	9.4 Hp (7.0 Kw)	3750 Rpm	38 kN

SPV

PLACA COMPACTADORA
BANDEJA COMPACTADORA
PLAQUE VIBRANTE
RÜTTELPLATTE
PLATE COMPACTOR

SPV97

RODAS DE TRANSPORTE
RUEDAS DE TRANSPORTE
SYSTÈME DE TRANSPORT
TRANSPORT SYSTEM
TRANSPORT WHEELS

BORRACHA BATENTE
ABSORCIÓN DE VIBRACIONES
ARRÊT CAOUTCHOUC
GUMMISCHUTZ
RUBBER REINFORCEMENT

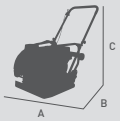
CONTADOR DE HORAS
TACÓMETRO DE HORAS
COMPTEUR D'HEURES
STUNDENZÄHLER
HOUR METER

BORRACHA PARA PLACA OPCIONAL
PLANCHA DE VULKOLLAN OPCIONAL
TAPIS CAOUTCHOUC EN OPTION
GUMMIMATTE OPTIONAL
RUBBER MAT OPTIONAL

BORRACHA BATENTE
ABSORCIÓN DE VIBRACIONES
ARRÊT CAOTCHOUC
GUMMISCHUTZ
RUBBER REINFORCEMENT

SPV 97	M.05097.9131
SPV 90	M.05090.9131
SPV 60	M.05060.9131

	VELOCIDADE VELOCIDAD VITESSE GESCHWINDIGKEIT SPEED	EFICIÊNCIA EFICIENCIA EFFICACITÉ LEISTUNG EFFICIENCY	RESERVATÓRIO ÁGUA DEPÓSITO DE AGUA RÉSERVOIR D'EAU WASSERTANK WATER TANK	DIMENSÃO PLACA DIMENSIONES ANCHO X LARGO DIMENSIONS DE LA BASE ARBEITSFLÄCHE PLATE DIMENSION	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
SPV 97	40 cm/s	660 m2/h	12 L	530 x 500 mm	97 Kg	750 x 525 x 540 mm
SPV 90	40 cm/s	576 m2/h	-	560 x 400 mm	78 Kg	730 x 430 x 605 mm
SPV 70	25 cm/s	500 m2/h	-	500 x 360 mm	70 Kg	750 x 380 x 640 mm
SPV 60	40 cm/s	450 m2/h	12 L	500 x 360 mm	60 Kg	750 x 380 x 640 mm



SPV

PLACA COMPACTADORA
BANDEJA COMPACTADORA
PLAQUE VIBRANTE
RÜTTELPLATTE
PLATE COMPACTOR

SPV60 SPV70 SPV90

		GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL		POTÊNCIA POTENCIA PUISSANCE LEISTUNG POWER	FREQUÊNCIA FRECUENCIA FRÉQUENCE FREQUENZ FREQUENCY	FORÇA CENTRIFUGA FUERZA CENTRÍFUGA FORCE CENTRIFUGE ZENTRIFUGALKRAFT CENTRIFUGAL FORCE	PROFUNDIDADE COMPACTAÇÃO PROFUNDIDAD DE COMPACTACIÓN PROFONDEUR DE COMPACTAGE KOMPRESSIONTIEFE COMPACTION DEPTH
M.05097.6000	SPV 97	BRIGGS & STRATTON	CR 950	6.5 Hp (4.9 Kw) 208 Cm³	5600 Vpm	13 kN	300 mm
M.05097.3000	SPV 97	Robin	EX17	5.7 Hp (4.3 Kw) 169 Cm³	5500 Vpm	13 kN	300 mm
M.05097.4000	SPV 97	HONDA	GX 160	4.9 Hp (3.6 Kw) 163 Cm³	5500 Vpm	13 kN	300 mm
M.05097.8501	SPV 97	KOHLER	SH265 E16	6.5 Hp (4.0 Kw) 196 Cm³	5600 Vpm	13 kN	300 mm
M.05097.4001	SPV 97	LONCIN	G200F	6.5 Hp (4.9 Kw) 208 Cm³	5600 Vpm	13 kN	300 mm
M.05091.4001	SPV 90	BRIGGS & STRATTON	CR 950	6.5 Hp (4.9 Kw) 208 Cm³	5600 Vpm	15 kN	300 mm
M.05091.3000	SPV 90	Robin	EX17	5.7 Hp (4.3 Kw) 163 Cm³	5600 Vpm	15 kN	300 mm
M.05091.5002	SPV 90	LONCIN	G200F	6.5 Hp (4.9 Kw) 208 Cm³	5600 Vpm	15 kN	300 mm
M.05070.0003	SPV 70	BRIGGS & STRATTON	CR 950	6.5 Hp (4.9 Kw) 169 Cm³	5600 Vpm	12 kN	300 mm
M.05070.0002	SPV 70	HONDA	GX 160	4.9 Hp (3.6 Kw) 163 Cm³	5600 Vpm	12 kN	300 mm
M.05070.0006	SPV 70	KOHLER	SH265 E16	6.5 Hp (4.9 Kw) 196 Cm³	5600 Vpm	12 kN	300 mm
M.05070.0005	SPV 70	Robin	EX17	5.7 Hp (4.3 Kw) 169 Cm³	5600 Vpm	12 kN	300 mm
M.05070.0001	SPV 70	LONCIN	G200F	6.5 Hp (4.9 Kw) 169 Cm³	5600 Vpm	12 kN	300 mm
M.05060.6000	SPV 60	BRIGGS & STRATTON	CR 950	6.5 Hp (4.9 Kw) 169 Cm³	5600 Vpm	10.5 kN	200 mm
M.05060.3100	SPV 60	Robin	EX17	5.7 Hp (4.3 Kw) 169 Cm³	5600 Vpm	10.5 kN	200 mm
M.05060.4000	SPV 60	HONDA	GX160	4.9 Hp (3.6 Kw) 163 Cm³	5600 Vpm	10.5 kN	200 mm
M.05060.4100	SPV 60	KOHLER	SH265 E16	6.5 Hp (4.9 Kw) 196 Cm³	5600 Vpm	10.5 kN	200 mm
M.05060.6003	SPV 60	LONCIN	G200F	6.5 Hp (4.9 Kw) 169 Cm³	5600 Vpm	10.5 kN	200 mm

		DIESEL		POTÊNCIA POTENCIA PUISSANCE LEISTUNG POWER	FREQUÊNCIA FRECUENCIA FRÉQUENCE FREQUENZ FREQUENCY	FORÇA CENTRIFUGA FUERZA CENTRÍFUGA FORCE CENTRIFUGE ZENTRIFUGALKRAFT CENTRIFUGAL FORCE	PROFUNDIDADE COMPACTAÇÃO PROFUNDIDAD DE COMPACTACIÓN PROFONDEUR DE COMPACTAGE KOMPRESSIONTIEFE COMPACTION DEPTH
M.05097.5000	SPV 97	SIRL MOTORS	KM178F	7.0 Hp (5.2 Kw)	5500 Vpm	13 kN	300 mm
M.05097.7000	SPV 97	SIRL MOTORS	KM178F EURO	7.0 Hp (5.2 Kw)	5500 Vpm	13 kN	300 mm
M.05097.8001	SPV 97	KOHLER	KD15 350	6.8 Hp (5.1 Kw)	5500 Vpm	13 kN	300 mm
M.05097.8000	SPV 97	KOHLER	15LD 350	7.5 Hp (5.5 Kw)	5500 Vpm	13 kN	300 mm

SP

SALTITÃO
PISON COMPACTADOR
PILONNEUSE
STAMPFER
TAMPING RAMMER

MANÍPULO ACELERADOR
ACELERADOR
ACCÉLÉRATEUR
BESCHLEUNIGER
ACCELERATOR

TRIPLO FILTRO DE AR
3 FILTROS DE AIRE
TRIPLE FILTRE À AIR
VERDREIFACHENFILTER
TRIPLE AIR FILTER

CONTADOR DE HORAS
TACÓMETRO DE HORAS
COMPTEUR D'HEURES
STUNDENZÄHLER
HOUR METER

PEGA DE TRANSPORTE E NÍVEL DE ÓLEO
ASA DE TRANSPORTE NIVEL DE ACEITE
POIGNÉE DE TRANSPORT ET NIVEAU D'HUILE
HANDGRIFF UND ÖLSPIEGEL
TRANSPORT PEG AND OIL LEVEL

SP80

SP85 D

		GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL		POTÊNCIA POTENCIA PUISSANCE LEISTUNG POWER	BINÁRIO DO MOTOR PAR MOTOR COUPLE MOTEUR MOTORDREHMOMENT ENGINE TORQUE	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
M.05070.3000	SP70	LONCIN	LC168F-2H	5.3 Hp (4.1 Kw)	12.4 Nm	76 Kg	570 x 510 x 1040
M.05075.3008	SP75	Robin	EH 12-2D	4.0 Hp (2.6 Kw)	7.3 Nm	76.5 Kg	570 x 510 x 1040
M.05075.3000	SP75	HONDA	GX120	3.2 Hp (2.4 Kw)	7.3 Nm	76.5 Kg	570 x 510 x 1040
M.05080.2000	SP80	HONDA	GX120	3.2 Hp (2.4 Kw)	7.3 Nm	73.5 Kg	570 x 510 x 1040
M.05080.3000	SP80	Robin	EH 12-2D	4.0 Hp (2.6 Kw)	7.3 Nm	76.5 Kg	570 x 510 x 1040
		DIESEL					
M.05080.5000	SP85D	YANMAR	L48M	4.2 Hp (3.3 Kw)	7.5 Nm	89 Kg	750 x 430 x 1270
M.05085.1000	SP85D	HATZ	1B20	3.7 Hp (2.6 Kw)	7.3 Nm	88 Kg	750 x 430 x 1270

SP

SALTITÃO
PISON COMPACTADOR
PILONNEUSE
STAMPFER
TAMPING RAMMER

SP75

SP70

	SP 70	SP 75	SP 80	SP 85 D
FORÇA DE IMPACTO FUERZA DE IMPACTO FORCE D'IMPACT AUFPRALL IMPACT FORCE	13 kN	13 kN	13 kN	16 kN
ALTURA MÁXIMA DE SALTO ELEVACION DEL PISÓN HAUTEUR DE SAUT STAMPF HÖHE MAX TAMPING	65 mm	85 mm	65 mm	85 mm
CAPACIDADE DO DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'ESSENCE KRAFTSTOFFTANK FUEL TANK CAPACITY	2,8 L	2,8 L	2,8 L	2,8 L
TAMANHO DO PÉ DIMENSIONES PIE DIMENSIONS DE LA BASE STAMPFFLÄCHE FOOT SIZE	345 x 285 mm	345 x 285 mm	345 x 285 mm	345 x 285 mm
NÚMERO DE BATIDAS POR MINUTO Nº DE GOLPES POR MINUTO COUPS PAR MINUTE STAMPFUNG PRO MINUTE COMPACT P/MINUTE	450/650 min	640/680 min	450/650 min	640/680 min

SC

CIRANDA
TAMIZ DE ARENA MECÁNICO
TAMIS À SABLE MECANIQUE
SANDSIEB
MECHANICAL SAND FILTER

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRISCHE ELECTRICAL	M.04000.1200			0,75 Hp	30 Rpm	95 Kgs		1800 x 820 x 1600 mm
GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL	M.04000.4000	HONDA	GX 160	5,5 Hp	30 Rpm	105 Kgs		1800 x 820 x 1600 mm

SH

HELICÓPTERO ALISADOR DE BETÃO
FRATASADORA PARA HORMIGON
TALOCHEUSE
BETONGLÄTTE
POWER TROWEL

FÁCIL AJUSTE DE INCLINAÇÃO DE PÁS
FACIL AJUSTE DE INCLINACIÓN DAS PALAS
POSITION DES PALES AJUSTABLE
EINFACHE EISNTELLUNG DER GLETTE
BLADES POSITION ADJUSTABLE

FÁCIL AJUSTE DE ALTURA DE TRABALHO
FÁCIL AJUSTE DE ALTURA DE TRABAJAR
POSITION DE TRAVAIL AJUSTABLE
EINFACHE HÖHENEINSTELLUNG
WORKING HEIGHT EASY TO ADJUST

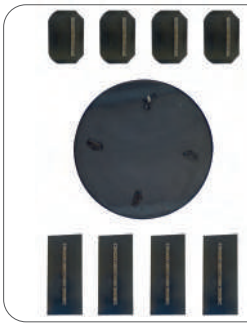
CONTADOR DE HORAS
TACÓMETRO DE HORAS
COMPTEUR D'HEURES
STUNDENZÄHLER
HOUR METER

PUNHO COM PARAGEM DE EMERGÊNCIA
MANGO CON PARADA DE EMERGENCIA
POIGNÉE D'ARRÊT D'URGENCE
HANDGRIFF MIT NOTBREMSE
PEG WITH EMERGENCY STOP

SH 60

SH 120

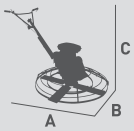
SH 90



	(01) PÁ NORMAL (01) PALA COMBINADA (01) PALES NORMAL (01) NORMALE KLINGEN (01) NORMAL SHOVEL	(02) PRATO ALISAMENTO (02) DISCO ANLUCIDO (02) BASE DE FINITION (02) GLÄTESCHEIBE (02) BETON PLATE	(03) PÁ ESPECIAL (03) PALA ACABADO (03) PALES DE FINITION (03) SPEZIALKLINGEN (03) SPECIAL SHOVEL
SH120	M.06120.9000	M.06120.9001	M.06120.9002
SH90	M.06090.9000	M.06090.9001	M.06090.9002
SH60	M.06060.9000	M.06060.9001	M.06060.9002

OPCIONAL
OPCIONAL
OPTIONNEL
OPTIONAL
OPTIONAL

			GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL	POTÊNCIA POTENCIA PUISSANCE LEISTUNG POWER	DIÂMETRO TOTAL DIÁMETRO TOTAL DIAMÈTRE TOTAL DURCHMESSER TOTAL DIAMETER	MEDIDA LÂMINAS DIMENCIONES PALAS DIMENSIONS DES PALES DIMENSIONEN DER KLIGEN BLADES SIZE	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
M.06120.3300	SH120		EX 27	9.0 Hp (6.7 Kw)	1170 mm	450mm x 150 mm	92 Kg	1140 x 1140 x 760 mm
M.06120.3400	SH120	HONDA	GX 270	8.4 Hp (6.3 Kw)	1170 mm	450mm x 150 mm	96 Kg	1140 x 1140 x 760 mm
M.06090.6100	SH90	BRIGGS & STRATTON	CR 950	6.5 Hp (4.9 Kw)	960 mm	350 mm x 150 mm	76 Kg	1020 x 1020 x 770 mm
M.06090.3100	SH90		EX 17	5.7 Hp (4.2 Kw)	960 mm	350 mm x 150 mm	76 Kg	1020 x 1020 x 770 mm
M.06090.4000	SH90	HONDA	GX 160	5.5Hp (4.0 Kw)	960 mm	350 mm x 150 mm	78 Kg	1020 x 1020 x 770 mm
M.06090.8100	SH90	KOHLER	SH265 E16	6.5 Hp (4.9 Kw)	960 mm	350 mm x 150 mm	77 Kg	1020 x 1020 x 770 mm
M.06090.3101	SH90	LONCIN	G200F	6.5 Hp (4.9 Kw)	960 mm	350 mm x 150 mm	77 Kg	1020 x 1020 x 770 mm
M.06060.6100	SH60	BRIGGS & STRATTON	CR 950	6.5 Hp (4.9 Kw)	580 mm	230mm x 120 mm	48 Kg	670 x 670 x 760 mm
M.06060.3100	SH60		EX 17	5.7 Hp (4.2 Kw)	580 mm	230mm x 120 mm	50 Kg	670 x 670 x 760 mm
M.06060.4000	SH60	HONDA	GX 160	5.5 Hp (4.0 Kw)	580 mm	230mm x 120 mm	50 Kg	670 x 670 x 760 mm
M.06060.8200	SH60	KOHLER	SH265 E16	6.5 Hp (4.9 Kw)	580 mm	230mm x 120 mm	51 Kg	670 x 670 x 760 mm
M.06060.3101	SH60	LONCIN	G200F	6.5 Hp (4.9 Kw)	580 mm	230mm x 120 mm	51 Kg	670 x 670 x 760 mm



SRV

RÉGUA VIBRATÓRIA
REGLA VIBRANTE
RÈGLE VIBRANTE
ABZIEHPATSCHE
VIBRATORY CONCRETE SCREED

SRV 3500

SRV 1500

		GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL	POTÊNCIA POTENCIA PUISSANCE LEISTUNG POWER	CAPACIDADE DEPÓSITO CAPACIDAD DEL DEPÓSITO CAPACITÉ DU RÉSERVOIR KRAFTSTOFFTANK TANK CAPACITY	TAMANHO RÉGUAS LARGO DAS REGLAS DIMENSIONS DES RÈGLES ALULINEAL LÄNGE SCREED SIZES	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
M.03500.4300	**SRV3500**	HONDA GX35	1.3 Hp (1.0 Kw)	0,63 L	1220/1880/2440/3000 mm	23 Kg	300 x 700 x 720 mm
M.01500.4300	**SRV1500**	HONDA GX35	1.3 Hp (1.0 Kw)	0,63 L	1220/1880/2440/3000 mm	15 Kg	300 x 700 x 720 mm

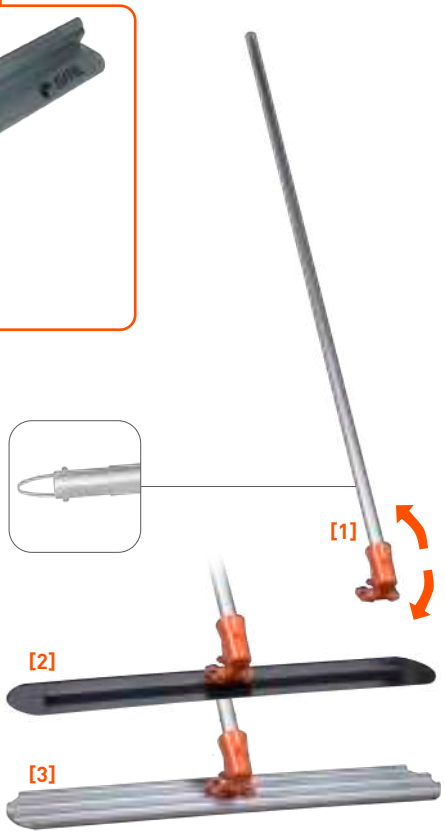
M.00500.1220
SRV1220
RÉGUA ALUMINIO UNIVERSAL
PERFIL DE ALUMINIO UNIVERSAL
RÈGLE EN ALUMINIUM
ALULINEAL
UNIVERSAL ALUMINIUM SCREED

M.00500.1800
SRV1880
RÉGUA ALUMINIO UNIVERSAL
PERFIL DE ALUMINIO UNIVERSAL
RÈGLE EN ALUMINIUM
ALULINEAL
UNIVERSAL ALUMINIUM SCREED

M.00500.2440
SRV2440
RÉGUA ALUMINIO UNIVERSAL
PERFIL DE ALUMINIO UNIVERSAL
RÈGLE EN ALUMINIUM
ALULINEAL
UNIVERSAL ALUMINIUM SCREED

M.00500.3000
SRV3000
RÉGUA ALUMINIO UNIVERSAL
PERFIL DE ALUMINIO UNIVERSAL
RÈGLE EN ALUMINIUM
ALULINEAL
UNIVERSAL ALUMINIUM SCREED

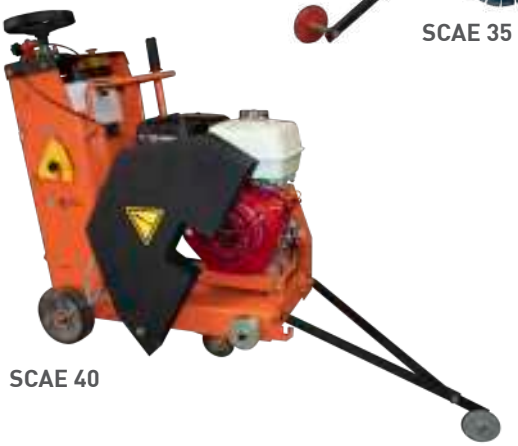
		LARGURA LARGA LARGEUR LÄNGE LENGHT	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	COMPRIMENTO LONGITUDE LONGUEUR LÄNGE LENGHT	DIÂMETRO TUBO TUBO DIÁMETRO DIAMÈTRE TUBE ROHRDURCHMESSER TUBE DIAMETER
M.02500.4410 [1]	CABO PARA RÉGUA MANUAL MANGO PARA REGLA MANUAL MANCHE POUR RÈGLE MANUELLE STIEL FÜR BETON GLÄTTER CABLE FOR MANUAL CONCRETE SCREED	-	3 Kg	2500-5000 mm	45 mm
M.02500.4460 [2]	AÇO MANGANÊS ACERO MANGANÉSICO ACIER AU MANGANÈSE MANGAUSTAHL MANGANESE STEEL	1250 mm	5,47 Kg	-	-
M.02500.4300 [3]	MAGNÉSIO MAGNESIO MAGNÉSIUM MAGNESIUM MAGNESIUM	1250 mm	3,48 Kg	-	-
M.02500.4450 [3]		1850 mm	5,22 Kg	-	-



SCAE

CORTADOR DE ASFALTO
CORTADORA DE JUNTAS
SCIE À SOL
FÜGENSCHNEIDER
ASPHALT CUTTER

SCAE 35



SCAE 40

SCAE 50

SAINT-GOBAIN
CLIPPER CLASSIC BETON

300mm	70184626870
350mm	70184626872
500mm	70184694416

SAINT-GOBAIN
CLIPPER CLASSIC ASPHALT

300mm	70184626877
350mm	70184626879
500mm	70184601944

SAINT-GOBAIN
CLIPPER PRO BETON

300mm	70184611455
350mm	70184627061
500mm	70184627064

SAINT-GOBAIN **CLIPPER PRO ASPHALT**

300mm	70184623184
500mm	70184611979

SAINT-GOBAIN
CLIPPER BETON EXTREME

300mm	70184647788
350mm	70184647790
400mm	7018493354

SAINT-GOBAIN
CLIPPER EXTREME ASPHALT

350mm	70184694537
450mm	70184694912
500mm	70184694913

SAINT-GOBAIN
VULCAN COMBO

350mm	70184630199
400mm	70184645358
450mm	70184645557

	RESERVATÓRIO ÁGUA DEPÓSITO DE AGUA RÉSERVOIR D'EAU WASSERTANK WATER TANK	TAMANHO DISCO TAMAÑO DEL DISCO DIMENSIONS DU DISQUE SCHEIBENDURCHMESSER DISC SIZE	PROFUNDIDADE MÁXIMA CORTE MÁXIMA PROFUNDIDAD DE CORTE PROFONDEUR MAXIMUM DE COUPE MAXIMALE SCHNITTTIEFE CUTTING DEPTH	DIAMETRO DE FIXAÇÃO DE DISCO DIÁMETRO DE SUJECIÓN DE DISCO DIAMÈTRE DE FIXATION DU DISQUE BOHRLOCH DISC FIXATION DIAMETER	AJUSTAMENTO PROFUNDIDADE MANUAL AJUSTE DE LA PROFUNDIDAD MANUAL RÉGLAGE MANUEL DE LA PROFONDEUR MANUELLE TIEFENEINSTELLUNG MANUAL DEPTH ADJUSTMENT	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
SCAE 50	32 L	350-500 mm	170 mm	100 mm	Y	1100 x 570 x 1120 mm
SCAE 40	30 L	350-500 mm	170 mm	100 mm	Y	925 x 555 x 1060 mm
SCAE 35	12 L	300-350 mm	110 mm	100 mm	Y	850 x 500 x 760 mm

			GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL	POTÊNCIA POTENCIA PUISSANCE LEISTUNG POWER	ROTAÇÃO ROTACIÓN ROTATION UMDREHUNG ROTATION	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT
M.07052.3000	**SCAE 50**	Robin	EX 40	14.0 Hp (10.5 Kw)	2100 Rpm	162 Kg
M.07050.3000	**SCAE 50**	HONDA	GX 390	11.0 Hp (8.2 Kw)	2100 Rpm	160 Kg
M.07050.6000	**SCAE 50**	KOHLER	CH440 E13	14 Hp (10.5 Kw)	2100 Rpm	-
M.07050.4000	**SCAE 40**	HONDA	GX 390	11.0 Hp (8.2 Kw)	2100 Rpm	142 Kg
M.07050.5000	**SCAE 40**	KOHLER	CH440 E13	14 Hp (10.5 Kw)	2100 Rpm	130 Kg
M.07037.3000	**SCAE 35**	Robin	EX 27	9.0 Hp (6.6 Kw)	2100 Rpm	91 Kg
M.07037.4000	**SCAE 35**	HONDA	GX 270	12 Hp (9.0 Kw)	2100 Rpm	83 Kg
			DIESEL			
M.07051.3000	**SCAE 50**	KOHLER	15 LD 440	11.0 Hp (8.2 Kw)	2100 Rpm	160 Kg
M.07053.3000	**SCAE 50**	KOHLER	KD15 440	10.1 Hp (7.4 Kw)	2100 Rpm	152 Kg
M.07053.4002	**SCAE 40**	KOHLER	KD15 440	10.1 Hp (7.4 Kw)	2100 Rpm	142 Kg
M.07050.4001	**SCAE 40**	KOHLER	15 LD 440	11.0 Hp (8.2 Kw)	2100 Rpm	142 Kg

SBA

BOMBA DE ÁGUA
BOMBA DE ÁGUA
POMPE À EAU
WASSER PUMPE
WATER PUMP

	POLEGADAS POLGADAS POUCE ZOLL INCHES	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	COMPRIMENTO DA MANGUEIRA TRANSMISIÓN LARGO LONGUEUR DE L'AIGUILLE SCHLAUCHLÄNGE SHAFT LENGTH	ALTURA DE ELEVAÇÃO ALTURA DE ELEVACIÓN AUTEUR DE LEVAGE FLUBHÖHE ELEVATION HIGHT
M.02100.0002	3"	20 Kg	6000 mm	15 Mts
M.02100.0001	2"	18 Kg	6000 mm	20 Mts

SVGM 90

MOCHILA VIBRADOR DE BETÃO
MOCHILA VIBRADOR DE HORMIGÓN
VIBREUR À BÉTON SAC À DOS
BETON INNENRÜTTLER RUCKSACK
BACKPACK CONCRETE VIBRATOR

	GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL	POTÊNCIA POTENCIA PUISSANCE LEISTUNG POWER	COMPRIMENTO DA MANGUEIRA TRANSMISIÓN LARGO LONGUEUR DE L'AIGUILLE SCHLAUCHLÄNGE SHAFT LENGTH	PONTEIRA DIÂMETRO AGUJA DIÁMETRO DIAMÈTRE DE L'AIGUILLE SPITZE DIAMETER SHAFT DIAMETER	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
M.02100.7000	HONDA GX 35	1.3 Hp (1.0 Kw)	3000 mm	32 / 38 mm	7,5 Kg	520 x 440 x 440 mm

SVP 47

VIBRADORES DE BETÃO
VIBRADORES DE HORMIGÓN
VIBREUR À BÉTON
BETON INNENRÜTTLER
CONCRETE VIBRATORS

	ELÉCTICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC	POTÊNCIA POTENCIA PUISSANCE LEISTUNG POWER	COMPRIMENTO DA MANGUEIRA TRANSMISIÓN LARGO LONGUEUR DE L'AIGUILLE SCHLAUCHLÄNGE SHAFT LENGTH	PONTEIRA DIÂMETRO AGUJA DIÁMETRO DIAMÈTRE DE L'AIGUILLE SPITZE DURCHMESSER SHAFT DIAMETER	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
M.02047.1200	220V - 50/60 Hz | 110V - 60Hz 4000 RPM	580 W	1200 mm	25 mm	5,6 Kg	1500 x 240 x 120 mm

SVG 100

VIBRADORES DE BETÃO
VIBRADORES DE HORMIGÓN
VIBREUR À BÉTON
BETON INNENRÜTTLER
CONCRETE VIBRATORS

SISTEMA DE ENCAIXE
ACOPLAMIENTO
SYSTÈME DE VERROUILLAGE
COUPLING SYSTEM
KUPPLUNGSSYSTEM

	SISTEMA DE VIBRAÇÃO SISTEMA DE VIBRACION SYSTÈME DE VIBRATION VIBRATIONSSYSTEM VIBRATION SYSTEM	GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL	POTÊNCIA POTENCIA PUISSANCE LEISTUNG POWER	COMPRIMENTO DA MANGUEIRA TRANSMISIÓN LARGO LONGUEUR DE L'AIGUILLE SCHLAUCHLÄNGE SHAFT LENGTH	PONTEIRA DIÂMETRO AGUJA DIÁMETRO DIAMÈTRE DE L'AIGUILLE SPITZE DIAMETER SHAFT DIAMETER	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
M.02100.3100		EX 17	5.7 Hp (4.2 Kw)	4000 - 6000 mm	38 / 45 / 60 mm	24 Kg	520 x 440 x 440 mm
M.02100.4000	PENDULAR PENDULAR PENDULAIRE PENDEL PENDULAR	GX 160 HONDA	4.9 Hp (3.6 Kw)	4000 - 6000 mm	38 / 45 / 60 mm	24 Kg	520 x 440 x 440 mm
M.02100.8100		SH265 E16 KOHLER	6.5 Hp (4.9 Kw)	4000 - 6000 mm	38 / 45 / 60 mm	24 Kg	520 x 440 x 440 mm
M.02100.6100		CR 950 BRIGGS & STRATTON	6.5 Hp (4.9 Kw)	4000 - 6000 mm	38 / 45 / 60 mm	24 Kg	520 x 440 x 440 mm
M.02100.7100		G200F LONCIN	6.5 Hp (4.9 Kw)	4000 - 6000 mm	38 / 45 / 60 mm	24 Kg	520 x 440 x 440 mm

SVD 100

SISTEMA DE ENCAIXE PIN
ACOPLAMIENTO PIN
SYSTÈME DE VERROUILLAGE PIN
KUPPLUNGSSYSTEM PIN
PIN COUPLING SYSTEM

M.02100.3045PT
M.02100.3055PT

	SISTEMA DE VIBRAÇÃO SISTEMA DE VIBRACION SYSTÈME DE VIBRATION VIBRATIONSSYSTEM VIBRATION SYSTEM	DIESEL	POTÊNCIA POTENCIA PUISSANCE LEISTUNG POWER	COMPRIMENTO DA MANGUEIRA TRANSMISIÓN LARGO LONGUEUR DE L'AIGUILLE SCHLAUCHLÄNGE SHAFT LENGTH	PONTEIRA DIÂMETRO AGUJA DIÁMETRO DIAMÈTRE DE L'AIGUILLE SPITZE DIAMETER SHAFT DIAMETER	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
M.02100.6000		KM 178F SIRL MOTORS	7.0 Hp (5.2 kW)	4000 - 6000 mm	38 / 45 / 60 mm	24 Kg	520 x 460 x 610
M.02100.5000	PENDULAR PENDULAR PENDULAIRE PENDEL PENDULAR	15LD 225 KOHLER	4.8 Hp (3.5 kW)	4000 - 6000 mm	38 / 45 / 60 mm	24 Kg	520 x 460 x 610
M.02100.5002		KD15 350 KOHLER	6.8 Hp (5.1 kW)	4000 - 6000 mm	38 / 45 / 60 mm	24 Kg	520 x 460 x 610
M.02100.2000		KM178F EURO V SIRL MOTORS	7.0 Hp (5.2 kW)	4000 - 6000 mm	38 / 45 / 60 mm	24 Kg	520 x 460 x 610

SVHP 60

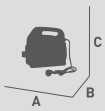
VIBRADORES DE BETÃO
VIBRADORES DE HORMIGÓN
VIBREUR À BÉTON
BETON INNENRÜTTLER
CONCRETE VIBRATORS

	SISTEMA DE VIBRAÇÃO SISTEMA DE VIBRACION SYSTÈME DE VIBRATION VIBRATIONSSYSTEM VIBRATION SYSTEM	ELÉCTICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC	POTÊNCIA POTENCIA PUISSANCE LEISTUNG POWER	COMPRIMENTO DA MANGUEIRA TRANSMISIÓN LARGO LONGUEUR DE L'AIGUILLE SCHLAUCHLÄNGE SHAFT LENGTH	PONTEIRA DIÂMETRO AGUJA DIÁMETRO DIAMÈTRE DE L'AIGUILLE SPITZE DIAMETER SHAFT DIAMETER	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
M.02060.1200	EXCÊNTRICO EXCENTRICO EXCENTRIQUE EXZENTRISCH CAM	220V - 50/60 HZ 17500 RPM	2.3 Kw	3000 - 4000 mm	28 / 38 / 48 mm	6 Kg	244 x 345 x 229 mm
M.02060.1110		110V - 60 HZ 17000 RPM	2.3 Kw	3000 - 4000 mm	28 / 38 / 48 mm	6 Kg	244 x 345 x 229 mm

SVP 55

SISTEMA DE ARRANQUE RETARDADO
SISTEMA DE ARRANQUE RETRASADO
SYSTÈME DE DÉMARRAGE RETARDÉ
STARTVERZÖGERUNG
DELAYED STARTING SYSTEM

VIBRADORES DE BETÃO
VIBRADORES DE HORMIGÓN
VIBREUR À BÉTON
BETON INNENRÜTTLER
CONCRETE VIBRATORS

	SISTEMA DE VIBRAÇÃO SISTEMA DE VIBRACION SYSTÈME DE VIBRATION VIBRATIONSSYSTEM VIBRATION SYSTEM	ELÉCTICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC	POTÊNCIA POTENCIA PUISSANCE LEISTUNG POWER	COMPRIMENTO DA MANGUEIRA TRANSMISIÓN LARGO LONGUEUR DE L'AIGUILLE SCHLAUCHLÄNGE SHAFT LENGTH	PONTEIRA DIÂMETRO AGUJA DIÁMETRO DIAMÈTRE DE L'AIGUILLE SPITZE DIAMETER SHAFT DIAMETER	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	 DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
M.02055.1200	PENDULAR PENDULAR PENDULAIRE PENDEL PENDULAR	220V - 50/60 HZ 2800 Rpm	750W	4000 mm	38 / 45 mm	7,2 Kg	320 x 200 x 280 mm
M.02055.1110		110V - 60 HZ 2800 Rpm	750W	4000 mm	38 / 45 mm	7,2 Kg	320 x 200 x 280 mm

B

BETONEIRA MANUAL
MISTURADORA
MALAXEUR
RÜHRWERK
HAND MIXER

B 1700
B 1400

B 1800

CONTROLADOR ELETRÔNICO CONSTANTE
E PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA – OPCIONAL
CONTROLADOR ELECTRÓNICO CONSTANTE
Y PROTECCIÓN DE SOBRECARGA – OPCIONAL
CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE CONSTANT ET
PROTECTION CONTRE LES SURCHARGE – OPTIONNEL
KONSTANTE ELEKTRONISCHE STEUERUNG UND
ÜBERLASTSCHUTZ - OPTIONAL
CONSTANT ELECTRONIC CONTROLLER
AND OVERLOAD PROTECTION - OPTIONAL

DIMENSÃO ROSCA- M14
MEDIDA DE ROSCA- M14
DIMENSION DU MALAXEUR M14
GEWINDEMAß M14
THREAD DIMENSION M14

SELECTOR DE VELOCIDADES DE DUPLA
ENGRENAGEM E FÁCIL MUDANÇA
DOBLE VELOCIDAD Y SELECTOR DE MARCHAS
CAMBIO CAMBIAR SUAVEMENTE
SELECTEUR DE VITESSE À DOUBLE ENGRENAGE
ET CHANGEMENT FACILE
DUAL-GESCHWINDIGKEIT UND
GANGWECHSELWÄHLER REIBUNGSLOS WECHSELN
DUAL SPEED SELECTOR GEAR, EASY TO CHANGE

ERGONOMICAMENTE CONCEBIDA COM
4 BORRACHAS DE PROTEÇÃO
DISEÑO ERGONÓMICO CON 4 PROTECTORES DE GOMA
ERGONOMIQUEMENT CONÇU AVEC QUATRE
PROTECTION EN CAOUTCHOUC
ERGONOMISCHES DESIGN MIT 4 GUMMISCHUTZ
ERGONOMIC DESIGNED WITH FOUR PROTECT RUBBER

NÚMERO DE VELOCIDADE: 6 POSIÇÕES
NÚMERO DE VELOCIDAD: 6 POSICIONES
NOMBRE DE VITESSE: 6 POSITIONS
GESCHWINDIGKEITSSTUFEN: 6 POSITIONEN
NUMBER OF SPEED: 6 POSITION

REMOÇÃO DO MISTURADOR COM FACILIDADE
VARETA MISTURADORA, RETIRAR FÁCILMENTE
DEL MEZCLADOR
RETRAIT FACILE DU MALAXEUR
LEICHTENABBAU DES MIXER
EASY REMOVAL MIXER

CAIXA DE TRANSPORTE NORMAL
CAJA DE TRANSPORTE NORMALES
BOÎTE DE TRANSPORT STANDARD
LIEFER BOX
NORMAL SHIPPING BOX

B1800 110V B.00000.1802
B1800 230V B.00000.1604
B1400 110V B.00000.1401
B1400 230V B.00000.1400

CAIXA EM POLIÉSTER
CAJA DE POLIÉSTER
COFRET PRO
POLYESTERBOX
POLYESTER BOX

B1700 110V B.00000.1701
B1700 230V B.00000.1700

PÁS DA MISTURADORA
MEZCLA DE BATIDO
FOUET DE MALAXAGE
GEWINDE
SHOVEL

B1800 B.00001.1602
B1700 B.00001.1200
B1400 B.00001.1200

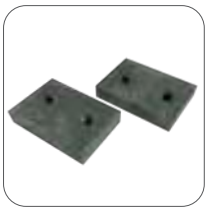
ESCOVA
ESCOBILLAS
CHARBON
KOHLEM
BRUSH

B1800 B.1800.0001
B1700 B.00000.0008
B1400 B.00000.0010

	ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC	POTÊNCIA POTENCIA PUISSANCE LEISTUNG POWER	VELOCIDADE VELOCIDAD VITESSE GESCHWINDIGKEIT SPEED	VARETA MISTURADORA VARETA MISTURADORA MALAXEUR RÜHRER PADDLE	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
B 1800	230V / 110V 50 / 60 Hz	1800w	I: 0-450 Rpm II: 0-790 Rpm	2 x Ø 110 mm	7,8 Kg (8,3 Kg in box)	500 x 360 x 600 mm
B 1700	230V / 110V 50 / 60 Hz	1700w	I: 0-580 Rpm II: 0-780 Rpm	Ø 140 mm	6,2 Kg (8,2 Kg in box)	480 x 350 x 600 mm
B 1400	230V / 110V 50 / 60 Hz	1400w	I: 0-570 Rpm II: 0-760 Rpm	Ø 120 mm	5,4 Kg (5,9 Kg in box)	440 x 330 x 540 mm

C

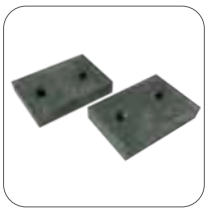
MÁQUINA ELÉTRICA DE CORTAR FERRO
CIZALLA ELÉTRICA
CISAILLE ÉLECTRIQUE
ELEKTRO EISENSTANGENSCHNEIDER
CUTTING MACHINE



M.03000.3601

C26 C29 C32 C38

LÂMINAS
CUCHILLAS
LAMES
KLINGEN
BLADES



M.03000.4001

C42 C55

LÂMINAS
CUCHILLAS
LAMES
KLINGEN
BLADES

		ELÉCTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELECTRIC ELEKTRO	MOTORIZAÇÃO MOTORIZACION MOTORISATION MOTORIZATION MOTOR	PESO PESO POIDS WEIGHT GEWICHT	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONS DIMENSIONEN
M.03000.2400	C26	380/400V	2.5 Hp	240 Kg	840 x 400 x 740 mm
M.03000.2700	C29		3.0 Hp	250 Kg	840 x 400 x 740 mm
M.03000.3000	C32		4.0 Hp	250 Kg	840 x 400 x 740 mm
M.03000.3600	C38		5.5 Hp	265 Kg	840 x 400 x 740 mm
M.03000.4000	C42		7.5 Hp	500 Kg	1100 x 500 x 900 mm
M.03000.5000	C55		5.5 Hp	630 Kg	1270 x 650 x 950 mm

NUMERO BARRAS CORTE Nº BARRAS DE HIERRO CIZALLA NOMBRE DE BARRE DE FER POUR COUPER STANGENZAHL SCHNEIDEN Nº OF IRON BARS CUT	C26	C29	C32	C38	C42	C55
	AÇO ACERO ACIER STAHL STEEL - R45 Kg/mm2					
1	24 mm	27 mm	30 mm	36 mm	42mm	-
2	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm	42mm	-
3	14 mm	16 mm	18 mm	22 mm	42mm	-
	AÇO ACERO ACIER STAHL STEEL - R65 Kg/mm2					
1	20 mm	24 mm	26 mm	30 mm	36 mm	45 mm
2	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	28 mm	32 mm
3	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	20 mm	24 mm
	AÇO ACERO ACIER STAHL STEEL - R80 Kg/mm2					
1	16 mm	20 mm	22 mm	26 mm	32 mm	40 mm
2	10 mm	14 mm	16 mm	18 mm	25 mm	30 mm
3	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm	18 mm	22 mm

D

MÁQUINA ELÉTRICA DE DOBRAR FERRO
DOBLADORA AUTOMÁTICA
CINTREUSE ÉLECTRIQUE
ELEKTRO EISENSTANGEN DREHMASCHINE
BENDING MACHINE

	M.03300.2800 D30RC	M.03300.3200 D34RC	M.03300.3400 D37RC	M.03300.3900 D42RC	M.03300.5500 D55
	M.03300.2900 D30RL	M.03300.3300 D34RL	M.03300.3500 D37RL	M.03300.4000 D42RL	
ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTTRO ELECTRIC	380/400V				
VELOCIDADE VELOCIDAD VITESSE GESCHWIDIGKEIT VELOCITY	11 Rpm	11 Rpm	10 Rpm	9 Rpm	7 Rpm
POTÊNCIA POTENCIA PUISSANCE LEISTUNG POWER	2.5 Hp	3.0 Hp	4.0 Hp	5.5 Hp	5.5 Hp
PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	430 Kg	430 Kg	452 Kg	480 Kg	600 Kg

1000 x 830 x 850

DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

		D30RC D30RL	D34RC D34RL	D37RC D37RL	D42RC D42RL	D55
		AÇO ACERO ACIER STAHL STEEL - R45 Kg/mm2				
NUMERO BARRAS DOBRAGEM Nº BARRAS DE HIERRO DOBLAGEM NOMBRE DE BARRES DE FER POUR CINTRER STANGENZAHL DREHEN Nº OF IRON BARS BEND	1	28 mm	32 mm	35 mm	40 mm	-
	2	20 mm	27 mm	27 mm	30 mm	-
	3	16 mm	18 mm	22 mm	28 mm	-
		AÇO ACERO ACIER STAHL STEEL - R65 Kg/mm2				
	1	26 mm	26 mm	30 mm	35 mm	44 mm
	2	18 mm	20 mm	24 mm	27 mm	36 mm
	3	14 mm	16 mm	22 mm	24 mm	28 mm
		AÇO ACERO ACIER STAHL STEEL - R80 Kg/mm2				
	1	22 mm	24 mm	26 mm	32 mm	42 mm
	2	16 mm	18 mm	22 mm	26 mm	34 mm
	3	12 mm	14 mm	18 mm	20 mm	26 mm

RC- RÉGUA DE 3 FUROS
RL- RÉGUA DE 9 FUROS

RC - REGLA DE 3 AGUJEROS
RL - REGLA DE 9 AGUJEROS

RC- RÈGLE AVEC 3 TROUS DE RÉGLAGE
RL- RÈGLE AVEC 9 TROUS DE RÉGLAGE

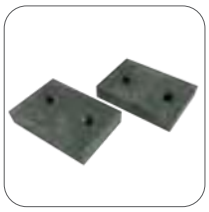
RC- 3 POSITION LINEAL
RL- 9 POSITION LINEAL

RC- SHORT 3 HOLE RULER
RL- LONG 9 HOLE RULER

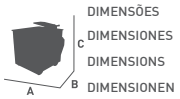
CD

MÁQUINA ELÉTRICA COMBINADA
MÁQUINA ELÉTRICA COMBINADA(CIZALLA+DOBLADORA)
MACHINE ÉLECTRIQUE COMBI
ELEKTRO KOMBINIERTMASCHINE (SCHNEIDE+DREHE)
COMBINED MACHINE (CUTTER + BENDER)

M.03000.3601
LÂMINAS
CUCHILLAS
LAMES
KLINGEN
BLADES



1000 x 830 x 850



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

		CD26/30RC TRI CD26/30RL TRI	CD29/34RC TRI CD29/34RL TRI	CD32/37RC TRI CD32/37RL TRI	CD38/42RC TRI CD38/42RL TRI
		AÇO ACERO ACIER STAHL STEEL - R45 Kg/mm2			
NUMERO BARRAS CORTE/DOBRAGEM Nº BARRAS DE HIERRO CIZALLA/DOBLAGEM NOMBRE DE BARRES DE FER POUR COUPER/CINTRER STANGENZAHL SCHNEIDEN/DREHEN Nº OF IRON BARS CUT/BEND	1	24 / 28 mm	27 / 32 mm	30 / 35 mm	35 / 40 mm
	2	18 / 20 mm	20 / 27 mm	22 / 27 mm	25 / 30 mm
	3	14 / 16 mm	16 / 18 mm	18 / 22 mm	22 / 25 mm
		AÇO ACERO ACIER STAHL STEEL - R65 Kg/mm2			
	1	20 / 26 mm	24 / 26 mm	26 / 30 mm	30 / 38 mm
	2	14 / 18 mm	16 / 20 mm	18 / 24 mm	24 / 32 mm
	3	10 / 14 mm	14 / 16 mm	14 / 22 mm	18 / 26 mm
		AÇO ACERO ACIER STAHL STEEL - R80 Kg/mm2			
	1	18 / 22 mm	20 / 24 mm	22 / 26 mm	28 / 35 mm
	2	12 / 16 mm	14 / 18 mm	16 / 22 mm	20 / 28 mm
	3	10 / 12 mm	12 / 14 mm	12 / 28 mm	16 / 22 mm

	M.03600.2400 CD26/30RC TRI M.03600.2500 CD26/30RL TRI	M.03600.2700 CD29/34RC TRI M.03600.2600 CD29/34RL TRI	M.03600.2900 CD32/37RC TRI M.03600.3000 CD32/37RL TRI	M.03600.3600 CD38/42RC TRI M.03600.3700 CD38/42RL TRI
ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTTRO ELECTRIC	380/400V			
VELOCIDADE VELOCIDAD VITESSE GESCHWIDIGKEIT VELOCITY	11 Rpm	11 Rpm	10 Rpm	9 Rpm
POTÊNCIA POTENCIA PUISSANCE LEISTUNG POWER	2.5 Hp	3.0 Hp	4.0 Hp	5.5 Hp
PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	430 Kg	430 Kg	452 Kg	480Kg

RC- RÉGUA DE 3 FUROS
RL- RÉGUA DE 9 FUROS

RC - REGLA DE 3 AGUJEROS
RL - REGLA DE 9 AGUJEROS

RC- RÈGLE AVEC 3 TROUS DE RÉGLAGE
RL- RÈGLE AVEC 9 TROUS DE RÉGLAGE

RC- 3 POSITION LINEAL
RL- 9 POSITION LINEAL

RC- SHORT 3 HOLE RULLER
RL- LONG 9 HOLE RULLER

SGL

MÁQUINA CORTA PAVÉ
CORTA BLOCOS
GUILLOTINE POUR PAVÉ
FLIESENSCHNEIDER
BLOCK CUTTER

AFINADOR DE ROSCA
AJUSTE DE TORNILLO
RÉGLAGE DE COUPE
EINSTELLSCHRAUBE
SCREW ADJUSTER

PUNHO
MANGO
POIGNÉE
HANDGRIFF
PEG

	MODELOS MODELOS MODÈLES MODELS MODELS	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	COMPRIMENTO LÂMINA LONGITUD DE CORTE LONGUEUR DE LA LAME DE COUPE KLINGENLÄNGE BLADE LENGTH	ALTURA MÁXIMA DE CORTE ALTURA MÁXIMA DE CORTE HAUTEUR MAXIMUM DE COUPE MAXIMALE SCHNEIDHÖHE MAX CUTTING HEIGHT	A B C DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
M.08001.3000	SGL 42	48 Kg	390 mm	140 mm	990 x 350 x 640 mm
M.08000.3000	SGL 32	41 Kg	340 mm	140 mm	890 x 350 x 640 mm

SME

MÁQUINA DE DOBRAGEM / CORTE
DOBLADORA / CIZALLA MANUAL
CINTREUSE / CISAILLE MANUELLE
EISENSTANGEN DREHER / SCHNEIDER
BENDING / CUTTING MACHINE

M.03000.0200

DIÂMETRO DE CORTE DIAMETRO DE BARRA DE HIERRO A CORTAR DIAMÈTRE DE COUPE SCHNEIDEDURCHMESSER CUT DIAMETER	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT
26 mm	42 Kg

M.03300.0100

DIÂMETRO DE DOBRAGEM DIAMETRO DE BARRA DE HIERRO A DOBLAR DIAMÈTRE DE PLIAGE DREHDURCHMESSER BENDING DIAMETER	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT
14 mm	7 Kg

M.03300.0200

DIÂMETRO DE DOBRAGEM DIAMETRO DE BARRA DE HIERRO A DOBLAR DIAMÈTRE DE PLIAGE DREHE DIAMETER BENDING DIAMETER	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT
20 mm	12 Kg

MA

NOVO
NUEVO
NOUVEAU
NEU
NEW

MISTURADORA VERTICAL / MISTURADORA ARGAMASSA
MEZCLADORA VERTICAL / MEZCLADORA DE MORTERO
MALAXEUR VERTICAL / MALAXEUR DE MORTIER
ZWANGSMISCHER / MÖRTELMIXER
VERTICAL MIXER / MORTAR MIXER

	TENSÃO TENSIÓN TENSION SPANNUNG TENSION	POTÊNCIA POTENCIA PUISSANCE LEISTUNG POWER
B.00000.1900	230 V / 50 Hz	370 W

CAPACIDADE CAPACIDAD CAPACITÉ KAPAZITÄT CAPACITY	ROTAÇÕES ROTACIONES RÉVOLUTIONS ROUTEN ROTATIONS	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT
55 L	55 rpm	27 Kg

VAF

AGULHA VIBRATÓRIA COM CONVERSOR INTEGRADO
AGUJA VIBRATORIA CON CONVERTIDOR INTEGRADO
AIGUILLE VIBRANTE À CONVERTISSEUR INTÉGRÉ
VIBRATIONSNADEL MIT INTEGRIERTEM UMRICHTER
VIBRATING NEEDLE WITH INTEGRATED CONVERTER

O CONVERSOR ELETRÓNICO DA SÉRIE TR GANRATE ÓTIMA VIBRAÇÃO, GRAÇAS À ESTABILIDADE DA FREQUÊNCIA E À GRANDE SEGURANÇA DO VIBRADOR; É ALTAMENTE RESISTENTE E FÁCIL DE MANEJAR.
EL CONVERTITOR ELECTRÓNICO SERIE TR ASEGURA UNA PERFECTA VIBRACIÓN Y GRANDE SEGURIDAD DEL VIBRADOR; ES LIBERO Y MANEJABLE.
LE CONVERTISSEUR ÉLECTRONIQUE SERIE TR GARANTIT UNE E XCELLENTE VIBRATION GRÂCE À LA STABILITÉ DE LA FRÉQUENCE ET À LA GRANDE FIABILITÉ DU VIBRATEUR;EN OUTRE IL EST EXTRÊMEMENT RÉSISTANT ET MANIABLE.
AUFGRUND SEINER FREQUENZSTABILITÄT UND DER HÖHEN ZUVERLÄSSIGKEIT DES INNER GARANTIERT DER ELEKTRONISCHE FREQUENZUMRICHTER SERIE TR OPTIMALE SCHWINGUNGSEIGENSCHAFTEN; ER IST ZUDEM EXTREM SOLIDE UND HANDLICH.
THE ELECTRONIC CONVERTER SERIE TR, ASSURES GOOD VIBRATION THANKS TO THE STABILITY OF THE FREQUENCY AND FOR OUTSTANDING RELIABILITY OF THE VIBRATOR; IS VERY HANDY AND RESISTANT.

CONEXÃO DIRETA AO VIBRADOR.
CONEXIÓN DIRECTA.
CONNEXION DIRECT.
DIREKTER VERBINDUNG.
DIRECT COUPLING.

	ø ø ø ø ø	DESMONTADO DESMONTADO DÉMANTELÉ DEMONTIERT DISMANTLED	AMPLITUDE AMPLITUD AMPLEUR AMPLITUDEN AMPLITUDE	COMPACÇÃO COMPACCIÓN COMPACTION KOMPAKTHEIT COMPACTION	COMPRIMENTO AGULHA LONGITUD DE AGUJA LONGUEUR DE L'AIGUILLE NADELLÄNGE NEEDLE LENGTH	AÇÃO ACCIÓN ACTION AKTION ACTION	FORÇA CENTRÍFUGA FUERZA CENTRÍFUGA FORCE CENTRIFUGE ZENTRIFUGALKRAFT CENTRIFUGAL FORCE	ABSORPÇÃO (A) ABSORCIÓN (A) ABSORPTION (A) ABSORPTION (A) ABSORPTION (A)	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	CAIXA (cm) CAJA (cm) BOÎTE(cm) KASTEN (cm) BOX (cm)
M.10001.0499	50 mm	X	1,5 mm	9-12 m³/h	330 mm	70 cm²	275 kg	2	19,5 kg	24x67x68
M.10001.0501	60 mm	X	1,8 mm	18-23 m³/h	410 mm	90 cm²	460 kg	3	23 kg	24x67x68

VAF

VIBRADOR ELÉTRICO ALTA FREQUÊNCIA
VIBRADOR ELÉCTRICO DE ALTA FRECUENCIA
AIGUILLE POUR VIBREUR HAUTE FRÉQUENCE
ELEKTRISCHER HOCHFREQUENZ-VIBRATOR
HIGH FREQUENCY ELECTRIC VIBRATOR

CAIXA COM INTERRUPTOR ABS, 10m
CAJA DEL INTERRUPTOR ABS 10m
BOÎTIER DE L'INTERRUPTEUR ABS 10m
ABS SCHALTER GEHÄUSE KASTEN 10m
ABS SWITCH HOUSING BOX, 10m.

MANGUEIRA DE BORRACHA ESPECIAL, TAMPA DE EXTREMIDADE ENDURECIDA
MANGUERA DE GOMA ESPECIAL, TAPA ENDURECIDA
TUYAU EN CAOUTCHOUC SPÉCIAL, EMBOUT TREMPÉ
SPEZIAL-GUMMISCHLAUCH, GEHÄRTETE ENDKAPPE
SPECIAL RUBBER HOSE, HARDENED END-CAP

PROTECÇÃO DO INTERRUPTOR TÉRMICO E CABEÇA DE BORRACHA
PROTECCIÓN DEL INTERRUPTOR TÉRMICO Y CABEZAL DE GOMA
PROTECTION PAR INTERRUPTEUR THERMIQUE ET TÊTE EN CAOUTCHOUC
THERMISCHER SCHALTERSCHUTZ UND GUMMIKOPF
THERMAL SWITCH PROTECTION AND RUBBER HEAD

	ø ø ø ø ø	TÉRMICO THERMALE THERMALE THERMISCH THERMAL	AMPLITUDE AMPLITUD AMPLEUR AMPLITUDEN AMPLITUDE	COMPACÇÃO COMPACCIÓN COMPACTION KOMPAKTHEIT COMPACTION	COMPRIMENTO AGULHA LONGITUD DE AGUJA LONGUEUR DE L'AIGUILLE NADELLÄNGE NEEDLE LENGTH	AÇÃO ACCIÓN ACTION AKTION ACTION	FORÇA CENTRÍFUGA FUERZA CENTRÍFUGA FORCE CENTRIFUGE ZENTRIFUGALKRAFT CENTRIFUGAL FORCE	ABSORPÇÃO (A) ABSORCIÓN (A) ABSORPTION (A) ABSORPTION (A) ABSORPTION (A)	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	CAIXA (cm) CAJA (cm) BOÎTE(cm) KASTEN (cm) BOX (cm)
M.20001.0483	35	X	1,2 mm	5-7 m³/h	310 mm	63 cm²	145 kg	6	7,5 kg	70x12x70
M.20001.0471	38	X	1,3 mm	6-8 m³/h	320 mm	65 cm²	150 kg	6	9 kg	70x12x70
M.20001.0485	40	X	1,3 mm	6-8 m³/h	320 mm	65 cm²	145 kg	6	9,5 kg	70x12x70
M.20001.0473	50		1,5 mm	9-12 m³/h	330 mm	70 cm²	275 kg	8	14 kg	70x12x70
M.20001.0475	50	X	1,5 mm	9-12 m³/h	330 mm	70 cm²	275 kg	8	14 kg	70x12x70
M.20001.0474	50	X	1,5 mm	9-12 m³/h	330 mm	70 cm²	275 kg	8	14 kg	70x12x70
M.20001.0477	65	X	1,9 mm	19-24 m³/h	410 mm	93 cm²	465 kg	14	17,5 kg	70x12x70
M.20001.0445	70	X	2 mm	20-25 m³/h	415 mm	95 cm²	470 kg	15	20 kg	70x12x70

VAF

CONVERSORES DE ALTA FREQUÊNCIA
CONVERTIDORES DE ALTA FRECUENCIA
CONVERTISSEURS HAUTE FRÉQUENCE
HOCHFREQUENZ-WECHSELRICHTER
HIGH FREQUENCY CONVERTERS

ALTERNADOR COM ÍMANES PERMANENTES
ALTERNADOR CON IMANES PERMANENTES
ALTERNATEUR AVEC AIMANTS PERMANENTS
LICHTMASCHINE MIT DAUERMAGNETEN
ALTERNATOR WITH PERMANENT MAGNETS

COBERTURA METÁLICA
COBERTURA METÁLICA
COUVERTURE MÉTALLIQUE
METALLABDECKUNG
METALLIC COVERING

ESTRUTURA DE PROTECÇÃO PARA MODELO DE 2Kva ATÉ 3Kva, ALCANCE ALARGADO ATÉ 5Kva

BASTIDOR DE PROTECCIÓN PARA MODELOS DE 2Kva A 3Kva, GAMA AMPLIADA HASTA 5Kva

CADRE DE PROTECTION POUR MODÈLE DE 2Kva À 3Kva, GAMME ÉTENDUE JUSQU'À 5Kva

SCHUTZRAHMEN FÜR MODELLE VON 2Kva BIS ZU 3Kva, ERWEITERTER BEREICH BIS ZU 5Kva

PROTECTION´S FRAME FOR MODEL FROM 2Kva UP TO 3Kva, EXTENDED RANGE UP TO 5Kva

MODELO MODELO MODÈLE MODELL MODEL	220V MONOFÁSICO MONOFÁSICO MONOPHASE MONOPHASEN SINGLEPHASE	380V TRIFÁSICO TRIFÁSICO TRIFASIQUE TRIFASISCHE THREEPHASES	PROTEÇÃO TÉRMICA PROTECCIÓN TÉRMICA PROTECTION THERMIQUE THERMISCHER SCHUTZ THERMIC PROTECTION	ABSORPÇÃO (A) ABSORCIÓN (A) ABSORPTION (A) ABSORPTION (A) ABSORPTION (A)	CAPACIDADE CAPACIDAD CAPACITÉ KAPAZITÄT CAPACITY	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	CAIXA (cm) CAJA (cm) BOÎTE (cm) KASTEN (cm) BOX (cm)	ESTRUTURA ESTRUCTURA STRUCTURE STRUKTUR STRUCTURE
M.10001.0580	1 Kva	X	X	14	1 ø 35/38/40/50	17 Kg	40x21x39	S
M.10001.0582	1 Kva	X	X	14		18,4 Kg	40x21x39	
M.10001.0587	1 Kva	X	X	14		17 Kg	40x21x39	S
M.10001.0588	1 Kva	X	X	14		18,4 Kg	40x21x39	
M.10001.0584	2 Kva	X	X	28	2 ø 35/38/40/50 or 1 ø 60/65/70	25 Kg	52x21x35	G
M.10001.0586	2 Kva	X	X	28		30 Kg	52x21x35	
M.10001.0590	2 Kva	X	X	21		25 Kg	67x21x35	
M.10001.0600	3 Kva	X	X	42	3 ø 35/38/40/50 or 2 ø 35/38/40/50 + 1 ø 60/65/70	33 Kg	67x21x35	G
M.10001.0601	3 Kva	X	X	42		38 Kg	67x21x35	

S - ESTRUTURA TRENÓ
S - SLED STRUCTURE

G - ESTRUTURA QUADRADA
G - SQUARE STRUCTURE

VAF

CONVERSORES DE ALTA FREQUÊNCIA
CONVERTIDORES DE ALTA FRECUENCIA
CONVERTISSEURS HAUTE FRÉQUENCE
HOCHFREQUENZ-WECHSELRICHTER
HIGH FREQUENCY CONVERTERS

SACO PROTECTOR ABS RESISTENTE AO CHOQUE
BOLSA PROTECTORA DE ABS RESISTENTE A GOLPES
SAC DE PROTECTION EN ABS RÉSISTANT AUX CHOCS
SCHOCKRESISTENTE ABS SCHUTZTASCHE
SHOCK´S RESISTANT ABS PROTECTING BAG

ALCANCE DE ATÉ 2 Kva
GAMA HASTA 2 Kva
GAMME JUSQU'A 2 Kva
BEREICH BIS ZU 2 Kva
RANGE UP TO 2 Kva

ALTERNADOR COM ÍMANES PERMANENTES
ALTERNADOR CON IMANES PERMANENTES
ALTERNATEUR AVEC AIMANTS PERMANENTS
LICHTMASCHINE MIT DAUERMAGNETEN
ALTERNATOR WITH PERMANENT MAGNETS

MODELO MODELO MODÈLE MODELL MODEL	220V MONOFÁSICO MONOFÁSICO MONOPHASE MONOPHASEN SINGLEPHASE	380V TRIFÁSICO TRIFÁSICO TRIFASIQUE TRIFASISCHE THREEPHASES	PROTEÇÃO TÉRMICA PROTECCIÓN TÉRMICA PROTECTION THERMIQUE THERMISCHER SCHUTZ THERMIC PROTECTION	ABSORPÇÃO (A) ABSORCIÓN (A) ABSORPTION (A) ABSORPTION (A) ABSORPTION (A)	CAPACIDADE CAPACIDAD CAPACITÉ KAPAZITÄT CAPACITY	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	CAIXA (cm) CAJA (cm) BOÎTE (cm) KASTEN (cm) BOX (cm)
M.10001.0488	1 Kva	X	X	14	1 ø 35/38/40/50	16 Kg	40x21x39
M.10001.0486	2 Kva	X	X	28	2 ø 35/38/40/50 or 1 ø 60/65/70	22 Kg	40x21x39
M.10001.0490	2 Kva	X	X	21		22 Kg	40x21x39

SMCAM

MÁQUINA MANUAL DE CORTE DE AZULEJO
MÁQUINA MANUAL DE CORTE DE AZULEJO
MACHINE MANUELLE POUR COUPER LE CARRELAGE
FLIESENSCHNEIDER
MANUAL TILE CUTTER

CAIXA DE CARTÃO
CAJA DE CARTÓN
BOÎTE EN CARTON
BOX AUS KARTOX
CARDBOARD BOX

M.05170.0013

CAIXA DE CARTÃO
CAJA DE CARTÓN
BOÎTE EN CARTON
BOX AUS KARTOX
CARDBOARD BOX

M.05170.0009

CAIXA BMC
CAJA BMC
BOÎTE BMC
BOX BMS
BMC BOX

M.05170.0012

	QUALIDADE CALIDAD QUALITÉ QUALITÄT QUALITY	COMPRIMENTO MÁXIMO DE CORTE LONGITUD MÁXIMA DE CORTE LONGUER DE COUPE MAX MAXIMAL SCHNITT LÄNGER MAXIMUM CUTTING LENGTH	ESPESSURA MÁXIMA DE CORTE ESPESOR MÁXIMO DE CORTE ÉPAISSEUR MAXIMALE DE COUPE MAXIMAL SCHNITTDICKE MAXIMUM CUTTING THICKNESS	LÂMINA DE TUNGSTÉNIO CUCHILLA DE TUNGSTENO LAME DE TUNGSTÈNE WOLFRAMKLINGE TUNGSTEN BLADE	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
M.05170.0009	DIY	430 mm	10 mm	15 x 6 x 1.5 mm	1,9 Kg	575 x 140 x 95 mm
M.05170.0012	MEDIUM	600 mm	12 mm	6.5 & 10 mm	9,6 Kg	800 x 230 x 135 mm
M.05170.0013	MEDIUM	900 mm	12 mm	22 x 6 x 2 mm	10,5 Kg	1110 x 200 x 120 mm

CAIXA DE CARTÃO
CAJA DE CARTÓN
BOÎTE EN CARTON
BOX AUS KARTOX
CARDBOARD BOX

M.05170.0014

CAIXA DE CARTÃO
CAJA DE CARTÓN
BOÎTE EN CARTON
BOX AUS KARTOX
CARDBOARD BOX

M.05170.0015

	QUALIDADE CALIDAD QUALITÉ QUALITÄT QUALITY	COMPRIMENTO MÁXIMO DE CORTE LONGITUD MÁXIMA DE CORTE LONGUER DE COUPE MAX MAXIMAL SCHNITT LÄNGER MAXIMUM CUTTING LENGTH	ESPESSURA MÁXIMA DE CORTE ESPESOR MÁXIMO DE CORTE ÉPAISSEUR MAXIMALE DE COUPE MAXIMAL SCHNITTDICKE MAXIMUM CUTTING THICKNESS	LÂMINA DE TUNGSTÉNIO COM ROLAMENTO CUCHILLA DE TUNGSTENO CON RODAMIENTO LAME DE TUNGSTÈNE AVEC ROULEMENT WOLFRAMKLINGE MIT LAGER TUNGSTEN BLADE WITH ROLLING BEARING	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
M.05170.0014	MEDIUM	600 mm	12 mm	22 x 6 x 2 mm	7,1 Kg	795 x 180 x 120 mm
M.05170.0015	HIGH	1220 mm	14 mm	22 x 6 x 6 mm	24 Kg	1460 x 300 x 220 mm

SMCAM

MÁQUINA MANUAL DE CORTE DE AZULEJO
MÁQUINA MANUAL DE CORTE DE AZULEJO
MACHINE MANUELLE POUR COUPER LE CARRELAGE
FLIESENSCHNEIDER
MANUAL TILE CUTTER

M.05170.0016

CAIXA DE CARTÃO
CAJA DE CARTÓN
BOÎTE EN CARTON
BOX AUS KARTOX
CARDBOARD BOX

M.05170.0018

CAIXA DE CARTÃO
CAJA DE CARTÓN
BOÎTE EN CARTON
BOX AUS KARTOX
CARDBOARD BOX

M.05170.0017

CAIXA BMC
CAJA BMC
BOÎTE BMC
BOX BMS
BMC BOX

ROLAMENTOS LINEARES DE ALTA PRECISÃO
RODAMIENTOS LINEALES DE ALTA PRECISIÓN
ROULEMENT DE HAUTE PRÉCISION
HOCHPRÄZISE LINEARLAGER
HIGH PRECISION LINEAR BEARINGS

BASE DE MAGNÉSIO
BASE DE MAGNESIO
BASE EN MANGANÈSE
MAGNESIUMSOCKEL
MAGNESIUM BASE

	QUALIDADE CALIDAD QUALITÉ QUALITÄT QUALITY	COMPRIMENTO MÁXIMO DE CORTE LONGITUD MÁXIMA DE CORTE LONGUER DE COUPE MAX MAXIMAL SCHNITT LÄNGER MAXIMUM CUTTING LENGTH	ESPESSURA MÁXIMA DE CORTE ESPESOR MÁXIMO DE CORTE ÉPAISSEUR MAXIMALE DE COUPE MAXIMAL SCHNITTDICKE MAXIMUM CUTTING THICKNESS	DISCO DE CORTE DISCO DE CORTE DISQUE DE COUPE TRENNSCHEIBE CUTTING DISK	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
M.05170.0016	HIGH	660 mm	16 mm	8 x 1.5 x 2 mm	11,5 Kg	940 x 300 x 160 mm
M.05170.0017	HIGH	900 mm	14 mm	8 x 1.5 x 2 mm	12,6 Kg	1185 x 260 x 153 mm
M.05170.0018	HIGH	600 mm	14 mm	8 x 1.5 x 2 mm	8,9 Kg	810 x 240 x 148 mm

ACESSÓRIOS ACCESORIOS ACCESSOIRES ERSATZTEILE ACCESSORIES

M.05170.0019

INFORMAÇÃO DE ACESSÓRIO
INFORMACIÓN SOBRE ACCESORIOS
INFORMATIONS SUR LES ACCESSOIRES
ZUSATZINFORMATIONEN
ACCESSORY INFORMATION

TUNGSTEN CARBIDE
CUTTING WHEEL
SIZE 15 x 6 x 1.5 mm

M.05170.0024

INFORMAÇÃO DE ACESSÓRIO
INFORMACIÓN SOBRE ACCESORIOS
INFORMATIONS SUR LES ACCESSOIRES
ZUSATZINFORMATIONEN
ACCESSORY INFORMATION

TUNGSTEN CARBIDE CUTTING
WHEEL WITH BEARING,
SIZE 22 x 6 x 6(2) mm

M.05170.0020

M.05170.0021

INFORMAÇÃO DE ACESSÓRIO
INFORMACIÓN SOBRE ACCESORIOS
INFORMATIONS SUR LES ACCESSOIRES
ZUSATZINFORMATIONEN
ACCESSORY INFORMATION

TUNGSTEN CARBIDE
CUTTING WHEEL, PENCIL TYPE
SIZE 6.5 x 1.5 x 1 mm

TUNGSTEN CARBIDE
CUTTING WHEEL, PENCIL TYPE
SIZE 10 x 4 x 3 mm

M.05170.0022

INFORMAÇÃO DE ACESSÓRIO
INFORMACIÓN SOBRE ACCESORIOS
INFORMATIONS SUR LES ACCESSOIRES
ZUSATZINFORMATIONEN
ACCESSORY INFORMATION

TUNGSTEN CARBIDE
CUTTING WHEEL
SIZE 22 x 6 x 2 mm

M.05170.0023

INFORMAÇÃO DE ACESSÓRIO
INFORMACIÓN SOBRE ACCESORIOS
INFORMATIONS SUR LES ACCESSOIRES
ZUSATZINFORMATIONEN
ACCESSORY INFORMATION

TUNGSTEN CARBIDE CUTTING
WHEEL, PENCIL TYPE
SIZE 8 x 1.5 x 2 mm

M.02200.2205

M.02200.2203

SMA

MÁQUINA ELÉTRICA DE CORTE DE MADEIRA
MÁQUINA ELECTRICA DE CORTE DE MADERA
SCIE SUR TABLE À BOIS
ELEKTRISCHE HOLZSCHNEIDEMASCHINE
ELECTRIC WOOD CUTTING MACHINE

WOOD FINISHING

250mm 70184608109

WOOD RIPPING

250mm 70184608066

WOOD FINISHING

305mm 70184608123

WOOD RIPPING

305mm 70184608071

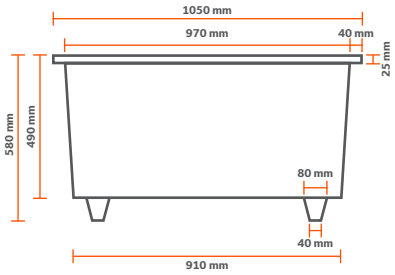
230V/50HZ 2500W S2 20min	DISCO MEDIDAS / MEDIDAS DEL DISCO / DIMENSIONS DU DISQUE / - / BLADE SIZE	ÂNGULO DE CORTE / ÁNGULO DE CORTE / ANGLE DE COUPE / - / BLADE TILTING RANGE	PROFUNDIDADE DE CORTE / PROFUNDIDAD DEL CORTE / PROFONDEUR DE COUPE / - / BLADE RISING RANGE	CAPACIDADE MÁXIMA DE CORTE / CAPACIDAD MÁXIMA DE CORTE / CAPACITÉ MAX DE COUPE / - / MAX CUTTING CAPACITY	TAMANHO MESA DE CORTE / TAMAÑO DE LA MESA DE CORTE / DIMENSIONS DE LA TABLE / - / TABLE SIZE	EXTENSÃO MESA DE CORTE / EXTENSIÓN DE LA MESA DE CORTE / DIMENSIONS DE L'EXTENSION LA TABLE / - / EXTENSION TABLE SIZE	MEDIDA EXTERIOR MESA / MEDIDA EXTERIOR DE LA MESA / DIMENSIONS EXTERIEUR DE LA TABLE / - / EXTERIOR SIZE	MEDIDA VOLUME / MEDICIÓN DE VOLUMEN / DIMENSIONS / - / PACKING SIZE
M.02200.2205 trifásica	d305xd30x3,2x24T d305xd30x3,2x48T	0°~ 45°	0~85mm	85mm(90°)46mm(45°)	800x550mm	800x400mm	1600x683x852mm	860x610x460mm

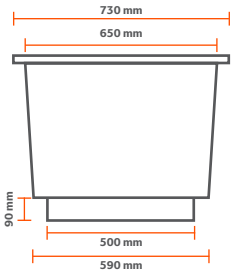
230V/50HZ 1500W 4500RPM	DISCO MEDIDAS / MEDIDAS DEL DISCO / DIMENSIONS DU DISQUE / - / BLADE SIZE	ÂNGULO DE CORTE / ÁNGULO DE CORTE / ANGLE DE COUPE / - / BLADE TILTING RANGE	PROFUNDIDADE DE CORTE / PROFUNDIDAD DEL CORTE / PROFONDEUR DE COUPE / - / BLADE RISING RANGE	CAPACIDADE MÁXIMA DE CORTE / CAPACIDAD MÁXIMA DE CORTE / CAPACITÉ MAX DE COUPE / - / MAX CUTTING CAPACITY	TAMANHO MESA DE CORTE / TAMAÑO DE LA MESA DE CORTE / DIMENSIONS DE LA TABLE / - / TABLE SIZE	EXTENSÃO MESA DE CORTE / EXTENSIÓN DE LA MESA DE CORTE / DIMENSIONS DE L'EXTENSION LA TABLE / - / EXTENSION TABLE SIZE	EXTENSÃO MESA / EXTENSIÓN DE LA MESA / DIMENSIONS DE L'EXTENSION / - / EXTENSION TABLE SIZE	MEDIDA EXTERIOR MESA / MEDIDA EXTERIOR DE LA MESA / DIMENSIONS EXTERIEUR DE LA TABLE / - / EXTERIOR SIZE	MEDIDA VOLUME / MEDICIÓN DE VOLUMEN / DIMENSIONS / - / PACKING SIZE
M.02200.2203	d250xd30x3,2x36T d250xd30x3,2x48T	0°~ 45°	0~83mm	83mm(90°)58mm(45°)	430x638mm	638x150mm	430x120mm	1600x683x852mm	860x610x460mm

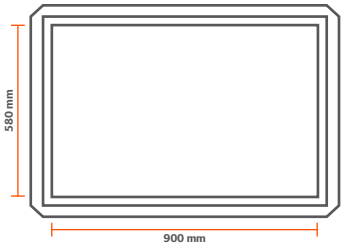
SCM300

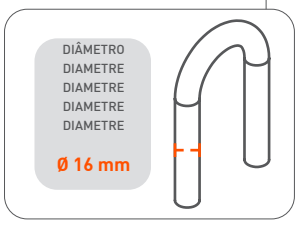
CUBA DE MORTERO
CUBA DE MORTERO
BAC À BÉTON
WANNE
MORTAR SKIP FOR CONCRETE

U.02000.0300		
ESPESSURA DE CHAPA / ESPESOR DE LA LAMINA / ÉPAISSEUR DE TÔLE / STAHL DICKE / STEEL THICKNESS	CAPACIDADE / CAPACIDAD / CAPACITÉ / KAPAZITÄT / CAPACITY	PESO / PESO / POIDS / GEWICHT / WEIGHT
2 mm	300 L	36-39 Kg









SEL

ELEVADOR 300 KG
ELEVADOR 300 KG
TREUIL 300 KG
AUFZUG 300 KG
ELEVATOR 300 KG

	MODELO MODELO MODÈLE MODELL MODEL	CAPACIDADE DE CARGA CAPACIDAD DE CARGA CHARGE ADMISSIBLE TRAGKRAFT CHARGE CAPACITY	VELOCIDADE DE ELEVAÇÃO VELOCIDAD ELEVACIÓN VITESSE D'ÉLÉVATION HÖHENEINSTELLUNG GESCHWINDIGKEIT LIFTING SPEED
M.01000.1310	300	300 Kg	22 m/min
M.01000.1061	300S	300 Kg	22 m/min

MONTAGEM MONTAJE ASSEMBLAGE MONTAGE ASSEMBLY	ALTURA DE ELEVAÇÃO ALTURA DE ELEVACIÓN HAUTEUR DE LEVAGE HUBHÖHE LIFTING HEIGHT	ANGULO DE ROTAÇÃO ÁGULO DE GIRO ANGLE DE ROTATION ROTATIONSWINKEL ANGLE OF ROTATION	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	Ø CABO Ø CABLE Ø CÂBLE ACIER Ø KABELLÄNGE Ø CABLE
BIPÉ	30 m	320º	53 Kg	5 mm
TRIPÉ	30 m	360º	27 Kg	5 mm

SEL

ELEVADOR 300 KG COM COLUNA E BIPEDE
ELEVADOR 300 KG CON COLUMNA Y BIPODE
TREUIL GRUE DE TERRASSE 300KG
AUFZUG 300KG MIT GESTELL
ELEVATOR 300 KG WITH COLUMN

M.01000.1300

MOTORIZAÇÃO ELÉTRICA MOTORIZACION ELECTRICA MOTORISATION ÉLECTRIQUE ELEKTROMOTOR ELECTRIC MOTORIZATION	POTÊNCIA POTENCIA PUISSANCE LEISTUNG POWER	TENSÃO TENSIÓN TENSION SPANNUNG TENSION	VELOCIDADE DE ELEVAÇÃO VELOCIDAD ELEVACIÓN VITESSE D'ÉLÉVATION HÖHENEINSTELLUNG GESCHWINDIGKEIT LIFTING SPEED	CAPACIDADE DE CARGA CAPACIDAD DE CARGA CHARGE ADMISSIBLE TRAGKRAFT CHARGE CAPACITY
SIRL MOTORS	1100 W	230 V	25 m/min	300 Kg

COMPRIMENTO DO CABO LONGITUD DE CABLE LONGUEUR DU CÂBLE ACIER KABELLÄNGE CABLE SIZE	Ø CABO Ø CABLE Ø CÂBLE ACIER Ø KABELLÄNGE Ø CABLE	ANGULO DE ROTAÇÃO ÁGULO DE GIRO ANGLE DE ROTATION ROTATIONSWINKEL ANGLE OF ROTATION	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
30 m	5 mm	270º	50 Kg	770 x 1500 x 630 mm

SB100

BALDE PARA GUINCHO
CUBO PARA ELEVADOR
BAC À BÉTON
EIMER FÜR SEILHEBEZUG
MUCK TIPPING SKIP FOR WINCH

U.01000.0100

ESPESSURA DE CHAPA ESPESOR DE LA LAMINA ÉPAISSEUR DE TÔLE STAHL DICKE STEEL THICKNESS	CAPACIDADE CAPACIDAD CAPACITÉ VOLUMEN CAPACITY	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT		DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
1,5 mm	100 L	17 Kg		500 x 500 x 700 mm

SCA300

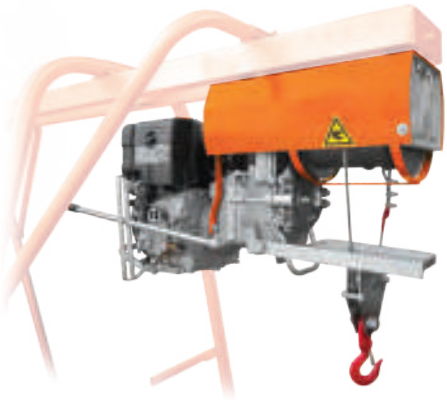
CUBA DE ARGAMASSA
CUBA DE ARGAMASSA
BAC À MORTIER
WANNE
GAMEL

U.05000.0006

ESPESSURA ESPESOR ÉPAISSEUR DICKE THICKNESS	CAPACIDADE CAPACIDAD CAPACITÉ KAPAZITÄT CAPACITY	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT		DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
5 mm	240 L	17 Kg		1110 x 670 x 500 mm

SGD SGG

GUINCHO GASOLINA / DIESEL COM CAVALETE PÓRTICO
ELEVADOR GASOLINA / DIESEL CON SOPORTE
TREUIL ESSENCE / DIESEL AVEC TRÉTEAU
SEILHEBEZUG BENZIN / DIESEL MIT GESTELL
WINCH PETROL / DIESEL WITH PORTIC STRUCTURE



SGD 1000 SGD 300 | SGD 500 | SGG 350 | SGG 500

	CAVALETE SOPORTE TRÉTEAU GESTELL PORTIC STRUCTURE	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	ESPESSURA ESPESOR ÉPAISSEUR DICHTE THICKNESS
M.01000.1100	1000 Kg	A.3000 x B.1350 x C.2000 x D.1200 mm	2,9 mm
M.01000.3350	500 Kg	A.3000 x B.1350 x C.2000 x D.1200 mm	2,9 mm
M.01000.3320	300 Kg	A.3000 x B.1350 x C.2000 x D.1200 mm	2,9 mm

		MOTORIZAÇÃO MOTORIZACION MOTORISATION MOTOR MOTORIZATION	CAPACIDADE DE CARGA CAPACIDAD DE CARGA CHARGE ADMISSIBLE TRAGKRAFT LOAD CAPACITY	VELOCIDADE VELOCIDAD VITESSE GESCHWINDIGKEIT SPEED	POTÊNCIA POTENCIA PUISSANCE LEISTUNG POWER	COMPRIMENTO DO CABO LONGITUD DE CABLE LONGUEUR DU CÂBLE ACIER KABELLÄNGE CABLE LENGHT	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
M.01000.3302	SGD300	DIESEL	300 Kg	30 m/min	6 Hp	25 m*	103 Kg	1000 x 430 x 620 mm
M.01000.3352	SGD500		500 Kg	30 m/min	8 Hp	25 m*	114 Kg	1000 x 430 x 620 mm
M.01000.1052	SGD1000		1000 kg	15 m/min	8 Hp	40 m	126 Kg	1000 x 430 x 620 mm
M.01000.3301	SGG350	GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL	350 Kg	30 m/min	6 Hp	25 m*	77 Kg	1000 x 430 x 620 mm
M.01000.3351	SGG500		500 Kg	30 m/min	8 Hp	25 m*	83 Kg	1000 x 430 x 620 mm

* OPÇÃO OPCIÓN OPTION OPTION OPTION

SG

GUINCHO COM CAVALETE PÓRTICO
ELEVADOR CON SOPORTE
TREUIL ÉLECTRIQUE AVEC TRÉTEAU
SEILHEBEZUG MIT GESTELL
WINCH WITH PORTIC STRUCTURE

SG 300 SG 500

SG 1000

		MOTORIZAÇÃO MOTORIZACION MOTORISATION MOTOR MOTORIZATION	CAPACIDADE DE CARGA CAPACIDAD DE CARGA CHARGE ADMISSIBLE TRAGKRAFT LOAD CAPACITY	VELOCIDADE VELOCIDAD VITESSE GESCHWINDIGKEIT SPEED	POTÊNCIA POTENCIA PUISSANCE LEISTUNG POWER	TENSÃO TENSION TENSION SPANNUNG VOLTAGE	FREQUÊNCIA FRECUENCIA FRÉQUENCE FREQUENZ FREQUENCY	COMPRIMENTO DO CABO LONGITUD DE CABLE LONGUEUR DU CÂBLE ACIER KABELLÄNGE CABLE LENGHT	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
M.01000.3010	SG300 MONO	ELÉCTRICO MONOFÁSICO ELECTRICO MONOFASICO ÉLECTRIQUE MONOPHASÉ EINPHASIG ELEKTRISCH ELECTRIC MONOPHASE	300 Kg	23 m/min	1.45 Kw (1.9 Hp)	230 V	50/60 Hz	25 m*	47 Kg	580 x 305 x 410 mm
M.01000.3053	SG500 MONO	ELÉCTRICO MONOFÁSICO ELECTRICO MONOFASICO ÉLECTRIQUE MONOPHASÉ EINPHASIG ELEKTRISCH ELECTRIC MONOPHASE	500 Kg	16 m/min	2.2 Kw (2.9 Hp)	230 V	50/60 Hz	25 m*	64 Kg	600 x 300 x 470 mm
M.01000.3050	SG500 TRI	ELÉCTRICO TRIFÁSICO ELECTRICO TRIFASICO ÉLECTRIQUE TRIPHASÉ DREHESTROM ELECTRIC TRIPHASE	500 Kg	22 m/min	2.2 Kw (2.9 Hp)	230 / 400 V	50/60 Hz	25 m*	62 Kg	600 x 300 x 470 mm
M.01000.1010	SG1000 MONO	ELÉCTRICO MONOFÁSICO ELECTRICO MONOFASICO ÉLECTRIQUE MONOPHASÉ EINPHASIG ELEKTRISCH ELECTRIC MONOPHASE	1000 Kg	8 m/min	2.2 Kw (2.9 Hp)	230 V	50/60 Hz	25 m	76 Kg	600 x 300 x 470 mm
M.01000.1000	SG1000 TRI	ELÉCTRICO TRIFÁSICO ELECTRICO TRIFASICO ÉLECTRIQUE TRIPHASÉ DREHESTROM ELECTRIC TRIPHASE	1000 kg	10 m/min	2.2 Kw (2.9 Hp)	230 / 400 V	50/60 Hz	40 m	76 Kg	600 x 300 x 470 mm

* OPÇÃO OPCIÓN OPTION OPTION OPTION

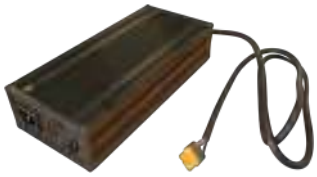
LB

BATERIA DE LÍTIO
BATERÍA DE LITIO
BATTERIE AU LITHIUM
LITHIUM-BATTERIE
LITHIUM BATTERY

BATERIA DE IÕES DE LÍTIO BATERÍA DE IONES DE LITIO BATTERIE LI-ION LI-IONEN-AKKUPACK LI-ION BATTERY PACK	VOLTAGEM VOLTAJE VOLTAGE VOLTAGE VOLTAGE	CAPACIDADE NOMINAL CAPACIDAD NOMINAL CAPACITÉ NOMINALE RATIERTE KAPAZITÄT RATED CAPACITY	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
M.00000.1001	46.8 V	20 Ah, 936 Wh	7,9 Kg	290 x 215 x 215 mm

M.00000.1004

KIT CARREGADOR + ASSENTO DE BATERIA
KIT CARGADOR + ASIENTO DE BATERÍA
KIT CHARGER + SIÈGE DE BATTERIE
LADEGERÄT + LADEGERÄT SITZ KIT
CHARGER + BATTERY SEAT KIT



CARREGADOR CARGADOR CHARGER LADEGERÄT CHARGER	ENTRADA ENTRADA ENTRÉE EINGABE INPUT	FREQUÊNCIA FRECUENCIA FRÉQUENCE FREQUENZ FREQUENCY	POTÊNCIA POTENCIA PUISSANCE LEISTUNG POWER	SAÍDA SALIDA SORTIE OUTPUT OUTPUT	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
	200~240 V, 5.0 A	47~63 Hz	0.43 kW	48 V, 9.0 A	1,4 Kg	230 x 102 x 52 mm

ASSENTO DO CARREGADOR DE BATERIA ASIENTO CARGADOR DE BATERÍA CHARGEUR DE BATTERIE SIÈGE BATTERIELADEGERÄT SITZ BATTERY CHARGER SEAT	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
	8,55 Kg	315 x 345 x 225 mm

SP LB

SALTITÃO A BATERIA
PISON COMPACTADOR A BATERÍA
PILONNEUSE À BATTERIE
BATTERIE STAMPFER
BATTERY TAMPING RAMMER

TEMPO DE TRABALHO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO TEMPS DE FONCTIONNEMENT BETRIEBSZEIT RUN TIME	TEMPO DE CARREGAMENTO TIEMPO DE CARGA DURÉE DE LA CHARGE LADEDAUER CHARGE TIME
1 h	3 h

	ALTURA MÁXIMA DE SALTO ELEVACION DEL PISÓN HAUTEUR DE SAUT STAMPF HÖHE MAX TAMPING	NÚMERO DE BATIDAS POR MINUTO Nº DE GOLPES POR MINUTO COUPS PAR MINUTE STAMPFUNG PRO MINUTE COMPACT P/MINUTE	TAMANHO DO PÉ DIMENSIONES PIE DIMENSIONS DE LA BASE STAMPFFLÄCHE FOOT SIZE	FORÇA DE IMPACTO FUERZA DE IMPACTO FORCE D'IMPACT AUFPRALL IMPACT FORCE	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
SP 80 LB M.05080.1001	56 mm	650 min	290 x 345 mm	15 kN	83,5 Kg	360 x 760 x 1170 mm

SPV LB

PLACA COMPACTADORA A BATERIA
BANDEJA COMPACTADORA A BATERÍA
PLAQUE VIBRANTE À BATTERIE
BATTERIE RÜTTELPLATTE
BATTERY PLATE COMPACTOR

TEMPO DE TRABALHO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO TEMPS DE FONCTIONNEMENT BETRIEBSZEIT RUN TIME	TEMPO DE CARREGAMENTO TIEMPO DE CARGA DURÉE DE LA CHARGE LADEDAUER CHARGE TIME
1 h	3 h

	VELOCIDADE VELOCIDAD VITESSE GESCHWINDIGKEIT SPEED	EFICIÊNCIA EFICIENCIA EFFICACITÉ LEISTUNG EFFICIENCY	DIMENSÃO PLACA DIMENSIONES ANCHO X LARGO DIMENSIONS DE LA BASE ARBEITSFLÄCHE PLATE DIMENSION	FREQUÊNCIA FRECUENCIA FRÉQUENCE FREQUENZ FREQUENCY	FORÇA CENTRIFUGA FUERZA CENTRÍFUGA FORCE CENTRIFUGE ZENTRIFUGALKRAFT CENTRIFUGAL FORCE	PROFUNDIDADE COMPACTAÇÃO PROFUNDIDAD DE COMPACTACIÓN PROFONDEUR DE COMPACTAGE KOMPRESSIONTIEFE COMPACTION DEPTH	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
SPV 97 LB M.05097.0001	20 m/min	600 m2/h	530 x 500 mm	4950 Vpm	13 kN	300 mm	106 Kg	1120 x 500 x 990 mm

SH LB

HELICÓPTERO A BATERIA
FRATASADORA A BATERÍA
TALOCHEUSE À BATTERIE
BATTERIE BETONGLÄTTE
BATTERY POWER TROWEL

TEMPO DE TRABALHO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO TEMPS DE FONCTIONNEMENT BETRIEBSZEIT RUN TIME	TEMPO DE CARREGAMENTO TIEMPO DE CARGA DURÉE DE LA CHARGE LADEDAUER CHARGE TIME
1 h	3 h

	DIÂMETRO DO ROTOR DIÁMETRO DEL ROTOR DIAMÈTRE DU ROTOR ROTOR-DIAMETER ROTOR DIAMETER	DIÂMETRO TOTAL DIÁMETRO TOTAL DIAMÈTRE TOTAL DURCHMESSER TOTAL DIAMETER	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	DIMENSÕES (PACOTE) DIMENSIONES (PAQUETE) DIMENSIONS (PACKAGE) DIMENSIONEN (PAKET) DIMENSIONS (PACKAGE)
SH 90 LB M.06090.0001	Ø 875 mm	Ø 950 mm	96 Kg	1020 x 1020 x 770 mm

SPR LB

PLACA COMPACTADORA REVERSÍVEL A BATERIA
BANDEJA COMPACTADORA REVERSIBLE A BATERÍA
PLAQUE VIBRANTE REVERSIBLE À BATTERIE
BATTERIE REVERSIBLE RÜTTELPLATTE
BATTERY REVERSIBLE PLATE COMPACTOR

TEMPO DE TRABALHO TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO TEMPS DE FONCTIONNEMENT BETRIEBSZEIT RUN TIME	TEMPO DE CARREGAMENTO TIEMPO DE CARGA DURÉE DE LA CHARGE LADEDAUER CHARGE TIME
1 h	3 h

	VELOCIDADE VELOCIDAD VITESSE GESCHWINDIGKEIT SPEED	EFICIÊNCIA EFICIENCIA EFFICACITÉ LEISTUNG EFFICIENCY	DIMENSÃO PLACA DIMENSIONES ANCHO X LARGO DIMENSIONS DE LA BASE ARBEITSFLÄCHE PLATE DIMENSION	FREQUÊNCIA FRECUENCIA FRÉQUENCE FREQUENZ FREQUENCY	FORÇA CENTRIFUGA FUERZA CENTRÍFUGA FORCE CENTRIFUGE ZENTRIFUGALKRAFT CENTRIFUGAL FORCE	PROFUNDIDADE COMPACTAÇÃO PROFUNDIDAD DE COMPACTACIÓN PROFONDEUR DE COMPACTAGE KOMPRESSIONTIEFE COMPACTION DEPTH	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
SPR 160 LB M.05160.3034	15 m/min	594 m2/h	705 x 450 mm	4265 Vpm	30.5 kN	500 mm	166 Kg	1200 x 450 x 940 mm

SRV LB

RÉGUA VIBRATÓRIA A BATERIA
REGLA VIBRANTE A BATERÍA
RÈGLE VIBRANTE À BATTERIE
BATTERIE ABZIEHPATSCHE
BATTERY VIBRATORY CONCRETE SCREED

M.00500.2440LB
SRV2440

RÉGUA ALUMINIO
PERFIL DE ALUMINIO
RÈGLE EN ALUMINIUM
ALULINEAL
ALUMINIUM SCREED

	FREQUÊNCIA FRECUENCIA FRÉQUENCE FREQUENZ FREQUENCY	FORÇA CENTRIFUGA FUERZA CENTRÍFUGA FORCE CENTRIFUGE ZENTRIFUGALKRAFT CENTRIFUGAL FORCE	TAMANHO RÉGUAS LARGO DAS REGLAS DIMENSIONS DES RÈGLES ALULINEAL LÄNGE SCREED SIZES	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	DIMENSÕES (PACOTE) DIMENSIONES (PAQUETE) DIMENSIONS (PACKAGE) DIMENSIONEN (PAKET) DIMENSIONS (PACKAGE)
SRV 1500 LB					
M.01500.5001	**4600 Vpm**	**1.5kN**	**1220/1880/2440/3000 mm**	**16.6 Kg**	**620 x 650 x 240 mm**

BATERIA DE IÕES DE LÍTIO BATERÍA DE IONES DE LITIO BATTERIE LI-ION LI-IONEN-AKKUPACK LI-ION BATTERY PACK	VOLTAGEM VOLTAJE VOLTAGE VOLTAGE VOLTAGE	CAPACIDADE NOMINAL CAPACIDAD NOMINAL CAPACITÉ NOMINALE RATIERTE KAPAZITÄT RATED CAPACITY	TEMPO DE CARGA TIEMPO DE CARGA TEMPS DE CHARGE LADEDAUER CHARGING TIME	TEMPO DE FUNCIONAMENTO POR CARGA TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO POR CARGA DURÉE DE FONCTIONNEMENT PAR CHARGE BETRIEBSDAUER PRO LADUNG RUNNING TIME PER CHARGE	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
M.00000.1011	**25.2 V**	**15.6 Ah, 378 Wh**	**8 hr**	**1 hr**	**2,6 Kg**	**370 x 100 x 100 mm**

CARREGADOR CARGADOR CHARGER LADEGERÄT CHARGER	ENTRADA ENTRADA ENTRÉE EINGABE INPUT	FREQUÊNCIA FRECUENCIA FRÉQUENCE FREQUENZ FREQUENCY	POTÊNCIA POTENCIA PUISSANCE LEISTUNG POWER	SAÍDA SALIDA SORTIE OUTPUT OUTPUT	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
M.00000.1012	**100~240 V, 1.8 A**	**50~60 Hz**	**0.06 kW**	**29.4 V, 2.0 A**	**0,33 Kg**	**220 x 1110 x 35 mm**

SPPG

PORTA-PALETES PARA GRUA
PORTADOR DE PALETA PARA GRUA
LÈVE PALETTE POUR GRUE
PALETTENGABEL FÜR KRAN
PALETTE CARRIER FOR CRANE

U.02000.0103

CAPACIDADE MÁXIMA* / CAPACIDAD MÁXIMA* / CAPACITÉ MAXIMALE* / MAXIMALE KAPAZITÄT* / MAXIMUM CAPACITY*	PESO / PESO / POIDS / GEWICHT / WEIGHT	ABERTURA (MÁX. - MIN.) / APERTURA (MÁX. - MÍN.) / OUVERTURE (MAX. - MIN.) / ÖFFNUNG (MAX. - MIN.) / OPENING (MAX. - MIN.)	ALTURA TOTAL / ALTURA TOTAL / HAUTEUR TOTALE / GESAMTHÖHE / TOTAL HEIGHT	ALTURA LIVRE / ALTURA LIBRE / HAUTEUR LIBRE / FREIE HÖHE / FREE HEIGHT	COMPRIMENTO DOS GARFOS / LONGITUD DE TENEDOR / LONGUEUR DE LA FOURCHE / GABELLÄNGE / FORK LENGHT
2000 Kg*	160 Kg	1200 - 350 mm	1860 - 2490 mm	1620 - 2070 mm	1000 mm

ALTURA LIVRE / ALTURA LIBRE / HAUTEUR LIBRE / FREIE HÖHE / FREE HEIGHT	ABERTURA GARFOS / APERTURA DE HORQUILLAS / OUVERTURE DE FOURCHE / GABELÖFFNUNG / FORK OPENING	CAPACIDADE MÁXIMA / CAPACIDAD MÁXIMA / CAPACITÉ MAXIMALE / MAXIMALE KAPAZITÄT / MAXIMUM CAPACITY
1620 mm	900 mm	2000 Kg
1770 mm	900 mm	1700 Kg
1920 mm	900 mm	1400 Kg
2070 mm	900 mm	1000 Kg

U.02000.0104

CAPACIDADE MÁXIMA / CAPACIDAD MÁXIMA / CAPACITÉ MAXIMALE / MAXIMALE KAPAZITÄT / MAXIMUM CAPACITY	PESO / PESO / POIDS / GEWICHT / WEIGHT	ABERTURA (MÁX. - MIN.) / APERTURA (MÁX. - MÍN.) / OUVERTURE (MAX. - MIN.) / ÖFFNUNG (MAX. - MIN.) / OPENING (MAX. - MIN.)	ALTURA TOTAL / ALTURA TOTAL / HAUTEUR TOTALE / GESAMTHÖHE / TOTAL HEIGHT	ALTURA LIVRE / ALTURA LIBRE / HAUTEUR LIBRE / FREIE HÖHE / FREE HEIGHT	COMPRIMENTO DOS GARFOS / LONGITUD DE TENEDOR / LONGUEUR DE LA FOURCHE / GABELLÄNGE / FORK LENGHT
2000 Kg	140 Kg	830 - 350 mm	1750 mm	1600 mm	1000 mm

SPRP

PLATAFORMA RECEPTORA DE PALETES
PLATAFORMA DE DESPEGUE DE PALETAS
PLATEFORME DE DÉCHARGE POUR FAÇADE À TRAPPE
PALETTENENTNAHMEPLATTFORM
PALLET RECEPTION PLATFORM

	COM ALÇAPÃO CON TRAMPILLA AVEC TRAPPE MIT TÜR WITH TRAPDOOR	CAPACIDADE CARGA CAPACIDAD DE CARGA CHARGE ADMISSIBLE TRAG KAPAZITÄT LOAD CAPACITY	MEDIDA ÚTIL INTERIOR TAMAÑO INTERIOR ÚTIL TAILLE INTÉRIEURE UTILE NÜTZLICHE INNENRAUMGRÖSSE USEFUL INTERIOR SIZE	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	ALTURA ALTURA HAUTEUR HÖHE HEIGHT	ALTURA SEM VARANDINS ALTURA SIN BALCONES HAUTEUR SANS BALCONS HÖHE OHNE BALKONE HEIGHT WITHOUT BALCONIES
S.08000.0200	NO	1500 Kg	1500 x 1650 mm	212 Kg	960 mm	180 mm
S.08000.2200	NO	2000 Kg	1500 x 1650 mm	232 Kg	960 mm	180 mm
S.08000.0201	YES	1500 Kg	1500 x 1800 mm	-	1100 mm	200 mm

SGB

GAMELA BASCULANTE
CUBETA
BENNE À TERRE
WANNE
GAMEL

	CAPACIDADE CARGA CAPACIDAD DE CARGA CHARGE ADMISSIBLE TRAG KAPAZITÄT LOAD CAPACITY	LARGURA LARGA LARGEUR BREITE WIDTH	COMPRIMENTO LONGITUD LONGUEUR LÄNGE LENGTH	ALTURA ALTURA HAUTEUR HÖHE HEIGHT	ALTURA C/ ASA ALTURA CON ALA HAUTEUR AVEC AILE HÖHE MIT FLÜGEL HEIGHT WITH WING	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	PESO C/ BETÃO PESO CON BETON POIDS AVEC BETON GEWICHT MIT BETON WEIGHT WITH CONCRETE
U.02000.0101	500 Lts	1060 mm	1270 mm	540 mm	900 mm	90 Kg	890 Kg
U.02000.0106	750 Lts	1250 mm	1310 mm	540 mm	940 mm	120 Kg	1320 Kg
U.02000.0102	1000 Lts	1250 mm	1350 mm	750 mm	1220 mm	170 Kg	1770 Kg

SBT

BALDE TRENÓ
CUBO DE TRINEO
BENNE À BÉTON COUCHÉE
SCHLITTEN BETONSILO
SLED BUCKET

	CAPACIDADE CARGA CAPACIDAD DE CARGA CHARGE ADMISSIBLE TRAG KAPAZITÄT LOAD CAPACITY	DIÂMETRO BOCA DIÁMETRO DE LA BOCA DIAMÈTRE DE LA BOUCHE MÜNDUNGSDURCHMESSER MOUTH DIAMETER	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	PESO C/ BETÃO PESO CON BETON POIDS AVEC BETON GEWICHT MIT BETON WEIGHT WITH CONCRETE
U.02000.1002	300 Lts	300 mm	80 Kg	760 Kg
U.02000.1005	400 Lts	300 mm	100 Kg	1065 Kg
U.02000.1003	500 Lts	300 mm	120 Kg	1100 Kg

SBC

BALDE BETÃO DESCARGA CALHA
CUBA PARA HORMIGONAR
BENE À BÉTON CONIQUE À VIDAGE CENTRAL ET LATÉRAL
BETONSILO
TANK FOR CONCRETE

	CAPACIDADE CARGA CAPACIDAD DE CARGA CHARGE ADMISSIBLE TRAG KAPAZITÄT LOAD CAPACITY	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	PESO C/ BETÃO PESO CON BETON POIDS AVEC BETON GEWICHT MIT BETON WEIGHT WITH CONCRETE	ALTURA ALTURA HAUTEUR HÖHE HEIGHT
U.10000.0401	300 Lts	125 Kg	720 Kg	1440 mm
U.10000.0405	400 Lts	143 Kg	960 Kg	1470 mm
U.10000.0402	500 Lts	151 Kg	1200 Kg	1570 mm
U.10000.0403	750 Lts	170 Kg	1800 Kg	1740 mm
U.10000.0404	1000 Lts	210 Kg	2400 Kg	1940 mm

SBM

BALDE BETÃO DESCARGA MANGA
CUBA PARA HORMIGONAR
BENE À BÉTON CONIQUE À VIDAGE CENTRAL ET LATÉRAL
BETONSILO
TANK FOR CONCRETE

U.02000.01004

MANGA PARA BALDE GRUA
MANGA PARA CUBA DE GRUA
MANCHE POUR RÉSERVOIR À BÉTON
HÜLSE FÜR BETONSILO
HOSE FOR CONCRETE BUCKET

	CAPACIDADE CARGA CAPACIDAD DE CARGA CHARGE ADMISSIBLE TRAG KAPAZITÄT LOAD CAPACITY	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	PESO C/ BETÃO PESO CON BETON POIDS AVEC BETON GEWICHT MIT BETON WEIGHT WITH CONCRETE	ALTURA ALTURA HAUTEUR HÖHE HEIGHT
U.05000.1003	300 Lts	125 Kg	720 Kg	1440 mm
U.05000.1004	400 Lts	143 Kg	960 Kg	1470 mm
U.05000.1002	500 Lts	151 Kg	1200 Kg	1570 mm
U.05000.1008	750 Lts	170 Kg	1800 Kg	1740 mm
U.02000.0100	1000 Lts	210 Kg	2400 Kg	1940 mm

SPML

PINÇAS MANUAIS DE LANCIL
ABRAZADERAS MANUALES PARA BORDILLOS
PINCES À BORDURES MANUELLE
MANUELLE BORDSTEINKLEMMEN
MANUAL KERB CLAMPS

NOVO
NUEVO
NOUVEAU
NEU
NEW

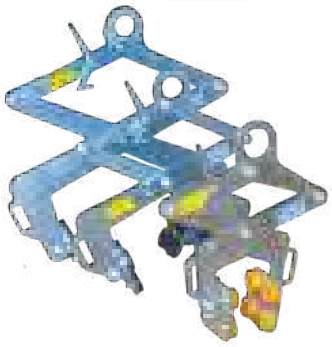
	ABERTURA APERTURA OUVERTURE ÖFFNUNG OPENING	CAPACIDADE CARGA CAPACIDAD DE CARGA CHARGE ADMISSIBLE TRAG KAPAZITÄT LOAD CAPACITY	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT
U.02000.01011	600/750/800/1000 mm	130 Kg	9,5 Kg

	ABERTURA APERTURA OUVERTURE ÖFFNUNG OPENING	CAPACIDADE CARGA CAPACIDAD DE CARGA CHARGE ADMISSIBLE TRAG KAPAZITÄT LOAD CAPACITY	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT
U.02000.01007	80-450 mm	100 Kg	4,5 Kg

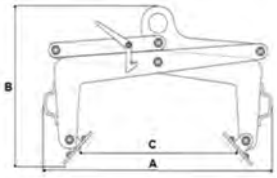
NOVO
NUEVO
NOUVEAU
NEU
NEW

STP

TESOURA PARA PEDRA
CIZALLAS DE ROCA
PINCE À ROCHERS
FELSENSCHEREN
ROCK SHEARS



	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	CAPACIDADE CARGA CAPACIDAD DE CARGA CHARGE ADMISSIBLE TRAG KAPAZITÄT LOAD CAPACITY	A	B	C
U.02000.0500	22 Kg	500 Kg	610 mm	455 mm	220 mm
U.02000.0750	29 Kg	750 Kg	762 mm	527 mm	445 mm
U.02000.1000	57 Kg	1000 Kg	978 mm	655 mm	600 mm
U.02001.1000	75 Kg	1000 Kg	1260 mm	730 mm	850 mm



NOVO
NUEVO
NOUVEAU
NEU
NEW

SPL

PINÇAS DE LANCIL
ABRAZADERAS PARA BORDILLOS
PINCES POSE BORDURES EN BÉTON
BORDSTEINKLEMMEN
KERB CLAMPS

	ABERTURA APERTURA OUVERTURE ÖFFNUNG OPENING	CAPACIDADE CARGA CAPACIDAD DE CARGA CHARGE ADMISSIBLE TRAG KAPAZITÄT LOAD CAPACITY	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT
U.02000.01013	0-200 mm	150 Kg	16,5 Kg

SGM

GARRA PARA MANILHA
GANCHO PARA GRILLETE
ÉLINGUES À CHAÎNE
ENTERHAKEN FÜR SCHÄKEL
GRAPPLE FOR SHACKLE

	MODELO MODELO MODÈLE MODELL MODEL	CAPACIDADE CARGA CAPACIDAD DE CARGA CHARGE ADMISSIBLE TRAG KAPAZITÄT LOAD CAPACITY	CORRENTE CADENA CHAÎNE EISENKETTE CHAIN	Ø MIN - MÁX Ø MIN - MAX Ø MIN - MAX Ø MIN - MAX Ø MIN - MAX	ABERTURA APERTURA OUVERTURE ÖFFNUNG OPENING	Ø CORRENTE Ø CADENA Ø CHAÎNE Ø EISENKETTE Ø CHAIN	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT
U.02000.01005	1.5	1500 Kg (3x500)	2000 mm	500 - 2200 mm	40-110 mm	7 mm	25 Kg
U.02000.03000	3.0	3000 Kg (3x1000)	2000 mm	500 - 2200 mm	40-150 mm	7 mm	35 Kg

SEP

ELEVADOR PARA PLADUR
ELEVADOR DE PLADUR
LEVE PLAQUES POUR PLÂTRE
GIPSKARTONAUFZUG
PLADUR LIFT

M.01000.1400

ALTURA ORIGINAL ALTURA ORIGINAL HAUTEUR ORIGINALE ORIGINALHÖHE ORIGINAL HEIGHT	ALTURA DE ELEVAÇÃO ALTURA DE ELEVACIÓN HAUTEUR DE LEVAGE HUBHÖHE LIFTING HEIGHT	INCLINAÇÃO ADEQUADA INCLINACIÓN ADECUADA INCLINAISON ADÉQUATE GEEIGNETE NEIGUNG SUITABLE INCLINATION	CARGA MÁXIMA CARGA MÁXIMA CHARGE MAXIMUM MAXIMALE BELASTUNG MAX. LOAD	PESO LÍQUIDO DO PRODUTO PESO NETO DEL PRODUCTO POIDS NET DU PRODUIT NETTOGEWICHT DES PRODUKTS NET PRODUCT WEIGHT	PESO BRUTO DO PRODUTO PESO BRUTO DEL PRODUCTO POIDS BRUT DU PRODUIT BRUTTOGEWICHT DES PRODUKTS GROSS PRODUCT WEIGHT	TAMANHO EMBALAGEM TAMAÑO DEL EMBALAJE TAILLE DU PACK PACKUNGSGRÖSSE PACK SIZE
1220 mm	3350 mm	15º	65 Kg	41,5 Kg	43 Kg	1300 x 510 x 180 mm

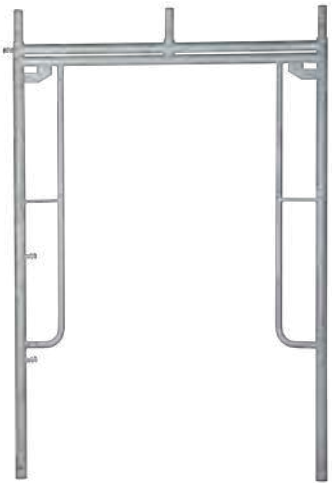
SAE

ANDAIMES EUROPEUS
ANDAMIOS EUROPEOS
ÉCHAFAUDAGE EUROPÉEN
EUROPÄISCHE BAUGERÜST
EUROPEAN SCAFFOLDS

E.75540.1135

MEIA PERNA
MEDIO MARCO
MONTANT DE FAÎTAGE
HALBE BEIN
HALF LEG

1000 x 750 mm Ø48 x 2,6 mm - GALVA



E.75540.1715

PERNA DE PASSAGEM
MARCO DE PASSAGE
TRÉTEAU DE PASSAGE LIBRE
BEIN TÜR
LEG OF WAY

2000 x 1500 mm Ø48 x 2,6 mm - INT 1800 x 825 - GALVA

E.75540.1125

PERNA
MARCO
ÉCHELLE DE 2 BARREAUX
BEIN
LEG

2000 x 750 mm Ø48 x 2,6 mm - GALVA

E.75540.1416

PRANCHA EM ALUMÍNIO DUPLA COM ALÇAPÃO COM ESCADA
TABLERO DE ALUMINIO DOBLE CON MANGO CON ESCALERA
PLANCHER À TRAPPE EN ALUMINIUM AVEC ÉCHELLE
DOPPELTE ALUMINIUM PLANKE MIT FALLTÜR UND TREPPE
PROFILED ALUMINUM BOARD WITH OPENING WITH STAIR

2500 x 650 mm - ALUMÍNIO

E.75540.1425 / E.75540.1435

PRANCHA METÁLICA DUPLA COM ALÇAPÃO COM ESCADA
DOBLE TABLERO DE METAL CON MANGO CON ESCALERA
PLANCHER MÉTALLIQUE À TRAPPE AVEC ÉCHELLE
DOPPELTES METALLBRETT MIT GRIFF MIT TREPPE
PROFILED METAL BOARD WITH OPENING

2500 x 600 mm - GALVA

SAE

ANDAIMES EUROPEUS
ANDAMIOS EUROPEOS
ÉCHAFAUDAGE EUROPÉEN
EUROPÄISCHE BAUGERÜSTE
EUROPEAN SCAFFOLDS

E.75540.1736

GUARDA CORPOS DE MONTAGEM
PROTECTOR DEL CUERPO PARA EL MONTAJE
GARDE CORPS DE MONTAGE
KÖRPERSCHUTZ FÜR DIE MONTAGE
BODY GUARD FOR ASSEMBLY

GALVA

E.75540.1115

BASE INICIAL
ARRANQUE
CADRE DE DÉPART
HOMEBASE
INITIAL BASE

750 mm Ø42 x 1,5 mm - GALVA

E.75540.1606

TUBO COM GANCHO
TUBO DE FIXACION
TUBE AVEC CROCHET
ROHR MIT HAKEN
TUBE WITH HOOK

500 mm Ø48 x 2,6 mm - GALVA

E.75540.1215

TUBO TERMINAL GUARDA COSTAS
TUBO GUARDA-ESPALDAS
TUBE TERMINALE POUR GARDE CORPS
TERMINAL ROHR LEIBGARDE
TUBE TERMINAL GUARD BACK

1000 x Ø48 x 2,5 mm - GALVA

E.04010.2030

PRANCHA METÁLICA PERFILADA
PLATAFORMA FIJA
PLANCHER ACIER
PROFILIERTEN METALLPLANKE
PROFILED METAL BOARD

2500 x 300 mm - GALVA

E.75540.1515

RODAPÉ FRONTAL
RODAPIÉ FRONTAL
PLINTHE LONGITUDINAL
FRONT FUßZEILE
FRONTAL STAND

2500 x 125 mm - GALVA

E.75540.1525

RODAPÉ LATERAL
RODAPIÉ
PLINTHE LATÉRAL
SEITEN FUßZEILE
LATERAL STAND

750 x 125 mm - GALVA

SAE

ANDAIMES EUROPEUS
ANDAMIOS EUROPEOS
ÉCHAFAUDAGE EUROPÉEN
EUROPÄISCHE BAUGERÜST
EUROPEAN SCAFFOLDS

E.75540.1015 E.75540.1101

NIVELADOR ROSCADO
USILLO REGULABLE
VÉRIN RÉGLABLE À VIS
NIVELLIERSCHRAUBE
SPINDLE

500 mm x Ø38 x 6 mm - GALVA 1000 mm x Ø38 x 4 mm - GALVA

E.75540.1235

RESGUARDO DE TOPO
CIERRE LATERAL
PROTECTION DE TOP
END SCHILD
SIDE PIECE

600 x 470 mm - GALVA

E.01010.0145

OLHAL
ANILLA
PITON DE SÉCURITÉ
ÖSE
EYE

M12 x 98 mm

BUCHA
TACO
CHEVILLE
BUCHSE
BUSHING

M12

E.75540.1315

TRAVESSA HORIZONTAL
BARANDILLA
LISSE
HORIZONTALEN SCHALE
PLATTER HORIZONTAL

2500 mm Ø35 x 1,5 mm - GALVA

E.75540.1725

725 x 690 mm - GALVA

SUPORTE DE AUMENTO
AMPLIA PLATAFORMAS
MONTANT D`ÉLÉVATION
VERSTÄRKTE UNTERSTÜTZUNG
INCREASE SUPPORT

E.75540.1325

DIAGONAL DE TRAVAMENTO
DIAGONAL
DIAGONALE
VERRIEGELUNGS DIAGONAL
DIAGONAL LOCK

3200 mm Ø40 x 1,5 mm - GALVA

P.02000.0021 P.02000.0022

VIGA DE SUPORTE
VIGA DE SOPORTE
POUTRE DE SUPPORT
TRÄGER
SUPPORT BEAM

3 m- GALVA 6 m- GALVA

E.75540.1745

SUPORTE DE AUMENTO
AMPLIA PLATAFORMAS
MONTANT D`ÉLÉVATION
VERSTÄRKTE UNTERSTÜTZUNG
INCREASE SUPPORT

473 x 370 mm - GALVA

E.04010.0035

ABRAÇADEIRA GIRATÓRIA
ABRAZADERAS
COLLIER ORIENTABLE
SCHWENKSPANNER
SWIVEL CLAMP

MAX. Ø50 mm - GALVA

P.02000.0023

BARRA HORIZONTAL DE MONTAGEM
BARRA DE MONTAJE HORIZONTAL
LISSE DE MONTAGE
HORIZONTALE MONTAGESTANGE
HORIZONTAL MOUNTING BAR

GALVA

E.75540.1735

TRAVESSA DE APOIO PARA PRANCHA
TUBO CON ABRAZADERAS
SUPPORT POUR PLANCHER
STÜZBALKEN FÜR PLANKE
PLATTER OF SUPPORT FOR BOARD

750 mm Ø48 mm - GALVA

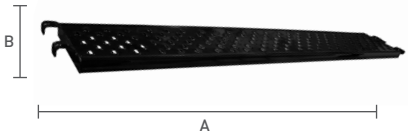
SAT

ANDAIMES TRADICIONAIS
ANDAMIOS TRADICIONALES
ÉCHAFAUDAGE TRADITIONNEL
TRADITIONELLEM GERÜSTBAU
TRADITIONAL SCAFFOLDS

E.04010.4210

MESA DE ANDAIME COMPLETO 2MT PT
CONJUNTO DE ANDAMIO
ÉCHAFAUDAGE COMPLET
VOLL SCAFFOLDS
COMPLETE SCAFFOLDS

CARACTERISTICAS TÉCNICAS CARACTERISTICAS TECNICAS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EIGENSCHAFTEN TECHNICAL CHARACTERISTICS	A	B	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT
LATERAL DE ANDAIME 1 mt MARCO DE ANDAMIO 1000 mm LATÉRAL D'ÉCHAFAUDAGE 1000 mm SCAFFOLDS SEITE 1000 mm SIDE OF SCAFFOLD 1000 mm	985	995	4,5Kg
LATERAL DE ANDAIME 2 mt MARCO DE ANDAMIO 2000 mm LATÉRAL D'ÉCHAFAUDAGE 2000 mm SCAFFOLDS SEITE 2000 mm SIDE OF SCAFFOLD 2000 mm	985	1995	9Kg
GRADE GUARDA COSTAS PROTECCION GUARDAESPALDAS GARDE CORPS LEITPLANKE SAFETY RAILING	2165	675	5Kg
CRUZETA METÁLICA CRUCETA METÁLICA CROIX MÉTALLIQUE METTALKREUZ METALIC CROSS	2690	-	4Kg
TRAVESSÃO BARRA LISSE BINDESTRICH INDENT	2165	-	1,5Kg
PRANCHA METÁLICA 300mm PT PLATAFORMA 300mm PT PLANCHER MÉTALLIQUE 300mm PT METALLPLANKE 300mm PT METALIC BOARD 300mm PT	2165	300	13,5Kg
PRANCHA METÁLICA 400mm PT PLATAFORMA 400mm PT PLANCHER MÉTALLIQUE 400mm PT METALLPLANKE 400mm PT METALIC BOARD 400mm PT	2165	400	17,5Kg

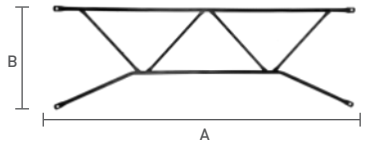


E.04010.4230

PRANCHA METÁLICA PINTADA 300mm 2,15mt PT
PLATAFORMA PINTADA 300 PT
PLANCHER MÉTALLIQUE DE 300MM PEINT
GEMALTE METALLPLANKE 300 PT
PAINTED METALIC BOARD 300 PT

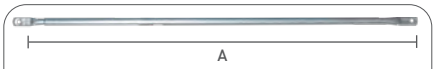
E.04010.4240

PRANCHA METÁLICA PINTADA 400mm 2,15mt PT
PLATAFORMA PINTADA 400 PT
PLANCHER MÉTALLIQUE DE 400MM PEINT
GEMALTE METALLPLANKE 400 PT
PAINTED METALIC BOARD 400 PT



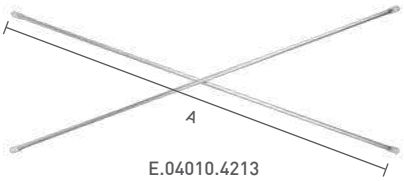
S.02000.0100

GRADE GUARDA COSTAS PT
PROTECCION GUARDA ESPALDAS
GARDE-CORPS
LEITPLANKE
SAFETY RAILING



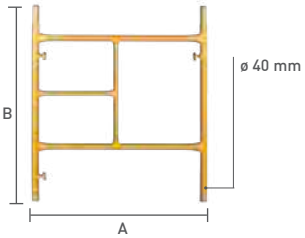
E.04010.4212

TRAVESSÃO 2,165 M PT
BARRA METALICA
LISSE
STÜTZROHR
INDENT



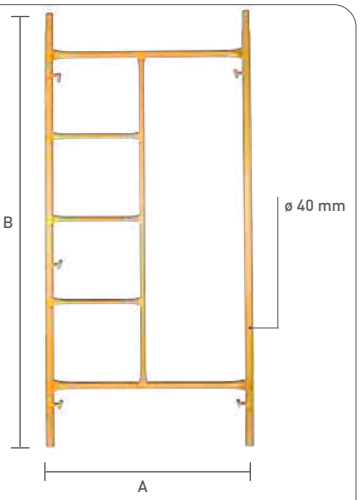
E.04010.4213

CRUZETA METÁLICA PT
CRUCETA METÁLICA
CROIS MÉTALLIQUE
METTALKREUZ
METALIC CROSS



E.04010.4100

LATERAL DE ANDAIME 1 m PT
MARCO DE ANDAMIO 1000mm
LATÉRAL D'ÉCHAFAUDAGE 1000mm
GERÜSTSEITE 1000mm
SIDE OF SCAFFOLD 1000mm



E.04010.4211

LATERAL DE ANDAIME 2mt PT
MARCO DE ANDAMIO 2000mm
LATÉRAL D'ÉCHAFAUDAGE 2000mm
SCAFFOLDS SEITE 2000mm
SIDE OF SCAFFOLD 2000mm

SAT

ANDAIMES TRADICIONAIS
ANDAMIOS TRADICIONALES
ÉCHAFAUDAGE TRADITIONNEL
TRADITIONELLEM GERÜSTBAU
TRADITIONAL SCAFFOLDS

E.04010.0035

ABRAÇADEIRA GIRATÓRIA
ABRAZADERA GIRATORIA
COLLIER ORIENTABLE
SCHWENKSPANNER
CLAMP

E.01000.0025

ABRAÇADEIRA FIXA
ABRAZADERA FIJA
COLLIER FIXE
SPANNER
CLAMP

E.01000.0015

ABRAÇADEIRA DE EMPALME CHAPA
ABRAZADERA DE EMPALME
COLLIER DOUBLE SERRAGE
HÜLSENKOPPLER
SLEEVE COUPLER

E.04010.0001

ABRAÇADEIRA DE EMPALME GALVA
ABRAZADERA GALVA DE EMPALME
COLLIER DOUBLE SERRAGE
HÜLSENKOPPLER
SLEEVE COUPLER

E.04010.4260

PRANCHA METÁLICA COM ALÇAPÃO PT
PLATAFORMA COM TRAMPILLA
PLANCHER MÉTALLIQUE À TRAPPE
METALLPLANKE MIT FALLTÜR
METALLIC BOARD WITH TRAP

2165 x 600 mm

S.02000.0150

RODAPÉ FRONTAL PT
RODAPIÉ FRONTAL
PLINTHE LONGITUDINAL
FRONT FUßZEILE
FRONTAL STAND

2165 x 125 mm

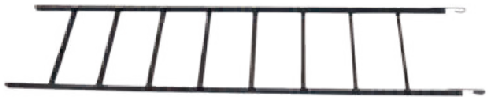
S.02000.0140

RODAPÉ LATERAL PT
RODAPIÉ LATERAL
PLINTHE LATÉRAL
SEITEN FUßZEILE
LATERAL STAND

1000 x 125 mm

CONJUNTO FIXAÇÃO CONJUNTO DE FIJAXION **KIT DE FIXATION** BEFESTIGUNGS SET **FIXING SET**

[1] ABRAÇADEIRA GIRATÓRIA GALVA	**[2] TUBO DE FIXAÇÃO**	**[3] OLHAL**	**[4] BUCHA**
[1] ABRAZADERA	[2] TIRANTE AMARRE	[3] ARGOLLA	[4] TACO
[1] COLLIER	**[2] TUBE DE FIXATION**	**[3] PITONS MÉTALLIQUES**	**[4] CHEVILLES**
[1] KLEMMER	[2] RÖHR	[3] ÖSE	[4] BUCHSE
[1] CLAMP	**[2] TUBE**	**[3] EYE**	**[4] BUSHING**
Ø40 / 42 mm	**500mm Ø40 x 1,5 mm**	**M12**	**M12**
E.04010.0035	E.04010.0130	E.04010.0125	E.01010.0115



E.75040.1430

ESCADA DE SERVIÇO PT
ESCALERA
ÉCHELLE D´ACCÈS
LEITER
SERVICE LADDER

2070 x 470 mm

E.75040.1110

BASE DE ANDAIME
BASE SIMPLE
BASE POUR ÉCHAFAUDAGE
RAHMENFUß
SCAFFOLDING BASE

120 x 120 x 175mm Ø35

EXTENSOR REGULÁVEL (ROSCA) GALVANIZADO
HUSILLO DE TORCA GALVANIZADO
VÉRIN RÉGLABLE (À VIS) GALVA
NIVELLIERSCHRAUBE GALVANIEZIERT
SPINDLE GALVANIZED

500 mm	**750 mm**	**1000 mm**
E.04510.3055	E.04510.3075	E.04510.3105

TUBO GUARDA COSTAS PT
TUBO GUARDA-ESPALDAS
TUBE POUR GARDE CORPS
LEIBSCHUTZ ROHR
BODY PROTECTOR RAILING

1000 mm Ø40 x 1,5 mm

S.02000.0170

RODÍZIOS COM TRAVÃO
RUEDAS CON FRENO PARA ANDAMIO
ROUE D'ÉCHAFAUDAGE AVEC FREIN
LAUFROLLE MIT BREMSE
SCAFFOLDING WHEELS WITH BRAKE

E.04010.1225	**Ø 125mm**	**Ø 200mm**	E.04010.2005
		Ø 160mm	E.04010.1230

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

SAT GALVA

ANDAIMES TRADICIONAIS GALVANIZADOS
ANDAMIOS TRADICIONALES GALVANIZADOS
ÉCHAFAUDAGE TRADITIONNEL GALVA
GALVANIZIERT TRADITIONELLEM GERÜSTBAU
GALVANIZED TRADITIONAL SCAFFOLDS

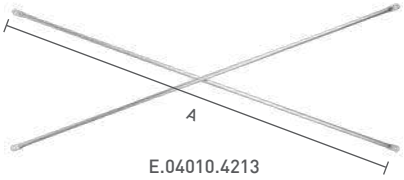
CARACTERISTICAS TÉCNICAS CARACTERISTICAS TECNICAS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EIGENSCHAFTEN TECHNICAL CHARACTERISTICS	A	B	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT
LATERAL DE ANDAIME 2 mt MARCO DE ANDAMIO 2000 mm LATÉRAL D'ÉCHAFAUDAGE 2000 mm SCAFFOLDS SEITE 2000 mm SIDE OF SCAFFOLD 2000 mm	985	1995	9Kg
CRUZETA METÁLICA CRUCETA METÁLICA CROIX MÉTALLIQUE METTALKREUZ METALIC CROSS	2690	-	4Kg
TRAVESSÃO BARRA LISSE BINDESTRICH INDENT	2165	-	1,5Kg

E.04010.4310

LATERAL DE ANDAIME 2MT PT GALVA
MARCO DE ANDAMIO 2000 MM
LATÉRAL D'ÉCHAFAUDAGE 2000 MM
SCAFFOLDS SEITE 2000 MM
SIDE OF SCAFFOLD 2000 MM

E.04010.4212

TRAVESSÃO 2,165 M PT
BARRA METALICA
LISSE
STÜTZROHR
INDENT



E.04010.4213

CRUZETA METÁLICA PT
CRUCETA METÁLICA
CROIS MÉTALLIQUE
METTALKREUZ
METALIC CROSS

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

SPG

PRANCHAS METÁLICAS GALVANIZADAS
PLANTAFORMA METALICA FIJA GALVANIZADAS
PLANCHER MÉTALLIQUE GALVA
GALVANIZIERT METTALPLANKE
GALVANIZED METALLIC BOARDS

		ESPESSURA ESPESOR ÉPAISSEUR DICKE THICKNESS	LARGURA ANCHO LARGEUR BREITE WIDTH	COMPRIMENTO LONGITUDE LONGUEUR LÄNGE LENGTH	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	CARGA CARGA CHARGE MAX BELASTUNG CHARGE	CLASSE [EN12811] CLASE [EN12811] CLASSE [EN12811] CLASSE [EN12811] CLASS [EN12811]
E.04510.4235	G30 2,15 m	1,0	300 mm	2165 mm	9,8 Kg	450 Kg/m2	5

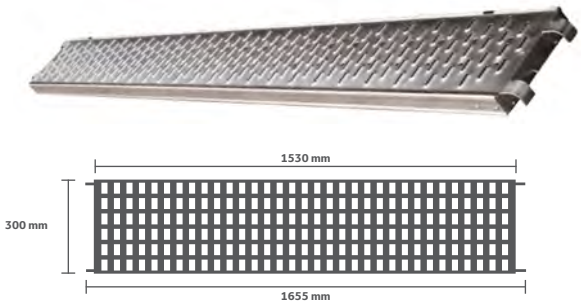
SG

REDE PARA ANDAIME
RED DE ANDAMIO
FILET D'ÉCHAFAUDAGE
GERÜSTNETZ
SCAFFOLDING NET

REDE PARA ANDAIME RED DE ANDAMIO FILET D'ÉCHAFAUDAGE GERÜSTNETZ SCAFFOLDING NET	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	C/ILHÓS ALUMÍNIO CON OJALES ALUMÍNIO AVEC OEILLETS ALUMINIUM MIT ALUMINIUM ÖSEN WITH ALUMINIUM EYELLETS
S.01000.0140	60 gr/m2	2,5 x 50 m	YES
S.01000.0137	60 gr/m2	5 x 50 m	YES
S.01000.0134	60 gr/m2	2,5 x 50 m	NO
S.01000.0143	60 gr/m2	5 x 50 m	NO
S.01000.0139	60 gr/m2	2,5 x 50 m	NO

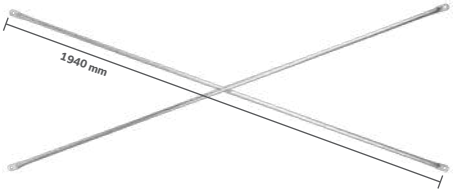
SAT

ANDAIMES TRADICIONAIS
ANDAMIOS TRADICIONALES
ÉCHAFAUDAGE TRADITIONNEL
TRADITIONELLEM GERÜSTBAU
TRADITIONAL SCAFFOLDS



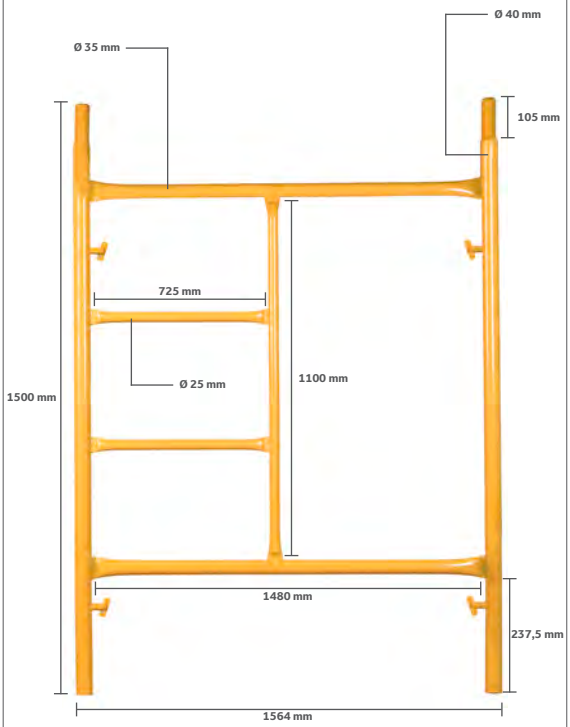
E.04010.4015

PRANCHA METÁLICA GALVANIZADA
PLANTAFORMA METALICA FIJA GALVANIZADA
PLANCHER MÉTALLIQUE GALVA
GALVANIZIERT METTALPLANKE
GALVANIZED METALLIC BOARDS



E.04030.4251

CRUZETA METÁLICA
CRUCETA METÁLICA
CROIX MÉTALLIQUE
METTALKREUZ
METALLIC CROSS

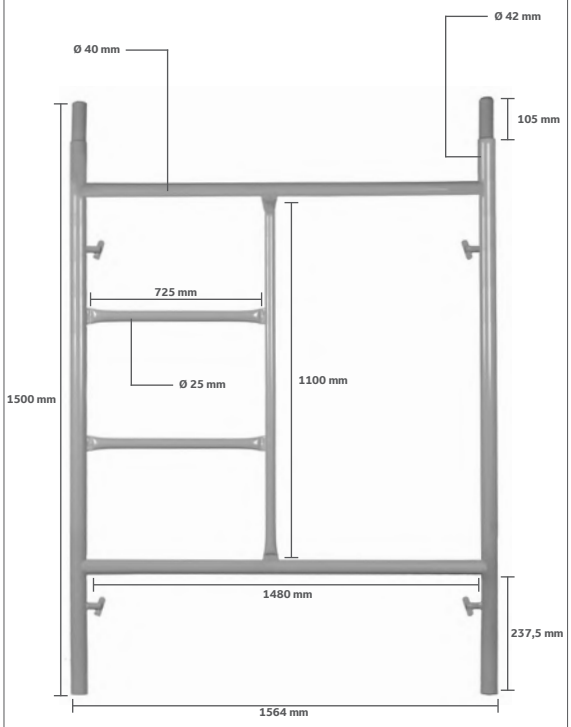


E.42020.3052

LATERAL DE ANDAIME 1,5 m
MARCO DE ANDAMIO 1,5 m
LATÉRAL D'ÉCHAFAUDAGE 1,5 m
SCAFFOLDS SEITE 1,5 m
SIDE OF SCAFFOLD 1,5 m

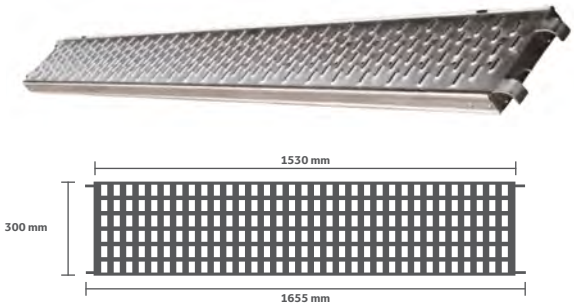
SAT EVO

ANDAIMES TRADICIONAIS EVO
ANDAMIOS TRADICIONALES EVO
ÉCHAFAUDAGE TRADITIONNEL EVO
EVO TRADITIONELLEM GERÜSTBAU
EVO TRADITIONAL SCAFFOLDS



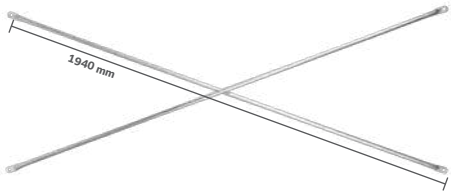
E.42020.3050

LATERAL DE ANDAIME EVO 1,5 m
MARCO DE ANDAMIO EVO 1,5 m
LATÉRAL D'ÉCHAFAUDAGE EVO 1,5 m
EVO SCAFFOLDS SEITE 1,5 m
EVO SIDE OF SCAFFOLD 1,5 m



E.04010.4015

PRANCHA METÁLICA GALVANIZADA
PLANTAFORMA METALICA FIJA GALVANIZADA
PLANCHER MÉTALLIQUE GALVA
GALVANIZIERT METTALPLANKE
GALVANIZED METALLIC BOARDS



E.04030.4251

CRUZETA METÁLICA
CRUCETA METÁLICA
CROIX MÉTALLIQUE
METTALKREUZ
METALLIC CROSS

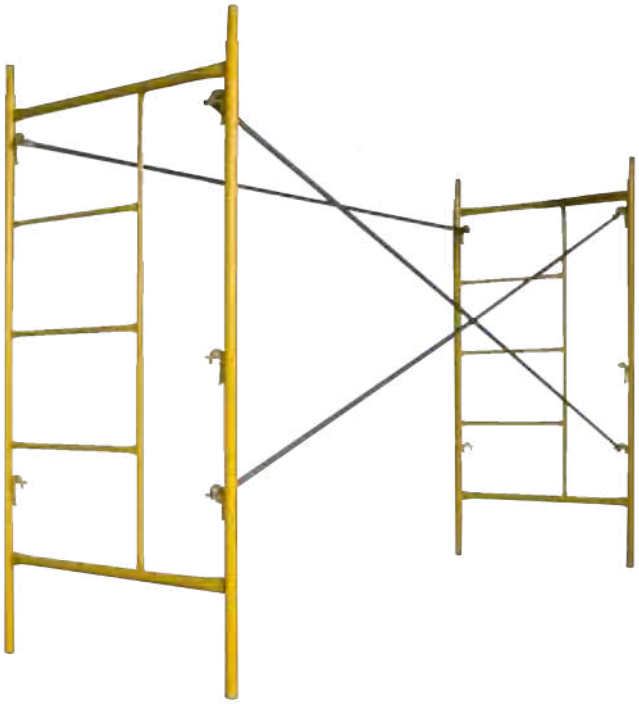
SATES

ANDAIMES TRADICIONAIS ES
ANDAMIOS TRADICIONAL ES
ÉCHAFAUDAGE TRADITIONNEL ES
GERÜSTBAU FÜR DEN HAUSBEDARF SP
TRADITIONAL SCAFFOLDS ES

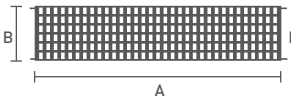
[S]

[E]

[A]

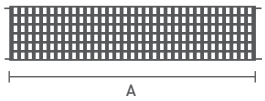


[A]



E.42020.2000

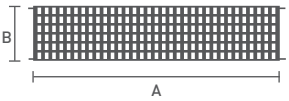
PRANCHA METÁLICA EXT. 2000MM ES (PINTADA)
PLANTAFORMA EXTENSIBLE 2000MM
PLANCHER MÉTALLIQUE EXTENSIBLE 2000MM
METALLPLANKE ERWEITBAR 2000MM
EXTENSIBLE METALIC BOARD 2000MM



E.42020.3030

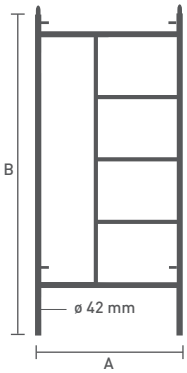
PRANCHA METÁLICA FIXA 3000MM ES (PINTADA)
PLANTAFORMA FIJA 3000MM
PLANCHER MÉTALLIQUE FIXE 3000MM
METALLPLANKE 3000MM
METALIC BOARD 3000MM

[A]



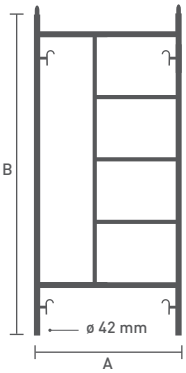
E.42020.3031

PRANCHA METÁLICA EXTENSÍVEL 3000MM ES (PINTADA)
PLANTAFORMA EXTENSIBLE 3000MM
PLANCHER MÉTALLIQUE EXTENSIBLE 3000MM
METALLPLANKE ERWEITBAR 3000MM
EXTENSIBLE METALIC BOARD 3000MM



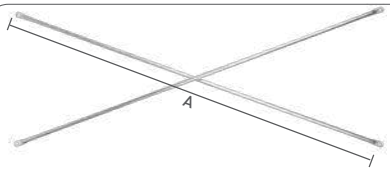
E.42820.3081

[S] LATERAL DE ANDAIME
2 m (SEV)
[S] MARCO DE ANDAMIO
[S] LATÉRAL D'ÉCHAFAUDAGE
[S] SCAFFOLDS SEITE
[S] SIDE OF SCAFFOLD



E.42020.3011

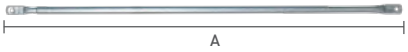
[E] LATERAL DE ANDAIME
2 m
[E] MARCO DE ANDAMIO
[E] LATÉRAL D'ÉCHAFAUDAGE
[E] SCAFFOLDS SEITE
[E] SIDE OF SCAFFOLD



E.42820.3083 | E.42020.3013 | E.42020.3014

CRUZETA METÁLICA
CRUCETA METÁLICA
CROIX MÉTALLIQUE
METTALKREUZ
METALIC CROSS

[S] 3 m | [E] 3 m | 2 m



E.42820.3082

[S] TRAVESSÃO 3m
[S] BARRA 3m
[S] LISSE 3m
[S] STÜTZROHR 3m
[S] INDENT 3m

E.42020.3012

[E] TRAVESSÃO
[E] BARRA
[E] LISSE
[E] STÜTZROHR
[E] INDENT

CARACTERISTICAS TÉCNICAS CARACTERISTICAS TECNICAS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EIGENSCHAFTEN TECHNICAL CHARACTERISTICS	A	B	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT
[S] LATERAL DE ANDAIME [S] MARCO DE ANDAMIO [S] LATÉRAL D'ÉCHAFAUDAGE [S] SCAFFOLDS SEITE [S] SIDE OF SCAFFOLD	1020	1995	12Kg
[E] LATERAL DE ANDAIME [E] MARCO DE ANDAMIO [E] LATÉRAL D'ÉCHAFAUDAGE [E] SCAFFOLDS SEITE [E] SIDE OF SCAFFOLD	1050	1995	13Kg
[S] CRUZETA METÁLICA [S] CRUCETA METÁLICA [S] CROIX MÉTALLIQUE [S] METTALKREUZ [S] METALIC CROSS	3430	-	6Kg
[E] CRUZETA METÁLICA [E] CRUCETA METÁLICA [E] CROIX MÉTALLIQUE [E] METTALKREUZ [E] METALIC CROSS	3270	-	5,8Kg
CRUZETA METÁLICA 2Mts CRUCETA METÁLICA 2Mts CROIX MÉTALLIQUE 2Mts METTALKREUZ 2Mts METALIC CROSS 2Mts	2380	-	4Kg
[S] TRAVESSÃO [S] BARRA [S] LISSE [S] STÜTZROHR [S] INDENT	3000	-	2,6Kg
[E] TRAVESSÃO [E] BARRA [E] LISSE [E] STÜTZROHR [E] INDENT	3045	-	2,7Kg
[A] PRANCHA METÁLICA EXTENSÍVEL 2000mm [A] PLATAFORMA EXTENSIBLE 2000mm [A] PLANCHER MÉTALLIQUE EXTENSIBLE 2000mm [A] METALLPLANKE ERWEITBAR 2000mm [A] ESTENSIBLE METALIC BOARD 2000mm	1930 - 2075	300	13Kg
[A] PRANCHA METÁLICA EXTENSÍVEL 3000mm [A] PLATAFORMA EXTENSIBLE 3000mm [A] PLANCHER MÉTALLIQUE EXTENSIBLE 3000mm [A] METALLPLANKE ERWEITBAR 3000mm [A] EXTENSIBLE METALIC BOARD 300mm	2930 - 3075	300	19Kg
PRANCHA METÁLICA FIXA 3000mm PLATAFORMA FIJA 3000mm PLANCHER MÉTALLIQUE FIXE 3000mm METALLPLANKE 3000mm METALIC BOARD 3000mm	3000	300	18Kg

SPG

PRANCHAS METÁLICAS GALVANIZADAS
PLANTAFORMA METALICA FIJA GALVANIZADAS
PLANCHER MÉTALLIQUE GALVA
GALVANIZIERT METTALPLANKE
GALVANIZED METALLIC BOARDS

CARACTERÍSTICAS
•CONFORME COM AS NORMAS EUROPEAS EN12810 E EN12811
•CHAPA DE AÇO PRÉ-GALVANIZADA PERFILADA A FRIO [1,0/1,2/1,5 MM]
•PISO ANTI-DERRAPANTE COM ESCOAMENTO PARA A ÁGUA
•EMPILHAMENTO SEM DESLIZAMENTO LATERAL
•PERFIL OPTIMIZADO TORNA A PRANCHA ATÉ CERCA DE 15% MAIS LEVE
•SOLIDEZ EM USO IGUAL À DAS PRANCHAS COM TOPOS SOLDADOS
•TOPOS E UNHAS CRAVADOS POR REBITES ESTRUTURAIS DE GRANDE RESISTÊNCIA
•ALTURA DO PERFIL: 70 MM
•QUANTIDADE POR PALETE: 45/60/68 UNIDADES

OPÇÕES
•UNHAS FIXAS POR PARAFUSOS
•FURAÇÃO PARA FIXAÇÃO DE RODAPÉ
•UNHAS ADAPTADAS A VARIADOS TIPOS DE ESTRUTURAS
•OUTROS COMPRIMENTOS E LARGURAS

DISPONÍVEL
•PRANCHAS DE ALÇAPÃO EM PERFIL DE ALUMÍNIO, COMPATÍVEIS
•RODAPÉS DE ENCAIXE

CARACTERISTICAS
•AL IGUAL QUE CON LAS NORMAS EUROPEAS EN12810 E EN12811
•LAMINA DE ACERO GALVANIZADO PERFILADO EN FRÍO
•SUELO ANTIDESLIZANTE CON DRENAJE PARA EL AGUA
•COLISAGE ANTI-GLISSAGE APILAR SIN DESLIZAMIENTO LATERAL
•PERFIL OPTIMIZADO HACE QUE EL TABLERO A APROXIMADAMENTE 15% MÁS LIGERO
•SOLIDEZ EN USO IGUAL A LOS TABLEROS COM TOPS SOLDADOS
•TOPS Y CLAVOS REMACHADOS POR MEDIO DE REMACHES ESTRUCTURALES DE ALTA RESISTENCIA
•ALTURA DE PERFIL: 70 MM
•ASCENDER POR PALET: 45/60/68 UNIDADES

OPCIONES
•CLAVOS FIJADOS POR TORNILLOS
•ORIFICIO PARA LA FIJACIÓN DE RODAPIES
• UÑA ADAPTADA PARA VARIOS TIPOS DE ESTRUCTURAS
•OTRAS LONGITUDES Y ANCHURAS

DISPONIBLE
•TABLEROS CON TRAMPILLA EN EL PERFIL DE ALUMINIO, COMPATIBLE
•ENCHUFE RODAPIES PLINTHE ADAPTABLE

CARACTÉRISTIQUES
•AUX NORMES EUROPÉENNES EN12810 ET EN12811
•TÔLE D'ACIER GALVA
•SOL ANTIDÉRAPANT
•COLISAGE ANTI-GLISSAGE
•PROFIL OPTIMISÉ REND LA PLANCHE JUSQU'À 15% PLUS LÉGÈRE
•LA SOLIDITÉ D'UTILISATION EST PAREIL AUX PLANCHERS AVEC LES EXTERMITÉ SOUDÉS
•LES EXTRÉMITÉS SONT RIVETÉS PAR DES RIVETS STRUCTUREL DE GRANDE RÉSISTANCE
•HAUTEUR DU PROFIL: 70MM
•QUANTITÉS PAR PALETTES: 45/60/68 UNITÉS

OPTIONS
•CLOUS FIXÉS PAR DES VIS
•PERÇAGE POUR FIXATION DES GARDES CORPS
•CLOUS ADAPTÉ À PLUSIEURS TYPES DE STRUCTURE
•AUTRES LONGUEUR E LARGEUR

DISPONIBLE
•PLANCHER À TRAPPE EN ALUMINIUM
•GARDES PIEDS ADAPTABLE

EIGENSCHAFTEN
•IN EINKLANG MIT EU-RICHTLINIEN EN-12810 E EN-12811
•VOR GALVANIZIERT STAHLPLATTE KALT PROFILIERT[1,0/1,2/1,5 MM]
•RUTSCHSICHER MIT WASSERABLAUF
•STAPELN OHNE SEITLICHES ABRUTSCHEN
•DAS OPTIMIERTE PROFIL MACHT DIE PLANKE BIS ZU 15% LEICHTER.
•GLEICHE RESISTENZ IM VERGLEICH ZU GESCHWEIßTE PLAKEN
• GREIFFER FESTGEGRABEN MIT STRUKTURELLEN NIETEN
•PROFIL HÖHE 70 MM
•GESAMTZAHL PRO PALETTE: 45/60/68 EINHEITEN

OPTIONEN
•SCHRAUBENBEFESTIGTE "KRALLE"
•EINGEBAUTEN EINSÄTZE FUßZEILEN
•GEEIGNETE KRALLEN FÜR VERSCHIEDENE STRUKTUREN
•ANDERE LÄNGEN UND BREITE AUF WUNSCH VERFÜBAR

VERFÜGBAR
•PLANKE MIT FALLTÜR UND ALUMINIUMPROFIL
•EINBAUBAR FUßZEILEN

CHARACTERISTICS
•ACCORDING THE EUROPEAN REGULATIONS EN12810 AND EN 12811
•STEEL BOARD PRE-GALVANIZED, PERFILLED BY COLD
•ANTI-SKID WITH HOLES FOR WATER
•STACKING WITHOUT LATERAL SLIP
•OPTIMIZED PROFILE, SOFTER 15%
•SOLID BOARD
•STRUCTURE RIVETS
•PROFILE HEIGHT: 70 MM
•QUANTITY PER PALLET: 45/60/68 UNITS

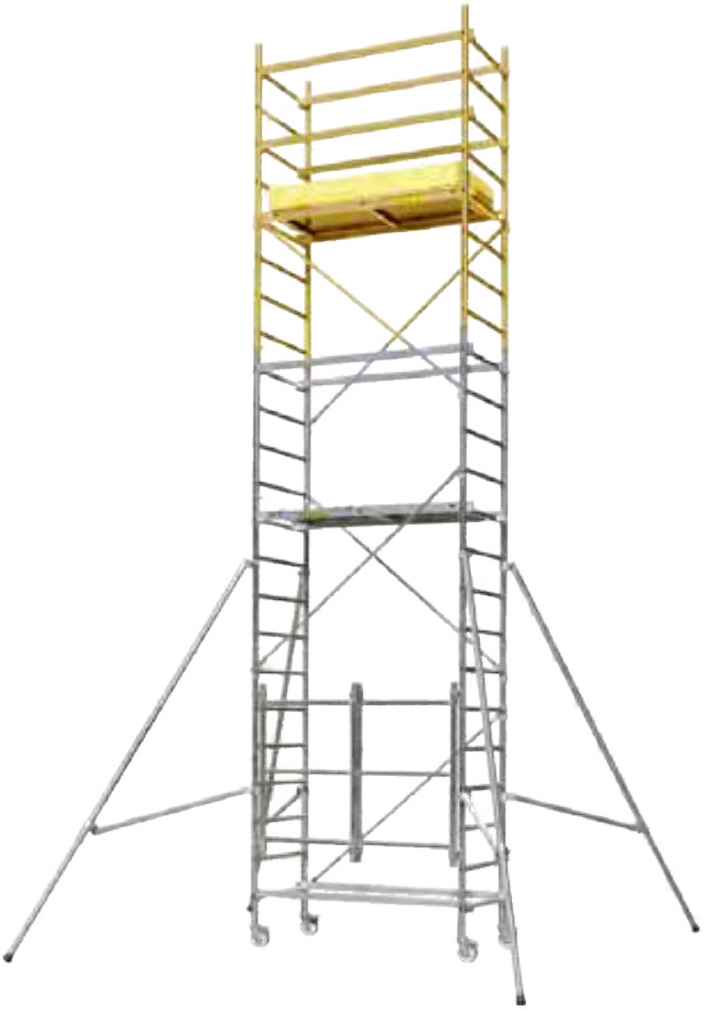
OPTIONS
•FIXED NAILS FOR BOLTS
•HOLE FOR BOARD FIXATION
•NAILS ADAPTED FOR DIFFERENT STRUCTURES
•OTHER LENGTH AND WIDTH AVAILABLE

AVAILABLE
•TRAPDOOR BOARD IN ALLUMINIUM AVAILABLE
•FIXATION BASEBOARD

		ESPESSURA ESPESOR ÉPAISSEUR DICKE THICKNESS	LARGURA ANCHO LARGEUR BREITE WIDTH	COMPRIMENTO LONGITUDE LONGUEUR LÄNGE LENGTH	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	CARGA CARGA CHARGE MAX BELASTUNG CHARGE	CLASSE [EN12811] CLASE [EN12811] CLASSE [EN12811] CLASSE [EN12811] CLASS [EN12811]
E.04510.4235	G30 2,15 m	1,0	300 mm	2165 mm	9,8 Kg	450 Kg/m2	5
E.04010.2030	G30 2,5 m	1,2	300 mm	2500 mm	13,4 Kg	450 Kg/m2	5
E.04010.0030	G30 3 m	1,2	300 mm	3000 mm	15,8 Kg	300 Kg/m2	4
E.04010.2036	G36 2,5 m	1,2	354 mm	2500 mm	14,9 Kg	300 Kg/m2	4
E.04010.0036	G36 3 m	1,2	354 mm	3000 mm	17,7 Kg	300 Kg/m2	4
E.04010.2041	G40 2,15 m	1,0	410 mm	2165 mm	14 Kg	450 Kg/m2	5
E.04510.4238	G30 3m EVO	1,2	300 mm	3000 mm	16,4 Kg	450 Kg/m2	5
E.04510.4236	G30 2.15m EVO	1,2	300 mm	2165 mm	12,1 Kg	450 Kg/m2	5

SAMR

ANDAIMES MONTAGEM RÁPIDA
ANDAMIOS DE MONTAJE RÁPIDO
ÉCHAFAUDAGE À MONTAGE RAPIDE
SCHNELLMONTAGE GERÜST
QUICK ASSEMBLY SCAFFOLDING



DOMESTIC USE
NFE 85 200

LOAD CAPACITY 150Kg

	ALTURA MÁXIMA - HAUTEUR DE TRAVAIL - -	ALTURA PRANCHA - HAUTEUR DU PLANCHER - -	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	CAPACIDADE CARGA CAPACIDAD DE CARGA CHARGE ADMISSIBLE TRAG KAPAZITÄT LOAD CAPACITY
236705 SPEED UP XL	6,7 Mts	4,70 Mts	51,5 Kgs	150 Kgs

PROFESSIONAL USE
EN 1004 CLASS3

LOAD CAPACITY 150Kg

ALTER PRO A

ALTER PRO B

	ALTURA MÁXIMA - HAUTEUR DE TRAVAIL - -	ALTURA PRANCHA - HAUTEUR DU PLANCHER - -	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	CAPACIDADE CARGA CAPACIDAD DE CARGA CHARGE ADMISSIBLE TRAG KAPAZITÄT LOAD CAPACITY
439703 ALTER PRO A	5 Mts	3 Mts	64,5 Kgs	150 Kgs
439705 ALTER PRO B	7 Mts	4,92 Mts	29,5 Kgs	Y

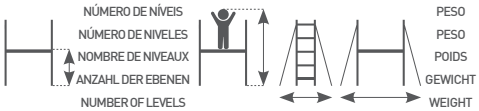
SAMR

ANDAIMES MONTAGEM RÁPIDA
ANDAMIOS DE MONTAJE RÁPIDO
ÉCHAFAUDAGE À MONTAGE RAPIDE
SCHNELLMONTAGE GERÜST
QUICK ASSEMBLY SCAFFOLDING

PROFESSIONAL USE
NF EN 1004
LOAD CAPACITY 150Kg

DESIGNATION	PLATFORM HEIGHT	ST 205 3 2,9 m	ST 205 4 3,9 m	ST 205 5 4,9 m	ST 205 6 5,9 m	ST 205 7 6,9 m	ST 205 8 7,9 m
ST 205 2	1,9 m	1 extension 1Mt	2 extensions 1Mt + 1 platform set	1 extension 3Mt + 1 platform set	1 extension 1Mt + 1 extension 3Mt + 2 platform sets	2 extensions 1Mt + 1 extensio3Mt + 2 platform sets	2 extensions 3Mt + 2 platform sets
ST 205 3	2,9 m		1 extension 1Mt + 1 platform set	2 extensions 1Mt + 1 platform set	1 extension 3Mt + 1 platform set	1 extension 1Mt + 1 extension 3Mt + 2 platform sets	2 extensions 1Mt + 1 extension 3Mt + 2 platform sets
ST 205 4	3,9 m			1 extension 1Mt	2 extensions 1Mt	1 extension 3Mt + 1 platform set	1 extension 1Mt + 1 extension 3Mt + 2 platform sets
ST 205 5	4,9 m				1 extension 1Mt	2 extensions 1Mt + 1 platform set	1 extension 3Mt + 1 platform set
ST 205 6	5,9 m					1 extension 1Mt	2 extensions 1Mt + 1 platform set
ST 205 7	6,9 m						1 extension 1Mt

514742	ST 205 2	1,9 m	1	3,9 m	1,55 m	2,3 m	69,7 Kg
514743	ST 205 3	2,9 m	1	4,9 m	2,1 m	2,8 m	77,2 Kg
514744	ST 205 4	3,9 m	2	5,9 m	2,25 m	2,85 m	108,6 Kg
514745	ST 205 5	4,9 m	2	6,9 m	2,75 m	3,3 m	113,3 Kg
514746	ST 205 6	5,9 m	2	7,9 m	3,35 m	3,65 m	144,72 Kg
514747	ST 205 7	6,9 m	3	8,9 m	3,75 m	3,65 m	152,2 Kg
514748	ST 205 8	7,9 m	3	9,9 m	4,3 m	4,15 m	193,8 Kg



	PLATFORM HEIGHT (M)	ST205 2 1,9 m 3 PARCELS	ST205 3 2,9 m 4 PARCELS	ST205 4 3,9 m 5 PARCELS	ST205 5 4,9 m 6 PARCELS	ST205 6 5,9 m 7 PARCELS	ST205 7 6,9 m 8 PARCELS	ST205 8 7,9 m 9 PARCELS
502200	BASIC PARCEL ST205 (1/2)	2	2	2	2	2	2	2
501010	WHEEL DIAM 200mm	4	4	4	4	4	4	4
501022	BASIC LADDER 1,765x0,69Mts	2	2	2	2	2	2	2
501040	LADDER 1x0,69Mts	2	2	2	2	2	2	2
501070	RAIL ST205	2	2	2	2	2	2	2
501101	DIAGONAL BRACE ST205	2	2	2	2	2	2	2
501054	STABILIZER ST-STL-STLX	4	4	4	4	4	4	4
257010	LINCH PINS	8	8	8	8	8	8	8
502202	EXTENSION 1Mts ST205	0	1	2	0	1	2	0
501101	DIAGONAL BRACE ST205	0	2	4	0	2	4	0
501030	LADDER 2x0,69Mts	0	1	2	0	1	2	0
257010	LINCH PINS	0	2	4	0	2	4	0
502203	EXTENSION 3Mts ST205	0	0	0	1	1	1	2
501101	DIAGONAL BRACE ST205	0	0	0	4	4	4	8
501030	LADDER 2x0,69Mts	0	0	0	3	3	3	6
257010	LINCH PINS	0	0	0	6	6	6	12
502201	PLATFORM SET ST205	1	1	2	2	3	3	4
501141	PLATFORM WITH TOEBOARD ST205	1	1	2	2	3	3	4
501070	RAIL ST205	4	4	8	8	12	12	16
502261	STABILIZER EXTENSION KIT	0	0	0	0	0	0	1

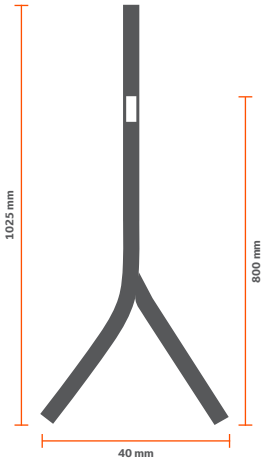
SG

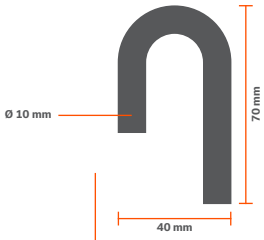
SEGURANÇA
SEGURIDAD
SÉCURITÉ
SICHERHEIT
SECURITY

S.01000.2100

BARREIRA DE SEGURANÇA
VALLA DE SEGURANÇA
BARRIÈRE GALVA
SICHERHEITSBARRIERE
SECURITY BARRIER

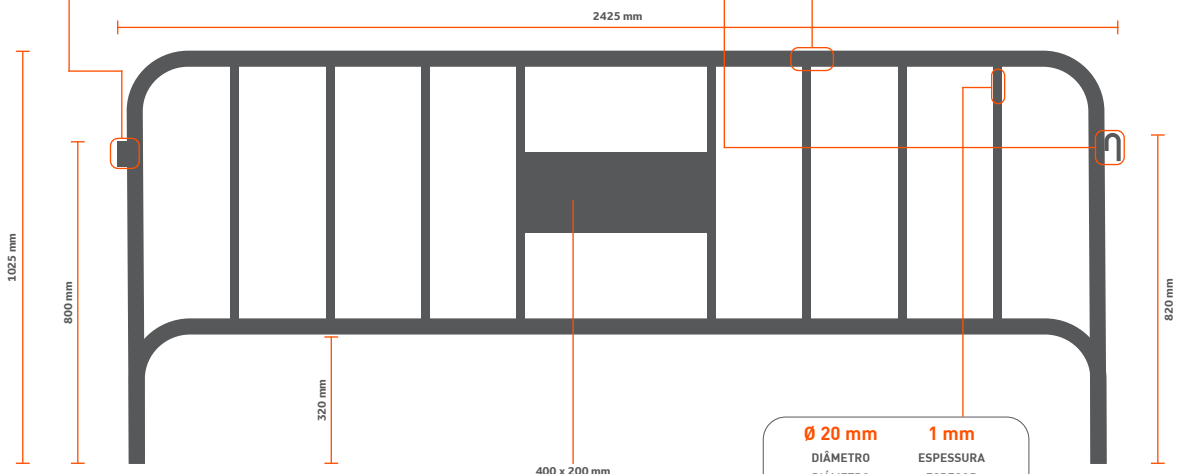
32
QUANTIDADE/PALETE
QUANTIDAD/PALETE
QUANTITÉS/ PALETTE
MENGE PRO PALETTE
QUANTITIES/PALLET





Ø 25 mm	1,25 mm
DIÂMETRO	**ESPESSURA**
DIÁMETRO	ESPESOR
DIAMÈTRE	**ÉPAISSEUR**
DURCHMESSER	DICHTE
DIAMETER	**THICKNESS**

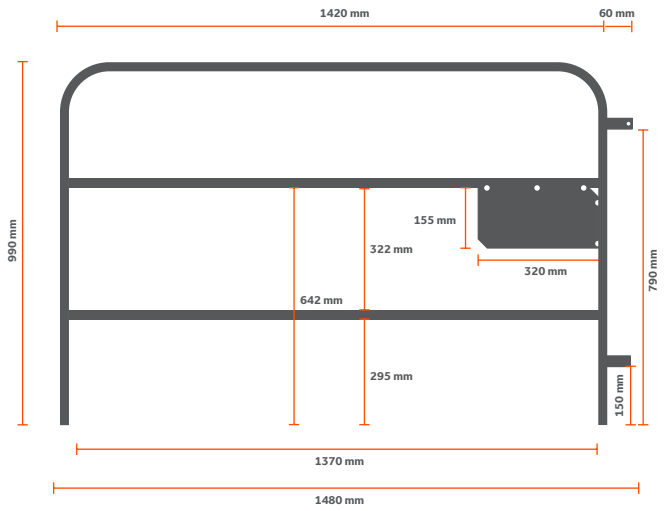
Ø 40 mm	1,25 mm
DIÂMETRO	**ESPESSURA**
DIÁMETRO	ESPESOR
DIAMÈTRE	**ÉPAISSEUR**
DURCHMESSER	DICHTE
DIAMETER	**THICKNESS**



Ø 20 mm	1 mm
DIÂMETRO	**ESPESSURA**
DIÁMETRO	ESPESOR
DIAMÈTRE	**ÉPAISSEUR**
DURCHMESSER	DICHTE
DIAMETER	**THICKNESS**

SG

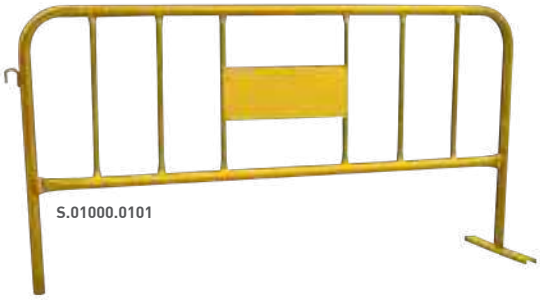
SEGURANÇA
SEGURIDAD
SÉCURITÉ
SICHERHEIT
SECURITY



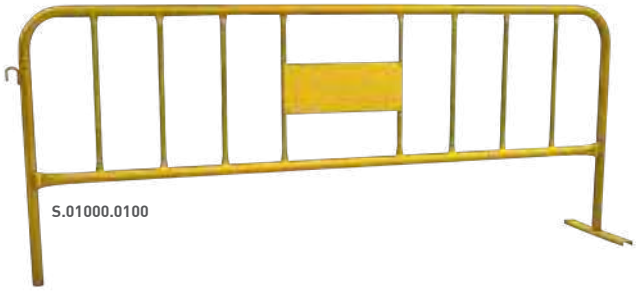
OPÇÃO DE PERSONALIZAÇÃO
COM CORTE A LASER
OPCIÓN PERSONALIZACIÓN
CON EL CORTE POR LÁSER
OPTION DE PERSONNALISATION
AVEC DÉCOUPE LASER
OPTIONALE PERSONALISIERUNG
MIT LASERSCHNITT
LASER CUT OPTIONAL

S.01000.0200	500 mm	25 mm	330 x 165 mm	6,5 Kg	95	1480 x 990 mm
BARREIRA DE SEGURANÇA TIPO FRANCÊS	PÉS FIXOS	DIÂMETRO TUBO	PLACA	PESO	QUANTIDADE/PALETE	DIMENSÕES
VALLA DE SEGURANÇA	PES FIJO	TUBO DIÁMETRO	PLACA	PESO	QUANTIDAD/PALETE	DIMENSIONES
BARRIÈRE DE CHANTIER FRANÇAISE	PIEDS FIXE	DIAMÈTRE TUBE	PLAQUE	POIDS	QUANTITÉS/ PALETTE	DIMENSIONS
SICHERHEITSBARRIERE FRANZÖSISCH TYP	EINEN FÜß	RÖHR DIAMETER	SCHILD	GEWICHT	MENGE PRO PALETTE	DIMENSIONEN
SECURITY BARRIER FRENCH TYPE	FIXED FEET	TUBE DIAMETER	PLATE	HEIGHT	QUANTITIES/PALLET	DIMENSIONS

S.01000.0208



S.01000.0101



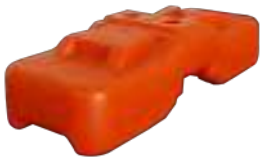
S.01000.0100

OPÇÃO DE PERSONALIZAÇÃO
COM CORTE A LASER
OPCIÓN PERSONALIZACIÓN
CON EL CORTE POR LÁSER
OPTION DE PERSONNALISATION
AVEC DÉCOUPE LASER
OPTIONALE PERSONALISIERUNG
MIT LASERSCHNITT
LASER CUT OPTIONAL

S.01000.0208	500 mm	40 mm	410 x 185 mm	15 Kg	70	2500 x 1000 mm
S.01000.0100	500 mm	35 mm	410 x 185 mm	15 Kg	70	2500 x 1000 mm
S.01000.0101	500 mm	32 mm	410 x 185 mm	11 Kg	70	2200 x 1000 mm
BARREIRA DE SEGURANÇA BASE 1	PÉS FIXOS	DIÂMETRO TUBO	PLACA	PESO	QUANTIDADE/PALETE	DIMENSÕES
VALLA DE OBRA	PES FIJO	TUBO DIÁMETRO	PLACA	PESO	QUANTIDAD/PALETE	DIMENSIONES
BARRIÈRE DE CHANTIER D'UNE BASE	PIEDS FIXE	DIAMÈTRE TUBE	PLAQUE	POIDS	QUANTITÉS/ PALETTE	DIMENSIONS
SICHERHEITSBARRIERE1 BASE	EINEN FÜß	RÖHR DIAMETER	SCHILD	GEWICHT	MENGE PRO PALETTE	DIMENSIONEN
SECURITY BAR 1 BASE	FIXED FEET	TUBE DIAMETER	PLATE	HEIGHT	QUANTITIES/PALLET	DIMENSIONS

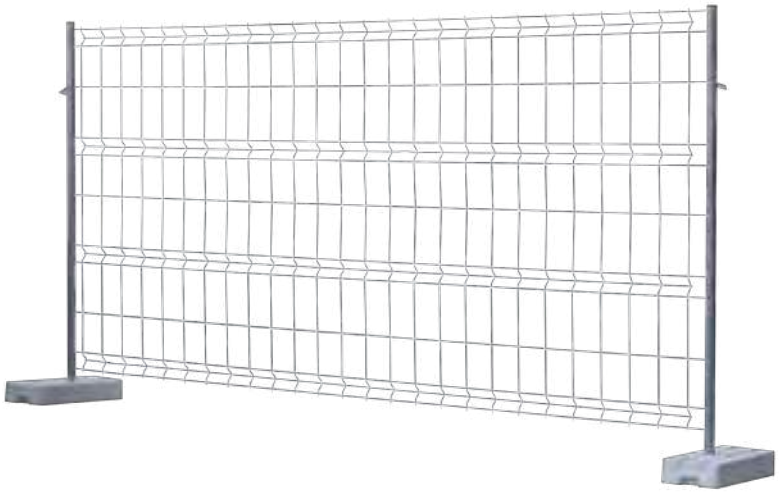
SG

SEGURANÇA
SEGURIDAD
SÉCURITÉ
SICHERHEIT
SECURITY



S.01000.0001

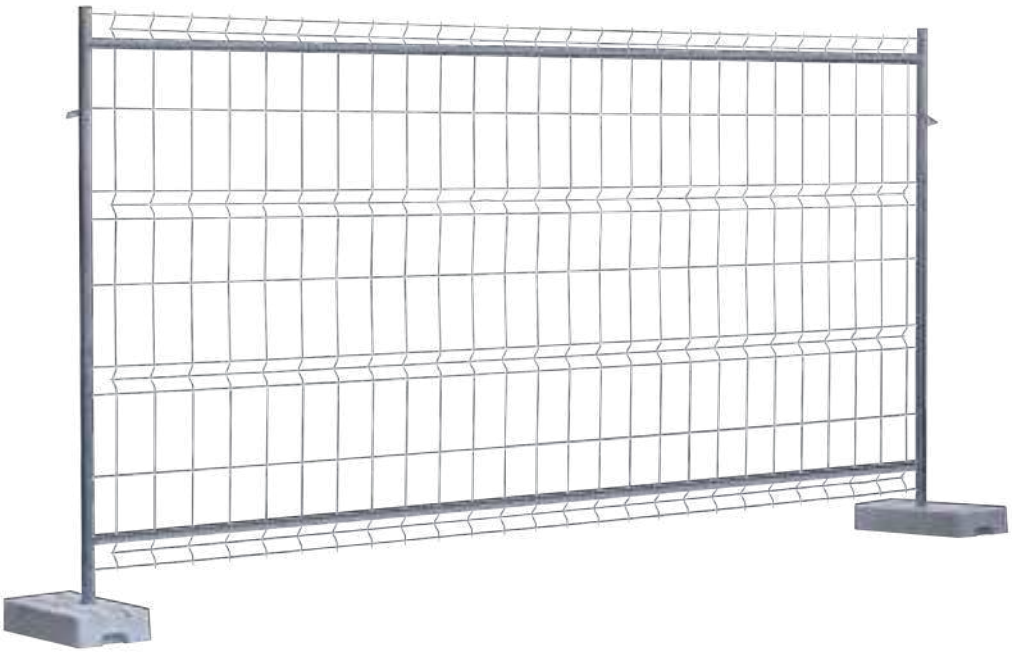
BASE DE PLÁSTICO PARA PAINEL DE REDE
BASE PLÁSTICO P/ PAINEL DE REDE
PLOT EN PLASTIQUE POUR CLÔTURE DE SÉCURITÉ
KUNSTSTOFFSOCKEL
PLASTIC BASE FOR FENCE



S.01000.0000

BASE DE BETÃO PARA PAINEL DE REDE
BASE BETON P/ PAINEL DE REDE
PLOT EN BÉTON POUR CLÔTURE DE SÉCURITÉ
BETONSTÜTZEN
CONCRETE BLOCK BASE FOR FENCE

S.01000.2500	40 x 1 mm	3,40 mm	125 x 200/250 mm	21,1 Kg	55	1900 x 3500 mm
VEDAÇÃO EM REDE ZINCADA	**DIÂMETRO TUBO**	**DIÂMETRO REDE**	**MALHA**	**PESO**	**QUANTIDADE/PALETE**	**DIMENSÕES**
VALLA DE CERRAMIENTO GALVANIZADA	TUBO DIÁMETRO	RED DIÁMETRO	MALHA	PESO	QUANTIDAD/PALETE	DIMENSIONES
CLÔTURE DE SECURITÉ GALVA	**DIAMÈTRE TUBE**	**DIAMÈTRE DE LA GRILLE**	**GRILLE**	**POIDS**	**QUANTITÉS/ PALETTE**	**DIMENSIONS**
MASCHENDRAHTZAUN VERZINKT	ROHR DURCHMESSER	GITTER DURCHMESSER	MASCHE	GEWICHT	MENGE PRO PALETTE	DIMENSIONEN
GALVANIZED PERIMETER FENCE	**TUBE DIAMETER**	**NET DIAMETER**	**MESH**	**WEIGHT**	**QUANTITIES/PALLET**	**DIMENSIONS**



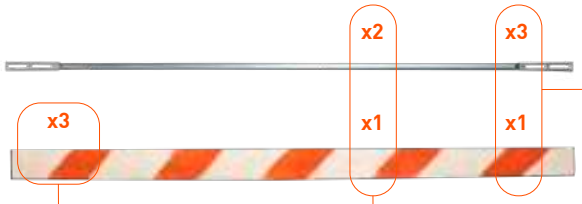
S.01000.2501	40 x 1 mm	3,40 mm	125 x 150 mm	21,1 Kg	48	1900 x 3000 mm
VEDAÇÃO EM REDE REFORÇADA	**DIÂMETRO TUBO**	**DIÂMETRO REDE**	**MALHA**	**PESO**	**QUANTIDADE/PALETE**	**DIMENSÕES**
VALLA DE CERRAMIENTO REFORZADA	TUBO DIÁMETRO	RED DIÁMETRO	MALHA	PESO	QUANTIDAD/PALETE	DIMENSIONES
CLÔTURE DE SECURITÉ RENFORCÉE	**DIAMÈTRE TUBE**	**DIAMÈTRE DE LA GRILLE**	**GRILLE**	**POIDS**	**QUANTITÉS/ PALETTE**	**DIMENSIONS**
MASCHENDRAHTZAUN VERSTÄRKT	ROHR DURCHMESSER	GITTER DURCHMESSER	MASCHE	GEWICHT	MENGE PRO PALETTE	DIMENSIONEN
REINFORCED PERIMETER FENCE	**TUBE DIAMETER**	**NET DIAMETER**	**MESH**	**WEIGHT**	**QUANTITIES/PALLET**	**DIMENSIONS**

SG

SEGURANÇA
SEGURIDAD
SÉCURITÉ
SICHERHEIT
SECURITY

CERTIFICADO
CERTIFICADO
CERTIFICAT
ZERTIFIKAT
CERTIFICATE

UNE-EN 13374



S.05000.0158

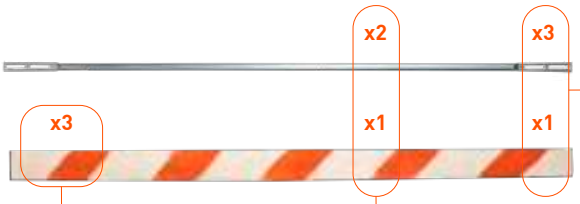
GUARDA CORPOS ZINCADO RR
GUARDA CUERPOS DE USILLO ZINCADO RR
PINCE DALLE À PLANCHES PLATINE FIXE
SCHUTZGELÄNDER VERZINKT RR
GUARDRAIL ZINC PLATED RR

S.05000.0105

GUARDA CORPOS ZINCADO RR
GUARDA CUERPOS DE USILLO ZINCADO RR
PINCE DALLE À PLANCHES PLATINE FIXE
SCHUTZGELÄNDER VERZINKT RR
GUARDRAIL ZINC PLATED RR

S.05000.0157

GUARDA CORPOS ZINCADO RR
GUARDA CUERPOS DE USILLO ZINCADO RR
PINCE DALLE À PLANCHES PLATINE FIXE
SCHUTZGELÄNDER VERZINKT RR
GUARDRAIL ZINC PLATED RR



S.05000.0159

GUARDA CORPOS ZINCADO BASE ROTATIVA
GUARDA CUERPOS DE USILLO ZINCADO RR CON PALA
PINCE DALLE À PLANCHES PLATINE ORIENTABLE
GELÄNDER VERZINKT MIT DREHFUSS
GUARDRAIL ZINC PLATED WITH ROTATING BASE

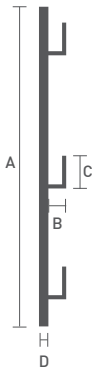
S.05000.01200

GUARDA CORPOS ZINCADO BASE ROTATIVA
GUARDA CUERPOS DE USILLO ZINCADO RR CON PALA
PINCE DALLE À PLANCHES PLATINE ORIENTABLE
GELÄNDER VERZINKT MIT DREHFUSS
GUARDRAIL ZINC PLATED WITH ROTATING BASE

S.05000.1202

GUARDA CORPOS ZINCADO BASE ROTATIVA
GUARDA CUERPOS DE USILLO ZINCADO RR CON PALA
PINCE DALLE À PLANCHES PLATINE ORIENTABLE
GELÄNDER VERZINKT MIT DREHFUSS
GUARDRAIL ZINC PLATED WITH ROTATING BASE

	TUBO/ SECÇÃO SECCIÓN/ TUBERÍA TUBE/ SECTION ROHR/SEKTION TUBE/SECTION	ESPESSURA ESPESOR ÉPAISSEUR DICHTE THICKNESS	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	A	B	C	D
S.05000.0105	35x35 mm	2 mm	5,1 Kg	1050 mm	55 mm	110 mm	35 mm
S.05000.0157	35x35 mm	2 mm	5,7 Kg	1250 mm	55 mm	110 mm	35 mm
S.05000.0158	35x35 mm	2 mm	6,7 Kg	1400 mm	55 mm	110 mm	35 mm
S.05000.01200	35x35 mm	2 mm	4,9 Kg	1050 mm	55 mm	110 mm	35 mm
S.05000.1202	35x35 mm	2 mm	6,1 Kg	1250 mm	55 mm	110 mm	35 mm
S.05000.0159	35x35 mm	2 mm	7,1 Kg	1400 mm	55 mm	110 mm	35 mm



SG

CERTIFICADO
CERTIFICADO
CERTIFICAT
ZERTIFIKAT
CERTIFICATE

UNE-EN 13374

S.06020.0100

GUARDA CORPOS DE EMBUTIR Ø 40 PT PALA NEGATIVA
GUARDA CUERPOS DE DE ENVOTI Ø 40 PT NEGATIVO
GARDE CORPS Ø 40 NÉGATIF
GELÄNDER MIT EINGEBAUTEM Ø 40 NEGATIV-RASTBESCHLAG
GUARDRAIL BUILT IN Ø 40 NEGATIVE NOTCH FITTING

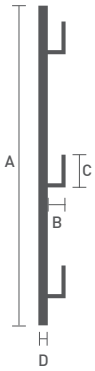
x3

S.06020.0105

GUARDA CORPOS DE EMBUTIR Ø 40 PT PALA POSITIVA
GUARDA CUERPOS DE DE ENVOTI Ø 40 PT POSITIVO
GARDE CORPS Ø 40 POSITIF
GELÄNDER MIT EINGEBAUTEM Ø 40 POSITIV-RASTBESCHLAG
GUARDRAIL BUILT IN Ø 40 POSITIVE NOTCH FITTING

x3

	TUBO/ SECÇÃO SECCIÓN/ TUBERÍA TUBE/ SECTION ROHR/SEKTION TUBE/SECTION	ESPESSURA ESPESOR ÉPAISSEUR DICHTE THICKNESS	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	A	B	C	D
S.06020.0100	Ø 40 mm	1,5 mm	1,8 Kg	1090 mm	55 mm	110 mm	40 mm
S.06020.0105	Ø 40 mm	1,5 mm	1,8 Kg	1090 mm	55 mm	110 mm	40 mm



S.06000.0100

GUARDA CORPOS FIXO Ø 20
GUARDA CUERPOS Ø 20 FIJO
GARDE CORPS Ø 20 FIX
FESTES GELÄNDER GELÄNDER Ø 20
FIXED GUARDRAIL Ø 20

x3

S.06015.0100

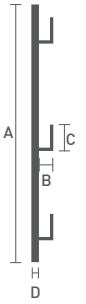
GUARDA CORPOS FIXO Ø 25
GUARDA CUERPOS Ø 25 FIJO
GARDE CORPS Ø 25 FIX
FESTES GELÄNDER GELÄNDER Ø 25
FIXED GUARDRAIL Ø 25

S.02000.0171

GUARDA CORPOS FIXO Ø 35
GUARDA CUERPOS Ø 35 FIJO
GARDE CORPS Ø 35 FIX
FESTES GELÄNDER GELÄNDER Ø 35
FIXED GUARDRAIL Ø 35

x3

	TUBO/ SECÇÃO SECCIÓN/ TUBERÍA TUBE/ SECTION ROHR/SEKTION TUBE/SECTION	ESPESSURA ESPESOR ÉPAISSEUR DICHTE THICKNESS	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	A	B	C	D
S.06000.0100	Ø 40 mm	1,5 mm	1,8 Kg	1090 mm	55 mm	110 mm	20 mm
S.06015.0100	Ø 40 mm	1,5 mm	1,8 Kg	1090 mm	55 mm	110 mm	25 mm
S.02000.0171	Ø 40 mm	1,5 mm	2,0 Kg	1090 mm	55 mm	110 mm	35 mm



S.05000.0104 / S.05000.0101

PROTEÇÃO PLÁSTICO PARA GUARDA-CORPOS
PROTECCION PARA GUARDA CUERPOS
PROTECTION POUR POTELET
SCHUTZKAPPE FÜR STECKEISEN
PROTECTION FOR GUARDRAIL

S.05000.0107

CONE DE PLÁSTICO PARA GUARDA-CORPOS
CONO PLÁSTICO PARA GUARDA CUERPOS
CÔNE EN PLASTIQUE POUR POTELET
SCHUTZKAPPE
PLASTIC CONE FOR GUARDRAIL

SG

SEGURANÇA
SEGURIDAD
SÉCURITÉ
SICHERHEIT
SECURITY

CERTIFICADO
CERTIFICADO
CERTIFICAT
ZERTIFIKAT
CERTIFICATE

UNE-EN 13374

S.06025.0100

GUARDA CORPOS 1250 Ø 25 CAVILHA
GUARDA CUERPOS ENVOTI DELGADO Ø 25 BLOQUEADOR
POTELET À BLOQUEURS Ø 25
LEITPLANKE 1250 Ø 25 MIT SICHERHEITSKLAMMER
GUARDRAIL 1250 Ø 25 WITH SAFETY PIN

x2

x1

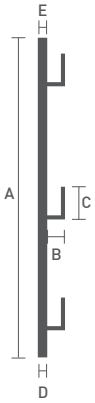
S.06040.0100

GUARDA CORPOS 1250 Ø 40 CAVILHA
GUARDA CUERPOS ENVOTI DELGADO Ø 40 BLOQUEADOR
POTELET À BLOQUEURS Ø 40
LEITPLANKE 1250 Ø 40 MIT SICHERHEITSKLAMMER
GUARDRAIL 1250 Ø 40 WITH SAFETY PIN

x2

x1

	TUBO/ SECÇÃO SECCIÓN/ TUBERÍA TUBE/ SECTION ROHR/SEKTION TUBE/SECTION	ESPESSURA ESPESOR ÉPAISSEUR DICHTE THICKNESS	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	A	B	C	D	E
S.06025.0100	● Ø 40 mm	2 mm	3,5 Kg	1250 mm	50 mm	160 mm	25 mm	40 mm
S.06040.0100	● Ø 40 mm	2 mm	3,5 Kg	1250 mm	50 mm	160 mm	40 mm	-



S.06025.0200

GUARDA CORPOS MULTIDIRECIONAL Ø 25
GUARDA CUERPOS MULTIDIRECCIONAL Ø 25
POTELET MULTIDIRECTIONNEL Ø 25
MULTIDIREKTIONALE LEITPLANKE Ø 25
MULTIDIRECTIONAL GUARDRAIL Ø 25

x2

x1

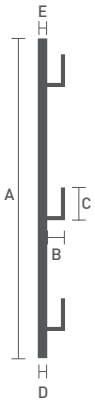
S.06040.0200

GUARDA CORPOS MULTIDIRECIONAL Ø 40
GUARDA CUERPOS MULTIDIRECCIONAL Ø 40
POTELET MULTIDIRECTIONNEL Ø 40
MULTIDIREKTIONALE LEITPLANKE Ø 40
MULTIDIRECTIONAL GUARDRAIL Ø 40

x2

x1

	TUBO/ SECÇÃO SECCIÓN/ TUBERÍA TUBE/ SECTION ROHR/SEKTION TUBE/SECTION	ESPESSURA ESPESOR ÉPAISSEUR DICHTE THICKNESS	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	A	B	C	D	E
S.06025.0200	● Ø 40 mm	2 mm	5,3 Kg	1250 mm	50 mm	160 mm	25 mm	40 mm
S.06040.0200	● Ø 40 mm	2 mm	5,3 Kg	1250 mm	50 mm	160 mm	40 mm	-



SG

CERTIFICADO
CERTIFICADO
CERTIFICAT
ZERTIFIKAT
CERTIFICATE

UNE-EN 13374

S.05000.0155

GUARDA CORPOS ZINCADO RR COM BLOQUEADOR
GUARDA CUERPOS DE USILLO ZINCADO RR BLOQUEADOR
PINCE DALLE À BLOQUEURS PLATINE FIXE
GELÄNDER VERZINKT RR MIT SICHERUNGSSTIFT
GUARDRAIL ZINC PLATED RR WITH SAFETY PIN

x2

x1

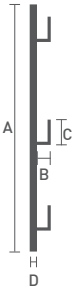
S.05000.1200

GUARDA CORPOS ZINCADO BASE ROTATIVA COM BLOQUEADOR
GUARDA CUERPOS DE USILLO ZINCADO RR CON PALA Y BLOQUEADOR
PINCE DALLE À BLOQUEURS PLATINE ORIENTABLE
GELÄNDER VERZINKT MIT SICHERHEITSSTIFT UND DREHFUSS
GUARDRAIL ZINC PLATED W/ SAFETY PIN AND ROTATING BASE

x2

x1

	TUBO/ SECÇÃO SECCIÓN/ TUBERÍA TUBE/ SECTION ROHR/SEKTION TUBE/SECTION	ESPESSURA ESPESOR ÉPAISSEUR DICHTE THICKNESS	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	A	B	C	D
S.05000.0155	35x35 mm	2 mm	6,5 Kg	1250 mm	60 mm	160 mm	35 mm
S.05000.1200	35x35 mm	2 mm	6,9 Kg	1250 mm	60 mm	160 mm	35 mm



Palete
Paleta
Palette **105 Units**
Palette
Pallet

BARRA DE SEGURANÇA EM MADEIRA
BARRA DE SEGURIDAD EN MADERA
BARRIÈRE DE SÉCURITÉ EN BOIS
SICHERHEITSBARRIERE IM HOLZ
WOOD SECURITY BAR
S.05100.0157
2600 mm x 150 mm

BARRA DE SEGURANÇA EURO
BARRA DE SEGURIDAD EURO
BARRIÈRE DE SÉCURITÉ EURO
SICHERHEITSBARRIERE EURO
EURO SECURITY BAR
S.05100.0159
2600 mm x 150 mm

BARRA DE SEGURANÇA
BARRA DE SEGURIDAD
BARRIÈRE DE SÉCURITÉ
SICHERHEITSBARRIERE
SECURITY BAR
S.05100.0155
2500 mm x 130 mm
S.05100.0255
2500 mm x 150 mm

S.06025.0201

TUBO GALVANIZADO PARA BLOQUEADORES
TUBO GALVANIZADO PARA BLOQUEADORES
TUBE GALVANISÉ POUR BLOQUEURS
VERZINKTES ROHR FÜR BLOCKER
GALVANISED TUBE FOR BLOCKERS
3000 mm x ø34 mm

PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
WEIGHT
6 Kg

S.05120.0100

BARANDILHA
BARANDILLA
BARRE GARDE CORPS
GELÄNDERSTANGE
GUARDRAIL RAILING
2500 mm x ø30 mm

ESPESSURA
ESPESOR
ÉPAISSEUR
DICHTE
THICKNESS
1,2 mm

S.05120.0101

BARANDILHA
BARANDILLA
BARRE GARDE CORPS
GELÄNDERSTANGE
GUARDRAIL RAILING
2500 mm x ø40 mm

ESPESSURA
ESPESOR
ÉPAISSEUR
DICHTE
THICKNESS
1,2 mm

S.05120.0102

BARANDILHA
BARANDILLA
BARRE GARDE CORPS
GELÄNDERSTANGE
GUARDRAIL RAILING
1500 mm x ø30 mm

ESPESSURA
ESPESOR
ÉPAISSEUR
DICHTE
THICKNESS
1,2 mm

S.05120.0103

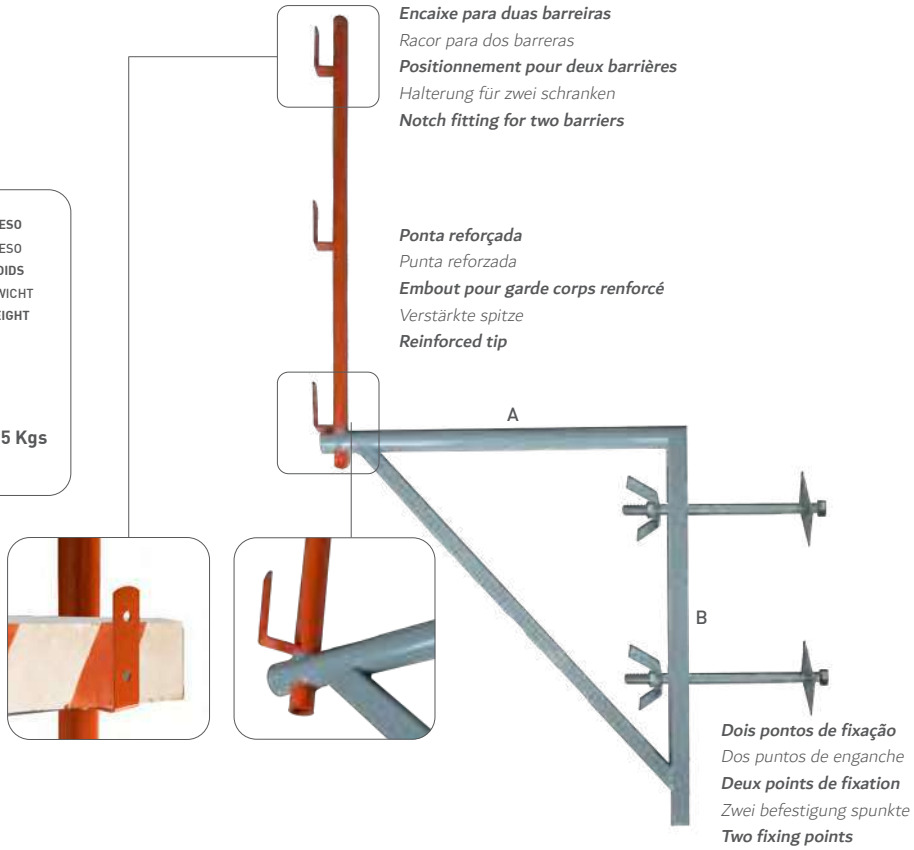
BARANDILHA
BARANDILLA
BARRE GARDE CORPS
GELÄNDERSTANGE
GUARDRAIL RAILING
1500 mm x ø40 mm

ESPESSURA
ESPESOR
ÉPAISSEUR
DICHTE
THICKNESS
1,2 mm

SG

SEGURANÇA
SEGURIDAD
SÉCURITÉ
SICHERHEIT
SECURITY

	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS		PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT
H.02000.0219	A	B	
CONSOLA DE FACHADA APOYO DE FACHADA CONSOLE DE FACADE FASSADE DREIECK FACADE PANEL	1000	1000	6.085 Kgs

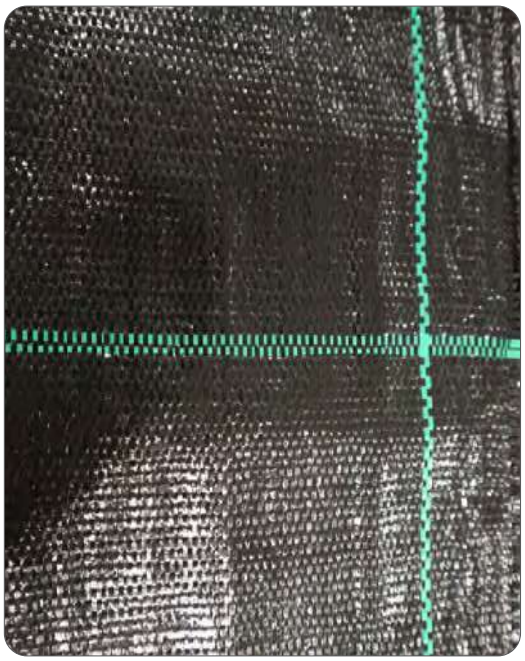


Encaixe para duas barreiras
Racor para dos barreras
Positionnement pour deux barrières
Halterung für zwei schranken
Notch fitting for two barriers

Ponta reforçada
Punta reforzada
Embout pour garde corps renforcé
Verstärkte spitze
Reinforced tip

Dois pontos de fixação
Dos puntos de enganche
Deux points de fixation
Zwei befestigung spunkte
Two fixing points

REDE DE OCULTAÇÃO RÁFIA RED DE OCULTACIÓN RAFIA TOILE DE PAILLAGE ANTI-MAUVAISES HERBES RAFFIA - VERDECKUNGSNETZ RAFFIA CONCEALMENT NET	COR COLOR COULEUR FARBE COLOUR	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
S.01000.0147	■	100 gr/m2	1,5 x 100 m
S.01000.0171	■	100 gr/m2	1,5 x 50 m
S.01000.0146	■	100 gr/m2	1 x 100 m
S.01000.0170	■	100 gr/m2	1 x 50 m
S.01000.0148	■	100 gr/m2	2 x 100 m
S.01000.0172	■	100 gr/m2	2 x 50 m
S.01000.0149	■	100 gr/m2	3 x 100 m
S.01000.0173	■	100 gr/m2	3 x 50 m
S.01000.0150	■	100 gr/m2	4 x 100 m
S.01000.0174	■	100 gr/m2	4 x 50 m

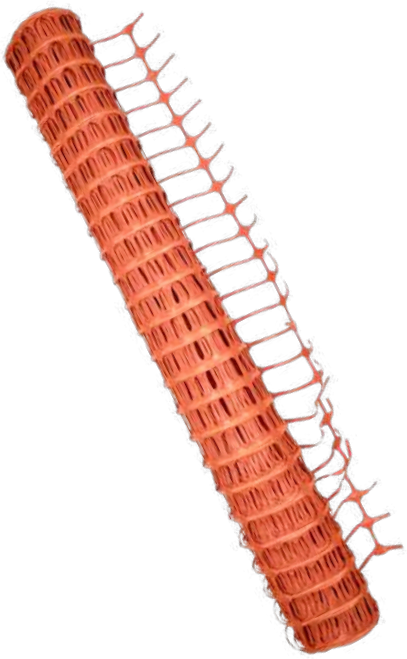


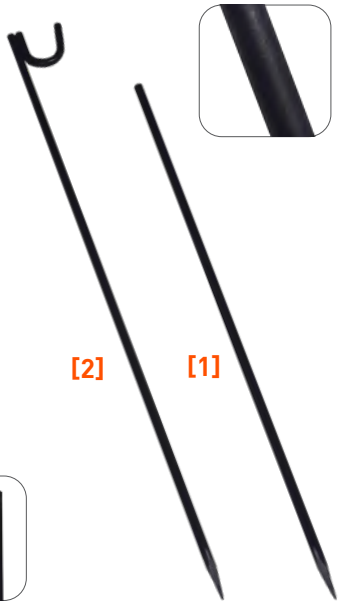
SG

SEGURANÇA
SEGURIDAD
SÉCURITÉ
SICHERHEIT
SECURITY

MALHA DE SOMBRA MALLA SOMBRA PLANA BRISE VUE FLAT SCHATTENNETZ FLAT SHADE NET	COR COLOR COULEUR FARBE COLOUR	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	OCULTAÇÃO ESCONDIENDO OCCUTALTION SCHATTEN SHADING	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	
S.01000.0127		85 gr/m2	85 %	1,5 x 100 m	-
S.01000.0126		85 gr/m2	85 %	1,5 x 100 m	-
S.01000.0128		85 gr/m2	85 %	1 x 50 m	-
S.01000.0152		85 gr/m2	85 %	1,5 x 10 m	12 ROL. (box)
S.01000.0151		85 gr/m2	85 %	1 x 10 m	16 ROL. (box)
S.01000.0116		85 gr/m2	85 %	1 x 100 m	-
S.01000.0114		85 gr/m2	85 %	1 x 100 m	-
S.01000.0117		85 gr/m2	85 %	1,5 x 50 m	-
S.01000.0153		85 gr/m2	85 %	2 x 10 m	8 ROL. (box)
S.01000.0121		85 gr/m2	85 %	2 x 100 m	-
S.01000.0120		85 gr/m2	85 %	2 x 100 m	-
S.01000.0122		85 gr/m2	85 %	2 x 50 m	-
S.01000.0124		85 gr/m2	85 %	3 x 100 m	-
S.01000.0123		85 gr/m2	85 %	3 x 100 m	-
S.01000.0125		85 gr/m2	85 %	3 x 50 m	-
S.01000.0155		85 gr/m2	85 %	4 x 100 m	-
S.01000.0156		85 gr/m2	80 %	4 x 100 m	-
S.01000.0157		85 gr/m2	85 %	4 x 50 m	-
S.01000.0130		85 gr/m2	85 %	1 x 50 m	-
S.01000.0129		85 gr/m2	85 %	1,5 x 50 m	-
S.01000.0131		85 gr/m2	85 %	2 x 50 m	-
S.01000.0175		85 gr/m2	85 %	3 x 50 m	-
S.01000.0176		85 gr/m2	85 %	4 x 50 m	-
S.01000.0177		85 gr/m2	85 %	1 x 25 m	-
S.01000.0178		85 gr/m2	85 %	1,5 x 25 m	-
S.01000.0179		85 gr/m2	85 %	2 x 25 m	-

		***** PLACA ***** PLACA ***** PLAQUE ***** SCHILD ***** PLATE	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
S.01000.0108	MALHA DE SINALIZAÇÃO MALLA DE SEÑALIZACIÓN GRILLAGE PLASTIQUE KUNGSTOFF-SICHERHEITSNETZ SECURITY FENCE	60 GR/M²	410x185	1000 X 50 000 mm
S.01000.0105		70 GR/M²	410x185	1000 X 50 000 mm
S.01000.0106		90 GR/M²	410x185	1000 X 50 000 mm
S.01000.0107		100 GR/M²	410x185	1000 X 50 000 mm





		[1] DIMENSÕES DIMENSIONES [2] DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
VARÃO FIXAÇÃO DE MALHA DE VEDAÇÃO MALLA DE ESTANQUEIDAD BARRA DE FIJACIÓN PIQUET DE CHANTIER A LANTERNE - SIGNALLING MESH FIXING POLE	S.01000.0103	1000 mm
	S.01300.0103	1300 mm
		A

SC

COFRAGEM
ENCOFRADO
COFFRAGE
SCHALUNG
FORMWORK

[4]

H.01000.0200

ESQUADRO FURADO
CIERRES
ÉQUERRES
DREIECK
BRACKETS

H.01000.1510

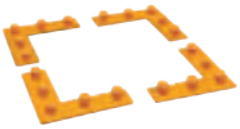
DESCOFRANTE 20L
DESCOFRANTE 20L
HUILE 20L
ÖL 20L
OIL 20L

[1]

H.01000.1240

PILAR DE COFRAGEM EXPANSÍVEL
COLUNA DE ENCONFRADO
PILIER DE COFFRAGE EXTENSIBLE
ERWEITEBAR SCHALUNGSÄULE
EXTENSIBLE FORMWORK

[5]



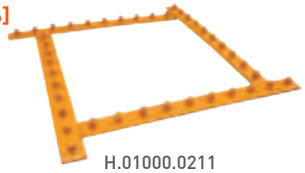
H.01000.0201

ESQUADROS CRAVADOS
CIERRES DE PITONES
ÉQUERRE CREVÉ
DREIECK MIT SPIKES
CARNATION BRACKETS

H.02000.0216

"U" DE COFRAGEM
-
U DE COFFRAGE
SCHALUNG "U"
'U' FORMWORK

[6]



H.01000.0211

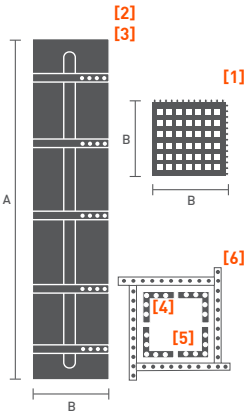
RÉGUA CRAVADA
ARRANQUES
RÈGLES CREVÉ
LINEAL
RULLERS

H.02000.0217

"U" DE COFRAGEM REFORÇADO
-
U DE COFFRAGE RENFORCÉ
SCHALUNG "U"
REINFORCED 'U' FORMWORK

[2] [3]

[7] [8]



[1]	500	500	7,5 Kg
[2]	2500	500	41 Kg
[3]	3000	500	51 Kg
[4]	150	150	0,25 Kg
[5]	150	150	0,90 Kg
[6]	500	500	1,2 Kg
[7]	3000	500	41 Kg
[8]	2500	500	51 Kg
	A	B	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT

[2] H.01000.1140
[3] H.01000.1300

[2] [3] PILAR DE COFRAGEM PT
[2] [3] COLUNA DE ENCONFRADO (MURO) PT
[2] [3] PILIER DE COFFRAGE PT
[2] [3] SCHALUNGSÄULE PT
[2] [3] FORMWORK PT

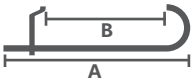
[7] 3000 mm H.01000.3002
[8] 2500 mm H.01000.2501

[7] [8] PILAR DE COFRAGEM EXPO
[7] [8] COLUNA DE ENCONFRADO EXPO
[7] [8] PILIER DE COFFRAGE EXPO
[7] [8] EXPO SCHALUNGSÄULE
[7] [8] EXPO FORMWORK

SC

COFRAGEM
ENCOFRADO
COFFRAGE
SCHALUNG
FORMWORK

CERRA JUNTAS
GRAMPO
SERRE JOINTS
KLEMMEN
CLAMPS



	A	B
H.04000.0060	600 mm	460 mm
H.04000.2080	800 mm	610 mm
H.04000.2100	1000 mm	800 mm

S.06830.0101

HASTE FIXAÇÃO
FIJACIÓN DE VARILLAS
TIGE
SÄGEGELENK
SAW JOINT

H.03000.1090

ESTICADOR PARA TODAS AS CASTANHAS
TENSOR PARA TODAS AS GRAPAS
TENDEUR
SPANNER
STRETCHER

H.03001.1090

ESTICADOR DE ROSCA PARA CASTANHA DE CUNHA
TENSOR DE TORCA PARA GRAPA DE CUÑA
TENDEUR POUR BARRE ACIER
SPANNGEWINDE FÜR KEILMUTTER
STRETCHER

H.03000.0100

CASTANHA DE MOLA
GRAPA
FIXATEUR POUR BARRE ACIER
FEDERMUTTERN
NUT SPRING

H.03001.0100

CASTANHA DE CUNHA
GRAPA DE CUÑA
FIXATEUR
KEILMUTTER
MALLEABLE CLAMP

H.01000.0170

FIXADOR DE PLACA
CANGREJOS
FIXATEUR DE PLAQUE
PLATTENHALTER
PLATE FIXER

H.01000.0160

CUNHA DE COFRAGEM
CUÑA
CALE
KEIL
WHEDGE

H.01000.0101

TACOS PT
TAMPON PT
BOUCHON PT
PUFFER PT
TACOS PT

H.01000.0102 H.01000.0103

TACOS EXPO
TAMPON EXPO
BOUCHON EXPO
PUFFER EXPO
TACOS EXPO

H.04000.1010

CHAVIETE QUADRADO
CHAVIETE CUADRADO
CHEVIETTE CARRÉ
"CHAVIETE" VIERECKIG
SQUARE CHAVIETE

H.04000.1020

CHAVIETE REDONDO
CHAVIETE
CHEVIETTE RONDE
"CHAVIETE" VIERECKIG
ROUND CHAVIETE

H.01000.1700

GRAVATA
GRAVATA
ESPACEUR
FLACHE KRAWATTE
TIE

H.01000.1020

CUNHA DISTANCIADOR
CUÑA PARA ESPACIADOR
CALE POUR ESPACEUR
KEIL ABSTANDSHALTER
WEDGE FOR SPACER

H.02000.0210

VARÃO DIWIDAG D17
VARILLA DYWIDAG D17
TIGE DYWIDAG D17
DYWIDAG D17
DYWIDAG ROD D17

H.02003.0210

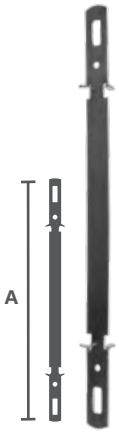
VARÃO GALVA
VARILLA GALVA
TIGE GALVANISÉE
GALVANISIERTER STAB
GALVANISED ROD

H.02000.0218

SERRA JUNTA
CONJUNTO DE SIERRA
SERRE JOINT DE COFFRAGE
SÄGEGELENK
SAW JOINT

DISTANCIADOR
PLETINA DE ENCONFRADO
CRAVATE
FLACHE KRAWATTE
TIE

	A
H.01000.1811	100 mm
H.01000.1802	200 mm
H.01000.1808	250 mm
H.01000.1803	300 mm
H.01000.1806	350 mm
H.01000.1805	400 mm
H.01000.1801	500 mm
H.01000.1804	750 mm



TURBILHÃO REDONDO
TOURBILLÓN REDONDO
VIS DE FIXATION RONDE
RUNDTOURBILLON
ROUND TOURBILLION

	øA	øB	C
H.02000.0213	ø 80 mm	ø 17 mm	50 mm
H.02000.0215	ø 100 mm	ø 17 mm	50 mm

H.02000.0211

TURBILHÃO QUADRADO
TOURBILLÓN CUADRADO
VIS DE FIXATION CARRÉ
QUADRATISCHES TOURBILLION
SQUARE TOURBILLION

115 mm

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

SC

COFRAGEM
ENCOFRADO
COFFRAGE
SCHALUNG
FORMWORK

VIGA DE COFRAGEM VIGA DE ENCOFRADO POUTRELLE DE COFFRAGE SCHALUNGSTRÄGER FORMWORK BEAM	COMPRIMENTO LONGITUDE LONGUEUR LÄNGE LENGHT	LARGURA LARGA LARGEUR BREITE WIDTH	ESPESSURA ESPESOR EPAISSEUR DICKE THICKNESS	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	QUANTIDADE/PALETE QUANTIDAD/PALETE QUANTITÉS/ PALETTE MENGE PRO PALETTE QUANTITIES/PALLET
H.01000.1600	2900 mm	200 mm	80 mm	4,7 Kg/m	
H.01000.1604	3300 mm	200 mm	80 mm	4,7 Kg/m	
H.01000.1601	3900 mm	200 mm	80 mm	4,7 Kg/m	50 UN
H.01000.1602	4900 mm	200 mm	80 mm	4,7 Kg/m	
H.01000.1603	5900 mm	200 mm	80 mm	4,7 Kg/m	

PAINEL DE COFRAGEM TABLERO DE ENCOFRADO PANNEAU DE COFFRAGE SCHALUNGSPLATTEN FORMWORK BOARD	COMPRIMENTO LONGITUDE LONGUEUR LÄNGE LENGHT	LARGURA LARGA LARGEUR BREITE WIDTH	ESPESSURA ESPESOR EPAISSEUR DICKE THICKNESS	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	QUANTIDADE/PALETE QUANTIDAD/PALETE QUANTITÉS/ PALETTE MENGE PRO PALETTE QUANTITIES/PALLET
H.01000.1503	2500 mm	500 mm	27 mm	13 Kg/m²	100 M2
H.01000.1502	2000 mm	500mm	27 mm	13 Kg/m²	80 M2
H.01000.1500	2000 mm	500 mm	27 mm	13 Kg/m²	80 M2
H.01000.1504	1000 mm	500mm	27 mm	13Kg/m²	40 M2

2000mm	P.01000.0032
2500mm	P.01000.0033
3000mm	P.01000.0031
3500mm	P.01000.0035
4000 mm	P.01000.0400
5000 mm	P.01000.0500
6000 mm	P.01000.0600

RÉGUA DE ALUMINIO REFORÇADA (100x20mm)
REGLA DE ALUMINIO REFORZADA (100x20mm)
RÈGLE EN ALUMINIUM RENFORCÉ (100x20mm)
VERSTÄRKTES ALUMINUM-LINEAL (100x20mm)
REINFORCED ALUMINUM SCREED (100x20mm)

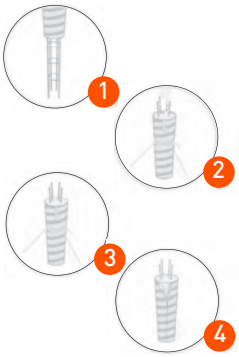
P.01000.0030
RÉGUA
REGLA
RÈGLE
FESTES
ZIEGLLINEAL
SCREED
2000 mm

P.01000.0040
RÉGUA
REGLA
RÈGLE
FESTES
ZIEGLLINEAL
SCREED
2500 mm

P.01000.0020
APRUMADOR DE TIJOLO 2000-3200 ES
REGLA TELESCOPICA
APLOMBER DE BRIQUE
ZIEGLLINEAL
STRAIGHTENED BRICK
2000 - 3200 mm

P.01000.0010
APRUMADOR DE TIJOLO 2000-3400 PT
REGLA TELESCOPICA
APLOMBER DE BRIQUE
ZIEGLLINEAL
STRAIGHTENED BRICK
2000 - 3400 mm

TUBO DE COFRAGEM TUBO DE ENCOFRADO TUBE DE COFFRAGE KARTONSCHALUNG FORMWORK TUBE	DIÂMETRO DIÁMETRO DIAMETRE DURCHMESSER DIAMETER	ESPESSURA ESPESOR EPAISSEUR DICKE THICKNESS	ALTURA ALTURA HAUTEUR HOHE HEIGHT
H.03000.1500	150 mm	3,0 mm	3000 mm
H.03000.2000	200 mm	3,0 mm	3000 mm
H.03000.2500	250 mm	3,0 mm	3000 mm
H.03000.3300	300 mm	3,5 mm	3000 mm
H.03000.4000	400 mm	3,5 mm	3000 mm



SC GALVA

COFRAGEM
ENCOFRADO
COFFRAGE
SCHALUNG
FORMWORK

ANILHA R57
ANILLO R57
RONDELLE R57
SCHEIBE R57
WASHER R57

P.03000.0011

GANCHO R57
GANCHO R57
GOUPILLE R57
HAKEN R57
HOOK R57

P.03000.0022

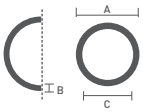
	EXTENSÃO EXTENSIÓN EXTENSION VERLÄGERUNG EXTENSION mm	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT Kgs	Ø TUBO INTERIOR Ø TUBO EN EL INTERIOR Ø TUBE INTÉRIEUR Ø INNERES RÖHR Ø INSIDE TUBE mm	ESPESSURA ESPESOR ÉPAISSEUR DICKE THICKNESS mm	Ø TUBO EXTERIOR Ø TUBO EN EL EXTERIOR Ø TUBE EXTERIEUR Ø ÄUßERES ROHR Ø OUTSIDE TUBE mm	ESPESSURA ESPESOR ÉPAISSEUR DICKE THICKNESS mm	BASE BASE BASE PLATTE PLATE mm
P.00057.800G	500 - 800 R57	3,00	48,30	1,8	56,00	1,8	120 x 120 x 4
P.00057.1300G	800 - 1300 R57	4,40	48,30	1,8	56,00	1,8	120 x 120 x 4
P.00057.1800G	1100 - 1800 R57	5,80	48,30	1,8	56,00	1,8	120 x 120 x 4
P.00057.2900G	1600 - 2900 R57	8,90	48,30	1,8	56,00	1,8	120 x 120 x 4
P.00057.3000G	1700 - 3000 R57	9,30	48,30	1,8	56,00	1,8	120 x 120 x 4
P.00057.3600G	2000 - 3600 R57	10,00	48,30	1,8	56,00	1,8	120 x 120 x 4
P.00057.4000G	2200 - 4000 R57	11,00	48,30	1,8	56,00	1,8	120 x 120 x 4
P.00057.5000G	2800 - 5000 R57	13,00	48,30	1,8	56,00	1,8	120 x 120 x 4

ANILHA
ANILLO
RONDELLE
SCHEIBE
WASHER

P.03000.0010

GANCHO
GANCHO
GOUPILLE
HAKEN
HOOK

P.03000.0020



	EXTENSÃO EXTENSIÓN EXTENSION VERLÄGERUNG EXTENSION mm	A	B mm	C	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT Kgs
P.00048.1300G	800 - 1300	48	1,6	40	3,10
P.00048.3000G	1700 - 3000	48	1,6	40	7,20
P.00048.4000G	2200 - 4000	48	2,0	40	8,50

SC

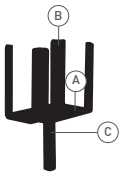
COFRAGEM
ENCOFRADO
COFFRAGE
SCHALUNG
FORMWORK

EXTENSÃO EXTENSIÓN EXTENSION VERLÄGERUNG EXTENSION mm	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT Kgs	Ø TUBO INTERIOR Ø TUBO EN EL INTERIOR Ø TUBE INTÉRIEUR Ø INNERES RÖHR Ø INSIDE TUBE mm	ESPESSURA ESPESOR ÉPAISSEUR DICKE THICKNESS mm
P.04500.5080 500X800 R57	4,22	48,30	1,8/ 2,00
P.04500.7512 800X1300 R57	4,94	48,30	1,8/ 2,00
P.04500.1075 1100X1800 R57	6,18	48,30	1,8/ 2,00
P.04500.1629 1600X2900 R57	8,22	48,30	1,8/ 2,00
P.04500.3021 1700X3000 R57	9,47	48,30	1,8/ 2,00
P.04500.3621 2000X3600 R57	10,06	48,30	1,8/ 2,00
P.04500.4021 2200X4000 R57	10,70	48,30	1,8/ 2,00
P.04500.5021 2800X5000 R57	13,04	48,30	1,8/ 2,00

EXTENSÃO EXTENSIÓN EXTENSION VERLÄGERUNG EXTENSION mm	Ø TUBO EXTERIOR Ø TUBO EN EL EXTERIOR Ø TUBE EXTERIEUR Ø ÄUßERES ROHR Ø OUTSIDE TUBE mm	ESPESSURA ESPESOR ÉPAISSEUR DICKE THICKNESS mm	BASE BASE BASE PLATTE PLATE mm
500X800	56,00	1,8	120 x 120 x 4
800X1300	56,00	1,8	120 x 120 x 4
1100X1800	56,00	1,8	120 x 120 x 4
1600X2900	56,00	1,8	120 x 120 x 4
1700X3000	56,00	1,8	120 x 120 x 4
2000X3600	56,00	1,8	120 x 120 x 4
2200X4000	56,00	1,8	120 x 120 x 4
2800X5000	56,00	1,8	120 x 120 x 4

SUPORTE DE VIGA ZINCADO
SOPORTE DE VIGA
SUPORT DE POUTRE
BALKEN SOCKEL
BEAM SUPPORT

P.02000.0020



	COMPRIMENTO LONGITUDE LONGUEUR LÄNGE LENGHT	LARGURA ANCHO LARGEUR BREITE WIDTH	FUROS AGUJERO TROUS BOHRUNG HOLES	FUROS 2 AGUJERO 2 TROUS 2 BOHRUNG 2 HOLES 2	FUROS CENTRAL AGUJERO CENTRAL TROU CENTRAL CENTRAL BOHRUNG CENTRAL HOLES	TUBO/ SECÇÃO SECCIÓN/ TUBERÍA TUBE/ SECTION ROHR/SEKTION TUBE / SECTION
[A] CHAPA PRETA [A] LAMINA NEGRA [A] TÔLE NOIRE [A] SCHWARZBLECH [A] BLACK STEEL	225mm	140mm	-	Ø 9mm Ext	Ø 30mm Ext	-
[B] CANTONEIRAS LATERAIS 30X4 [B] SOPORTE LATERAL 30X4 [B] SUPPORT LATÉRAL 30X4 [B] SEITLICHE ECKEN 30X4 [B] LATERAL SUPPORT 30X4	180mm	-	Ø 6mm Ext	-	-	-
ESPAÇO ENTRE CANTONEIRAS DISTANCIA ENTRE SOPORTES DISTANCE ENTRE SUPPORTS FREIRAUM ZWISCHEN ECKEN DISTANCE BETWEEN SUPPORTS	170mm	85mm	-	-	-	-
[C] TUBO REDONDO [C] TUBO REDONDO [C] TUBE ROND [C] RUNDROHR [C] ROUND TUBE	110mm	-	-	-	-	30mm
PESO TOTAL DO SUPORTE VIGA H PESO TOTAL DEL SOPORTE VIGA H POIDS TOTAL DU SUPPORT DE POUTRE H HÖCHST GEWICHT BALCKEN H TOTAL WEIGHT OF BEAM SUPPORT H	2 Kg					

ANILHA
ANILLO
RONDELLE
SCHEIBE
WASHER

P.03000.0010

ANILHA R57
ANILLO R57
RONDELLE R57
SCHEIBE R57
WASHER R57

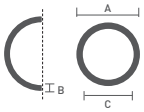
P.03000.0011

GANCHO
GANCHO
GOUPILLE
HAKEN
HOOK

P.03000.0020

GANCHO R57
GANCHO R57
GOUPILLE R57
HAKEN R57
HOOK R57

P.03000.0022



	EXTENSÃO EXTENSIÓN EXTENSION VERLÄGERUNG EXTENSION mm	A	B	C	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT Kgs	FECHADO CERRADO FERMÉ GESCHLOSSEN CLOSED RUPTURA ROTURA RUPTURE BRUCH RUPTURE	ADMISSÍVEL ADMISIBLES ADMISSIBLE ZULÄSSIG ADMISSIBLE	ABERTO ABIERTO OUVERT OFFEN OPEN RUPTURA ROTURA RUPTURE BRUCH RUPTURE	ADMISSÍVEL ADMISIBLES ADMISSIBLE ZULÄSSIG ADMISSIBLE
						Kgs				
P.04000.1015	800 - 1300	48	1,5	40	3,5	2650	1765	2210	1470	
P.04000.3115	1700 - 3000	51	1,5	45	7,2	1975	1315	1648	1095	
P.04020.3016	1700 - 3000	48	1,5	40	6,2	1855	1235	1548	1030	
P.04020.4020	2200 - 4000	48	2,0	40	9,5	2075	1830	973	645	

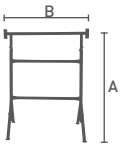
SC

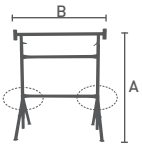
CAVALETE
CABALLETES
TRÉTEAUX
GERÜSTBÖCKE
TRESTLES

CAVALETE TRIPÉ EXTENSÍVEL 800-1400 PT	PESO	QUANTIDADE/ PALETE		DIMENSÕES
CABALLETE EXTENSIBLE TRÍPODE	PESO	QUANTIDAD/ PALETE		DIMENSIONES
TRÉTEAU EXTENSIBLE TRÉPIED	POIDS	QUANTITÉS/ PALETTE		DIMENSIONS
ERWEITBARE GERÜSTBÖCKE	GEWICHT	MENGE PRO PALETTE		DIMENSIONEN
EXTENSIBLE TRIPOD TRESTLE	HEIGHT	QUANTITIES/ PALLET		DIMENSIONS
J.02010.0100	4,5 Kg	10		A800-1400 x B410 mm

CAVALETE EXTENSÍVEL	PESO	QUANTIDADE/ PALETE		DIMENSÕES
CABALLETE EXTENSIBLE	PESO	QUANTIDAD/ PALETE		DIMENSIONES
TRÉTEAU EXTENSIBLE	POIDS	QUANTITÉS/ PALETTE		DIMENSIONS
ERWEITBAREN BÖCKEN	GEWICHT	MENGE PRO PALETTE		DIMENSIONEN
EXTENSIBLE TRESTLE	HEIGHT	QUANTITIES/ PALLET		DIMENSIONS
J.03000.0200	13 Kg	20		A800-1400 x B790 mm

ESPESSURA
ESPESOR
ÉPAISSEUR
DICHTE
THICKNESS
1,5 mm

CAVALETE COM PERNA FIXA 1200/2100 FR	PESO	QUANTIDADE/ PALETE		DIMENSÕES
CABALLETE EXTENSIBLE PATA FIJA	PESO	QUANTIDAD/ PALETE		DIMENSIONES
TRÉTEAU PIED FIXE	POIDS	QUANTITÉS/ PALETTE		DIMENSIONS
BÖCKEN MIT FESTEN FUSS	GEWICHT	MENGE PRO PALETTE		DIMENSIONEN
TRESTLE WITH FIXED LEG	HEIGHT	QUANTITIES/ PALLET		DIMENSIONS
J.03030.0300	15,5 Kg	20		A1200-2100 x B1120 mm

CAVALETE COM PERNA ARTICULADA 1200/2100 FR	PESO	QUANTIDADE/ PALETE		DIMENSÕES
CABALLETE EXTENSIBLE PATA GIRATORIA	PESO	QUANTIDAD/ PALETE		DIMENSIONES
TRÉTEAU PIED ORIENTABLE	POIDS	QUANTITÉS/ PALETTE		DIMENSIONS
T BÖCKEN MIT ARTIKULIERTEN FUSS	GEWICHT	MENGE PRO PALETTE		DIMENSIONEN
TRESTLE WITH ATICULATED LEG	HEIGHT	QUANTITIES/ PALLET		DIMENSIONS
J.03030.0350	16,5 Kg	40		A1200-2100 x B1120 mm

SC

CAVALETE
CABALLETES
TRÉTEAUX
GERÜSTBÖOKE
TRESTLES

		PESO PESO POIDS GEWICHT HEIGHT	QUANTIDADE/PALETE QUANTIDAD/PALETE QUANTITÉS/ PALETTE MENGE PRO PALETTE QUANTITIES/PALLET	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
J.05020.0800	CAVALETE CABALLETE TRÉTEAU BÖCKEN TRESTLE	6,5 Kg	15	A800 x B670 mm
J.05020.1000		8 Kg	15	A1000 x B670 mm
J.05020.1200		10,5 Kg	15	A1200 x B670 mm
J.05020.1500		12,5 Kg	15	A1500 x B670 mm

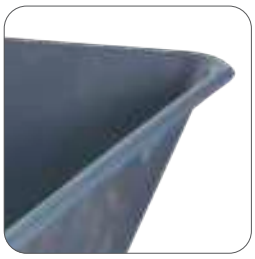
PALETE PARA ESCORAS	DIMENSÕES
PALET PARA PUNTALS	DIMENSIONES
PALETTE DE RANGEMENT POUR ÉTAIS	DIMENSIONS
STAPELPALETTE	DIMENSIONEN
PROPS CONTAINER	DIMENSIONS
P.00000.0001	A900 x B900 x C1000 mm

TRIPÉ PARA ESCORA
TRIPODE PARA PUNTAL
TRÉPIED
DREIFUßSTÄNDER
TRIPOD
P.00000.0002

F1 EVO

CARROS DE ATERRO
CARRETILLO EUROPA
BROUETTE
SCHUBKARREN
WHEEL-BARROWS

PATA DE UMA PEÇA
PATAS DE UNA PIEZA
PATTE EN UNE PIÈCE
EINTEILIGEFUß
ONE PIECE LEG



REBORDO SEM PONTAS CORTANTES
BORDE SIN PUNTOS DE CORTE
REBORD SANS POINTES COUPANTES
OHNE SCHNEIDKANTE
NON-CUTTING EDGE

ESTRUTURA REFORÇADA SOLDADA
ESTRUTURA REFORZADA SOLDADA
STRUCTURE RENFORCÉE ET SOUDÉE
GESCHWEIßTER VERSTÄRKTER RAHMEN
WELDED REINFORCED STRUCTURE

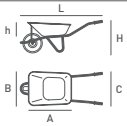
JANTE REFORÇADA COM REBORDO INTERIOR
LLANTA REFORZADA CON BORDE INTERIOR
JANTE RENFORCÉE AVEC REBORD INTÉRIEUR
VERSTÄRKTE FELGE MIT INNENKANTE
REINFORCED RIM WITH INTERIOR EDGE

U.04000.0012

CHUMACEIRA
COJINETE
COUSSINET
GLEITSCHUH
BEARING

U.04000.1708	U.04000.1707
MONTADO COM RODA ANTI-FURO	**MONTADO COM RODA PNEUMÁTICA**
MONTADO CON LA RUEDA IMPINCHABLE	MONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA
MONTÉE AVEC ROUE INCREVABLE	**MONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE**
MONTIERT PU RAD	MONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD
ASSEMBLED WITH P.U. WHEEL	**ASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL**

CAPACIDADE	AREIA		Ø RODA	PESO	ÁGUA
CAPACIDAD	SÒLIDOS		Ø RUEDA	PESO	LIQUIDOS
CAPACITÉ	SABLE		Ø ROUE	POIDS	EAU
KAPAZITÄT	SAND		Ø RAD	GEWICHT	WASSER
CAPACITY	SAND		Ø WHEEL	WEIGHT	WATER
150 Kg	**110 L**	**3,9 ft³**	**4,00-8**	**16 Kg**	**90 L**



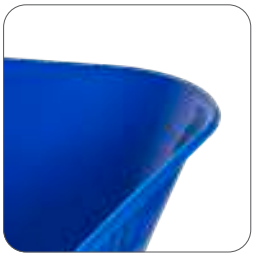
DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

L1455 x H630 x C535 x A940 x B535 x h260 mm

F2 EVO

CARROS DE ATERRO
CARRETILLO EUROPA
BROUETTE
SCHUBKARREN
WHEEL-BARROWS

PATA DE UMA PEÇA
PATAS DE UNA PIEZA
PATTE EN UNE PIÈCE
EINTEILIGEFUß
ONE PIECE LEG



REBORDO SEM PONTAS CORTANTES
BORDE SIN PUNTOS DE CORTE
REBORD SANS POINTES COUPANTES
OHNE SCHNEIDKANTE
NON-CUTTING EDGE

ESTRUTURA REFORÇADA SOLDADA
ESTRUTURA REFORZADA SOLDADA
STRUCTURE RENFORCÉE ET SOUDÉE
GESCHWEIßTER VERSTÄRKTER RAHMEN
WELDED REINFORCED STRUCTURE

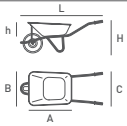
JANTE REFORÇADA COM REBORDO INTERIOR
LLANTA REFORZADA CON BORDE INTERIOR
JANTE RENFORCÉE AVEC REBORD INTÉRIEUR
VERSTÄRKTE FELGE MIT INNENKANTE
REINFORCED RIM WITH INTERIOR EDGE

U.04000.0012

CHUMACEIRA
COJINETE
COUSSINET
GLEITSCHUH
BEARING

U.04000.1701	U.04000.1700
MONTADO COM RODA ANTI-FURO	MONTADO COM RODA PNEUMÁTICA
MONTADO CON LA RUEDA IMPINCHABLE	MONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA
MONTÉE AVEC ROUE INCREVABLE	MONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE
MONTIERT PU RAD	MONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD
ASSEMBLED WITH P.U. WHEEL	ASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL

CAPACIDADE CAPACIDAD CAPACITÉ KAPAZITÄT CAPACITY	AREIA SÒLIDOS SABLE SAND SAND		Ø RODA Ø RUEDA Ø ROUE Ø RAD Ø WHEEL	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	ÁGUA LIQUIDOS EAU WASSER WATER
150 Kg	110 Lts	3,9 ft³	4,00-8	16 Kg	90 L



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

L1455 x H600 x C580 x A800 x B630 x h240 mm

F3 EVO TERRA COTA

CARROS DE ATERRO REFORÇADOS
CARRETILLO REFORZADO
BROUETTE RENFORCÉE
SCHUBKARREN VERSTÄRKT
REINFORCED WHEEL-BARROWS

PATA DE UMA PEÇA
PATAS DE UNA PIEZA
PATTE EN UNE PIÈCE
EINTEILIGEFUß
ONE PIECE LEG

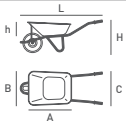
REBORDO SEM PONTAS CORTANTES
BORDE SIN PUNTOS DE CORTE
REBORD SANS POINTES COUPANTES
OHNE SCHNEIDKANTE
NON-CUTTING EDGE

ESTRUTURA REFORÇADA SOLDADA
ESTRUTURA REFORZADA SOLDADA
STRUCTURE RENFORCÉE ET SOUDÉE
GESCHWEIßTER VERSTÄRKTER RAHMEN
WELDED REINFORCED STRUCTURE

JANTE REFORÇADA COM REBORDO INTERIOR
LLANTA REFORZADA CON BORDE INTERIOR
JANTE RENFORCÉE AVEC REBORD INTÉRIEUR
VERSTÄRKTE FELGE MIT INNENKANTE
REINFORCED RIM WITH INTERIOR EDGE

U.04000.1705	U.04000.1703
MONTADO COM RODA ANTI-FURO	MONTADO COM RODA PNEUMÁTICA
MONTADO CON LA RUEDA IMPINCHABLE	MONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA
MONTÉE AVEC ROUE INCREVABLE	MONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE
MONTIERT PU RAD	MONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD
ASSEMBLED WITH P.U. WHEEL	ASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL

CAPACIDADE	AREIA		Ø RODA	PESO	ÁGUA
CAPACIDAD	SÒLIDOS		Ø RUEDA	PESO	LIQUIDOS
CAPACITÉ	SABLE		Ø ROUE	POIDS	EAU
KAPAZITÄT	SAND		Ø RAD	GEWICHT	WASSER
CAPACITY	SAND		Ø WHEEL	WEIGHT	WATER
150 Kg	110 L	3,9 ft³	4,00-8	14 Kg	90 L



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

L1460 x H650 x C620 x A965 x B580 x h420 mm

F10 EVO

CARROS DE ATERRO REFORÇADOS
CARRETILLO REFORZADO
BROUETTE RENFORCÉE
SCHUBKARREN VERSTÄRKT
REINFORCED WHEEL-BARROWS

PATA DE UMA PEÇA
PATAS DE UNA PIEZA
PATTE EN UNE PIÈCE
EINTEILIGEFUß
ONE PIECE LEG

REBORDO SEM PONTAS CORTANTES
BORDE SIN PUNTOS DE CORTE
REBORD SANS POINTES COUPANTES
OHNE SCHNEIDKANTE
NON-CUTTING EDGE

ESTRUTURA REFORÇADA SOLDADA
ESTRUTURA REFORZADA SOLDADA
STRUCTURE RENFORCÉE ET SOUDÉE
GESCHWEIßTER VERSTÄRKTER RAHMEN
WELDED REINFORCED STRUCTURE

JANTE REFORÇADA COM REBORDO INTERIOR
LLANTA REFORZADA CON BORDE INTERIOR
JANTE RENFORCÉE AVEC REBORD INTÉRIEUR
VERSTÄRKTE FELGE MIT INNENKANTE
REINFORCED RIM WITH INTERIOR EDGE

U.04000.0012

CHUMACEIRA
COJINETE
COUSSINET
GLEITSCHUH
BEARING

U.04000.1711

MONTADO
COM RODA ANTI-FURO

MONTADO CON
LA RUEDA IMPINCHABLE

MONTÉE
AVEC ROUE INCREVABLE

MONTIERT
PU RAD

ASSEMBLED
WITH P.U. WHEEL

U.04000.1712

MONTADO
COM RODA PNEUMÁTICA

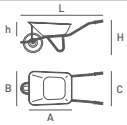
MONTADO CON
LA RUEDA NEUMÁTICA

MONTÉE
AVEC ROUE GONFLABLE

MONTIERT
MIT PNEUMATISCHERRAD

ASSEMBLED
WITH PNEUMATIC WHEEL

CAPACIDADE	AREIA		Ø RODA	PESO	ÁGUA
CAPACIDAD	SÒLIDOS		Ø RUEDA	PESO	LIQUIDOS
CAPACITÉ	SABLE		Ø ROUE	POIDS	EAU
KAPAZITÄT	SAND		Ø RAD	GEWICHT	WASSER
CAPACITY	SAND		Ø WHEEL	WEIGHT	WATER
160 Kg	130 L	4,6 ft³	4,00-8	12 Kg	110 L



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

L1450 x H650 x C610 x A900 x B570 x h460 mm

F10 ALGARVE

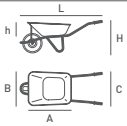
CARROS DE ATERRO REFORÇADOS
CARRETILLO REFORZADO
BROUETTE RENFORCÉE
SCHUBKARREN VERSTÄRKT
REINFORCED WHEEL-BARROWS

ESTRUTURA GALVANIZADA
ESTRUCTURA GALVANIZADA
STRUCTURE GALVANISÉE
VERZINKTE RAHMEN
GALVANISED STRUCTURE

PLÁSTICO POLIPROPILENO
PLÁSTICO DE POLIPROPILENO
PLASTIQUE POLYPROPYLÈNE
POLYPROPYLEN-KUNSTSTOFF
POLYPROPYLENE PLASTIC

U.04000.1813	U.04000.1814
DESMONTADO COM RODA PNEUMÁTICA	**DESMONTADO COM RODA ANTI-FURO**
DESMONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA	DESMONTADO CON LA RUEDA IMPINCHABLE
DÉMONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE	**DÉMONTÉE AVEC ROUE INCREVABLE**
UNMONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD	UNMONTIERT PU RAD
DISASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL	**DISASSEMBLED WITH P.U. WHEEL**
U.04000.1811	**U.04000.1812**
MONTADO COM RODA PNEUMÁTICA	**MONTADO COM RODA ANTI-FURO**
MONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA	MONTADO CON LA RUEDA IMPINCHABLE
MONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE	**MONTÉE AVEC ROUE INCREVABLE**
MONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD	MONTIERT PU RAD
ASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL	**ASSEMBLED WITH P.U. WHEEL**

CAPACIDADE / CAPACIDAD / CAPACITÉ / KAPAZITÄT / CAPACITY	AREIA / SÒLIDOS / SABLE / SAND / SAND		Ø RODA / Ø RUEDA / Ø ROUE / Ø RAD / Ø WHEEL	PESO / PESO / POIDS / GEWICHT / WEIGHT	ÁGUA / LIQUIDOS / EAU / WASSER / WATER
210 Kg	130 Lts	4,6 ft³	4,00-8	17 Kg	110 L



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

L1520 x H560 x C490 x A940 x B620 x h400 mm

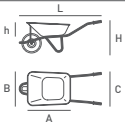
F10 GALVA

CARROS DE ATERRO
CARRETILLO EUROPA
BROUETTE
SCHUBKARREN
WHEEL-BARROWS

U.04000.1109.R	U.04000.1109
MONTADO COM RODA ANTI-FURO	MONTADO COM RODA PNEUMÁTICA
MONTADO CON LA RUEDA IMPINCHABLE	MONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA
MONTÉE AVEC ROUE INCREVABLE	MONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE
MONTIERT PU RAD	MONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD
ASSEMBLED WITH P.U. WHEEL	ASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL

RODA COM ROLAMENTOS
RUEDA CON RODAMIENTOS
ROUE AVEC ROULEMENTS
RAD MIT LAGERN
WHEEL WITH BEARINGS

U.04000.1706	U.04000.1709
MONTADO COM RODA ANTI-FURO	MONTADO COM RODA PNEUMÁTICA
MONTADO CON LA RUEDA IMPINCHABLE	MONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA
MONTÉE AVEC ROUE INCREVABLE	MONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE
MONTIERT PU RAD	MONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD
ASSEMBLED WITH P.U. WHEEL	ASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

L1450 x H650 x C610 x A900 x B570 x h460 mm

CAPACIDADE / CAPACIDAD / CAPACITÉ / KAPAZITÄT / CAPACITY	AREIA / SÒLIDOS / SABLE / SAND / SAND		Ø RODA / Ø RUEDA / Ø ROUE / Ø RAD / Ø WHEEL	PESO / PESO / POIDS / GEWICHT / WEIGHT	ÁGUA / LIQUIDOS / EAU / WASSER / WATER
160 Kg	130 Lts	4,6 ft³	4,00-8	12 Kg	110 L

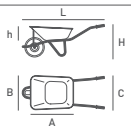
F10 LF

CARROS DE ATERRO EM FIBRA
CARRETILLO EUROPA EN FIBRA
BROUETTE RENFORCÉE
FASER SCHUBKARREN
FIBER WHEEL-BARROWS

U.04000.1816	U.04000.1816.R
DESMONTADO COM RODA PNEUMÁTICA	DESMONTADO COM RODA ANTI-FURO
DESMONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA	DESMONTADO CON LA RUEDA IMPINCHABLE
DÉMONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE	DÉMONTÉE AVEC ROUE INCREVABLE
UNMONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD	UNMONTIERT PU RAD
DISASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL	DISASSEMBLED WITH P.U. WHEEL
U.04000.1815	**U.04000.1815.R**
MONTADO COM RODA PNEUMÁTICA	MONTADO COM RODA ANTI-FURO
MONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA	MONTADO CON LA RUEDA IMPINCHABLE
MONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE	MONTÉE AVEC ROUE INCREVABLE
MONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD	MONTIERT PU RAD
ASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL	ASSEMBLED WITH P.U. WHEEL

U.04100.1905	U.04100.1917
DESMONTADO COM RODA PNEUMÁTICA	DESMONTADO COM RODA ANTI-FURO
DESMONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA	DESMONTADO CON LA RUEDA IMPINCHABLE
DÉMONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE	DÉMONTÉE AVEC ROUE INCREVABLE
UNMONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD	UNMONTIERT PU RAD
DISASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL	DISASSEMBLED WITH P.U. WHEEL
U.04000.1905	**U.04000.1505**
MONTADO COM RODA PNEUMÁTICA	MONTADO COM RODA ANTI-FURO
MONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA	MONTADO CON LA RUEDA IMPINCHABLE
MONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE	MONTÉE AVEC ROUE INCREVABLE
MONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD	MONTIERT PU RAD
ASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL	ASSEMBLED WITH P.U. WHEEL

RODA COM ROLAMENTOS
RUEDA CON RODAMIENTOS
ROUE AVEC ROULEMENTS
RAD MIT LAGERN
WHEEL WITH BEARINGS



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

L1450 x H650 x C610 x A960 x B600 x h530 mm

CAPACIDADE / CAPACIDAD / CAPACITÉ / KAPAZITÄT / CAPACITY	AREIA / SÒLIDOS / SABLE / SAND / SAND		Ø RODA / Ø RUEDA / Ø ROUE / Ø RAD / Ø WHEEL	PESO / PESO / POIDS / GEWICHT / WEIGHT	ÁGUA / LIQUIDOS / EAU / WASSER / WATER
130 Kg	130 Lts	4,6 ft³	4,00-8	11 Kg	110 L

F11 EA

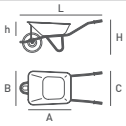
CARROS DE ATERRO
CARRETILLO EUROPA
BROUETTE
SCHUBKARREN
WHEEL-BARROWS

Rebordo sem pontas cortantes
Borde sin puntos de corte
Rebord sans pointes coupantes
Ohne schneidkante
Non-cutting edge

Pata de uma peça
Patas de una pieza
Patte en une pièce
Einteiligefuß
One piece leg

Jante reforçada com rebordo interior
Llanta reforzada con borde interior
Jante renforcée avec rebord intérieur
Verstärkte felge mit innenkante
Reinforced rim with interior edge

U.04100.2807	U.04100.2607	U.04100.2900
DESMONTADO COM RODA ANTI-FURO	**DESMONTADO COM RODA PNEUMÁTICA**	**DESMONTADO COM RODA MACIÇA**
DESMONTADO CON LA RUEDA IMPINCHABLE	DESMONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA	DESMONTADO CON RUEDA MACIZA
DÉMONTÉE AVEC ROUE INCREVABLE	**DÉMONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE**	**DÉMONTÉE ROUE PLEINE**
UNMONTIERT PU RAD	UNMONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD	UNMONTIERT MIT VOLLGUMMIREIFEN
DISASSEMBLED WITH P.U. WHEEL	**DISASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL**	**DISASSEMBLED WITH SOLID WHEEL**
U.04000.2807	U.04000.2607	U.04000.2900
MONTADO COM RODA ANTI-FURO	**MONTADO COM RODA PNEUMÁTICA**	**MONTADO COM RODA MACIÇA**
MONTADO CON LA RUEDA IMPINCHABLE	MONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA	MONTADO CON RUEDA MACIZA
MONTÉE AVEC ROUE INCREVABLE	**MONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE**	**MONTÉE ROUE PLEINE**
MONTIERT PU RAD	MONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD	MONTIERT MIT VOLLGUMMIREIFEN
ASSEMBLED WITH P.U. WHEEL	**ASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL**	**ASSEMBLED WITH SOLID WHEEL**



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

L1455 x H550 x C540 x A940 x B540 x h260 mm

CAPACIDADE	AREIA		Ø RODA	PESO	ÁGUA
CAPACIDAD	SÒLIDOS		Ø RUEDA	PESO	LIQUIDOS
CAPACITÉ	SABLE		Ø ROUE	POIDS	EAU
KAPAZITÄT	SAND		Ø RAD	GEWICHT	WASSER
CAPACITY	SAND		Ø WHEEL	WEIGHT	WATER
150 Kg	**110 Lts**	**3,9 ft³**	**3,50-8**	**12,4 Kg**	**90 L**

F11 EG

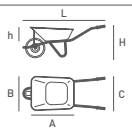
CARROS DE ATERRO
CARRETILLO EUROPA
BROUETTE
SCHUBKARREN
WHEEL-BARROWS

Rebordo sem pontas cortantes
Borde sin puntos de corte
Rebord sans pointe coupante
Ohne schneidkante
Non-cutting edge

Pata de uma peça
Patas de una pieza
Patte en une pièce
Einteiligefuß
One piece leg

Jante reforçada com rebordo interior
Llanta reforzada con borde interior
Jante renforcée avec rebord intérieur
Verstärkte felge mit innenkante
Reinforced rim with interior edge

U.04100.2908	U.04100.2608	U.04100.2408
DESMONTADO COM RODA ANTI-FURO	**DESMONTADO COM RODA PNEUMÁTICA**	**DESMONTADO COM RODA MACIÇA**
DESMONTADO CON LA RUEDA IMPINCHABLE	DESMONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA	DESMONTADO CON RUEDA MACIZA
DÉMONTÉE AVEC ROUE INCREVABLE	**DÉMONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE**	**DÉMONTÉE ROUE PLEINE**
UNMONTIERT PU RAD	UNMONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD	UNMONTIERT MIT VOLLGUMMIREIFEN
DISASSEMBLED WITH P.U. WHEEL	**DISASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL**	**DISASSEMBLED WITH SOLID WHEEL**
U.04000.1908	U.04000.1608	U.04000.1408
MONTADO COM RODA ANTI-FURO	**MONTADO COM RODA PNEUMÁTICA**	**MONTADO COM RODA MACIÇA**
MONTADO CON LA RUEDA IMPINCHABLE	MONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA	MONTADO CON RUEDA MACIZA
MONTÉE AVEC ROUE INCREVABLE	**MONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE**	**MONTÉE ROUE PLEINE**
MONTIERT PU RAD	MONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD	MONTIERT MIT VOLLGUMMIREIFEN
ASSEMBLED WITH P.U. WHEEL	**ASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL**	**ASSEMBLED WITH SOLID WHEEL**



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

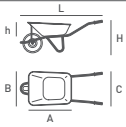
L1455 x H600 x C535 x A940 x B535 x h260 mm

CAPACIDADE	AREIA		Ø RODA	PESO	ÁGUA
CAPACIDAD	SÒLIDOS		Ø RUEDA	PESO	LIQUIDOS
CAPACITÉ	SABLE		Ø ROUE	POIDS	EAU
KAPAZITÄT	SAND		Ø RAD	GEWICHT	WASSER
CAPACITY	SAND		Ø WHEEL	WEIGHT	WATER
150 Kg	**110 Lts**	**3,9 ft³**	**3,50-8**	**12,2 Kg**	**90 L**

F11 LV

CARROS DE ATERRO
CARRETILLO EUROPA
BROUETTE
SCHUBKARREN
WHEEL-BARROWS

U.04110.6900	U.04110.6600	U.04110.6700
DESMONTADO COM RODA ANTI-FURO	DESMONTADO COM RODA PNEUMÁTICA	DESMONTADO COM RODA MACIÇA
DESMONTADO CON LA RUEDA IMPINCHABLE	DESMONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA	DESMONTADO CON RUEDA MACIZA
DÉMONTÉE AVEC ROUE INCREVABLE	DÉMONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE	DÉMONTÉE ROUE PLEINE
UNMONTIERT PU RAD	UNMONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD	UNMONTIERT MIT VOLLGUMMIREIFEN
DISASSEMBLED WITH P.U. WHEEL	DISASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL	DISASSEMBLED WITH SOLID WHEEL
U.04010.6900	U.04010.6600	U.04010.6700
MONTADO COM RODA ANTI-FURO	MONTADO COM RODA PNEUMÁTICA	MONTADO COM RODA MACIÇA
MONTADO CON LA RUEDA IMPINCHABLE	MONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA	MONTADO CON RUEDA MACIZA
MONTÉE AVEC ROUE INCREVABLE	MONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE	MONTÉE ROUE PLEINE
MONTIERT PU RAD	MONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD	MONTIERT MIT VOLLGUMMIREIFEN
ASSEMBLED WITH P.U. WHEEL	ASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL	ASSEMBLED WITH SOLID WHEEL



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

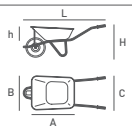
L1455 x H550 x C540 x A800 x B630 x h245 mm

CAPACIDADE	AREIA	Ø RODA	PESO	ÁGUA
CAPACIDAD	SÒLIDOS	Ø RUEDA	PESO	LIQUIDOS
CAPACITÉ	SABLE	Ø ROUE	POIDS	EAU
KAPAZITÄT	SAND	Ø RAD	GEWICHT	WASSER
CAPACITY	SAND	Ø WHEEL	WEIGHT	WATER
150 Kg	105 Lts 3,7 ft³	3,50-8	12,1 Kg	85 L

F11 LG

CARROS DE ATERRO
CARRETILLO EUROPA
BROUETTE
SCHUBKARREN
WHEEL-BARROWS

U.04112.2908	U.04112.2608	U.04112.2408
DESMONTADO COM RODA ANTI-FURO	DESMONTADO COM RODA PNEUMÁTICA	DESMONTADO COM RODA MACIÇA
DESMONTADO CON LA RUEDA IMPINCHABLE	DESMONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA	DESMONTADO CON RUEDA MACIZA
DÉMONTÉE AVEC ROUE INCREVABLE	DÉMONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE	DÉMONTÉE ROUE PLEINE
UNMONTIERT PU RAD	UNMONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD	UNMONTIERT MIT VOLLGUMMIREIFEN
DISASSEMBLED WITH P.U. WHEEL	DISASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL	DISASSEMBLED WITH SOLID WHEEL
U.04012.2908	U.04012.2608	U.04012.2408
MONTADO COM RODA ANTI-FURO	MONTADO COM RODA PNEUMÁTICA	MONTADO COM RODA MACIÇA
MONTADO CON LA RUEDA IMPINCHABLE	MONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA	MONTADO CON RUEDA MACIZA
MONTÉE AVEC ROUE INCREVABLE	MONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE	MONTÉE ROUE PLEINE
MONTIERT PU RAD	MONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD	MONTIERT MIT VOLLGUMMIREIFEN
ASSEMBLED WITH P.U. WHEEL	ASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL	ASSEMBLED WITH SOLID WHEEL



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

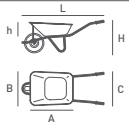
L1455 x H600 x C580 x A800 x B630 x h240 mm

CAPACIDADE	AREIA	Ø RODA	PESO	ÁGUA
CAPACIDAD	SÒLIDOS	Ø RUEDA	PESO	LIQUIDOS
CAPACITÉ	SABLE	Ø ROUE	POIDS	EAU
KAPAZITÄT	SAND	Ø RAD	GEWICHT	WASSER
CAPACITY	SAND	Ø WHEEL	WEIGHT	WATER
150 Kg	105 Lts 3,7 ft³	3,50-8	11,9 Kg	85 L

F11 PG

CARROS DE ATERRO
CARRETILLO EUROPA
BROUETTE
SCHUBKARREN
WHEEL-BARROWS

U.04100.1968	U.04100.1668	U.04100.1468
DESMONTADO COM RODA ANTI-FURO	**DESMONTADO COM RODA PNEUMÁTICA**	**DESMONTADO COM RODA MACIÇA**
DESMONTADO CON LA RUEDA IMPINCHABLE	DESMONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA	DESMONTADO CON RUEDA MACIZA
DÉMONTÉE AVEC ROUE INCREVABLE	**DÉMONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE**	**DÉMONTÉE ROUE PLEINE**
UNMONTIERT PU RAD	UNMONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD	UNMONTIERT MIT VOLLGUMMIREIFEN
DISASSEMBLED WITH P.U. WHEEL	**DISASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL**	**DISASSEMBLED WITH SOLID WHEEL**
U.04000.2908	U.04000.2608	U.04000.2408
MONTADO COM RODA ANTI-FURO	**MONTADO COM RODA PNEUMÁTICA**	**MONTADO COM RODA MACIÇA**
MONTADO CON LA RUEDA IMPINCHABLE	MONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA	MONTADO CON RUEDA MACIZA
MONTÉE AVEC ROUE INCREVABLE	**MONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE**	**MONTÉE ROUE PLEINE**
MONTIERT PU RAD	MONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD	MONTIERT MIT VOLLGUMMIREIFEN
ASSEMBLED WITH P.U. WHEEL	**ASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL**	**ASSEMBLED WITH SOLID WHEEL**



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

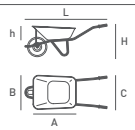
L1450 x H550 x C540 x A820 x B655 x h210 mm

CAPACIDADE	AREIA		Ø RODA	PESO	ÁGUA
CAPACIDAD	SÒLIDOS		Ø RUEDA	PESO	LIQUIDOS
CAPACITÉ	SABLE		Ø ROUE	POIDS	EAU
KAPAZITÄT	SAND		Ø RAD	GEWICHT	WASSER
CAPACITY	SAND		Ø WHEEL	WEIGHT	WATER
100 Kg	**100 Lts**	**3,5 ft³**	**3,50-8**	**9 Kg**	**70 L**

F11 PV

CARROS DE ATERRO
CARRETILLO EUROPA
BROUETTE
SCHUBKARREN
WHEEL-BARROWS

U.04101.1968	U.04101.1668	U.04101.1468
DESMONTADO COM RODA ANTI-FURO	**DESMONTADO COM RODA PNEUMÁTICA**	**DESMONTADO COM RODA MACIÇA**
DESMONTADO CON LA RUEDA IMPINCHABLE	DESMONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA	DESMONTADO CON RUEDA MACIZA
DÉMONTÉE AVEC ROUE INCREVABLE	**DÉMONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE**	**DÉMONTÉE ROUE PLEINE**
UNMONTIERT PU RAD	UNMONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD	UNMONTIERT MIT VOLLGUMMIREIFEN
DISASSEMBLED WITH P.U. WHEEL	**DISASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL**	**DISASSEMBLED WITH SOLID WHEEL**
U.04001.2908	U.04001.2608	U.04001.2408
MONTADO COM RODA ANTI-FURO	**MONTADO COM RODA PNEUMÁTICA**	**MONTADO COM RODA MACIÇA**
MONTADO CON LA RUEDA IMPINCHABLE	MONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA	MONTADO CON RUEDA MACIZA
MONTÉE AVEC ROUE INCREVABLE	**MONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE**	**MONTÉE ROUE PLEINE**
MONTIERT PU RAD	MONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD	MONTIERT MIT VOLLGUMMIREIFEN
ASSEMBLED WITH P.U. WHEEL	**ASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL**	**ASSEMBLED WITH SOLID WHEEL**



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

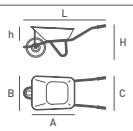
L1450 x H550 x C540 x A820 x B655 x h210 mm

CAPACIDADE	AREIA		Ø RODA	PESO	ÁGUA
CAPACIDAD	SÒLIDOS		Ø RUEDA	PESO	LIQUIDOS
CAPACITÉ	SABLE		Ø ROUE	POIDS	EAU
KAPAZITÄT	SAND		Ø RAD	GEWICHT	WASSER
CAPACITY	SAND		Ø WHEEL	WEIGHT	WATER
100 Kg	**100 Lts**	**3,5 ft³**	**3,50-8**	**9 Kg**	**70 L**

F12

CARROS DE ATERRO
CARRETILLO EUROPA
BROUETTE
SCHUBKARREN
WHEEL-BARROWS

U.04100.1201	U.04000.1201
DESMONTADO COM RODA PNEUMÁTICA	MONTADO COM RODA PNEUMÁTICA
DESMONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA	MONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA
DÉMONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE	MONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE
UNMONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD	MONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD
DISASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL	ASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

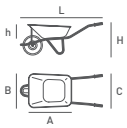
L1290 x H640 x C580 x A800 x B650 x h200 mm

CAPACIDADE	AREIA		Ø RODA	PESO	ÁGUA
CAPACIDAD	SÒLIDOS		Ø RUEDA	PESO	LIQUIDOS
CAPACITÉ	SABLE		Ø ROUE	POIDS	EAU
KAPAZITÄT	SAND		Ø RAD	GEWICHT	WASSER
CAPACITY	SAND		Ø WHEEL	WEIGHT	WATER
100 Kg	100 Lts	3,5 ft³	4,00-6	7,5 Kg	70 L

SCB 200

CARRO BASCULANTE
CARRETILLO BASCULANTE
BROUETTE POUR BASCULAIRE
SCHUBKARREN
DUMP CAR

U.04700.0200
MONTADO COM RODA PNEUMÁTICA
MONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA
MONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE
MONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD
ASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

L1500 x H760 x C650 x A1000 x B820 x h400 mm

CAPACIDADE	AREIA		Ø RODA	PESO	ÁGUA
CAPACIDAD	SÒLIDOS		Ø RUEDA	PESO	LIQUIDOS
CAPACITÉ	SABLE		Ø ROUE	POIDS	EAU
KAPAZITÄT	SAND		Ø RAD	GEWICHT	WASSER
CAPACITY	SAND		Ø WHEEL	WEIGHT	WATER
290 Kg	220 Lts	7,8 ft³	3.5-8	54 Kg	200 L

SCT

CARROS DE TRANSPORTE
CARETILLO DE REPARTO
DIABLES DE TRANSPORT
LAGERKARREN
STOCK CARS

CARRO ARMAZÉM REFORÇADO COM BÁSCULA
CARETILLO DE REPARTO PALA ABATIBLE
DIABLE AVEC BAVETTE RABATTABLE
VERSTÄRKTER TRANSPORTKARREN MIT KIPPSYSTEM
FOLDING STOCK CAR

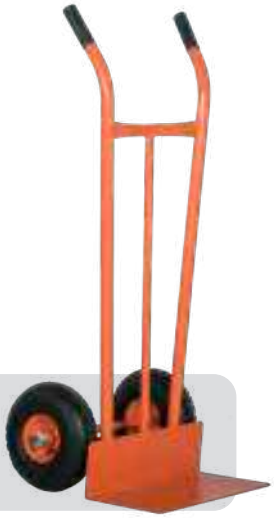
CAPACIDADE / CAPACIDAD / CAPACITÉ / KAPAZITÄT / CAPACITY	Ø RODAS / Ø RUEDAS / Ø ROUES / Ø RAD / Ø WHEELS	DIMENSÕES / DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONEN / DIMENSIONS	PESO / PESO / POIDS / GEWICHT / WEIGHT
200 Kg	3.50-4	550 x 770 x 1150	12,5 Kg

U.04500.1275	U.04500.1975	U.04500.1270
COM RODA PNEUMÁTICA / CON LA RUEDA NEUMÁTICA / AVEC ROUE GONFLABLE / PNEUMATISCHE RAD / WITH PNEUMATIC WHEEL	COM RODA ANTI FURO / CON LA RUEDA IMPINCHABLE / AVEC ROUE INCREVABLE / PU RAD / WITH P.U. WHEEL	COM RODA MACIÇA / CON LA RUEDA MACIZA / AVEC ROUE PLEINE / MASSIVES RAD / SOLID WHEEL

CARRO ARMAZÉM NORMAL
CARETILLO DE REPARTO
DIABLE DE TRANSPORT NORMAL
TRANSPORTKARREN NORMAL
STOCK CAR

CAPACIDADE / CAPACIDAD / CAPACITÉ / KAPAZITÄT / CAPACITY	Ø RODAS / Ø RUEDAS / Ø ROUES / Ø RAD / Ø WHEELS	DIMENSÕES / DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONEN / DIMENSIONS	PESO / PESO / POIDS / GEWICHT / WEIGHT
200 Kg	3.00-4	550 x 550 x 1150	10,8 Kg

U.04500.1261	U.04500.1266
COM RODA PNEUMÁTICA / CON LA RUEDA NEUMÁTICA / AVEC ROUE GONFLABLE / PNEUMATISCHE RAD / WITH PNEUMATIC WHEEL	COM RODA ANTI FURO / CON LA RUEDA IMPINCHABLE / AVEC ROUE INCREVABLE / PU RAD / WITH P.U. WHEEL



CARRO ARMAZÉM REFORÇADO
CARETILLO DE REPARTO REFORZADO
DIABLE DE TRANSPORT RENFORCÉ
VERSTÄRKTER TRANSPORTKARREN
REINFORCED STOCK CAR

CAPACIDADE / CAPACIDAD / CAPACITÉ / KAPAZITÄT / CAPACITY	Ø RODAS / Ø RUEDAS / Ø ROUES / Ø RAD / Ø WHEELS	DIMENSÕES / DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONEN / DIMENSIONS	PESO / PESO / POIDS / GEWICHT / WEIGHT
250 Kg	3.50-4	550 x 550 x 1150	11,3 Kg

U.04500.1268	U.04500.1269	U.04500.1260
COM RODA PNEUMÁTICA / CON LA RUEDA NEUMÁTICA / AVEC ROUE GONFLABLE / PNEUMATISCHE RAD / WITH PNEUMATIC WHEEL	COM RODA ANTI FURO / CON LA RUEDA IMPINCHABLE / AVEC ROUE INCREVABLE / PU RAD / WITH P.U. WHEEL	COM RODA MACIÇA / CON LA RUEDA MACIZA / AVEC ROUE PLEINE / MASSIVES RAD / SOLID WHEEL

SCT

CARROS DE TRANSPORTE
CARETILLO DE REPARTO
DIABLES DE TRANSPORT
LAGERKARREN
STOCK CARS

CARRO DE ARMAZÉM CERVEJEIRO PINTADO
CARETILLO DE REPARTO (CAJA DE BEBIDAS)
DIABLE DE TRANSPORT EN ACIER PEINT
BIER KARRE GEFÄRBT
STOCK CAR PAINTED

CAPACIDADE / CAPACIDAD / CAPACITÉ / KAPAZITÄT / CAPACITY	Ø RODAS / Ø RUEDAS / Ø ROUES / Ø RAD / Ø WHEELS	DIMENSÕES / DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONEN / DIMENSIONS	PESO / PESO / POIDS / GEWICHT / WEIGHT
180 Kg	3.00-4	480 x 490 x 1170	11,3 Kg

U.04500.8065	U.04500.8055
COM RODA PNEUMÁTICA / CON LA RUEDA NEUMÁTICA / AVEC ROUE GONFLABLE / PNEUMATISCHE RAD / WITH PNEUMATIC WHEEL	COM RODA ANTI FURO / CON LA RUEDA IMPINCHABLE / AVEC ROUE INCREVABLE / PU RAD / WITH P.U. WHEEL

CARRO DE ARMAZÉM CERVEJEIRO EM ALÚMINIO
CARETILLO DE REPARTO (CAJA DE BEBIDAS) ALUMINIO
DIABLE DE TRANSPORT EN ALUMINIUM
BIER KARRE LEICHTMETTAL
ALUMINIUM STOCK CAR

CAPACIDADE / CAPACIDAD / CAPACITÉ / KAPAZITÄT / CAPACITY	Ø RODAS / Ø RUEDAS / Ø ROUES / Ø RAD / Ø WHEELS	DIMENSÕES / DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONEN / DIMENSIONS	PESO / PESO / POIDS / GEWICHT / WEIGHT
100 Kg	3.00-4	480 x 490 x 1170	6,3 Kg

U.04600.1261	U.04600.1266
COM RODA PNEUMÁTICA / CON LA RUEDA NEUMÁTICA / AVEC ROUE GONFLABLE / PNEUMATISCHE RAD / WITH PNEUMATIC WHEEL	COM RODA ANTI FURO / CON LA RUEDA IMPINCHABLE / AVEC ROUE INCREVABLE / PU RAD / WITH P.U. WHEEL

U.04600.1175
CARRO PORTA GARRAFA GÁS GRANDE COM RODA MACIÇA
CARETILLO PORTA BOTELLA GAS GRANDE CON RUEDA
DIABLE PORTE-BOUTEILLES
GASFLASCHENWAGEN(GROß) MIT VOLLGUMMIRAD
GAS BOTTLE STOCK CAR

CAPACIDADE / CAPACIDAD / CAPACITÉ / KAPAZITÄT / CAPACITY	Ø RODAS / Ø RUEDAS / Ø ROUES / Ø RAD / Ø WHEELS	DIMENSÕES / DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONEN / DIMENSIONS	PESO / PESO / POIDS / GEWICHT / WEIGHT
100 Kg	200 mm	420 x 470 x 1120	6 Kg

U.04600.2175
CARRO PORTA 2 GARRAFAS COM RODA MACIÇA COM SUPORTE
CARETILLO PORTA 2 BOTELLAS GAS GRANDE CON RUEDA MACIZA E PIE
DIABLE À DOUBLE BOUTEILLE AVEC SUPPORT
GAS 2 FLASCHEN KARRE MIT VOLLENGUMMIRAD
2 GAS BOTTLE STOCK BAR

CAPACIDADE / CAPACIDAD / CAPACITÉ / KAPAZITÄT / CAPACITY	Ø RODAS / Ø RUEDAS / Ø ROUES / Ø RAD / Ø WHEELS	DIMENSÕES / DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONEN / DIMENSIONS	PESO / PESO / POIDS / GEWICHT / WEIGHT
200 Kg	250 mm	670 x 1013 x 1030	15,5 Kg

U.04600.0175
CARRO PORTA GARRAFA GÁS GRANDE COM SUPORTE RODA MACIÇA
CARETILLO PORTA BOTELLA GAS GRANDE CON RUEDA MACIZA E PIE
DIABLE PORTE-BOUTEILLES AVEC SUPPORT
GAS KARRE MIT VOLLENGUMMIRAD
STOCK CAR WITH SUPPORT

CAPACIDADE / CAPACIDAD / CAPACITÉ / KAPAZITÄT / CAPACITY	Ø RODAS / Ø RUEDAS / Ø ROUES / Ø RAD / Ø WHEELS	DIMENSÕES / DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONEN / DIMENSIONS	PESO / PESO / POIDS / GEWICHT / WEIGHT
100 Kg	200 mm	500 x 330 x 1245	8,5 Kg

SCT

CARROS DE TRANSPORTE
CARETILLO DE REPARTO
DIABLES DE TRANSPORT
LAGERKARREN
STOCK CARS

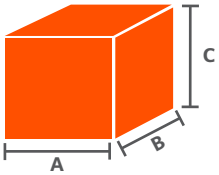
U.04600.1289

CARRO ARMAZÉM ARTICULADO DE ALUMÍNIO
CARETILLO DE REPARTO DE ALUMÍNIO ARTICULADO
DIABLE PLIANT EN ALUMINIUM
ALUMINIUM LAGERKARRE KLAPPBAR
ALUMINIUM ARTICULATED STOCK CAR

CAPACIDADE / CAPACIDAD / CAPACITÉ / KAPAZITÄT / CAPACITY	PESO / PESO / POIDS / GEWICHT / WEIGHT
70 Kg	2,9 Kg

DIMENSÕES / DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONEN / DIMENSIONS			
A	B	C	D
383 mm	400 mm	970 mm	583 mm

DIMENSÕES DOBRADO / DIMENSIONES PLEGADO / DIMENSIONS PLIÉES / DOUBLED DIMENSIONEN / FOLDED DIMENSIONS		
A	B	D
383 mm	60 mm	583 mm



ALUMÍNIO
ALUMINIO
ALUMINIUM
ALUMINIUM
ALUMINIUM

DIMENSÕES CAIXA / DIMENSIONES DE LA CAJA / DIMENSIONS DU BOÎTIER / BOX-DIMENSIONEN / BOX DIMENSIONS		
A	B	D
390 mm	360 mm	610 mm

QUANTIDADE POR CAIXA / CANTIDAD POR CAJA / QUANTITÉ PAR BOÎTE / MENGE PRO KARTON / QUANTITY PER BOX	PESO / PESO / POIDS / GEWICHT / WEIGHT
8 UN	24 Kg

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

SPP 2500

PORTA PALETES
PORTADOR DE PALETA
TRANSPALETTE
PALETTENTRÄGER
PALETTE CARRIER

M.08000.0100
NYLON
NYLON
NYLON
NYLON
NYLON

M.08000.0103
BORRACHA
GOMA
CAOUTCHOUC
GUMMI
RUBBER

TIMON DE 3 POSIÇÕES
TIMON DE 3 POSICIONES
3 POSITION TIMON
3 POSITION TIMON
3 POSITION TIMON

CILINDROS DE ENTRADA DUPLOS
CILINDROS DE ENTRADA DUPLOS
CYLINDRES D'ENTRÉE DOUBLES
DOPPELTE EINLASSZYLINDER
DOUBLE INLET CYLINDERS

BOMBA HIDRÁULICA EM FERRO FUNDIDO
BOMBA HIDRÁULICA EN HIERRO FUNDIDO
POMPE HYDAULIQUE EN FONTE
HYDRAULIKPUMPE AUS GUSSEISEN
HYDRAULIC PUMP IN CAST IRON

PORTA PALETES PARA EUROPALETE / PORTADOR DE PALETA PARA EUROPALETE / TRANSPALETTE POUR EUROPALETTE / PALETTENTRÄGER FUR EUROPALETTEN / EUROPALETTE CARRIER	CAPACIDADE / CAPACIDAD / CAPACITÉ / KAPAZITÄT / CAPACITY	ELEVAÇÃO / ELEVACIÓN / ÉLÉVATION / ELEVATION / ELEVATION	PESO / PESO / POIDS / GEWICHT / WEIGHT	DIMENSÕES / DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONEN / DIMENSIONS
M.08000.0100 / M.08000.0103	2500 Kg	65 - 195 mm	61 Kg	L1850 x A1155 x C540 x X540 x Z1220

SCL

CARROS LAVRADOR
CARETILLO DE AGRICULTURA
BROUETTE AGRICOLE
LANDWIRTSCHAFTKARRE
FARM WHEEL-BARROW

CARRO DE LAVRADOR SEM TRAVÃO	CAPACIDADE	Ø RODAS	PESO	DIMENSÕES
CARRETILLO DE AGRICULTURA SIN FRENO	CAPACIDAD	Ø RUEDAS	PESO	DIMENSIONES
BROUETTE AGRICOLE SANS FREIN	CAPACITÉ	Ø ROUES	POIDS	DIMENSIONS
LANDWIRTSCHAFTKARRE OHNE BREMSE	KAPAZITÄT	Ø RAD	GEWICHT	DIMENSIONEN
FARM WHEEL-BARROW WITHOUT BRAKE	CAPACITY	Ø WHEELS	WEIGHT	DIMENSIONS
U.04800.1005	130 Kg	2.75-14	40 Kgs	L1850 x H730 x C955 A960 x B700 x h325 mm

CARRO DE LAVRADOR COM TRAVÃO	CAPACIDADE	Ø RODAS	PESO	DIMENSÕES
CARRETILLO DE AGRICULTURA CON FRENO	CAPACIDAD	Ø RUEDAS	PESO	DIMENSIONES
BROUETTE AGRICOLE AVEC FREIN	CAPACITÉ	Ø ROUES	POIDS	DIMENSIONS
LANDWIRTSCHAFTKARRE MIT BREMSE	KAPAZITÄT	Ø RAD	GEWICHT	DIMENSIONEN
FARM WHEEL-BARROW WITH BRAKE	CAPACITY	Ø WHEELS	WEIGHT	DIMENSIONS
U.04800.1105	130 Kg	2.75-14	40 Kgs	L1850 x H730 x C955 A960 x B700 x h325 mm

SCG 110

CARRO PARA GUINCHO
CARRO CHINO PARA ELEVADOR
BROUETTE POUR TREUIL
SCHUBKARRE FÜR SEILHEBEZUG
WHEEL-BARROW FOR WINCH

U.03000.0200	U.03000.0110	U.03000.0410
COM RODA ANTI-FURO	COM RODA PNEUMÁTICA	COM RODA MACIÇA
CON LA RUEDA IMPINCHABLE	CON LA RUEDA NEUMÁTICA	CON RUEDA MACIZA
AVEC ROUE INCREVABLE	AVEC ROUE GONFLABLE	AVEC ROUE PLEINE
PU RAD	MIT PNEUMATISCHERRAD	MIT VOLLGUMMIREIFEN
WITH P.U. WHEEL	WITH PNEUMATIC WHEEL	WITH SOLID WHEEL

CAPACIDADE CARGA	ESPESSURA DE CHAPA	DIMENSÕES DA MACEIRA	RODA PNEUMÁTICA	AREIA		DIMENSÕES
CAPACIDAD DE CARGA	ESPESOR DE LA LAMINA	DIMENSIONES 0BANDEJA	RUEDA NEUMATICA	SÒLIDOS		DIMENSIONES
CHARGE ADMISSIBLE	ÉPAISSEUR DE TÔLE	DIMENSION DU BAC	ROUE GONFLABLE	SABLE		DIMENSIONS
TRAG KAPAZITÄT	STAHL DICKE	BAHNE	PNEUMATISCHERRAD	SAND		DIMENSIONEN
LOAD CAPACITY	STEEL TICKNESS	TRAY DIMENSION	PNEUMATIC WHEEL	SAND		DIMENSIONS
110 L	1,2/ 1,5 mm	900 x 490 x 360 mm	4.00-8	4,5 ft^3 120 L		A1420 x B490 x C650 mm

SWC

WC PORTÁTIL E CHUVEIRO
WC PORTATIL Y DUCHA
WC CHIMIQUE ET DOUCHE
MIET-WC UND DUSCHE
PORTABLE TOILET AND SHOWER

W.11500.0015

W.11500.0016

W.11500.0001

SWC

WC PORTÁTIL E CHUVEIRO
WC PORTATIL Y DUCHA
WC CHIMIQUE ET DOUCHE
MIET-WC UND DUSCHE
PORTABLE TOILET AND SHOWER

W.11500.0018

PLACA PERSONALIZÁVEL
PLACA PERSONALIZABLE
PLAQUE PERSONNALISABLE
PERSONALISIERBARES SCHILD
CUSTOMISABLE PLATE

RESERVATÓRIO INTEGRADO 8L
RESERVATORIO INTEGRADO 8L
RÉSERVOIR INTÉGRÉ 8L
IWASSERBEHÄLTER 8L
INTEGRATED RESERVOIR 8L

TANQUE DE ÁGUAS RESIDUAIS 70L
TANQUE DE AGUAS RESIDUALES 70L
RÉSERVOIR D'EAUX USÉES 70L
ABWASSERTANK 70L
WASTE WATER TANK 70L

POLIETILENO | INSENSIBILIDADE A CORROSÃO | RESISTENTE A RAIOS U.
POLIETILENO | INSTITUCIBILIDAD A LA CORROSIÓN | RESISTENTE A LOS RAYOS U.V.
POLYETHILENE | MATÉRIEL ANTICORROSION | RESISTANT AUX RAYONS U.V.
POLYÄTHYLEN | ROSTFREI | UV-STRAHLENRESISTENT
POLYETHILENE | CORROSION FREE RESISTANT TO UV LIGHT

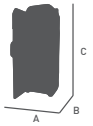
VARÃO PARA CORTINA
BARRA DE LA CORTINA
TRINGLE À RIDEAU
GARDINENSTANGE
CURTAIN ROD

SUPORTE PARA PRODUTOS HIGIENE
SOPORTE DE PRODUCTOS DE HIGIENE
SUPPORT POUR PRODUITS D'HYGIÈNE
HYGIENEARTIKEL-HALTERUNGHYGIENE
PRODUCT SUPPORT

CHUVEIRO (POSSIBILIDADE DE CHUVEIRO ELETRICO PARA ÁGUA QUENTE)
DUCHA (POSIBILIDAD DE DUCHA ELÉCTRICA PARA AGUA CALIENTE)
DOUCHE (POSSIBILITÉ DE DOUCHE ÉLECTRIQUE POUR EAU CHAUDE)
DUSCHE (VERFÜGBAR MIT ELEKTRISCHE DUSCHE FÜR WARMES WASSER)
SHOWER (POSSIBILITY OF ELECTRIC SHOWER FOR HOT WATER)

W.11500.0015	W.11500.0016	W.11500.0018	W.11500.0001
WC INDEPENDENTE	WC COM LIGAÇÃO À REDE	WC TURCA	WC CHUVEIRO
WC INDEPENDIENTE	WC CON CONEXIÓN A LA RED	WC TURCO	WC DUCHA
WC CHIMIQUE SANS RACCORDEMENT	WC CHIMIQUE AVEC RACCORDEMENT	WC TURQUE	WC DOUCHE
WC UNABHÄNGIG	WC MIT NETZANSCHLUSS	TÜRKISCHES WC	WC DUSCHE
WC INDEPENDENT	WC WITH MAINS CONNECTION	TURKISH WC	WC SHOWER

EXTERIOR	INTERIOR
EXTERIOR	INTERIOR
EXTÉRIEUR	INTÉRIEUR
AUSSEN	INNENRAUM
EXTERIOR	INTERIOR
A B C	A B C
1000 790 2200	850 600 1920



SC

TUBO DE ENTULHO
TUBO DE DESCARGA
GOULOTTE À GRAVATS
SCHUTTROHRE
GARBAGE CHUTE

	BOCA DE DESCARGA BOCA DE DESCARGA GOULOTTE DE DÉPART TRICHTER GARBAGE TUBE TOP	Ø SUPERIOR Ø SUPERIOR Ø SUPÉRIEUR Ø OBERE Ø SUPERIOR	Ø INFERIOR Ø INFERIOR Ø INFÉRIEUR Ø UNTER Ø BOTTOM	ESPESSURA ESPESOR ÉPAISSEUR DICKE THICLNESS	DIMENSÃO DA BOCA TAMAÑO DE LA BOCA DIMENSION DE L'OUVERTURE OBERE OFFNUNG UPPER OPENING	ALTURA ALTURA HAUTEUR HOHE HEIGHT
U.05000.0002		481 mm	402 mm	5 mm	370 X 465 mm	1130 mm

	TUBO DE DESCARGA TUBO DE DESCARGA GOULOTTE SCHUTTROHRE GARBAGE TUBE	Ø SUPERIOR Ø SUPERIOR Ø SUPÉRIEUR Ø OBERE Ø SUPERIOR	Ø INFERIOR Ø INFERIOR Ø INFÉRIEUR Ø UNTER Ø BOTTOM	ESPESSURA ESPESOR EPAISSEUR DICKE THICKNESS	ALTURA ALTURA HAUTEUR HOHE HEIGHT	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT
U.05000.0003		480 mm	390 mm	5 mm	1055 mm	7,5 Kg

INSENSIBILIDADE A CORROSÃO
RESISTENTE A RAIOS U.
INSTITUCIBILIDAD A LA CORROSIÓN
RESISTENTE A LOS RAYOS U.V.
MATÉRIEL ANTICORROSION
RESISTANT AUX RAYONS U.V.
ROSTFREI
UV-STRAHLENRESISTENT
CORROSION FREE
RESISTANT TO UV LIGHT

[1]

[2]

[3]

	SUPORTE SOPORTE CADRE DE DÉPART BRÜSTUNGSBEFESTIGUNG TUBE SUPPORT	COMPRIMENTO LONGITUDE LONGUEUR LANGE LENGHT	LARGURA LARGA LARGEUR BREITE WIDTH	ALTURA ALTURA HAUTEUR HOHE HEIGHT	LARGURA MÁX. DE APOIO LARGA MÁX DEL SOPORTE LARGEUR MAX DU SUPPORT MAX BREITE DES STÜTZ MAX SUPPORT WIDTH
U.05000.0001	1.	1400 mm	520 mm	540 mm	610 mm
U.05000.0010	2.	1245 mm	635 mm	1330 mm	596 mm
U.05000.0013	3.	935 mm	641 mm	834 mm	-

FM

FERRAMENTAS MANUAIS
HERRAMIENTAS MANUALES
OUTILS MANUELS
WERKZEUGE
HAND TOOLS

[1]

[2]

	BALDE CUBO SEAU EIMER BUCKET	CAPACIDADE CAPACIDAD CAPACITÉ KAPAZITÄT CAPACITY
U.07000.0010	1.	10 L
U.07000.0015	2.	15 L

[1]

[2]

[3]

	GAMELA CUBETA AUGE WANNE GAMEL	CAPACIDADE CAPACIDAD CAPACITÉ KAPAZITÄT CAPACITY	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
U.07000.1001	1.	7,5 L	515 x 350 x 100
U.07000.1002	2.	15 L	535 x 400 x 110
U.07000.1003	3.	35 L	660 x 465 x 150

[1]

[2]

[3]

	TALOCHA TALOCHA TALOCHE DE MAÇON KÉLLE TROWEL FLOAT	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
U.07000.0210 / U.07000.0200	1.Q/R	0,23 Kg	265 x 160
U.07000.0220	2.Q	0,4 Kg	340 x 217
U.07000.0202	2.R	0,415 Kg	340 x 220
U.07000.0230 / U.07000.0203	3. Q/R	0,66 Kg	415 x 260

Q - CABO QUADRADO
Q - CABLE CUADRADO
Q - POIGNÉE CARRÉ
Q - QUADRATKABEL
Q - SQUARE CABLE

R - CABO REDONDO
R - CABLE CIRCULAR
R - POIGNÉE RONDE
R - RUNDKABEL
R - ROUND CABLE

CINTA DE AMARRAÇÃO CINTA DE AMARRE SANGLE D'ARRIMAGE LASCHENBAND RATCHET STRAP		ESPESSURA ESPESOR ÉPAISSEUR DICKE THICKNESS	LARGURA ANCHO LARGEUR BREIT WIDTH	COMPRIMENTO LONGITUDE LONGUEUR LÄNGE LENGTH	CAPACIDADE CAPACIDAD CAPACITÉ FÄHIGKEIT CAPACITY
S.02000.0000	4M 1TON	4 mm	50 mm	4000 mm	1 Ton
S.04000.0000	5M 2TON	4 mm	50 mm	5000 mm	2 Ton
S.03000.0003	10M 3TON GANCHO FECHADO	4 mm	50 mm	10000 mm	3 Ton
S.02500.0007	9M 5TON	4 mm	50 mm	9000 mm	5 Ton
S.03000.0000	11M 5TON	4 mm	50 mm	11000 mm	5 Ton
S.05000.0000	5M 2TON	-	-	5000mm	2 Ton

FM

FERRAMENTAS MANUAIS
HERRAMIENTAS MANUALES
OUTILS MANUELS
WERKZEUGE
HAND TOOLS

[1]

[2]

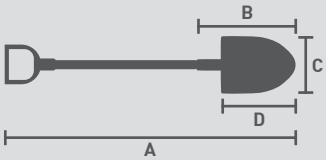
[3]

[4]

[5]

[6]

U.06000.6374	U.06000.6364	U.06000.6376	U.06000.6368	U.06000.6380	U.06000.6377
PÁ DE BICO COM CABO DE FERRO	PÁ DE BICO COM CABO DE MADEIRA	PÁ QUADRADA COM CABO DE FERRO	PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA	PÁ DE BICO COM CABO DE MADEIRA	PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA
PALA DE PUNTA CON MANGO DE HIERRO	PALA DE PUNTA CON MANGO DE MADERA	PALA CUADRADA CON MANGO DE HIERRO	PALA CUADRADA CON MANGO DE MADERA	PALA DE PUNTA CON MANGO DE MADERA (MOLETA)	PALA CUADRADA CON MANGO DE MADERA (MOLETA)
PELLE RONDE MANCHE EN ACIER	PELLE RONDE MANCHE EN BOIS	PELLE CARRÉE MANCHE EN ACIER	PELLE CARRÉE MANCHE EN BOIS	PELLE RONDE MANCHE EN BOIS	PELLE CARRÉE MANCHE EN BOIS
SPITZE SCHAUFEL METALGRIFF	SPITZE SCHAUFEL HOLZGRIFF	SANDSCHAUFEL MIT METALGRIFF	SANDSCHAUFEL MIT HOLZGRIFF	SPITZE SCHAUFEL HOLZGRIFF	SANDSCHAUFEL MIT HOLZGRIFF
ROUND STEEL SHOVEL, WITH STEEL HANDLE	ROUND STEEL SHOVEL, WITH WOODEN HANDLE	SQUARE STEEL SHOVEL, WITH STEEL HANDLE	SQUARE STEEL SHOVEL, WITH WOODEN HANDLE	ROUND STEEL SHOVEL WITH SPECIAL WOODEN HANDLE	SQUARE STEEL SHOVEL, WITH SPECIAL WOODEN HANDLE



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

	A	B	C	D
[1]	1070 mm	425 mm	290 mm	335 mm
[2]	1070 mm	510 mm	290 mm	335 mm
[3]	1070 mm	430 mm	255 mm	340 mm
[4]	1070 mm	525 mm	255 mm	340 mm
[5]	1055 mm	510 mm	295 mm	335 mm
[6]	1055 mm	515 mm	255 mm	340 mm
[7]	1500 mm	530 mm	290-355 mm	415 mm
[8]	1470 mm	495 mm	215 mm	290 mm
[9]	1470 mm	490 mm	230 mm	270 mm
[10]	1250 mm	200 mm	400 mm	110 mm

[7]

[8]

[9]

[10]

U.06000.0003	U.06000.6571	U.06000.6569	U.01000.0006
PÁ DE ALUMÍNIO PARA NEVE	PÁ DE BICO COM CABO LONGO	PÁ QUADRADA COM CABO LONGO	ESCOVA PARA ESTRADA EM NYLON COM CABO
PALA DE ALUMINIO	PALA DE PUNTA COM MANGO LARGO	PALA CUADRADA COM MANGO LARGO	CEPILLO CARRETERA DE NYLON CON CABLE
PELLE À NEIGE EN ALUMINIUM	PELLE RONDE MANCHE LONG	PELLE CARRÉE, MANCHE LONG	BROSSE EN NYLON AVEC MANCHE
LEICHTMETTAL SCHAUFEL	SPITZE SCHAUFEL MIT LANGEN HOLZGRIFF	SANDSCHAUFEL MIT LANGEN HOLZGRIFF	NYLON STRASSENBÜRSTE MIT KABEL
ALUMINIUM SNOW SHOVEL	SQUARE STEEL SHOVEL WITH SPECIAL WOODEN	SHOVEL	NYLON ROAD BRUSH WITH CABLE

FM

FERRAMENTAS MANUAIS
HERRAMIENTAS MANUALES
OUTILS MANUELS
WERKZEUGE
HAND TOOLS

	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS			PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT
	A	B	C	
Nº00	111 mm	148 mm	129 mm	524 g
Nº0	115 mm	143 mm	137 mm	525 g
Nº1	153 mm	172 mm	170 mm	790 g
Nº2	154 mm	187 mm	180 mm	887 g
Nº3	175 mm	200 mm	203 mm	923 g

ENXADA SEM CABO
AZADA SIN MANGO
HOUE SANS MANCHE
HACKE OHNE HOLZ-STAB
HOE WITHOUT HANDLE

U.01000.0001
Nº00 - 130 mm

U.01000.0002
Nº0 - 160 mm

U.01000.0003
Nº1 - 170 mm

U.01000.0004
Nº2 - 180 mm

U.01000.0007
Nº3 - 200 mm

U.01000.0005
CABO PARA ENXADA
CABLE PARA AZADA
MANCHE POUR HOUE
HOLZSTAB FÜR HACKE
HOE CABLE
1,2 m

U.09000.0029	U.09000.0002	U.09000.0005	U.09000.0007	U.09000.0018
ABRE BURACOS	**PICARETA COM CABO**	**PICARETA**	**CABO PARA PICARETA**	**CABO DE FIBRA PARA PICARETA**
EXCAVADORA DE HOYOS	PICO CON CABLE	PICO	CABLE PARA PICO	CABLE DE FIBRA PARA PICO
BÊCHE-TARIÈRE POUR POTEAU	**PIOCHE AVEC MANCHE**	**PIOCHE**	**MANCHE POUR PIOCHE**	**MANCHE DE FIBRE POUR PIOCHE**
POSTENGRÄBER	SPITZHACKE MIT HOLZSTAB	SPITZHACKE	HOLZSTAB FÜR SPITZHACKE	HOLZSTAB FÜR SPITZHACKE
POST HOLE DIGGER	**PICKAXE WITH HANDLE**	**PICKAXE**	**PICKAXE CABLE**	**PICKAXE FIBER CABLE**
3.3 Kg	3,4 Kg	2,5 Kg	0.9 Kg	0,9 Kg

FM

FERRAMENTAS MANUAIS
HERRAMIENTAS MANUALES
OUTILS MANUELS
WERKZEUGE
HAND TOOLS

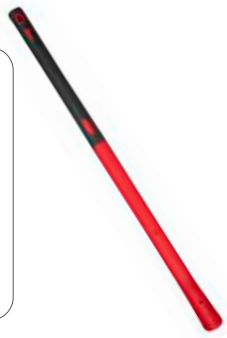
U.09000.1009	U.09000.1011	U.09000.1012	U.09000.1014	U.09000.1015	U.09000.1016
MARRETA COM CABO	MARRETA COM CABO	MARRETA COM CABO	MARRETA COM CABO	MARRETA COM CABO	MARRETA COM CABO
MARTILLO CON CABLE	MARTILLO CON CABLE	MARTILLO CON CABLE	MARTILLO CON CABLE	MARTILLO CON CABLE	MARTILLO CON CABLE
MASSE AVEC MANCHE	MASSE AVEC MANCHE	MASSE AVEC MANCHE	MASSE AVEC MANCHE	MASSE AVEC MANCHE	MASSE AVEC MANCHE
SCHLAGHAMMER MIT HOLZSTAB	SCHLAGHAMMER MIT HOLZSTAB	SCHLAGHAMMER MIT HOLZSTAB	SCHLAGHAMMER MIT HOLZSTAB	SCHLAGHAMMER MIT HOLZSTAB	SCHLAGHAMMER MIT HOLZSTAB
SLEDGEHAMMER WITH HANDLE	SLEDGEHAMMER WITH HANDLE	SLEDGEHAMMER WITH HANDLE	SLEDGEHAMMER WITH HANDLE	SLEDGEHAMMER WITH HANDLE	SLEDGEHAMMER WITH HANDLE
1 Kg	2 Kg	3 Kg	4 Kg	5 Kg	6 Kg

U.09000.1209	U.09000.1211	U.09000.1212	U.09000.1214	U.09000.1215	U.09000.1216
MARRETA COM CABO DE FIBRA	MARRETA COM CABO DE FIBRA	MARRETA COM CABO DE FIBRA	MARRETA COM CABO DE FIBRA	MARRETA COM CABO DE FIBRA	MARRETA COM CABO DE FIBRA
MARTILLO CON CABLE DE FIBRA	MARTILLO CON CABLE DE FIBRA	MARTILLO CON CABLE DE FIBRA	MARTILLO CON CABLE DE FIBRA	MARTILLO CON CABLE DE FIBRA	MARTILLO CON CABLE DE FIBRA
MASSE AVEC MANCHE DE FIBRE	MASSE AVEC MANCHE DE FIBRE	MASSE AVEC MANCHE DE FIBRE	MASSE AVEC MANCHE DE FIBRE	MASSE AVEC MANCHE DE FIBRE	MASSE AVEC MANCHE DE FIBRE
SCHLAGHAMMER MIT HOLZSTAB	SCHLAGHAMMER MIT HOLZSTAB	SCHLAGHAMMER MIT HOLZSTAB	SCHLAGHAMMER MIT HOLZSTAB	SCHLAGHAMMER MIT HOLZSTAB	SCHLAGHAMMER MIT HOLZSTAB
SLEDGEHAMMER WITH FIBER CABLE	SLEDGEHAMMER WITH FIBER CABLE	SLEDGEHAMMER WITH FIBER CABLE	SLEDGEHAMMER WITH FIBER CABLE	SLEDGEHAMMER WITH FIBER CABLE	SLEDGEHAMMER WITH FIBER CABLE
1 Kg	2 Kg	3 Kg	4 Kg	5 Kg	6 Kg

U.09000.0009	U.09000.0011	U.09000.0012	U.09000.0014	U.09000.0032	U.09000.0033
MARRETA	MARRETA	MARRETA	MARRETA	MARRETA	MARRETA
MARTILLO	MARTILLO	MARTILLO	MARTILLO	MARTILLO	MARTILLO
MASSE	MASSE	MASSE	MASSE	MASSE	MASSE
SCHLAGHAMMER	SCHLAGHAMMER	SCHLAGHAMMER	SCHLAGHAMMER	SCHLAGHAMMER	SCHLAGHAMMER
SLEDGEHAMMER	SLEDGEHAMMER	SLEDGEHAMMER	SLEDGEHAMMER	SLEDGEHAMMER	SLEDGEHAMMER
1 Kg	2 Kg	3 Kg	4 Kg	5 Kg	6 Kg

U.09000.0015	U.09000.0021	U.09000.0023
CABO	CABO	CABO
CABLE	CABLE	CABLE
MANCHE	MANCHE	MANCHE
HOLZSTAB	HOLZSTAB	HOLZSTAB
CABLE	CABLE	CABLE
1 Kg	2 Kg	3 Kg / 4 Kg / 5 Kg / 6 Kg

U.09000.0016	U.09000.0026	U.09000.0027	U.09000.0024
CABO DE FIBRA	CABO DE FIBRA	CABO DE FIBRA	CABO DE FIBRA
CABLE DE FIBRA	CABLE DE FIBRA	CABLE DE FIBRA	CABLE DE FIBRA
MANCHE DE FIBRE	MANCHE DE FIBRE	MANCHE DE FIBRE	MANCHE DE FIBRE
HOLZSTAB	HOLZSTAB	HOLZSTAB	HOLZSTAB
FIBER CABLE	FIBER CABLE	FIBER CABLE	FIBER CABLE
1 Kg	1 Kg	2 Kg	3 Kg / 4 Kg / 5 Kg / 6 Kg



NORTON clipper

70184694289
TR252 230V
CORTADORA DE AZULEJO
CORTADORA DE AZULEJO
SCIE DE CARRELAGE TR252
FLIESENSCHNEIDMASCHINE
TILE SAWS

70184625699
TT180 BM 230V
CORTADORA DE AZULEJO
CORTADORA DE AZULEJO
SCIE DE CARRELEUR TT180
FLIESENSCHNEIDMASCHINE
TILE SAWS

70184602677
CB311
SERRA DE FITA
SIERRA DE BANDA
SCIE À RUBAN
BANDSÄGE
BAND SAW

70184625428
CERAMIC 250X25.4

70184626828
CERAMIC
180X25.4/22.23

70184601973
CS451 E 400V
CORTADOR DE PAVIMENTO ELÉCTRICO
CORTADOR DE PAVIMENTO
SCIE À SOL
FUGENSCHNEIDER
FLOORSAWS

70184647564
CP514 350 ILUBE® 4,0KW / 5,4HP
CORTADORA DE ALVENARIA PORTÁTIL
SIERRAS DE CORTE MANUALES
DÉCOUPEUSE THERMIQUE
TRENNSCHLEIFER
HAND HELD

70184647790
BETÃO 350X25.4

70184694537
ASFALTO 350X25.4

70184602093
4X4 EXPLORER
350X25.4

70184608582
BETÃO STANDARD
350X25.4/20"

70184647789
BETÃO 350X20

70184611561
UNIVERSAL 350X25.4

70184602092
4X4 350X25.4/20

OUTRAS MARCAS
OTRAS MARCAS
AUTRES MARQUES
VERTRETUNG
OTHER BRANDS

SAINT-GOBAIN

NORTON clipper

70184629851
CGW 350 X 25,4MM RPM2800
CORTADORA DE ALVENARIA
CORTADOR DE MAMPOSTERÍA
SCIE DE MAÇON CGW350
STEINTRENNMASCHINE
MASONRY SAWS

70184603112
CM70 ALU 700X25.4 1.500RPM
CORTADORA DE ALVENARIA (INCLUI DISCO)
CORTADOR DE MAMPOSTERÍA
SCIE DE MAÇON CM70
TISCHSÄGE
MASONRY SAWS

70184601846
CST120UNO 350 X 25,4MM
CORTADORA DE ALVENARIA E AZULEJO/GRÉS
CORTADOR DE MAMPOSTERÍA
SCIE DE MAÇON CST120
TISCHSÄGE
MASONRY SAWS

70184627061
BETÃO 350X25.4

70184628998
UNIVERSAL SILENCE 350X25.4

70184612283
UNIVERSAL 350X30/25.4

70184603061
UNIVERSAL 700X25.4

70184612283
UNIVERSAL 350X30/25.4

70184630335
CERAMIC 350X25.4

70184601174
GRANITE 350X30/25.4

70184608141
TCT LAMINATE
160 X 2.2/1.6X20 Z48

70184608086
TCT WOOD FINISH
160 X 1.8/1.2X20 Z48

70184608130
TCT MULTIMATERIAL
216 X 3.0/2.0X30 Z24

70184608135
TCT ALUMINIUM
190 X 2.6/1.8X30 Z6

70184608309
ANGLEGRINDER MULTIMATERIAL
125 X 22

70184608383
KIT WOOD & COMPOSITES CUTTING
10 HCS

70184608362
2 WOOD & COMPOSITES
HCS 200 S2345X

70184608365
2 MULTI MATERIALS
BIM/CO 152 S610VF

70184608368
WOOD & COMPOSITES
HCS 116 T234X

70184608379
VENEER & LAMINATES CUTTING
BIM 82 T101BIF

70184608380
ALUMINIUM CUTTING
HSS 76 T218A

70184608463
SERRA DE ESQUADRIA CWM 216 230V
INGLETADORA CWM 216 230V
SCIE À ONGLET CWM 216 230V
PANEELSÄGE CWM 216 230V
WOOD SAWS CWM 216 230V

70184608091
70184602091

70184608385
SET WOOD & COMPOSITES
HM TCT

70184608386
SET MULTI MATERIALS
BI-METAL

70184694705
CDR 163 CDM 203 2000W
KIT CAROTEADORA E COLUNA
KIT DE PERFORACIÓN
KIT DE CARROTAGE
STÄNDERBOHRMASCHINE
MODULAR CORE DRILL

70184613222
70184613225
BROCA
BROCA
FORET
BOHRER
DRILL BIT

70184694419

KIT CERÂMICA BROCAS CRANEANA
KIT DE CERÁMICA CRANEANA TALADROS
KIT DE FORETS DIAMANTÉS BRASÉS
KERAMIK-BAUSATZ CRANEANA-BOHRER
CERAMIC KIT CRANEANA DRILLS

GAMA STANDARD

CERAMIC	UNIVERSAL	UNIVERSAL TURBO	BETON/ CONCRETE TURBO	ABRASIVES
115 70184608555	115 70184608572	115 70184608560	115 70184608578	115 66252848871
125 70184608556	125 70184608573	125 70184608561	125 70184608579	125 66252848873
180 70184608557	230 70184608575	230 70184608563	230 70184608580	230 66252848875
200 70184608558	300 70184608576		300 70184608581	
230 70184608559	350 70184608577		350 70184608582	

INVENCIBLE
125
70184607642

OUTRAS MARCAS
OTRAS MARCAS
AUTRES MARQUES
VERTRETUNG
OTHER BRANDS

SAINT-GOBAIN

NORTON
SAINT-GOBAIN

1. QUALITY LEVEL
2. APLICATIONS
3. DIAMETERxTHICKNESSxHOLE
4. SPECS OF THE PRODUCT
5. MAX. SPEED
6. TYPE OF MACHINE USED
7. PRODUCT REFERENCE
8. oSa CERTEFICATE
9. EUROPEAN STANDARTS

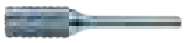
63642531775
FOLHAS LIXA R222
HOJAS DE TELA R222
FEUILLES R222
SCHLEIFBÖGEN R222
R22 STANDARD SHEETS

66254406095
TAÇA
CEPILLOS DE ALAMBRE
BROSSES MÉTALLIQUES
DRAHTBÜRSTEN
WIRE BRUSHES

63642537627
BANDA PORTÁTIL R230
BANDAS PORTÁTILES R230
BANDES PORTATIVES R230
SCHLEIFBÄNDER R230
PORTABLE BELTS R230

66254406058
TAÇA
CEPILLOS DE ALAMBRE
BROSSES MÉTALLIQUES
DRAHTBÜRSTEN
WIRE BRUSHES

DISCOS DE CORTE E DESBASTE
DISCOS DE CORTE Y DESBASTE
DISQUES DE TRONÇONNAGE ET D'ÉBARBAGE
TRENNSCHEIBEN ZUM FREIHAND-SCHLEIFE
CUTTING AND GRINDING DISCS



6626112688
FRESA
FRESA
FRAISES CARBURES
HARTMETALL-FRÄSSTIFTE
CARBIDE BURS

115 66252925431
T41 NOR-VULCAN

125 66252925433
T41 NOR-VULCAN

115 66252833400
T41 NOR-VULCAN INOX

125 66252833402
T41 NOR-VULCAN INOX

115 66252919427
T41 NOR-X-TREME

230 66252920348
T41 NOR-X-TREME

115 66252918822
T27 NOR-X-TREME

230 66252918825
NOR-X-TREME

115 66252837243
NOR-STAR LINE

125 66252837245
NOR-STAR LINE

230 66252843278
T41 NOR-STARLINE

115 66252837263
NOR-STARLINE

125 66252837264
NOR-STARLINE

230 66252837269
NOR-STARLINE

115 66623327494
NOR P36 EU

125 66623327501
NOR P36 EU

180 66623327506
NOR P36 EU

115 78072723630
NOR P40 XTRP EU

125 78072723652
NOR P40 XTRP EU

180 78072723813
NOR P120 XTRP EU

OUTRAS MARCAS
OTRAS MARCAS
AUTRES MARQUES
VERTRETUNG
OTHER BRANDS

ONE BOND
SAINT-GOBAIN

66254427366
ADESIVO EXTRAFORTE
ADHESIVO EXTRAFUERTE
ADHÉSIF EXTRA-FORT
EXTRASTARKER KLEBSTOFF
EXTRA-STRONG ADHESIVE

78072769116
FITA DE MASCARAMENTO
CINTA DE ENMASCARAR
BANDE DE MASQUAGE
MASKENBAND
MASKING TAPE

78072774670
FIXADOR DE ROSCA
FIJADOR DE ROSCAS
FIXATION DE FILETS
GEWINDEKLEBEFLÜSSIGKEIT
THREAD FIXATIVE

63642597424
SILICONE MULTIUSOS
SILICONA MULTIUSOS
SILICONE MULTI-USAGES
MEHRZWECK-SILIKON
MULTI-PURPOSE SILICONE

63642597423
SILICONE DE CONSTRUÇÃO
SILICONA DE CONSTRUCCIÓN
SILICONE DE CONSTRUCTION
BAUSILIKON
CONSTRUCTION SILICONE

78072767623
SELANTE DE POLIURETANO
SELLADOR DE POLIURETANO
MASTIC POLYURÉTHANE
POLYURETHAN-DICHTSTOFF
POLYURETHANE SEALANT

66254427446
ESPUMA UNIVERSAL
ESPUMA UNIVERSAL
MOUSSE UNIVERSELLE
UNIVERSALSCHAUM
UNIVERSAL FOAM

bester®

a Lincoln Electric Company

B18256-1
155 ND

B18257-1
170 ND

B18258-1
210 ND

B18260-1
215 MP

B18264-1
200 S

OUTRAS MARCAS
OTRAS MARCAS
AUTRES MARQUES
VERTRETUNG
OTHER BRANDS

S33444-23
ROLETE P/ FIO FLUXADO
BESTER 190C

ED 016354
BOBINE DE FIO FLUXADO 4,54KG

3100257
FLOWGAUGE REGULATOR

KP14016-1-1R
ROLETE P/ FIO FLUXADO BESTER 215MP

E08P005R6E00
BOBINE DE FIO SÓLIDO 5KG

W000260684
KIT DE PINÇA DE MASSA E
PORTA-ELECTRODOS

B10283-1
BOBINE DE FIO FLUXADO 250GR

W000278885
TOCHA TIG

ELECTRODOS
NUMAL
VANDAL
INOX
ALSI
REPTEC

LINCOLN® ELECTRIC

THE WELDING EXPERTS

QUICKMIG®

K14380-1 **QUICKMIG 300**

POWERTEC®

K14248-1 **POWERTEC 420 S**

SPEEDTEC®

K14168-1 **SPEEDTEC 320CP**

SPEEDTEC®

K14099-1 **SPEEDTEC 200C**

MIG®

K14289-1 **POWERTEC i450C**

SPEEDTEC®

K14259-1 **LINCOLN 500SP**
K14336-1 **LINCOLN LF56D**
K14199-PGW-10M **CABLE PACK 5PIN W 95MM2 10MT**
K14298-1 **CART 4-WHEEL**
K14297-1 **COOLARC-60**
W10429-505-4M **TOCHA REFRIGERADA LGS2 505 W-4.0M**
W000010167 **FREEZCOOL 9, 6L**

TIG®
K14169-1 **INVERTEC 175 TP**

TOCHA TIG®
W000278887

TOMAHAWK®
K12048-1 **TOMAHAWK 1025**
CORTE A PLASMA

TOMAHAWK®
K12039-1 **TOMAHAWK 1538**
CORTE A PLASMA

ASPECT®
K12058-1 **ASPECT 300**
300A-50-5M **KIT**
W000278404-2 **TOCHA**
W000010167 **FREEZCOOL 9, 6L**
K14129-1 **CARRO**

SPRINTER®
K14436-1 **SPRINTER 160S**

SPRINTER®
K14437-1 **SPRINTER 180S**

TOCHA MIG

TOCHA MIG REFRIGERADA A ÁGUA

KIT CABO DE MASSA E PORTA ELÉTRODOS

REGULADOR AR/CO2

LINCOLN® ELECTRIC

THE WELDING EXPERTS

COMPLETE ZEPHYR 4500 LS
W000403674

LE PEP SPARK SAFETY GLASSES
WPEP-2023-5-IR0S

WELDRY PW15 372 N INOX
W000120428

LINCGUN PROMIG WELDING GUN 230T 4M
W000275419-2

TORCHE TIG PROTIG 10 W NG S-5M
W000278402-2

MIG IRON PROTECT +GLOVES
WG-MIG-4-CE

SPLIT LEATHER WELD JACKET
XL W000404090
L W000404090-L
M W000404090-M

EUROONE
W000403823

EUROSPEED LS BLACKROBOT
W000403824-1

POLAINAS DE SOLDAR
W000404082

TIG FLEX SENSITIVE WELDING GLOVES
WG-TIG-9-CE

VIKING HELMET 2450
K3035-3-CE STREET ROD

VIKING MOJO 3350 VAR. SH 5-13 HELMET CE
K3101-3-CE

SPRAY MIGH20 CAN
W000010001
GALVASPRAY
W000011094

MANGUITOS CURTOS
W000404083

VIKING HELMET 1840 BLACK
K3023-3-CE

VIKING HELMET 3350
K3100-3-CE MOTOR HEAD

061599405U
LASER AUTONIVELANTE
LÁSER AUTONIVELANTE
LASER ROTATIF
KREUZLINIENLASER
CROSS LINE LASER

0601072900
MEDIDOR LASER
MEDIDOR LASER
LASER METER
LASER-MESSGERÄT
LASER MEASURER

BOSCH

5 ANOS DE GARANTIA * 5 AÑOS DE GARANTÍA * GARANTIE DE 5 ANS * 5 JAHRE GARANTIE * 5 YEARS OF WARRANTY

BITURBO
BRUSHLESS

0611913002
MARTELO COMBINADO GBH 18V-45C
MARTILLO LIGERO COMBINADO GBH 18V-45C
PERFORATEUR GBH 18V-45C
KOMBIHAMMER GBH 18V-45C
COMBINATION HAMMER GBH 18V-45C

0601217100
BERBEQUIM DE PERCUSSÃO GSB13RE
TALADRO PERCUTOR GSB13RE
PERCEUSE À PERCUSSION GSB13RE
SCHLAGBOHRMASCHINE GSB13RE
CORDED HAMMER DRILL GSB13RE

0611272100
MARTELO PERFURADOR GBH 240
MARTILLO ROTATIVO GBH 240
MARTEAU-PIQUEUR GBH 240
DREHKAMMER GBH 240
ROTARY HAMMER GBH 240

0611316703
MARTELO DEMOLIDOR GSH11E
MARTILLO DEMOLEDOR GSH11E
MARTEAU-PIQUEUR GSH11E
ABBRUCHHAMMER GSH11E
DEMOLITION HAMMER GSH11E

0611264000
MARTELO PERFURADOR GBH
MARTILLO ROTATIVO GBH
MARTEAU-PIQUEUR GBH
DREHKAMMER GBH
ROTARY HAMMER GBH

061599760X
SET BROCAS, PONTEIRO E CINZEL
SET DE TALADROS, PUNTEROS Y CINCEL
ENSEMBLE DE FORÊTS, BURINS PLATS ET POINTUS
BOHRER, ZEIGER UND MEISSELSET
DRILLS, POINTER AND CHISEL SET

2607017368
SET AUTOFIÁVEIS
SET CINCELES
BURINS
MEIßEL-SET
CHISEL SET, SILVER

0615990M4A
BERBEQUIM GSB 18V-55 + REBARBADORA GWS 18V-7
TALADRO GSB 18V-55 + AMOLADORA GWS 18V-7
PERCEUSE GSB 18V-55 + MEULEUSE GWS 18V-7
SCHLAGBOHRMASCHINE GSB 18V-55 + WINKELSCHLEIFER GWS 18V-7
DRILL GSB 18V-55 + ANGLE GRINDER GWS 18V-7

06019K4003
CHAVE DE IMPACTO GDS 18V-450 HC
LLAVE DE IMPACTO GDS 18V-450 HC
CLEF A CHOC GDS 18V-450 HC
SCHLAGBOHRER GDS 18V-450 HC
IMPACT WRENCH GDS 18V-450 HC

06019H6101
REBARBADORA 125 18V
AMOLADORA 125 18V
MEULEUSE 125 18V
WINKELSCHLEIFER 125 18V
ANGLE GRINDER 125 18V

0601388106
REBARBADORA GWS 7-115
AMOLADORA GWS 7-115
MEULEUSE GWS 7-115
WINKELSCHLEIFER GWS 7-115
ANGLE GRINDER GWS 7-115

06018C1300
REBARBADORA GWS 22-230 J
MINI-AMOLADORA GWS 22-230 J
MEULEUSE 230 GWS 22-230 J
WINKELSCHLEIFER GWS 22-230 J
ANGLE GRINDER GWS 22-230 J

0601824800
REBARBADORA GWS 1400
MINI-AMOLADORA GWS 1400
MEULEUSE 230 GWS 1400
WINKELSCHLEIFER GWS 1400
ANGLE GRINDER GWS 1400

0600910700
LAVADORA DE ALTA PRESSÃO GHP 5-75
LAVADORA DE ALTA PRESIÓN GHP 5-75
NETTOYEUR HAUTE PRESSION GHP 5-75
HOCHDRUCKREINIGER
HIGH PRESSURE WASHER GHP 5-75

0615990L8A
APARAFUSADORA GSR 18V-21
TALADRO ATORNILLADOR GSR 18V-21
PERCEUSE VISSEUSE GSR 18V-21
SCHRAUBENZIEHER GSR 18V-21
COMPACT DRILL/DRIVER GSR 18V-21

060186810F
APARAFUSADORA
TALADRO ATORNILLADOR
PERCEUSE VISSEUSE
SCHRAUBENZIEHER
COMPACT DRILL/DRIVER

0601623000
SERRA CIRCULAR GKS 190
SIERRA CIRCULAR GKS 190
SCIE CIRCULAIRE GKS 190
KREISSÄGE GKS 190
CIRCULAR SAW GKS 190

06013A2020
PROFISSIONAL
POLIDORA GPO 950
PULIDORA GPO 950
POLISSEUSE GPO 950
POLIERMASCHINE GPO950
POLISHER GPO 950

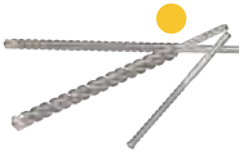
Sempre que solicitada com os devidos documentos por parte do cliente| Siempre que el cliente lo solicite con los documentos adecuados|* Chaque fois que le client le demande avec les documents appropriés|* Auf Verlangen des Kunden mit den entsprechenden Unterlagen|* Whenever requested with the proper documents by the customer

OUTRAS MARCAS
OTRAS MARCAS
AUTRES MARQUES
VERTRETUNG
OTHER BRANDS

20M DW088CG-XJ
LASER AUTONIVELANTE VERDE
LÁSER AUTONIVELANTE VERDE
LASER ROTATIF
GRÜNER KREUZLINIENLASER
GREEN CROSS LINE LASER

DCB184-XJ
BATERIA 18V
BATERÍA 18V
BATTERIE 18V
BATTERIE 18V
BATTERY 18V

SDSMAXSET2-QZ
5PC SDS MAX SET
SET PONTEIROS E CINZÉIS
-
ENSEMBLE DE BURINS PLATS E POINTUS
-
CHISEL AND SHAFT POINTS SET



BROCAS XLR SDS MAX
BROCAS XLR SDS MAX
FORETS XLR SDS MAX
BOHRER XLR SDS MAX
DRILL BIT XLR SDS MAX

DT90205-QZ
BROCA COROA BITEMAL
BROCA BITEMAL
FORET BITEMAL
BITEMAL BOHRER
BITEMAL DRILL BIT

MEDIDOR 50MTS
DW03050-XJ

DCB1104-QW
CARREGADOR XR 12-18V
CARGADOR XR 12-18V
CHARGEUR XR 12-18V
XR LADEGERÄT 12-18V
CHARGER XR 12-18V

DCD776D2T-QW
APARAFUSADORA
TALADRO ATORNILLADOR
PERCEUSE VISSEUSE
SCHRAUBENZIEHER
COMPACT DRILL/DRIVER

D25899K-QS
MARTELO DEMOLIDOR SDS-MAX
MARTILLO DEMOLEDOR SDS-MAX
MARTEAUX DE DÉMOLITION SDS-MAX
SDS-MAX ABBRUCHHAMMER
SDS-MAX DEMOLITION HAMMER

DCF921N-XJ
CHAVE DE IMPACTO
LLAVE DE IMPACTO
CLEF A CHOC
SCHLAGBOHRER
IMPACT WRENCH

DCN890P2-QW
PREGADORA
CLAVADORA
POINTEUR
NAILNÄHER
NAILER

DWE4056-QS
REBARBADORA 115
AMOLADORA 115
MEULEUSE 115
WINKELSCHLEIFER 115
ANGLE GRINDER 115

DWE490-QS
REBARBADORA 115
AMOLADORA 115
MEULEUSE 115
WINKELSCHLEIFER 115
ANGLE GRINDER 115

DCG405P2-QW
REBARBADORA 18V
AMOLADORA 18V
MEULEUSE 18V
WINKELSCHLEIFER 18V
ANGLE GRINDER 18V

DW331K-QS
SERRA TICO-TICO
SIERRA DE VAIVÉN
SCIE SAUTEUSE
STICHSÄGE-SET
JIG SAW KIT

D23700-QS
SERRA CIRCULAR
SIERRA CIRCULAR
SCIE CIRCULAIRE
KREISSÄGE
CIRCULAR SAW

DCS369NT-XJ
SERRA SABRE
MINI-SIERRA SABLE
SCIE SABRE COMPACTE
SÄBELSÄGE
RECIPROCATING SAW KIT

DCM575X1-QW
ELECTROSERRA 54V
MOTOSIERRA
TRONÇONNEUSE
AKKU-KETTENSÄGE
CHAINSAW

DCM571N-XJ
ROÇADORA
CORTABORDES
DÉBROUSAILLEUSE
AKKU-RASENTRIMMER
STRING TRIMMERS

DWD024 KS-QS
BERBEQUIM DE PERCUSSÃO
TALADRO PERCUTOR
PERCEUSE À PERCUSSION
SCHLAGBOHRMASCHINE
CORDED HAMMER DRILL

D25033K-QS
MARTELO COMBINADO
MARTILLO LIGERO COMBINADO
PERFORATEUR SDS-PLUS
SDS-PLUS KOMBIHAMMER
SDS-PLUS COMBINATION HAMMER

DCMPS567P1-QW
SERRA TELESCÓPICA
MOTOSIERRA DE PÉRTIGA
SCIE TÉLESCOPIQUE
AKKU-HOCHENTASTER
CORDLESS POLE SAW

STANLEY

SFMEH230K-QS
MARTELO 10KG SDS_MAX 1600W 15J EPTA
MARTILLO 10KG SDS_MAX 1600W 15J EPTA
BURINEUR 10KG SDS_MAX 1600W 15J EPTA
HAMMER 10KG SDS_MAX 1600W 15J EPTA
HAMMER 10KG SDS_MAX 1600W 15J EPTA

SFMCB12D2-QW
CARREGADOR 2A + 2 BATERIAS
CARGADORES 2A+ 2 BATERÍAS
KIT CHARGEUR 2A + 2 BATTERIES 2A LADE-GERÄTE + 2 AKKUS
2A CHARGERS + 2 BATTERIES
V20 LITHIUM-ION
18V E 2AH

SFMCD721B-XJ
BERBEQUIM DE PERCUSSÃO
TALADRO PERCUTOR
PERCEUSE À PERCUSSION
SCHLAGBOHRMASCHINE
CORDED HAMMER DRILL
BRUSHLESS V20

FME1250K-QS
MARTELO SDS PLUS 1250W 3.5J
MARTILLO SDS PLUS 1250W 3.5J
BURINEUR SDS PLUS 1250W 3.5J
HAMMER SDS PLUS 1250W 3.5J
HAMMER SDS PLUS 1250W 3.5J

FMEG615-QS
REBARBADORA 115
MINI-AMOLADORA 115
MEULEUSE 115
WINKELSCHLEIFER 115
ANGLE GRINDER 115

1-10-151
X-ACTO

STHT20355-1
SERROTE
SERROTA
SCIE
HOLZSÄGE
SAW

STA54422-XJ
CONJUNTO DE 15 PEÇAS SDS
CAJA DE HERRAMIENTAS SDS
ENSEMBLE DE 15 PIÈCES SDS
SDS WERKZEUGKASTEN
SDS TOOL BOX

STHT1-43104
NÍVEL 80 CM
NIVELES ESFÉRICOS 80 CM
NIVEAU DE 80 CM
LEVELER 80 CM
80CM LEVEL

STHT1-43103
NÍVEL 60 CM
NIVELES ESFÉRICOS 60 CM
NIVEAU DE 60 CM
LEVELER 60 CM
60CM LEVEL

1-93-950
MALA PORTA FERRAMENTAS
BOLSA CERRADA
SACS A OUTILS
WERKZEUGTASCHE
OPEN MOUTH TOOL BAG

1-30-657
FITA MÉTRICA 8M
FLEXÓMETRO 8M
MÈTRE TYLON 8M
MASSBAND 8M
TAPE MEASURE 8M

1-30-697
FITA MÉTRICA 5M
FLEXÓMETRO 5M
MÈTRE TYLON 5M
MASSBAND 5M
TAPE MEASURE 5M

1-30-687
FITA MÉTRICA 3M
FLEXÓMETRO 3M
MÈTRE TYLON 3M
MASSBAND 3M
TAPE MEASURE 3M

STST1-80151
OFICINA MÓVEL 3 EM 1
TALLER MÓVIL 3 EN 1
SERVANTE 3 EN 1
WERKZEUGKASTEN
ROLLING WORKSHOP

1-79-215
MOCHILA COM RODAS
MOCHILA CON RUEDAS
SAC A DOS PORTE-OUTILS A ROULETTES
WERKZEUGTASCHE MIT RÄDERN
TOOL BAG WITH WHEELS

STANLEY

150133XSTM

PISTOLA DE PINTURA
0,5L BICO Ø1,4MM

PISTOLET DE PEINTURE

SXVC50XTDE

ASPIRADOR
50L 1600W INOX

ASPIRATEUR VACUUM 50L

28FC504STN607

COMPRESSOR
100L 10 BARES

COMPRESSEUR 100L

SG3100-2

GERADOR
2900W 46CC 400MM

GROUPE ÉLECTROGÈNE 2900W

SXUP750XCE

BOMBA SUBMERSÍVEL
750W

604200050

MOTOROÇADORA
52CC 1,4 KW1

DÉBROUSAILLEUSE

SXPW22DSS
HIGH PRESSURE
WASHER160BAR
2500W 460L/H

NETTOYEUR DE HAUTE
PRESSION 160 BAR

BLACK+ DECKER

BEG010-QS
REBARBADORA
MINI-AMOLADORA
MEULEUSE
WINKELSCHLEIFER
ANGLE GRINDER

BEH200-QS
BERBEQUIM DE PERCUSSÃO
TALADRO PERCUTOR
PERCEUSE À PERCUSSION
SCHLAGBOHRMASCHINE
CORDED HAMMER DRILL

BEW220-QS
LIXADORA
LIJADORA ORBITAL
PONCEUSE VIBRANTES
ELEKTRO-SCHWINGSCHLEIFER
SHEET FINISHING SANDER

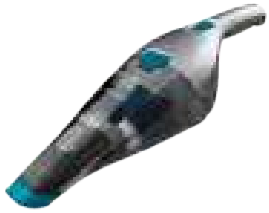
KS501-QS
SERRA DE RECORTE
SIERRA DE VAIVEM
SCIE SAUTEUSE FILAIRE
ELEKTRO-STICKSÄGE
COMPACT JIGSAW

BCF611CK-QW
APARAFUSADORA
ATORNILLADOR
TOURNEVIS
AKKU-SCHRAUBER
DRIVER SCREWDRIVER

KX1650-QS
PISTOLA DE AR QUENTE
DECAPADOR
DÉCAPEUR THERMIQUE
HEßLUFTPISTOLE
HEAT GUN

BEW230BC-QS
LIXADORA MOUSE®
COM ACESSÓRIOS
LIJADORA MOUSE®
CON ACESSORIOS
PONCEUSE DE DÉTAIL MOUSE®
ELEKTRO-DREIECKSCHLEIFER
SHEET MOUSE® DETAIL SANDER

BEHS03K-QS
MARTELO PNEIMÁTICO
MARTILLO
MARTEAU PNEUMATIQUE
KOMBIHAMMER
HAMMER DRILL



NVC215WA-QW
ASPIRADOR DE MÃO
ASPIRADORDE MANO
ASPIRATEUR À MAIN
HANDSTAUBSAUGER
HAND VACUUM

BCMW3336L1-QW
CORTADOR DE RELVA
CORTACÉSPED
TONDEUSE
RASENMÄHER
MOWER

GTC1845L20-QW
CORTASEBES
CORTASETOS
TAILLE-HAIES
AKKU-HECKENSCHEREN
HEDGE TRIMMER

GWC1820PC-QW
SOPRADOR
SOPLADOR
SOUFFLEUR AXIAL SANS FIL
LAUBSAUGER
BOOST LEAF BLOWER

GPC1820L20-QW
SERRA TELESCÓPICA
MOTOSIERRA DE PÉRTIGA
SCIE TÉLESCOPIQUE
AKKU-HOCHENTASTER
POLE SAW

CS2040-QS
MOTOSERRA
MOTOSIERRA
TRONÇONNEUSE
KETTENSÄGE
CHAINSAW

OUTRAS MARCAS
OTRAS MARCAS
AUTRES MARQUES
VERTRETUNG
OTHER BRANDS

BESTE630-QS
APARADOR DE RELVA
RECORTADORA DE HIERBA
COUPE-HERBE
GRASFLÄCHER
GRASS TRIMMER

BDCHD18K-QW
BERBEQUIM DE PERCUSSÃO
TALADRO PERCUTOR
PERCEUSE À PERCUSSION
SCHLAGBOHRMASCHINE
CORDED HAMMER DRILL

CS1250L-QS
SERRA CIRCULAR
SIERRA CIRCULAR
SCIE CIRCULAIRE
KREISSCHLUSS
CIRCULAR SAW

IRWIN® FERRAMENTAS

RECORD®

TORNO
VISE

RECORD®

TORNO
VISE

JACK®

SERROTE
HANDSAW

JORAN®

BROCA
DRILL

GILBOW®

ALICATE
PLIERS

VISE-GRIP®

ALICATE
PLIERS

OUTRAS MARCAS
OTRAS MARCAS
AUTRES MARQUES
VERTRETUNG
OTHER BRANDS

A LINCOLN ELECTRIC COMPANY

-
REGULADORES
REGULADORES
RÉGULATEURS
REGLER
REGULATORS

-
REGULADORES
REGULADORES
RÉGULATEURS
REGLER
REGULATORS

-
REGULADORES
REGULADORES
RÉGULATEURS
REGLER
REGULATORS

-
SISTEMAS DE COLECTORES
SISTEMAS DE COLECTORES
SYSTÈMES DE COLLECTEUR
VERTEILERSYSTEME
MANIFOLD SYSTEMS

-
QUEIMADORES/BICOS
QUEMADORES/BOQUILLAS
BRÛLEURS/EMBOUTS
BRENNER/DÜSEN
BURNERS/NOZZLES

-
MAÇARICO DE CORTE
SOPLETE DE CORTE
TORCHE COUPANTE
SCHNEIDBRENNER
HAND CUTTING TORCHES

-
MAÇARICO DE CORTE
SOPLETE DE CORTE
TORCHE COUPANTE
SCHNEIDBRENNER
HAND CUTTING TORCHES

Miral WELDING

SG2 ER 70S-6
0.8mm
1.0mm
1.20mm

MÁSCARAS DE SOLDADURA
MÁSCARAS DE SOLDADURA
MASQUES DE SOUDAGE
SCHWEIßHELME
WELDING MASKS

E 6013
2,0 mm X **300** mm
2,5 mm X **350** mm
3,2 mm X **350** mm
4,0 mm X **350** mm

ELECTRODOS
ELECTRODOS
ÉLECTRODE DE SOUDAGE
SCHWEIßELEKTRODEN
WELDING ELECTRODES

AUTOMATIC MW 900 PLUS
ADJUSTABLE SHADE / SENSITIVITY / DELAY
GRIND MODE / TIG
WIDE SCREEN 98 mm X 87 mm
VORTEX 900

AUTOMATIC MW 600
ADJUSTABLE SHADE / SENSITIVITY / DELAY
GRIND MODE
SCREEN 100 mm X 45 mm
VORTEX 600

VORTEX 500
AUTOMATIC MW 500
ADJUSTABLE SHADE / SENSITIVITY / DELAY
GRIND MODE
SCREEN 96 mm X 39 mm

VORTEX 100
AUTOMATIC MW 100
LIGHTWEIGHT
SCREEN 91 mm X 35 mm

OUTRAS MARCAS
OTRAS MARCAS
AUTRES MARQUES
VERTRETUNG
OTHER BRANDS

KEMPER®

64300
SMART MASTER

MÉTODO DE FILTRO	DESCARTÁVEL
SUPERFÍCIE DE FILTRAGEM	APROX. 13 M2
MATERIAL DO FILTRO	FIBRA DE VIDRO
POTÊNCIA DE ASPIRAÇÃO	950M3/H
NÍVEL DE INTENSIDADE SONORA	72DB(A)

64650100
SMART FIL

MÉTODO DE FILTRO	FILTRO DE UM SÓ USO
SUPERFÍCIE DE FILTRAGEM	APROX. 25 M2
MATERIAL DO FILTRO	MEMBRANA DE POLIÉSTER
POTÊNCIA DE ASPIRAÇÃO	1.100M3/H
NÍVEL DE INTENSIDADE SONORA	70DB(A)

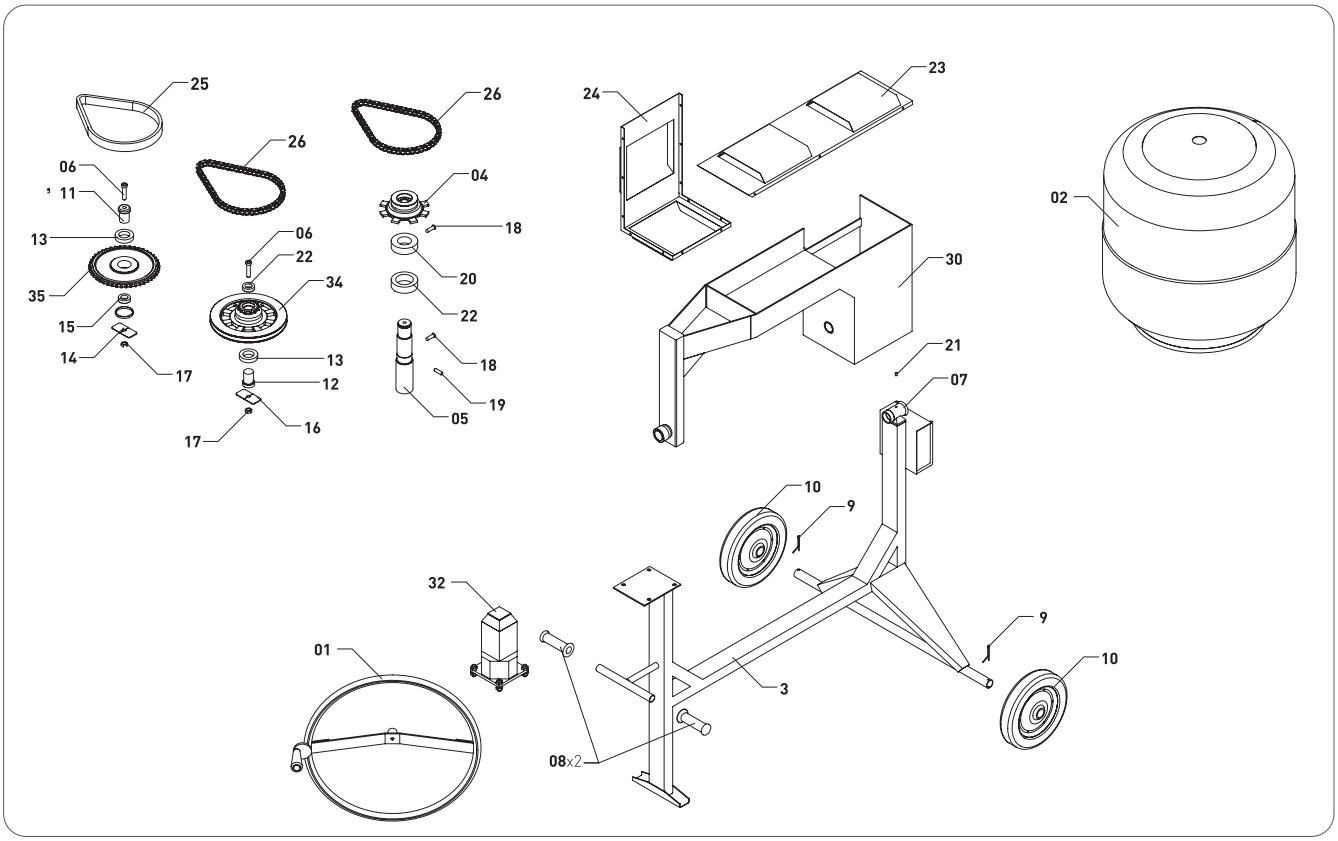
82 361
VACUFIL COMPACT

MÉTODO DE FILTRO	FILTRO DE LIMPEZA
LIMPEZA DO FILTRO	TUBAGEM ROTATIVA
SUPERFÍCIE DO FILTRO	APROX. 6.7 M2
MATERIAL DO FILTRO	MEMBRANA DE EPTFE
POTENCIA MÁXIMA	190 M³/H
POTENCIA A 18000 PA	100 M³/H
PRESSÃO MÁXIMA	34000 PA

82 401
VACUFIL 125

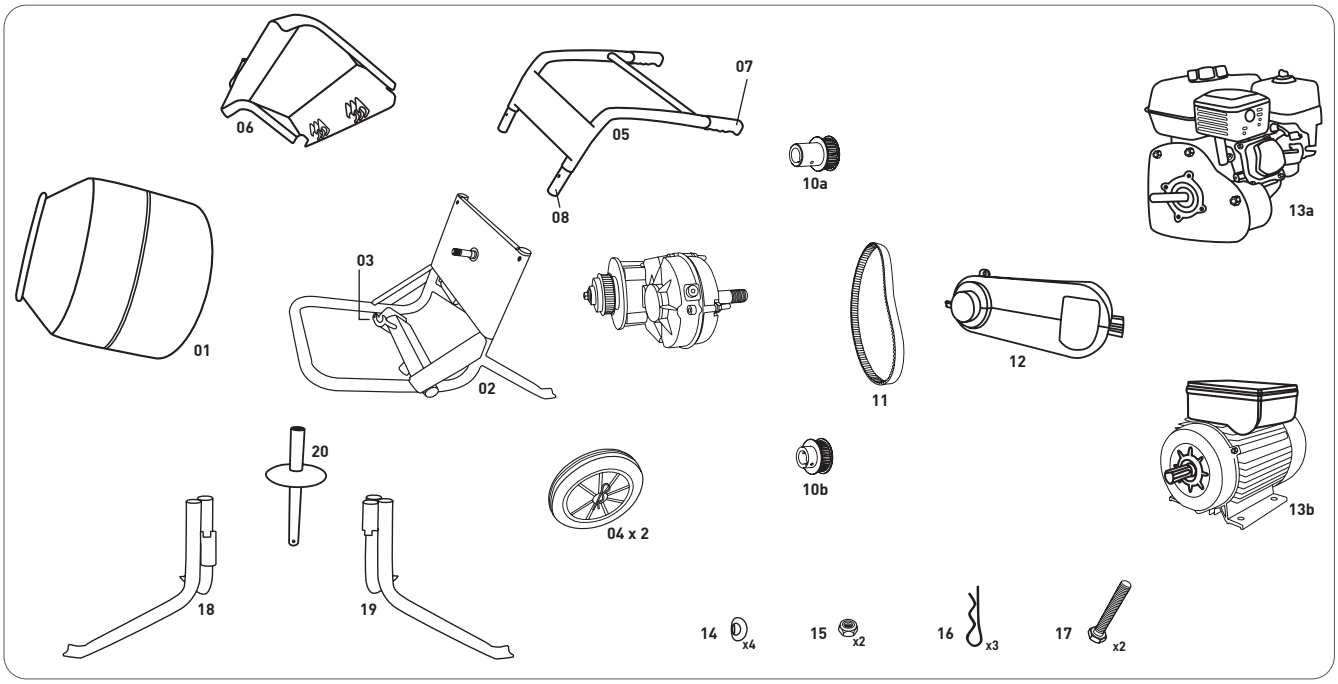
MÉTODO DE FILTRO	FILTRO DE LIMPEZA
LIMPEZA DO FILTRO	SISTEMA DE LIMPEZA AUTOMÁTICA POR PRESSÃO
SUPERFÍCIE DO FILTRO	APROX. 4M2
MATERIAL DO FILTRO	MEMBRANA DE EPTFE
POTENCIA DE ASPIRAÇÃO	1.100M3/H
NÍVEL DE INTENSIDADE	66DB(A)

BS



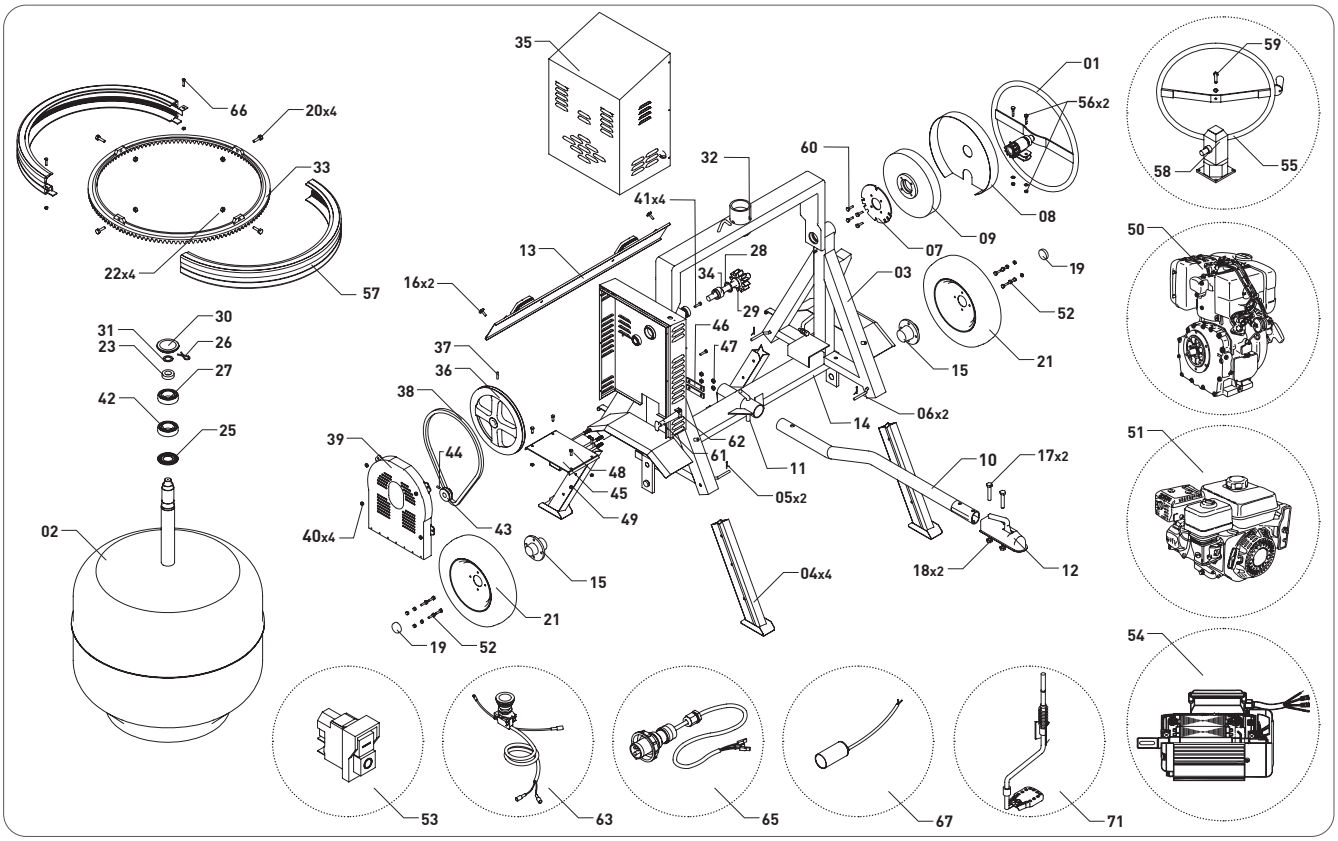
01	VOLANTE COMPLETO	VOLANTE	VOLANT COMPLET	STERING WHEEL	LENKRAD
02	BALDE COM AMASSADORES	BOMBO CON PALAS MEZCLADORAS	CUVE AVEC PALES DE MALAXAGE	DRUM WITH BLADES	TROMMEL MIT KLINGEN
03	ESTRUTURA +CAMBOTA	ESTRUCTURA	STRUCTURE	STRUCTURE	STRUKTUR
04	CARRETO DO BALDE	PIÑÓN	PIGNON	PINION	RITZEL
05	-	-	-	-	-
06	PARAFUSO	TORNILLO	VIS	BOLT	SCHRAUBE
07	CHUMACEIRA DA CAMBOTA	COJINETE DEL CIGÜEÑAL	ROULEMENT VILEBREQUIN	BEARING CRANKSHAFT	LAGER KURBELWELLE
08	PUNHOS (x2)	PUÑOS (x2)	POIGNEES	HANDLES	-
09	CHAVETA EIXO RODA (x2)	CHAVETA DEL EJE DE LAS RUEDAS (x2)	GOUPILLE (x2)	WHEEL AXLE KEY (x2)	SCHLÜSSEL RADACHSE
10	RODA (x2)	RUEDA (x2)	ROUE (x2)	WHEEL (x2)	REIFEN (x2)
11	EIXO DA POLI	EJE POLI	AXE DE POLY	POLY AXIS	POLY-ACHSE
12	EIXO DA RODA DENTADA	EJE RUEDA DENTADA	ROUE ARBRE DENTÉ	WHEEL SHAFT TOOTHED	RADWELLE TOOTHED
13	ROLAMENTO	RODAMIENTO	ROULEMENT	BEARING	LAGER
14	ANILHA	ANILLO	RONDELLES	WASHER	SCHEIBE
15	ROLAMENTO	RODAMIENTO	ROULEMENT	BEARING	LAGER
16	ANILHA	ANILLO	RONDELLES	WASHER	SCHEIBE
17	PORCA	TUERCA	ÉCROUS	NUTS	MUTTER
18	PERNE UMBRACO	PERNE UMBRACO	GOUJON	STUD	BOLZEN "UMBRACO"
19	FREIO EXTERIOR	FRENO	CLIPS	FREIN	BREMSE
20	ROLAMENTO	RODAMIENTO	ROULEMENT	BEARING	LAGER
21	GRAISSEUR/ LUBRIFICADOR	GRASA /LUBRIFICANTE	GRAISSEUR	LUBRICANT	ÖLER
22	ROLAMENTO	RODAMIENTO	ROULEMENT	BEARING	LAGER
23	TAMPA DA CAMBOTA	CUBIERTA DEL CIGÜEÑAL	COVER VILEBREQUIN	COVER CRANKSHAFT	ABDECKUNG KURBELWELLE
24	TAMPA DO MOTOR	CUBIERTA DEL MOTOR	COVER MOTOR	MOTOR COVER	ABDECKUNG MOTOR
25	CORREIA	CORREA	COURROIE	BELT	RIEMEN
26	CORRENTE	CADENA	COURANT	CHAIN	STROM
27	POLI DO MOTOR	POLI DEL MOTOR	POULIE DU MOTEUR	ENGINE POLY	POLI MOTOR
28	PERNE UMBRACO	PERNO UMBRACO	GOUJON	STUD	BOLZEN "UMBRACO"
29	MOTOR ELÉCTRICO	MOTOR ELÉCTRICO	MOTEUR ELECTRIQUE	ELECTRIC ENGINE	ELEKTROMOTOR
30	CAMBOTA	CIGÜEÑAL	VILEBREQUIN	CRANKSHAFT	KURBELWELLE
31	SUPORTE DO MOTOR/ESTRADO	APOYO DEL MOTOR / BASE	SUPPORT DU MOTEUR	ENGINE SUPPORT	MOTOR SUPPORT
32	REDUTORA	REDUCTORA DE VOLTEO	REDUCTEUR	REDUCTION	LEITUNGSDROSSEL
33	KIT ELÉCTRICO	KIT ELÉCTRICO	KIT ÉLECTRIQUE	ELECTRICAL KIT	ELEKTROSATZ
34	POLI DUPLA COM CARETO	POLI DOBLE COM PIÑÓN	POLI DOUBLE AVEC PIGNON	POLI DOUBLE WITH PINION	POLI DOPPELZIMMER MIT RITZEL
35	CARRETO DUPLO	PIÑÓN DOBLE	DOUBLE PIGNON	DOUBLE PINION	DOPPELT RITZEL
36	ESTICADOR DE CORRENTE	TENSOR DE LA CADENA	CHAÎNE TENDEUR	TENSIONER CHAIN	SPANNKETTE
37	PORCA ESCATELHADA	TUERCA MOLETEADA	ÉCROU MOLETÉ	KNURLED NUT	MUTTER
38	CHAVETA	CHAVETA	GOUPILLE	KEY	SCHLÜSSEL

FAST MIX



01	BALDE COM AMASSADORES	BOMBO CON PALAS MEZCLADORAS	CUVE AVEC PALES DE MALAXAGE	TROMMEL MIT KLINGEN	DRUM WITH BLADES
02	ESTRUTURA	ESTRUCTURA	STRUCTURE	STRUKTUR	STRUCTURE
03	TRANCADOR	FRENO	PEDAL	FUSSHEBEL	LOCKER
04	RODA (x2)	RUEDA (x2)	ROUE (x2)	REIFEN (x2)	WHEEL (x2)
05	ESTRUTURA DA CAPOTA	ESTRUCTURA DEL CAPÓ	STRUCTURE DU CAPOT	STRUKTUR DER MOTORHAUBE	BONNET STRUCTURE
06	TAMPA DA CAPOTA	TAPA DE LA CAPOTA	COUVERCLE DU CAPOT	MOTORHAUBE	COVER OF ENGINE BOX
07	PUNHO ERGONÓMICO	MANGO ERGONÓMICO	POIGNÉE ERGONOMIQUE	ERGONOMISCHER HANDGRIFF	ERGONOMIC HANDLE
08	CASQUILHO DE ENCAIXE FURADO	ZÓCALO ABURRIDO	SOCKET BORED	LANGWEILIGER SOCKEL	BORED SOCKET
09	REDUTORA	REDUCTOR	REDUCTEUR	REDUZIERER	REDUCER
10a	POLI DE MOTOR GSOLINA	MOTOR GASOLINA POLY	MOTEUR À ESSENCE POLY	BENZINMOTOR-POLY	PETROL ENGINE POLY
10b	POLI DE MOTOR ELÉTRICO	MOTOR ELÉCTRICO POLY	MOTEUR ÉLECTRIQUE POLY	ELEKTROMOTOR POLY	ELECTRIC ENGINE POLY
11	CORREIA HTD600-5m	CORREIA HTD600-5m	COURROIE HTD600-5m	STRAP HTD600-5m	STRAP HTD600-5m
12	PROTEÇÃO	PROTECCIÓN	PROTECTION	SCHUTZ	PROTECTION
13a	MOTOR GASOLINA	MOTOR GASOLINA	MOTEUR ESSENCE	MOTOR BENZIN	PETROL ENGINE
13b	MOTOR ELÉTRICO	MOTOR ELECTRICO	MOTEUR ÉLECTRIQUE	MOTOR ELEKTRO	ELECTRIC ENGINE
14	ANILHA M17 x4	ANILLO M17 x4	RONDELLE M17 x4	WASCHER M17 x4	WASHER M17 x4
15	PORCA M17 x2	PUERCA M17 x2	CROU M17 x2	MUTTER M17 x2	NUT M17 x2
16	CHAVETA x3	CHAVETA x3	GOUPILE x3	BOLZEN x3	KEY x3
17	PARAFUSO M17 x2	TORNILLO M17 x2	VIS M17 x2	SCHRAUBE M17 x2	BOLT M17 x2
18	PERNA DE TRIPÉ (A)	PATA DEL TRÍPODE (A)	PIED DE TRIPODE (A)	DREHSTOCK-FUSS (A)	TRIPOD LEG (A)
19	PERNA DE TRIPÉ (B)	PATA DEL TRÍPODE (B)	PIED DE TRIPODE (B)	DREHSTOCK-FUSS (B)	TRIPOD LEG (B)
20	CHAPÉU	SOMBRERO	CHAPEAU	HUT	HAT

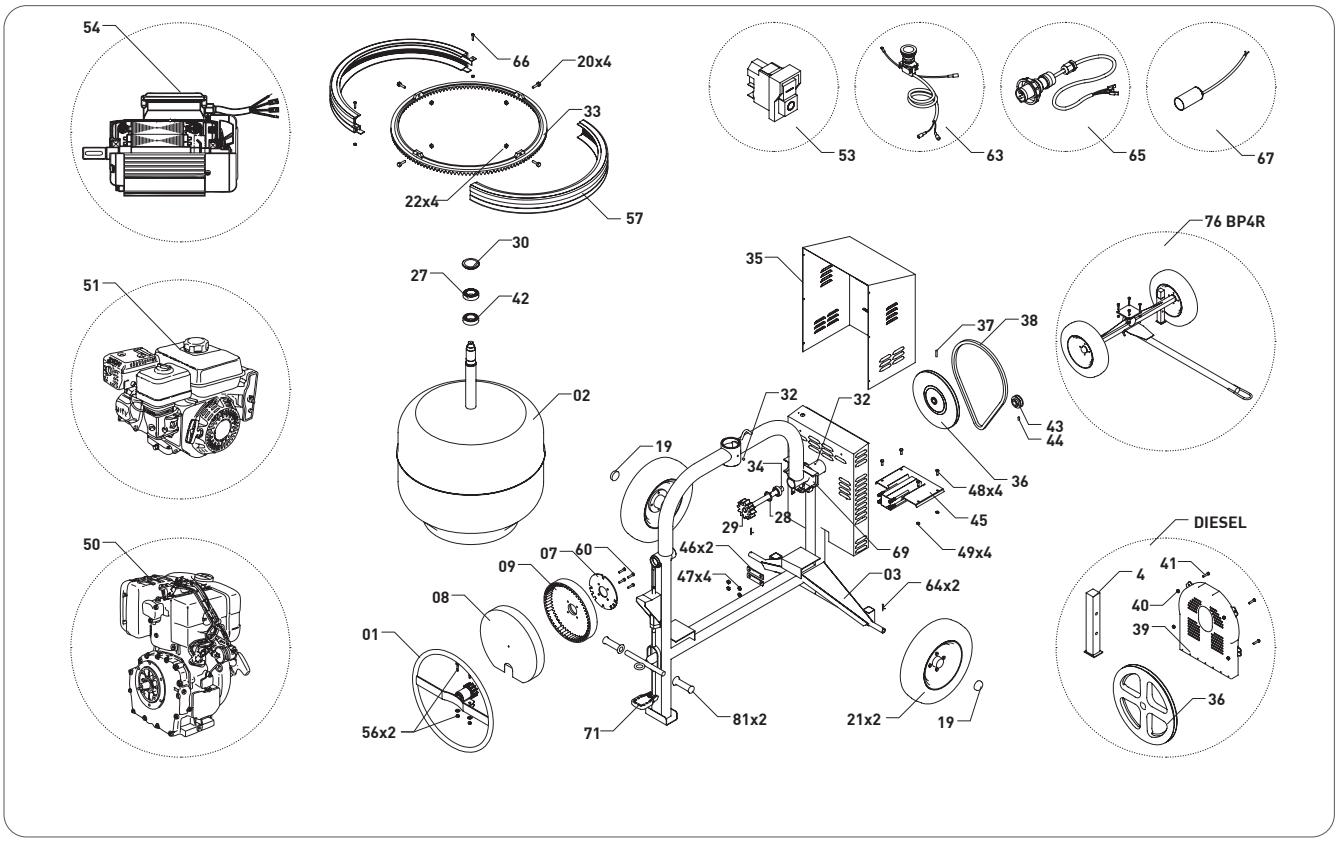
BP RLAT + BP RLAT EVO



01	VOLANTE COMPLETO	VOLANTE	VOLANT COMPLET	LENKRAD	STERING WHEEL
02	BALDE COM AMASSADORES	BOMBO CON PALAS MEZCLADORAS	CUVE AVEC PALES DE MALAXAGE	TROMMEL MIT KLINGEN	DRUM WITH BLADES
03	ESTRUTURA +CAMBOTA	ESTRUCTURA	STRUCTURE	STRUKTUR	STRUCTURE
04	DESCANSO DIESEL	SUPORTE DE RUEDAS	SUPPORT	DIESEL RUHE	HOLD SUPPORT
05	CHAVETA BETA 3MM (X2)	CHAVETA	GOUPILLE	BETA KEILNUT 3MM	BETA KEY
06	CHAVETA TRACTOR (X2)	CHAVETA	GOUPILLE	TRACTION KEILNUT	TRACTOR KEY
07	DISCO DENTADO	DISCO DENTADO	DISQUE CRANTÉ	ZAHNSCHEIBE	BRAKE DISK
08	PROTECÇÃO DA DESMULTIPLICAÇÃO	PROTECCIÓN DE LA DESMULTIPLICACIÓN	PROTECTION DE LA DEMULTIPLICATION	ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNIS	MULTIPLIER PROTECTION
09	CREMALHEIRA DA DESMULTIPLICAÇÃO	CORONA DE LA DESMULTIPLICACIÓN	CREMAILLERE DE LA DEMULTIPLICATION	ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNIS ZAHNRAD	MULTIPLIER GEAR RING
10	TUBO REBOQUE	TUBO DEL REMOLQUE	TIMON	TUBE-TRAILER	TOW TUBE
11	CHAVETA BETA 5	CHAVETA	GOUPILLE	BETA-KEY 5	BETA KEY 5
12	ENGATE P/ TUBO REBOQUE (BOLA)	GANCHO DEL TUBO DE REMOLQUE	ATTACHE BOULE	TRAILER HITCH (KUGEL)	CLUTCH TO TOW TUBE
13	CONJUNTO ILUMINAÇÃO	CONJUNTO DE LUCES	PLAQUE SIGNALISATION	BELEUCHTUNG SET	LIGHT SET
14	EIXO SUSPENSÃO	EJE DE SUSPENCIÓN	ESSIEU DE SUSPENSION	SCHWINGENSTIFT	SUSPENSION AXLE
15	CUBO PARA EIXO RODAS (x2)	CASQUILLO PARA EJE DE LAS RUEDAS (x2)	CUBE DE L`ESSIEU DE ROUE (x2)	WÜRFEL FÜR ACHSE RÄDER (x2)	CUBE TO WHEEL AXLE (x2)
16	MANIPULO 4 ORELHAS (x2)	TORNILLO CON 4 ORIFICIOS (x2)	VIS FIXATION PLAQUE SIGNALISATION (x2)	4 OHREN (x2)	HANDLE (x2)
17	PARAFUSO M12x90 (x2)	TORNILLO M12x90 (x2)	VIS M12x90 (x2)	SCHRAUBE M12x90 (x2)	BOLT M12x90 (x2)
18	PORCAS M12 FREADAS (x2)	TUERCA (x2)	ECROU M12 (x2)	MUTTERN M12 EINDÄMMUNG (x2)	NUTS M12 FREADAS (x2)
19	TAMPÔ DA RODA (x2)	TAPA DE LAS RUEDAS (x2)	CAPUCHON DE LA ROUE (x2)	RAD TAMPÔ (x2)	CAP TO THE WHEEL (x2)
20	PARAFUSOS CREMALHEIRA (x4)	TORNILLO CORONA (x4)	VIS DE FIXATION DE LA COURONNE (x4)	SCHRAUBEN (x4)	GEAR RING BOLTS (x4)
21	RODA (x2)	RUEDA (x2)	ROUE (x2)	REIFEN (x2)	WHEEL (x2)
22	PORCAS CREMALHEIRA (x4)	TUERCA CORONA (x4)	ÉCROU DE LA COURONNE (x4)	ZAHNRAD MUTTER (x4)	GEAR RING NUTS (x4)
23	ANILHA M30	ANILLO M30	RONDELLES M30	SCHEIBE M30	WASHER M30
-	-	-	-	-	-
25	RETENTOR	RETENEDOR	RONDELLE DE RETENTION	RETAINER	RETAINER
26	CHAVETA 4x40	CHAVETA	GOUPILLE 4x40	4x40 TASTEN	KEY 4x40
27	ROLAMENTO	RODAMIENTO	ROULEMENT	LAGER	BEARING
28	ANILHA AFINAÇÃO	ANILLO DE AFINACIÓN	RONDELLE	EINSTELLE SCHEIBE	WASHER
29	CARRETO COM VEIO	PIÑÓN COM EJE	PIGNON AVEC ESSIEU	WAGEN MIT KAM	SMALL GEAR RING WITH VEIN
30	VEDANTE DA CAIXA DE ROLAMENTOS	VEDA DE LA CAJA DE RODAMIENTOS	CAPUCHON DES ROULEMENTS	LAGERGEHÄUSE SIEGEL	BEARING BOX SEALANT
31	FREIO	FRENO	CLIPS	BREMSE	FREIN
32	GRAISSEUR/ LUBRIFICADOR	GRASA /LUBRIFICANTE	GRAISSEUR	ÖLER	LUBRICANT
33	CREMALHEIRA DA TRANSMISSÃO	CREMALLERA DE TRANSMISIÓN	CREMAILLERE DE TRANSMISSION	GETRIEBE ZAHNSTANGE	TRANSMISSION GEAR RING
34	ROLAMENTO CARRETO (x2)	RODAMIENTO PIÑON (x2)	ROULEMENT DU PIGNON (x2)	WAGEN LAGER (x2)	SMALL GEAR RING BEARING (x2)
35	TAMPA DA CAPOTA	TAPA DE LA CAPOTA	COUVERCLE DU CAPOT	MOTORHAUBE	COVER OF ENGINE BOX
36	POLI DA BETONEIRA	POLI DE LA HORMIGONERA	POULIE BÉTONNIÈRE	BETONMISCHER POLI	CEMENT MIXER POLY
37	PARAFUSO PERNE UMBRACO 8x10	TORNILLO PERNO UMBRACO 8x10	VIS 8x10	SCHRAUBE 8x10	BOLT 8x10
38	CORREIA	CORREA	COURROIE	RIEMEN	BELT
39	PROTECÇÃO POLI (GASOLINA /DIESEL)	PROTECCIÓN POLI (GASOLINA /DIESEL)	PROTECTION POULIE (ESSENCE/DIESEL)	POLI SCHUTZ (DIESEL / BENZIN)	POLY PROTECTION (DIESEL/PETROL)
40	PORCAS M6 FALSA ANILHA	TUERCA M6	ÉCROUS M6	MUTTER M6	NUTS M6
41	PARAFUSO 6x16	TORNILLO 6x16	VIS 6x16	SCHRAUBE 6x16	BOLT 6x16
42	ROLAMENTO	RODAMIENTO	ROULEMENT	LAGER	BEARING
43	POLI DO MOTOR	POLI DEL MOTOR	POULIE DU MOTEUR	POLI MOTOR	ENGINE POLY
44	PERNE UMBRACO	PERNO UMBRACO 8x10 APOYO MOTOR	GOUJON	BOLZEN "UMBRACO"	STUD
45	SUPORTE DO MOTOR/ESTRADO (GASOLINA)	APOYO DEL MOTOR (GASOLINA)	SUPPORT DU MOTEUR	MOTOR SUPPORT / DECK (BENZIN)	ENGINE SUPPORT (PETROL)
46	BARRA ZINCADA DA BASE (GASOLINA) (x2)	BARRA ZINCADA PARA BASE DEL MOTOR (x2)	BARRE ZINGUÉE (ESSENCE) (X2)	BASE VERZINKT BAR (BENZIN) (x2)	BASE ZINC BAR (PETROL) (x2)
47	PORCA ZINCADA M10 (GASOLINA) (x4)	TUERCA CINCADA M10 (GASOLINA) (x4)	ÉCROU ZINGUÉE (ESSENCE) (X2)	MUTTER M10 VERZINKT (BENZIN) (x4)	ZINC NUT M10 (PETROL) (X4)
48	PARAFUSO PARA ESTRADO (GASOLINA) (x4)	TORNILLO PARA BASE DEL MOTOR (x2)	VIZ (ESSENCE) (X4)	SCHRAUBE FÜR Deck (BENZIN) (x4)	BOLT TO SUPPORT (PETROL) (X4)
49	PORCA PARA ESTRADO (GASOLINA) (x4)	TUERCA PARA BASE DEL MOTOR (x4)	ÉCROU (ESSENCE) (X4)	MUTTER FÜR Deck (BENZIN) (x4)	NUT FOR SUPPORT (PETROL) (X4)
50	MOTOR DIESEL	MOTOR DIESEL	MOTEUR DIESEL	DIESELMOTOR	DIESEL ENGINE
51	MOTOR GASOLINA	MOTOR GASOLINA	MOTEUR ESSENCE	BENZINMOTOR	PETROL ENGINE
52	PARAFUSOS DO EIXO RODAS (X8)	TORNILLO DE LAS RUEDAS (X8)	VIS POUR ESSIEU DE LA ROUE (X8)	RADACHSE SCHRAUBEN (X8)	WHEEEL AXLE BOLTS (X8)
53	INTERRUPTOR	INTERRUPTOR	INTERRUPTEUR	SCHALTER	SWITCH
54	MOTOR ELÉCTRICO	MOTOR ELÉCTRICO	MOTEUR ELECTRIQUE	ELEKTROMOTOR	ELECTRIC ENGINE
55	VOLANTE REDUTORA	VOLANTE DE LA REDUCTORA DE VOLTEO	VOLANT REDUCTEUR	LENKRAD DES ZAHNRAD	REDUCTION WHEEL
56	PARAFUSO+PORCA DESMULTIPLICAÇÃO (x2)	TORNILLO+TUERCA DESMULTIPLICACIÓN (x2)	VIS+ÉCROU DE LA DEMULTIPLICATION (x2)	SCHRAUBE + MUTTER ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNIS (x2)	BOLTS+MULTIPIER NUTS (x2)
57	PROTECÇÃO CREMALHEIRA (x2)	PROTECCIÓN CREMALLERA (x2)	PROTECTION DE LA COURONNE (x2)	ZAHNSTAGE SCHUTZ (x2)	GEAR RING PROTECTION (x2)
58	REDUTORA	REDUCTORA DE VOLTEO	REDUCTEUR	LEITUNGSDROSSEL	REDUCTION
59	PARAFUSOS PARA REDUTORA	TORNILLO DE LA REDUCTORA	VIS POUR REDUCTRICEL	LEITUNGSDROSSEL SCHRAUBEN	BOLTS FOR REDUCTION
60	PARAFUSO DESMULTIPLICAÇÃO (x4)	TORNILLO DESMULTIPLICACIÓN (x4)	VIS DE FIXATION DE LA DEMULTIPLICATION (x4)	SCHRAUBE ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNIS (x4)	BOLT FOR MULTIPIER (x4)
61	PUXADOR BORRACHA	PULSADOR DE GOMA	CAOUCHOUE DE FERMETURE DU CAPOT	GUMMIGRIFF	RUBBER HANDLE
62	CHAVETA PUXADOR 4x40	CHAVETA DE LA PULSADOR DE GOMA	GOUPILLE 4x40	SCHLÜSSEL ABZIEHER 4x40	HANDLE KEY 4x40
63	BOTÃO DE EMERGÊNCIA	BOTÓN DE EMERGENCIA	BOUTON D`ARRET	NOTKNOPF	EMERGENCY BUTTON
64	CHAVETA EIXO RODAS	CHAVETA DEL EJE DE LAS RUEDAS	GOUPILLE	SCHLÜSSEL RADACHSE	WHEEL AXLE KEY
65	FICHA BRICO	ENCHUFE	PRISE	BLATT BRICO	BRICO PLUG
66	PARAFUSO M8x30 + PORCA M8 + ANILHA	TORNILLO M8X30 + TUERCA M8 + ANILLO	VIZ M8x30 + ÉCROU M8 + RONDELLE	SCHRAUBE M8x30 + MUTTER M8 + SCHEIBE	BOLT M8x30 + NUT M8 + WASHER
67	CONDENSADOR	CONDENSADOR	CONDENSATEUR	KONDENSATOR	CONDENSER
71	TRANCADOR	FRENO	PEDAL	FUSSHEBEL	LOCKER

DESENHO DE CONJUNTO
DIBUJO DE CONJUNTO
DESSIN SET
ÜBERSICHTSPLAN
DRAWING SET

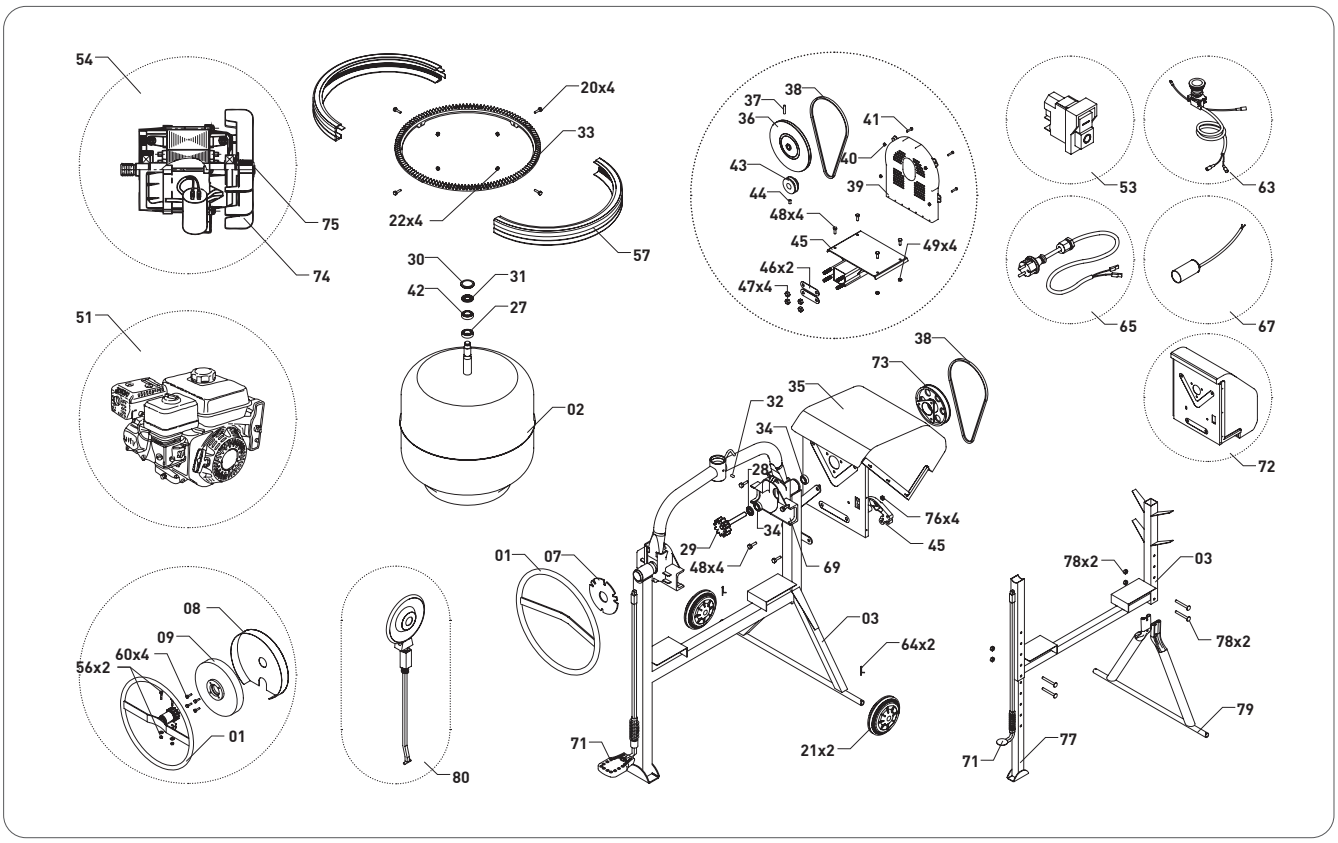
BP4R EVO. BP4R. BTSR. BTR. BPSR. BPR. BPN. BP200D EVO BP200D. BP. BPTD



01	VOLANTE COMPLETO	VOLANTE	VOLANT COMPLET	LENKRAD	STERING WHEEL
02	BALDE COM AMASSADORES	BOMBO CON PALAS MEZCLADORAS	CUVE AVEC PALES DE MALAXAGE	TROMMEL MIT KLINGEN	DRUM WITH BLADES
03	ESTRUTURA +CAMBOTA	ESTRUCTURA	STRUCTURE	STRUKTUR	STRUCTURE
04	DESCANSO DIESEL	SUPORTE DE RUEDAS	SUPPORT	DIESEL RUHE	HOLD SUPPORT
07	DISCO DENTADO	DISCO DENTADO	DISQUE CRANTÉ	ZAHNSCHEIBE	BRAKE DISK
08	PROTECÇÃO DA DESMULTIPLICAÇÃO	PROTECCIÓN DE LA DESMULTIPLICACIÓN	PROTECTION DE LA DEMULTIPLICATION	ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNIS	MULTIPLIER PROTECTION
09	CREMALHEIRA DA DESMULTIPLICAÇÃO	CORONA DE LA DESMULTIPLICACIÓN	CREMAILLERE DE LA DEMULTIPLICATION	ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNIS ZAHNRAD	MULTIPLIER GEAR RING
19	TAMPÔ DA RODA (x2)	TAPA DE LAS RUEDAS (x2)	CAPUCHON DE LA ROUE (x2)	RAD TAMPÔ (x2)	CAP TO THE WHEEL (x2)
20	PARAFUSOS CREMALHEIRA (x4)	TORNILLO CORONA (x4)	VIS DE FIXATION DE LA COURONNE (x4)	SCHRAUBEN (x4)	GEAR RING BOLTS (x4)
21	RODA (x2)	RUEDA (x2)	ROUE (x2)	REIFEN (x2)	WHEEL (x2)
22	PORCAS CREMALHEIRA (x4)	TUERCA CORONA (x4)	ÉCROU DE LA COURONNE (x4)	ZAHNRAD MUTTER (x4)	GEAR RING NUTS (x4)
27	ROLAMENTO	RODAMIENTO	ROULEMENT	LAGER	BEARING
28	ANILHA AFINAÇÃO	ANILLO DE AFINACIÓN	RONDELLE	EINSTELLE SCHEIBE	WASHER
29	CARRETO COM VEIO	CARRETO CON VENA	PIGNON AVEC ESSIEU	WAGEN MIT KAM	SMALL GEAR RING WITH VEIN
30	VEDANTE DA CAIXA DE ROLAMENTOS	VEDA DE LA CAJA DE RODAMIENTOS	CAPUCHON DES ROULEMENTS	LAGERGEHÄUSE SIEGEL	BEARING BOX SEALANT
32	GRAISSEUR/ LUBRIFICADOR	GRASA /LUBRIFICANTE	GRAISSEUR	ÖLER	LUBRICANT
33	CREMALHEIRA DA TRANSMISSÃO	CREMALLERA DE TRANSMISIÓN	CREMAILLERE DE TRANSMISSION	GETRIEBE ZAHNSTANGE	TRANSMISSION GEAR RING
34	ROLAMENTO CARRETO (x2)	RODAMIENTO PIÑON (x2)	ROULEMENT DU PIGNON (x2)	WAGEN LAGER (x2)	SMALL GEAR RING BEARING (x2)
35	TAMPA DA CAPOTA	TAPA DE LA CAPOTA	COUVERCLE DU CAPOT	MOTORHAUBE	COVER OF ENGINE BOX
36	POLI DA BETONEIRA	POLI DE LA HORMIGONERA	POULIE BÉTONNIÈRE	BETONMISCHER POLI	CEMENT MIXER POLY
37	PARAFUSO PERNE UMBRACO 8x10	TORNILLO PERNO UMBRACO 8x10	VIS 8x10	SCHRAUBE 8x10	BOLT 8x10
38	CORREIA	CORREA	COURROIE	RIEMEN	BELT
39	PROTECÇÃO POLI (GASOLINA /DIESEL)	PROTECCIÓN POLI (GASOLINA /DIESEL)	PROTECTION POULIE (ESSENCE/DIESEL)	POLI SCHUTZ (DIESEL / BENZIN)	POLY PROTECTION (DIESEL/PETROL)
40	PORCAS M6 FALSA ANILHA	TUERCA M6	ÉCROUS M6	MUTTER M6	NUTS M6
41	PARAFUSO 6x16	TORNILLO 6x16	VIS 6x16	SCHRAUBE 6x16	BOLT 6x16
42	ROLAMENTO	RODAMIENTO	ROULEMENT	LAGER	BEARING
43	POLI DO MOTOR	POLI DEL MOTOR	POULIE DU MOTEUR	POLI MOTOR	ENGINE POLY
44	PERNE UMBRACO	PERNO UMBRACO 8x10 APOYO MOTOR	GOUJON	BOLZEN "UMBRACO"	STUD
45	SUPORTE DO MOTOR/ESTRADO (GASOLINA)	APOYO DEL MOTOR (GASOLINA)	SUPPORT DU MOTEUR	MOTOR SUPPORT / DECK (BENZIN)	ENGINE SUPPORT (PETROL)
46	BARRA ZINCADA DA BASE (GASOLINA) (x2)	BARRA ZINCADA PARA BASE DEL MOTOR (x2)	BARRE ZINGUÉE (ESSENCE) (X2)	BASE VERZINKT BAR (BENZIN) (x2)	BASE ZINC BAR (PETROL) (x2)
47	PORCA ZINCADA M10 (GASOLINA) (x4)	TUERCA CINCADA M10 (GASOLINA) (x4)	ÉCROU ZINGUÉE (ESSENCE) (X2)	MUTTER M10 VERZINKT (BENZIN) (x4)	ZINC NUT M10 (PETROL) (X4)
48	PARAFUSO PARA ESTRADO (GASOLINA) (x4)	TORNILLO PARA BASE DEL MOTOR (x2)	VIZ (ESSENCE) (X4)	SCHRAUBE FÜR Deck (BENZIN) (x4)	BOLT TO SUPPORT (PETROL) (X4)
49	PORCA PARA ESTRADO (GASOLINA) (x4)	TUERCA PARA BASE DEL MOTOR (x4)	ÉCROU (ESSENCE) (X4)	MUTTER FÜR Deck (BENZIN) (x4)	NUT FOR SUPPORT (PETROL) (X4)
50	MOTOR DIESEL	MOTOR DIESEL	MOTEUR DIESEL	DIESELMOTOR	DIESEL ENGINE
51	MOTOR GASOLINA	MOTOR GASOLINA	MOTEUR ESSENCE	BENZINMOTOR	PETROL ENGINE
53	INTERRUPTOR	INTERRUPTOR	INTERRUPTEUR	SCHALTER	SWITCH
54	MOTOR ELÉCTRICO	MOTOR ELÉCTRICO	MOTEUR ELECTRIQUE	ELEKTROMOTOR	ELECTRIC ENGINE
56	PARAFUSO+PORCA DESMULTIPLICAÇÃO (x2)	TORNILLO+TUERCA DESMULTIPLICACIÓN (x2)	VIS+ÉCROU DE LA DEMULTIPLICATION (x2)	SCHRAUBE + MUTTER ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNIS (x2)	BOLTS+MULTIPIER NUTS (x2)
57	PROTECÇÃO CREMALHEIRA (x2)	PROTECCIÓN CREMALLERA (x2)	PROTECTION DE LA COURONNE (x2)	ZAHNSTAGE SCHUTZ (x2)	GEAR RING PROTECTION (x2)
60	PARAFUSO DESMULTIPLICAÇÃO (x4)	TORNILLO DESMULTIPLICACIÓN (x4)	VIS DE FIXATION DE LA DEMULTIPLICATION (x4)	SCHRAUBE ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNIS (x4)	BOLT FOR MULTIPIER (x4)
63	BOTÃO DE EMERGÊNCIA	BOTÓN DE EMERGENCIA	BOUTON D'ARRET	NOTKNOPF	EMERGENCY BUTTON
64	CHAVETA EIXO RODAS	CHAVETA DEL EJE DE LAS RUEDAS	GOUPILLE	SCHLÜSSEL RADACHSE	WHEEL AXLE KEY
65	FICHA BRICO	ENCHUFE	PRISE	BLATT BRICO	BRICO PLUG
66	PARAFUSO M8x30 + PORCA M8 + ANILHA	TORNILLO M8X30 + TUERCA M8 + ANILLO	VIZ M8x30 + ÉCROU M8 + RONDELLE	SCHRAUBE M8x30 + MUTTER M8 + SCHEIBE	BOLT M8x30 + NUT M8 + WASHER
67	CONDENSADOR	CONDENSADOR	CONDENSATEUR	KONDENSATOR	CONDENSER
69	PROTECÇÃO CARRETO (X2)	PROTECCIÓN PIÑON (X2)	PROTECTION PIGNON (X2)	BEFÖRDERUNG SCHUTZ (X2)	SMALL GEAR RING PROTECTION (X2)
71	TRANCADOR	FRENO	PEDAL	FUSSHEBEL	LOCKER
76	SUPLEMENTO 4R	SUPLEMENTO 4R	SUPPLEMENT 4R	ERGÄNZUNG 4R	4 WHEEL SUPPLEMENT
81	PUNHOS (X2)	PUÑOS (X2)	POIGNEES	OHREN (x2)	HANDLES

DESENHO DE CONJUNTO
DIBUJO DE CONJUNTO
DESSIN SET
ÜBERSICHTSPLAN
DRAWING SET

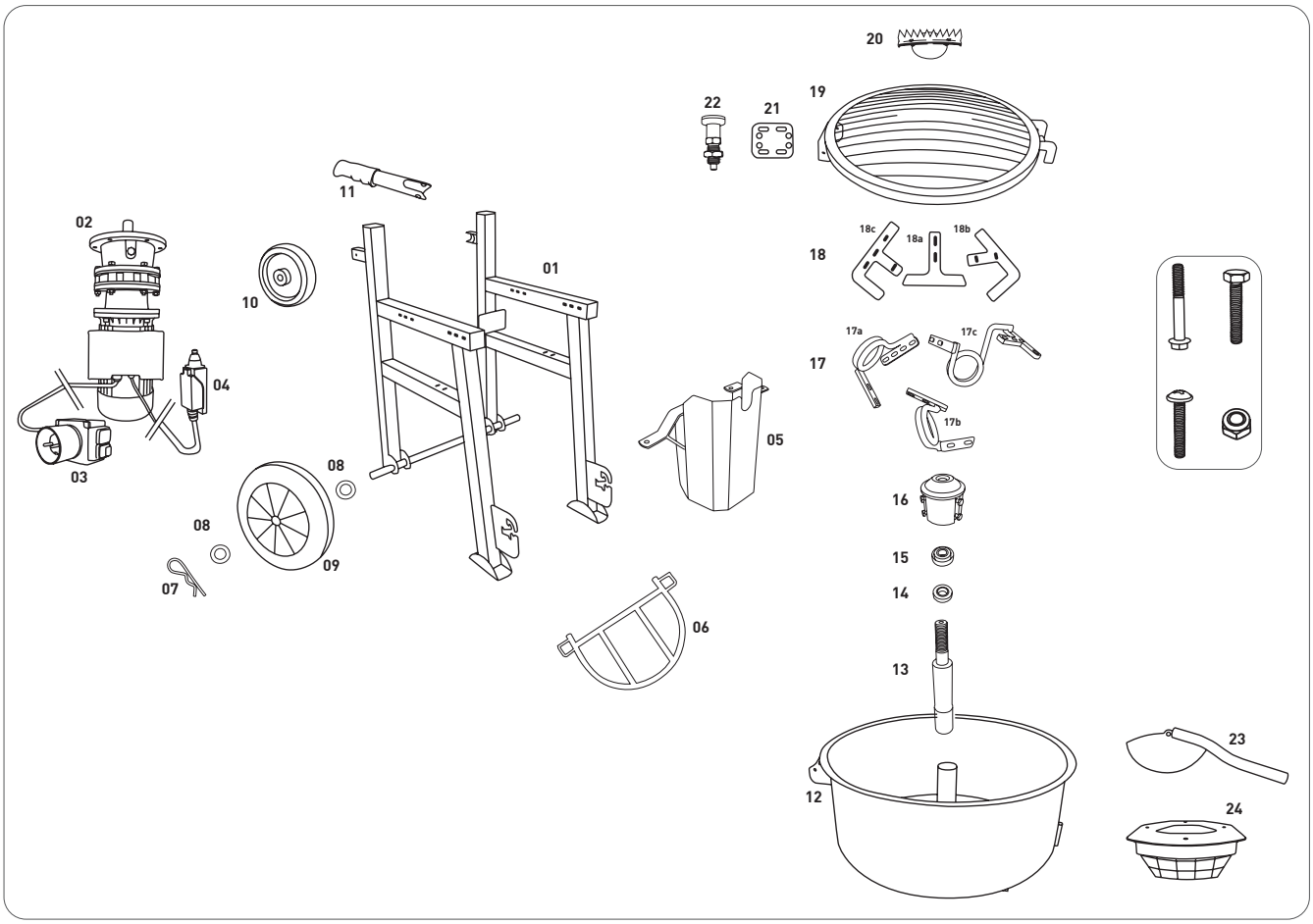
PRO. BR. B



01	VOLANTE COMPLETO	VOLANTE	VOLANT COMPLET	LENKRAD	STERING WHEEL
02	BALDE COM AMASSADORES	BOMBO CON PALAS MEZCLADORAS	CUVE AVEC PALES DE MALAXAGE	TROMMEL MIT KLINGEN	DRUM WITH BLADES
03	ESTRUTURA +CAMBOTA	ESTRUCTURA	STRUCTURE	STRUKTUR	STRUCTURE
04	DESCANSO DIESEL	SUPORTE DE RUEDAS	SUPPORT	DIESEL RUHE	HOLD SUPPORT
07	DISCO DENTADO	DISCO DENTADO	DISQUE CRANTÉ	ZAHNSCHEIBE	BRAKE DISK
08	PROTECÇÃO DA DESMULTIPLICAÇÃO	PROTECCIÓN DE LA DESMULTIPLICACIÓN	PROTECTION DE LA DEMULTIPLICATION	ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNIS	MULTIPLIER PROTECTION
09	CREMALHEIRA DA DESMULTIPLICAÇÃO	CORONA DE LA DESMULTIPLICACIÓN	CREMAILLERE DE LA DEMULTIPLICATION	ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNIS ZAHNRAD	MULTIPLIER GEAR RING
20	PARAFUSOS CREMALHEIRA (x4)	TORNILLO CORONA (x4)	VIS DE FIXATION DE LA COURONNE (x4)	SCHRAUBEN (x4)	GEAR RING BOLTS (x4)
21	RODA (x2)	RUEDA (x2)	ROUE (x2)	REIFEN (x2)	WHEEL (x2)
22	PORCAS CREMALHEIRA (x4)	TUERCA CORONA (x4)	ÉCROU DE LA COURONNE (x4)	ZAHNRAD MUTTER (x4)	GEAR RING NUTS (x4)
27	ROLAMENTO	RODAMIENTO	ROULEMENT	LAGER	BEARING
28	ANILHA AFINAÇÃO	ANILLO DE AFINACIÓN	RONDELLE	EINSTELLE SCHEIBE	WASHER
29	CARRETO COM VEIO	CARRETO CON VENA	PIGNON AVEC ESSIEU	WAGEN MIT KAM	SMALL GEAR RING WITH VEIN
30	VEDANTE DA CAIXA DE ROLAMENTOS	VEDA DE LA CAJA DE RODAMIENTOS	CAPUCHON DES ROULEMENTS	LAGERGEHÄUSE SIEGEL	BEARING BOX SEALANT
31	FREIO	FRENO	CLIPS	BREMSE	FREIN
32	GRAISSEUR/ LUBRIFICADOR	GRASA /LUBRIFICANTE	GRAISSEUR	ÖLER	LUBRICANT
33	CREMALHEIRA DA TRANSMISSÃO	CREMALLERA DE TRANSMISIÓN	CREMAILLERE DE TRANSMISSION	GETRIEBE ZAHNSTANGE	TRANSMISSION GEAR RING
34	ROLAMENTO CARRETO (x2)	RODAMIENTO PIÑON (x2)	ROULEMENT DU PIGNON (x2)	WAGEN LAGER (x2)	SMALL GEAR RING BEARING (x2)
35	TAMPA DA CAPOTA	TAPA DE LA CAPOTA	COUVERCLE DU CAPOT	MOTORHAUBE	COVER OF ENGINE BOX
36	POLI DA BETONEIRA	POLI DE LA HORMIGONERA	POULIE BÉTONNIÈRE	BETONMISCHER POLI	CEMENT MIXER POLY
37	PARAFUSO PERNE UMBRACO 8x10	TORNILLO PERNO UMBRACO 8x10	VIS 8x10	SCHRAUBE 8x10	BOLT 8x10
38	CORREIA	CORREA	COURROIE	RIEMEN	BELT
39	PROTECÇÃO POLI (GASOLINA /DIESEL)	PROTECCIÓN POLI (GASOLINA /DIESEL)	PROTECTION POULIE (ESSENCE/DIESEL)	POLI SCHUTZ (DIESEL / BENZIN)	POLY PROTECTION (DIESEL/PETROL)
40	PORCAS M6 FALSA ANILHA	TUERCA M6	ÉCROUS M6	MUTTER M6	NUTS M6
41	PARAFUSO 6x16	TORNILLO 6x16	VIS 6x16	SCHRAUBE 6x16	BOLT 6x16
42	ROLAMENTO	RODAMIENTO	ROULEMENT	LAGER	BEARING
43	POLI DO MOTOR	POLI DEL MOTOR	POULIE DU MOTEUR	POLI MOTOR	ENGINE POLY
44	PERNE UMBRACO	PERNO UMBRACO 8x10 APOYO MOTOR	GOUJON	BOLZEN "UMBRACO"	STUD
45	SUPORTE DO MOTOR/ESTRADO (GASOLINA)	APOYO DEL MOTOR (GASOLINA)	SUPPORT DU MOTEUR	MOTOR SUPPORT / DECK (BENZIN)	ENGINE SUPPORT (PETROL)
46	BARRA ZINCADA DA BASE (GASOLINA) (x2)	BARRA ZINCADA PARA BASE DEL MOTOR (x2)	BARRE ZINGUÉE (ESSENCE) (X2)	BASE VERZINKT BAR (BENZIN) (x2)	BASE ZINC BAR (PETROL) (x2)
47	PORCA ZINCADA M10 (GASOLINA) (x4)	TUERCA CINCADA M10 (GASOLINA) (x4)	ÉCROU ZINGUÉE (ESSENCE) (X2)	MUTTER M10 VERZINKT (BENZIN) (x4)	ZINC NUT M10 (PETROL) (X4)
48	PARAFUSO PARA ESTRADO (GASOLINA) (x4)	TORNILLO PARA BASE DEL MOTOR (x2)	VIZ (ESSENCE) (X4)	SCHRAUBE FÜR Deck (BENZIN) (x4)	BOLT TO SUPPORT (PETROL) (X4)
49	PORCA PARA ESTRADO (GASOLINA) (x4)	TUERCA PARA BASE DEL MOTOR (x4)	ÉCROU (ESSENCE) (X4)	MUTTER FÜR Deck (BENZIN) (x4)	NUT FOR SUPPORT (PETROL) (X4)
51	MOTOR GASOLINA	MOTOR GASOLINA	MOTEUR ESSENCE	BENZINMOTOR	PETROL ENGINE
53	INTERRUPTOR	INTERRUPTOR	INTERRUPTEUR	SCHALTER	SWITCH
54	MOTOR ELÉCTRICO	MOTOR ELÉCTRICO	MOTEUR ELECTRIQUE	ELEKTROMOTOR	ELECTRIC ENGINE
56	PARAFUSO+PORCA DESMULTIPLICAÇÃO (x2)	TORNILLO+TUERCA DESMULTIPLICACIÓN (x2)	VIS+ÉCROU DE LA DEMULTIPLICATION (x2)	SCHRAUBE+MUTTER ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNIS (x2)	BOLTS+MULTIPIER NUTS (x2)
57	PROTECÇÃO CREMALHEIRA (x2)	PROTECCIÓN CREMALLERA (x2)	PROTECTION DE LA COURONNE (x2)	ZAHNSTAGE SCHUTZ (x2)	GEAR RING PROTECTION (x2)
60	PARAFUSO DESMULTIPLICAÇÃO (x4)	TORNILLO DESMULTIPLICACIÓN (x4)	VIS DE FIXATION DE LA DEMULTIPLICATION (x4)	SCHRAUBE ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNIS (x4)	BOLT FOR MULTIPIER (x4)
63	BOTÃO DE EMERGÊNCIA	BOTÓN DE EMERGENCIA	BOUTON D´ARRET	NOTKNOPF	EMERGENCY BUTTON
64	CHAVETA EIXO RODAS	CHAVETA DEL EJE DE LAS RUEDAS	GOUPILLE	SCHLÜSSEL RADACHSE	WHEEL AXLE KEY
65	FICHA BRICO	ENCHUFE	PRISE	BLATT BRICO	BRICO PLUG
67	CONDENSADOR	CONDENSADOR	CONDENSATEUR	KONDENSATOR	CONDENSER
69	PROTECÇÃO CARRETO (X2)	PROTECCIÓN PIÑON (X2)	PROTECTION PIGNON (X2)	BEFÖRDERUNG SCHUTZ (X2)	SMALL GEAR RING PROTECTION (X2)
70	PARAFUSO AUTORROSCANTE 6.3X32	TORNILHO ROSCADO 6.3X32	VIS 6.3X32	SCHAUBE 6.3X32	BOLT 6.3X32
71	TRANCADOR	FRENO	PEDAL	FUSSHEBEL	LOCKER
72	CONJUNTO CAPOTA COMPLETO	CONJUNTO COMPLETO/ CAJA DEL MOTOR	CAPOT COMPLET	GESAMTTEIL DER MOTORHAUBE	ENGINE BOX COMPLETE
73	POLI+TRIÂNGULO	POLIA Y TRIÁGULO	POLY AVEC TRIANGLE DE FIXATION	POLI + TRIANGLE	POLY + TRIANGLE (DREIECK)
74	VENTOINHA	VENTILADOR	HELIE DU MOTEUR	FAN	FAN
75	FREIO	FRENO	CLIPS	ZÜGEL	FREIN
77	ALTURA INTERIOR	ANCHO INTERIOR	HAUTEUR INTERIEUR	INNENHÖHE	INTERIOR HEIGHT
78	PARAFUSOS + PORCAS PARA ESTRUTURA	TORNILLO + TUERCAS DE LA ESTRUTURA	VIS + ÉCROU POUR STRUCTURE	SCHRAUBEN + MUTTERN ZU BRICO STRUKTUR	BOLTS + NUTS TO BRICO STRUCTURE
79	PATAS + EIXO DE RODAS	PATAS + EJE DE LAS RUEDAS	PIED + ESSIEU DES ROUES	PFOTEN + RADWELLE	LEGS + WHEEL AXLE
80	SUPLEMENTO TRAVÃO DE DISCO	SUPLEMENTO DEL FRENO DE DISCO	FREIN PAR DISQUE	ERGÄNZUNG SCHEIBENBREMSE	ISUPLEMENT BRAKE DISC

DESENHO DE CONJUNTO
DIBUJO DE CONJUNTO
DESSIN SET
ÜBERSICHTSPLAN
DRAWING SET

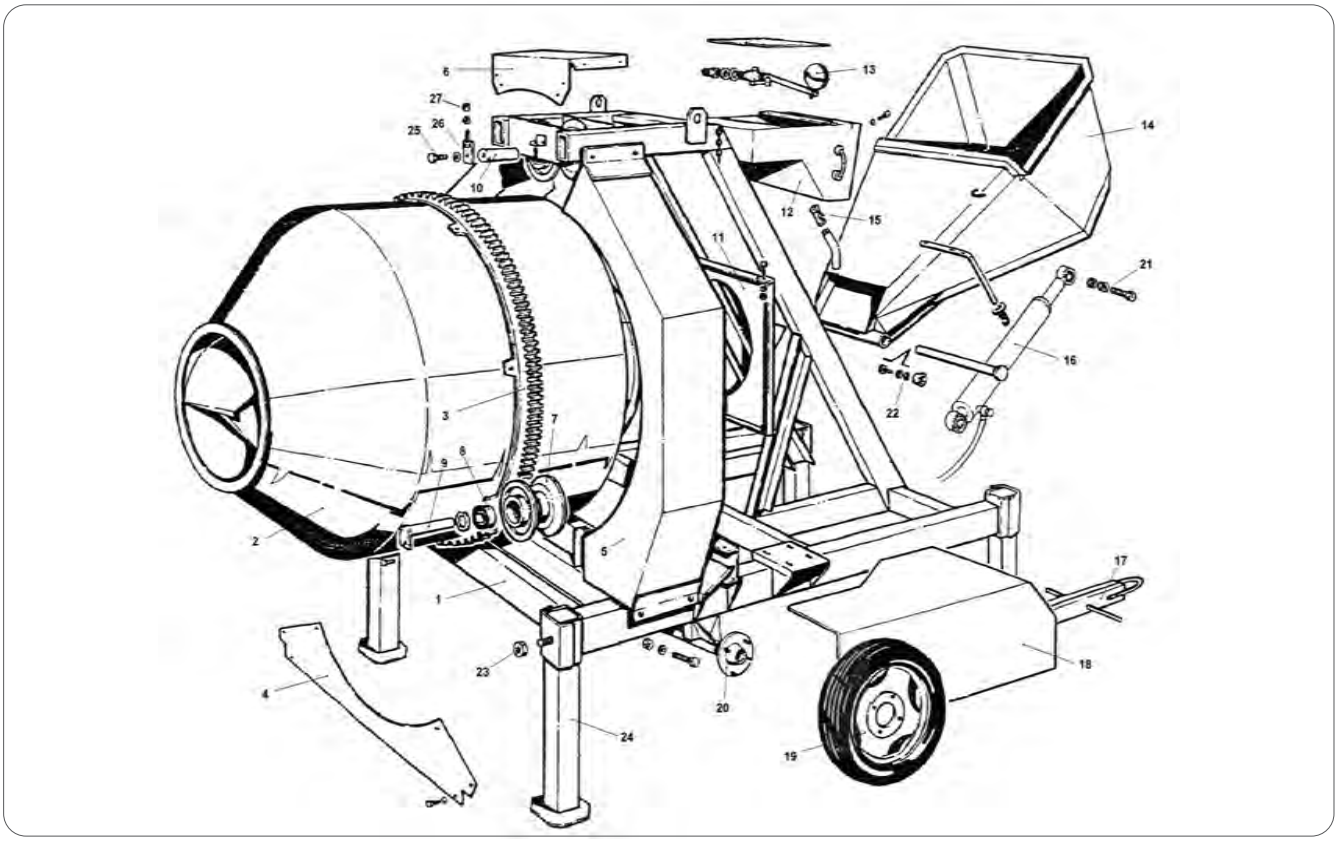
MH



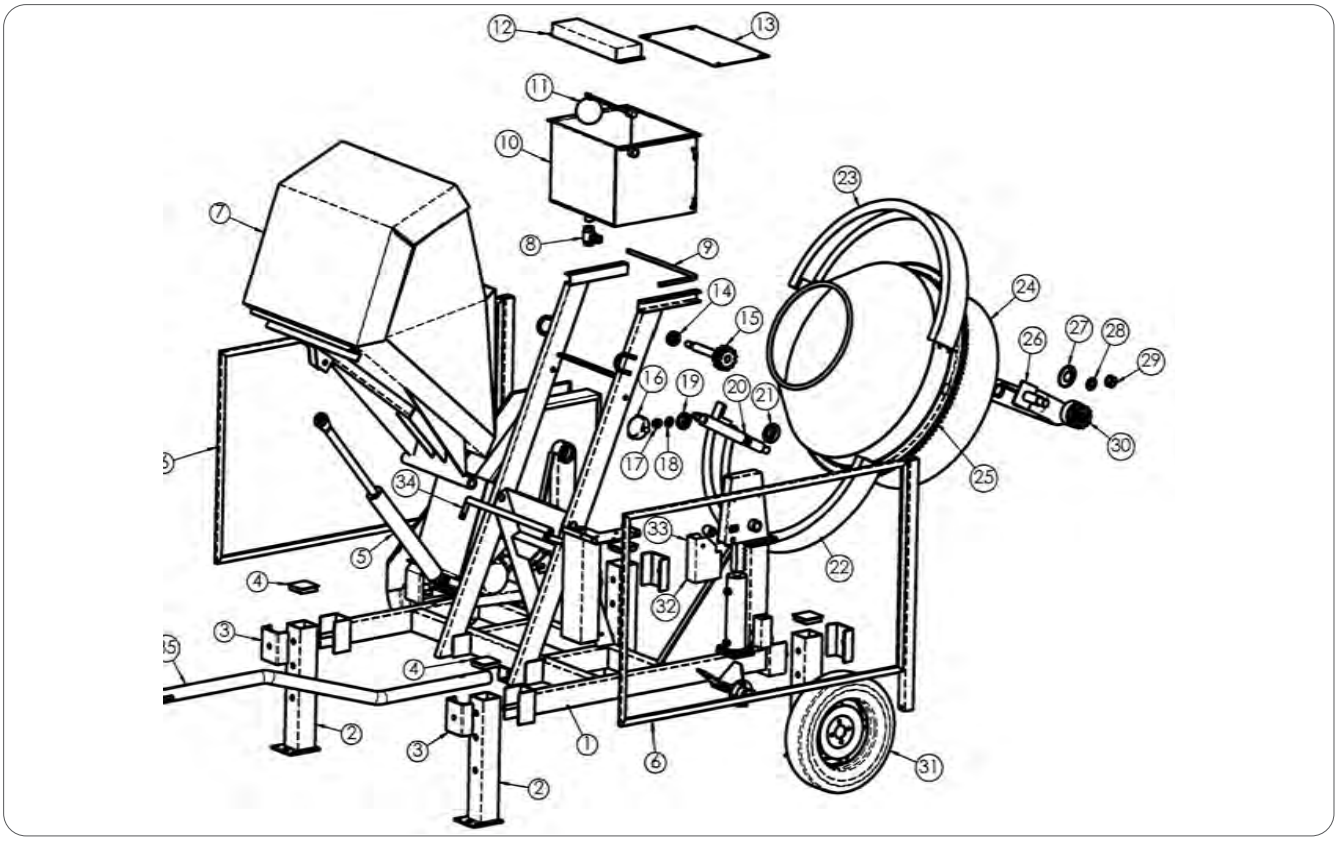
01	ESTRUTURA	ESTRUCTURA	STRUCTURE	STRUKTUR	STRUCTURE
02	MOTOR	MOTOR	MOTEUR	MOTOR	ENGINE
03	INTERRUPTOR	INTERRUPTOR	INTERRUPTEUR	SCHALTEN	SWITCH
04	SWITCH	CONMUTADOR	COMMUTATEUR	SCHALTGERÄT	SWITCH DEVICE
05	PROTEÇÃO MOTOR	PROTECCIÓN DEL MOTOR	PROTECTION DU MOTEUR	MOTORSCHUTZ	ENGINE PROTECTION
06	SUPORTE INFERIOR BALDE	SOPORTE INFERIOR PARA CUBOS	PORTE-SEAU INFÉRIEUR	BODENSCHAUFELHALTER	BOTTOM BUCKET HOLDER
07	CHAVETA BETA (2x)	LLAVE BETA (2x)	BETA KEY (2x)	BETA-Schlüssel (2x)	BETA KEY (2x)
08	ANILHA 46 x 26,5 x 2 mm (x4)	ANILLO 46 x 26,5 x 2 mm (x4)	RONDELLE 46 x 26,5 x 2 mm (x4)	SCHEIBE 46 x 26,5 x 2 mm (x4	RING 46 x 26.5 x 2 mm (x4)
09	RODA 300 mm (x2)	RUEDA 300 mm (x2)	ROUE 300 mm (x2)	RÄDER 300 mm (x2)	WHEEL 300 mm (x2)
10	RODA 125 mm (x2)	RUEDA 125 mm (x2)	ROUE 125 mm (x2)	RÄDER 125 mm (x2)	WHEEL 125 mm (x2)
11	PUNHO (x2)	PUÑO (x2)	POIGNÉE (x2)	HANDGRIFF (x2)	HANDLE (x2)
12	BALDE	CUBO	SEAU	EIMER	BUCKET
13	VEIO	EJE	ARBRE	SHAFT	SHAFT
14	ROLAMENTO (x2)	RODAMIENTO (x2)	BÉLIER (x2)	LAGER (x2)	BEARING (x2)
15	CASQUILHO	CASQUILLO	RACCORD ACIER	GEWINDE	CASQUILE
16	CHUMACEIRA	COJINETE	COUSSINET	TRAGARM	BEARING
17	CONJUNTO DE MEXEDORES	CONJUNTO DE AGITADORES	JEU DE MÉLANGEURS	SATZ RÜHRER	STIRRING SET
a	MOLA MEXEDOR LATERAL	MUELLE AGITADOR LATERAL	RESSORT DE MELANGEUR LATÉRAL	SEITLICHE RÜHRWERKSFEDER	SIDE STIRRER SPRING
b	MOLA MEXEDOR BASE INTERIOR	MUELLE AGITADOR BASE INTERIOR	RESSORT DE MELANGEUR DE LA BASE INTÉRIEURE	INNERE BODENRÜHRERFEDER	INNER BASE STIRRER SPRING
c	MOLA MEXEDOR BASE EXTERIOR	BASE EXTERIOR MUELLE AGITADOR	RESSORT DEMELANGEUR DE LA BASE EXTÉRIEURE	ÄUSSERE RÜHRERFEDER DES SOCKELS	OUTER BASE STIRRER SPRING
18	CONJUNTO RASPADORES	JUEGO DE RASPADORES	SET DE SCRAPER	SCRAPER-SET	SCRAPER SET
a	RASPADOR LATERAL	RASPADOR LATERAL	SCRAPER LATÉRAL	SEITENKRÄFTER	SIDE SCRAPER
b	RASPADOR BASE INTERIOR	RASPADOR BASE INTERIOR	SCRAPER DE LA BASE INTERIEURE	INNERER BODENABSTREIFER	INNER BASE SCRAPER
c	RASPADOR BASE EXTERIOR	RASPADOR BASE EXTERIOR	SCRAPER DE BASE EXTÉRIEUR	FUSSABSTREIFER AUSSEN	OUTER BASE SCRAPER
19	TAMPA BALDE	TAPA PARA CUBO	COUVERCLE DE LA CUVETTE	EISENKORB-DECKEL	BUCKET LID
20	PENTE RASGADOR	PEINE RASCADOR	PEIGNE À GRATTER	KRATZKAMM	SCRATCHING COMB
21	FIXADOR SWITCH	INTERRUPTOR FIX	FIXATION DE L'INTERRUPTEUR	SCHALTER FIX	SWITCH FIXER
22	TRANCADOR TRASEIRO	BLOQUEO TRASERO	VERROU ARRIÈRE	HINTENSCHLOSS	REAR LOCK
23	TAMPA DESCARGA MASSA	TAPA DE DRENAJE DE MASA	COUVERCLE DU DRAIN DE MASSE	MASSENENTWÄSSERUNGSDECKEL	MASS DRAIN COVER
24	BOCA DESCARGA MASSA	ENJUAGUE BUCAL	RINÇAGE DE LA BOUCHE	MÜNDE SPÜLE	MOUTH FLUSH

ACESSÓRIOS	ACCESORIOS	ACCESSOIRES	ZUBEHÖR	ACCESSORIES
PARAFUSO M8.25 mm (x7)	TORNILLO M8.25 mm (x7)	VIS M8.25 mm (x7)	SCHRAUBE M8.25 mm (x7)	BOLT M8.25 mm (x7)
PARAFUSO M6.16 mm (x3)	TORNILLO M6.16 mm (x3)	VIS M6.16 mm (x3)	SCHRAUBE M6.16 mm (x3)	BOLT M6.16 mm (x3)
PARAFUSO M10.70 mm (x4)	TORNILLO M10.70 mm (x4)	VIS M10.70 mm (x4)	SCHRAUBE M10.70 mm (x4)	BOLT M10.70 mm (x4)
PARAFUSO M8.65 mm (x2)	TORNILLO M8.65 mm (x2)	VIS M8.65 mm (x2)	SCHRAUBE M8.65 mm (x2)	BOLT M8.65 mm (x2)
PARAFUSO M4.60 mm (x4)	TORNILLO M4.60 mm (x4)	VIS M4.60 mm (x4)	SCHRAUBE M4.60 mm (x4)	BOLT M4.60 mm (x4)
PARAFUSO M8.45 mm (x2)	TORNILLO M8.45 mm (x2)	VIS M8.45 mm (x2)	SCHRAUBE M8.45 mm (x2)	BOLT M8.45 mm (x2)
PARAFUSO M10.50 mm (x2)	TORNILLO M10.50 mm (x2)	VIS M10.50 mm (x2)	SCHRAUBE M10.50 mm (x2)	BOLT M10.50 mm (x2)
PARAFUSO M10.40 mm (x6)	TORNILLO M10.40 mm (x6)	VIS M10.40 mm (x6)	SCHRAUBE M10.40 mm (x6)	BOLT M10.40 mm (x6)
PARAFUSO M5.20 mm (x4)	TORNILLO M5.20 mm (x4)	VIS M5.20 mm (x4)	SCHRAUBE M5.20 mm (x4)	BOLT M5.20 mm (x4)
PARAFUSO M6.10 mm (x4)	TORNILLO M6.10 mm (x4)	VIS M6.10 mm (x4)	SCHRAUBE M6.10 mm (x4)	BOLT M6.10 mm (x4)
PORCAS M6 (x7)	TUERCA M6 (x7)	ÉCROU M6 (x7)	MUTTER M6 (x7)	RING NUTS M6 (x7)
PORCAS M8 (x11)	TUERCA M8 (x11)	ÉCROU M8 (x11)	MUTTER M8 (x11)	RING NUTS M8 (x11)
PORCAS M10 (x12)	TUERCA M10 (x12)	ÉCROU M10 (x12)	MUTTER M10 (x12)	RING NUTS M10 (x12)
ANILHA M6 (x7)	ANILLO M6 (x7)	RONDELLE M6 (x7)	SCHEIBE M6 (x7)	RING M6 (x7)
ANILHA M8 (x11)	ANILLO M8 (x11)	RONDELLE M8 (x11)	SCHEIBE M8 (x11)	RING M8 (x11)
ANILHA M10 (x12)	ANILLO M10 (x12)	RONDELLE M10 (x12)	SCHEIBE M10 (x12)	RING M10 (x12)
ANILHA M8.35.4	ANILLO M8.35.4	RONDELLE M8.35.4	SCHEIBE M8.35.4	RING M8.35.4

BRH

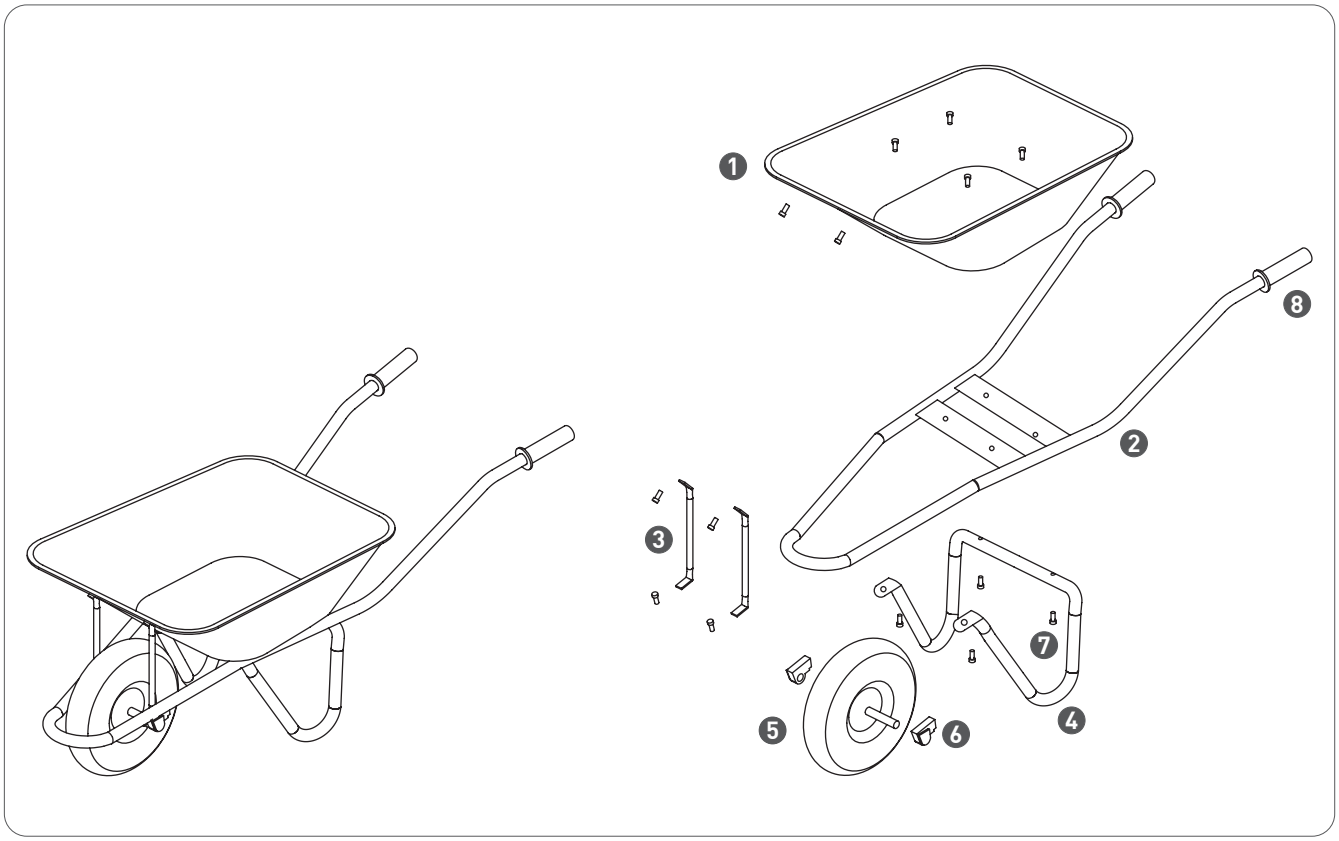


BBH



DESENHO DE CONJUNTO
DIBUJO DE CONJUNTO
DESSIN SET
ÜBERSICHTSPLAN
DRAWING SET

F



MONTADO	DESMONTADO
MONTADO	DESMONTADO
MONTÉE	DÉMONTÉ
MONTIERT	UNMONTIERT
ASSEMBLED	DESASSEMBLED

1	MACEIRA	BANDEJA	BACT	ANNE	RAYW
2	ESTRUTURA	BASTIDOR	STRUCTURE	RAHMEN	STRUCTURE
3	SUPORTES DA MACEIRA	SOPORTE BANDEJA	SUPPORT POUR LE BAC	STUZTEN DER WANNE	TRAY SUPPORT
4	PERNAS	PATAS	LES PATTES DE LA STRUCTURE	RAHMEN	LEGS
5	RODA	RUEDA	ROUE	RAD	WHEEL
6	CHUMACEIRA (PARES)	COJINETE	COUSSINETS	GLEITSCHUH	BEARING PAIRS
7	PARAFUSOS	TORNILLOS	BOULONB	SCHRAUBEN	BOLTS
8	PUNHOS	ANGOS	POIGNÉE	HANDGRIFF	PEGS

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

BS 4
BS 4R 5

BP RLAT EVO 6
BP RLAT 7
BP RLAT PLUS 8
BP 4R PLUS 9
BP 4R EVO 10
BP 4R 11

BT SR 12
BT R 13

BP SR 14
BP400 AG 15
BP R 16
BP R EVO 17
BP R PLUS 18
BP N 19
BP N EVO 20
BP N PLUS 21
BP230 EVO 22
BP200 D 23
BP 24
BP TD 25

PRO 175 TC 26
PRO 150 TC 27
PRO TD 28
PRO D 29
PRO 30

BR 31

B175 B165 B135 32
ECOPRIME 33

FAST MIX 34
35

PRO 175 36
PRO 190 D
BP200 D 37
BP230 EVO

B400S 4R 38
BP 4R PLUS 39
BP RLAT PLUS 40
BT SR PLUS 41
BP R PLUS 42
BP N PLUS 43

BBH 44
BRH 45

MH 46

ACESSÓRIOS 47
ACCESORIOS 48
ACCESSORIES 49
ERSATZTEILE 50
ACCESSORIES 51
52
53

MÁQUINAS
MAQUINAS
MACHINES
MASCHINEN
MACHINE

STI 4000 54

SR 6500 K 55

SPR 56
57

SPV 58
59

SP 60

SP SC 61

SH 62

SRV 63

SCAE 64

SBA 65
SVGM 90
SVP 47

SVG100 66
SVD100

SVHP60 67
SVP55

B 68

C 69
D 70
CD 71

SGL 72
SME

MA 73

VAF 74
75

SMCAM 76
77

SMA 78
SCM300

SEL 79
SB100
SCA300

SGD/SGG 80
SG 81

MÁQUINAS
MAQUINAS
MACHINES
MASCHINEN
MACHINE

LB 82

SP LB 83
SPV LB

SH LB 84
SPR LB

SRV LB 85

SPPG 86

SPRP 87
SGB

SBT 88

SBC 89
SBM

SPML 90

STP 91
SPL

SGM 92
SEP

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

SAE 93
94
95

SAT 96
97
SAT GALVA 98
SG 99

SAT 100
SAT EVO 101

SATES 102

SPG 103

SAMR 104
105

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

SG 106
107
108
109
110
111
112
113
114

SC 115
116
117
SC GALVA 118
119
120
121

F1 EVO 122
F2 EVO 123
F3 EVO T. COTA 124
F10 EVO 125

F10 ALGARVE 126

F10 GALVA 127
F10 LF

F11 EA 128
F11 EG

F11 LV 129
F11 LG

F11 PG 130
F11 PV

F12 131
SCB 200

SCT 132
133

SCT 134
SPP 2500

SCL 135
SCG 110

SWC 136
137

SC 138

FM 139
140
141
142

OUTRAS MARCAS
OTRAS MARCAS
AUTRESMARQUES
VERTRETUNG
OTHER BRANDS

NORTON CLIPPER 143
144
145

N. ONE BOND 146

BESTER 147

LINCOLN ELECTRIC 148
149
150

BOSH 151

DE WALT 152

STANLEY 153
154

BLACK+DECKER 155

IRWIN 156

HARRIS 157

MIRAL 158

KEMPER 159

DESENHO DE CONJUNTO
DIBUJO DE CONJUNTO
DESSIN SET
ÜBERSICHTSPLAN
DRAWING SET

BS 160

FAST MIX 161

BP RALT 162
BP RALT EVO

BP 163

PRO. BR. B 164

MH 165

BRH 166
BBH

F 167