





TECNOLOGIA DE PRODUÇÃO

TECNOLOGIA
DE PRODUCCIÓN

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





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 RÉSERVE 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 ANGEZEIGTEN 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.

BS

BETONEIRA INSONORIZADA HORMIGONERA INSONORIZADA BÉTONNIÈRE SILENCIEUSE BETONMISCHER SIRLENCIOSA 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

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

CAIXA REDUTORA
REDUTOR LATERAL
RÉDUCTEUR LATÉRAL
UNTERSETZUNG
LATERAL REDUCER

ESTRUTURA, BALDE E BOCA REFORÇADOS
ESTRUCTURA, CUBO Y BOCA REFORZADOS
STRUCTURE, CUVE ET OUVERTURE RENFORCÉE
VERSTÄRKTÉ 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-MISCHSCHAUFELEN
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-MISCHSHAUFELN
TYPE APPROVED TOW HOOK

Opcional: Balde de Fibra

Opcional: Cubo de Fibra

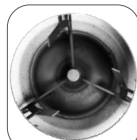
Optionnel: Godet en Fibre

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 nuisance sonore limité*
*An Orten mit begrenzten
Geräuschpegeln zulässig*
*Allowed in places with
limited sound levels*



DOSAGEM CAPACIDAD
DOSAGE DOSIERUNG
DOSAGE

SEM MOTOR SIN MOTOR
SANS MOTEUR OHNE MOTOR
WITHOUT ENGINE

PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN
HORARIA PRODUCTION HORAIRE
STUNDENPRODUKTION
PRODUCTION PER HOUR

TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO
CAPACITÉ DE LA CUVE
TROMMELINHALT DRUM CAPACITY

MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA
MAX DE MALAXAGE
MISCHLEISTUNG MAX. MIXING

DIMENSÕES DIMENSIONES
DIMENSIONS DIMENSIONEN
DIMENSIONS

B 200 S

B 280 S

B400S RLAT



35 Kg



103 Kg



2,05 m3/h



190 L



180 L



1540 x 900 x 1420 mm



25 Kg + 25 Kg



139 Kg



2,16 m3/h



260 L



255 L



1770 x 900 x 1580 mm



35 Kg + 35 Kg



236 Kg



2,60 m3/h



360 L



340 L



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 VARY ABOUT 10% OR MORE



SIRL 0,75 hp
B200 S

SIRL 2,0 hp
B280 S B400 S RLAT

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC



HONDA GX 160
B400 S RLAT 5,5 hp

BRIGGS & STRATTON CR 950
B400 S RLAT 6,5 hp

HONDA EX 17
B400 S RLAT 5,7 hp

KOHLER SH265 E16
B400 S RLAT 6,5 hp

LONDON G200F
B400 S RLAT 6,5 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

2 ROLAMENTOS CÔNICOS
2 RODAMIENTOS CÔNICOS
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
VERSTÄRKTÉ 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-MISCHSCHAUPELN
3 DOUBLE MIXING BLADES



BS 4R

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

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

*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 nuisance sonore limité*

*An Orten mit begrenzten
Geräuschpegeln zulässig*

*Allowed in places with
limited sound levels*

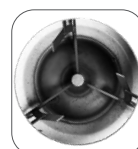
Rotação do balde sem cremalheira

Rotación del bombo sin corona

Rotation de la cuve sans couronne

Antrieb der Trommel ohne Zahnkranz

Drum rotation without gear ring



Eixo flexível, Pés reforçados

Eje Flexible, Pies reforzados

Axe flexible, Pieds renforcés

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

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 PRODUCTION 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

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

DIESEL

2,0 hp	GX 160 5,5 hp	CR 950 6,5 hp	EX 17 5,7 hp	SH265 E16 6,5 hp	G200F 6,5 hp
---------------	-------------------------	-------------------------	------------------------	----------------------------	------------------------

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC

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 ANGEGBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

BP RLAT EVO

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

Desmultiplicação em ferro nodular

Desmultiplicación en hierro nodular

Démultiplication en fonte nodulaire

Zahnrad aus Gußeisen

Nodular demultiplication



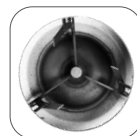
Pés galvanizados

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 MÁX. 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 ANGEGBEN 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 3,0 hp
500 RLAT EVO

SIRL 2,0 hp
400 RLAT EVO 300 RLAT EVO

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC



SIRL KM178F
7,0 hp

DIESEL

KOHLER 15LD 225
4,5 hp

KOHLER KD15-350
7,0 hp



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

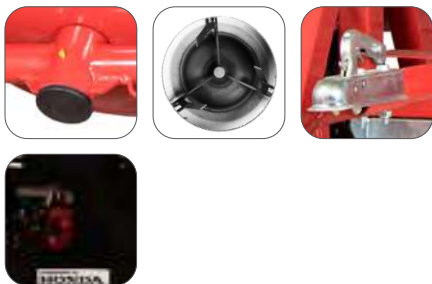
LUBRIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

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
VERSTÄRKT 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 CÔNICOS
3 ROLAMENTOS TRANSMISSÃO
2 RODAMIENTOS CÔNICOS
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



Optional: Balde de Fibra

Optional: Cubo de Fibra

Optional: Godet en Fibre

Optional: Faserkübel

Optional: Fibre Drum

DOSAGEM CAPACIDAD
DOSAGE DOSIERUNG
DOSAGE
SEM MOTOR SIN MOTOR
SANS MOTEUR OHNE MOTOR
WITHOUT ENGINE
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN
HORARIA PRODUCTION HORAIRE
STUNDENPRODUKTION
PRODUCTION PER HOUR
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO
CAPACITÉ DE LA CUVE
TROMMELINHALT DRUM CAPACITY
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA
MAX DE MALAXAGE
MISCHLEISTUNG MAX. MIXING
DIMENSÕES DIMENSIONES
DIMENSIONS DIMENSIONEN
DIMENSIONS



500 RLAT

400 RLAT

350 RLAT

300 RLAT

	2 x 50 Kg + 25 Kg	35 Kg + 35 Kg	35 Kg + 25 Kg	25 Kg + 25 Kg
	270 Kg	236 Kg	205 Kg	174 Kg
	3,30 m3/h	2,60 m3/h	2,40 m3/h	2,00 m3/h
	490 L	360 L	325 L	260 L
	430 L	330 L	285 L	255 L
	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 ANGEGBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

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

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC

SIRL 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 **G200F** 6,5 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

BP RLAT PLUS

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



ESTRUTURA, BALDE E BOCA REFORÇADOS
BALDE COM 3 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
ESTRUTURA, CUBO Y BOCA REFORZADOS
BOMBO CON 3 PALAS MEZCLADORAS DOBLES SOLDADOS
STRUCTURE, CUVE ET OUVERTURE RENFORCÉE
3 PALES DOUBLES DE MALAXAGE MÉCANO-SOUDÉE
VERSTÄRKTÉ 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 CÔNICOS
3 ROLAMENTOS TRANSMISSÃO
2 RODAMIENTOS CÔNICOS
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
Optional: 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	 Kg 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	 L 490 L	360 L	260 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA MÁX. DE MALAXAGE MISCHLEISTUNG MAX. MIXING	 L 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 ANGEGBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

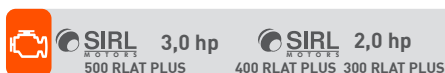
OPÇÃO OPCIÓN OPTION OPTION OPTION



CONTA HORAS
CONTA HORAS
COMPTEUR D'HEURES
STUNDENZÄHLER
HOUR METER



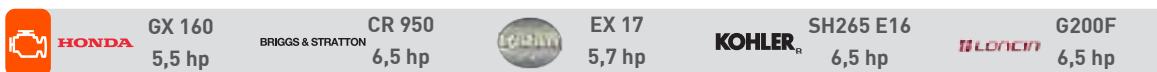
ARRANQUE ELÉCTRICO
ARRANQUE ELÉCTRICO
DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE
ELEKTRO STARTER
ELECTRIC STARTER



ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC



DIESEL



GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

BP 4R PLUS

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



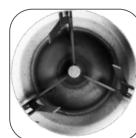
Optional: Balde de Fibra
Optional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum

LUBRIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

ESTRUTURA, BALDE E BOCA REFORÇADOS
BALDE COM 3 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
ESTRUTURA, 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 CÔNICOS
3 ROLAMENTOS TRANSMISSÃO
2 RODAMIENTOS CÔNICOS
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 COURONNE EN OPTION
ZAHNRADSCHUTZ ALS OPTION
OPTIONAL GEAR RING PROTECTION



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 DIMENSIONS 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 ANGEGBEN 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** 3,0 hp
500 4R PLUS

 **SIRL** 2,0 hp
400 4R PLUS

 **SIRL** KM178F
7,0 hp

DIESEL

KOHLER 15LD 225
4,5 hp

KOHLER KD15-350
7,0 hp

 **HONDA** GX 160
5,5 hp

BRIGGS & STRATTON CR 950
6,5 hp

 **EX 17**
5,7 hp

KOHLER SH265 E16
6,5 hp

 **G200F**
6,5 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

BP 4R EVO

BETONEIRA PROFISSIONAL REBOCÁVEL
HORMIGONERA PROFESIONAL REMOLCABLE
BÉTONNIERE 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, Pés reforçados

Eje Flexible, Pies reforzados

Axe flexible, Pieds renforcée

Flexible Achse Verstärkte Füße

Flexible axis, Reinforced feet

Desmultiplicação

em ferro nodular

Desmultiplicación

en hierro nodular

Démultiplication

en fonte nodulaire

Zahnrad aus Gusseisen

Nodular cast Iron

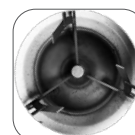
demultiplication

LUBRIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

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

2 ROLAMENTOS CÔNICOS
3 ROLAMENTOS TRANSMISSÃO
2 RODAMIENTOS CÔNICOS
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 EVO

400 4R EVO

DOSAGEM CAPACIDAD
DOSAGE DOSIERUNG
DOSAGE
SEM MOTOR SIN MOTOR
SANS MOTEUR OHNE MOTOR
WITHOUT ENGINE
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN
HORARIA PRODUCTION HORAIRES
STUNDENPRODUKTION
PRODUCTION PER HOUR
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO
CAPACITÉ DE LA CUVE
TROMMELINHALT DRUM CAPACITY
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA
MAX DE MALAXAGE
MISCHLEISTUNG MAX. MIXING
DIMENSÕES DIMENSIONES
DIMENSIONS DIMENSIONS

	2 x 50 kg + 35 Kg
	290 Kg
	3,30 m3/h
	490 L
	430 L
	1950 x 1230 x 1650 mm

	35 Kg + 35 Kg
	256 Kg
	2,60 m3/h
	360 L
	330 L
	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 ANGEGBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARY ABOUT 10% OR MORE

OPÇÃO OPCIÓN OPTION OPTION OPTION



CONTA HORAS
CONTA HORAS
COMPTÉUR D'HEURES
STUNDENZÄHLER
HOUR METER



ARRANQUE ELÉCTRICO
ARRANQUE ELÉCTRICO
DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE
ELEKTRO STARTER
ELECTRIC STARTER



SIRL 3,0 hp
500 4R EVO

SIRL 2,0 hp
400 4R EVO

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC



SIRL KM178F
7,0 hp

DIESEL

KOHLER 15LD 225
4,5 hp

KOHLER KD15-350
7,0 hp



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

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



Eixo flexível

Eje Flexible

Axe Flexible

Flexiblerachse

Flexible axis

Cremalheira e carro em ferro fundido

Corona y piñon en hierro fundido

Couronne et pignon en fonte

Zahnkranz aus Gußeisen

Cast iron gear ring

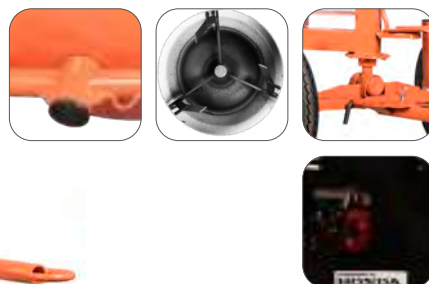
LUBRIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

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 CÔNICOS
3 ROLAMENTOS TRANSMISSÃO
2 RODAMIENTOS CÔNICOS
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



BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER



Optional: Balde de Fibra

Optional: Cubo de Fibra

Optionnel: Godet en Fibre

Optional: Faserkübel

Optional: Fibre Drum

500 4R

400 4R

DOSAGEM CAPACIDAD
DOSAGE DOSIERUNG
DOSAGE
SEM MOTOR SIN MOTOR
SANS MOTEUR OHNE MOTOR
WITHOUT ENGINE
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN
HORARIA PRODUCTION HORAIRE
STUNDENPRODUKTION
PRODUCTION PER HOUR
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO
CAPACITÉ DE LA CUVE
TROMMELINHALT DRUM CAPACITY
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA
MAX DE MALAXAGE
MISCHLEISTUNG MAX. MIXING
DIMENSÕES DIMENSIONES
DIMENSIONS DIMENSIONEN
DIMENSIONS

 2 x 50 Kg + 25 Kg
 270 Kg
 3,30 m3/h
 490 L
 430 L
 1820 x 1100 x 1650 mm

35 Kg + 35 Kg
236 Kg
2,60 m3/h
360 L
330 L
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 ANGEGBEN 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** 3,0 hp
500 4R
 **SIRL** 2,0 hp
400 4R

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC

 **SIRL** 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

BT SR

BETONEIRA TROPICAL REBOCÁVEL
HORMIGONERA TROPICAL REMOLCABLE
BÉTONNIÈRE TROPICAL TRACTABLE
TROPISCH ANHÄNGBARER BETONMISCHER
TROPICAL 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 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

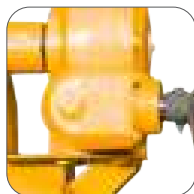
Optional: Faserkübel

Optional: Fibre Drum

OPÇÃO OPCIÓN OPTION OPTION OPTION

PLUS

EVO

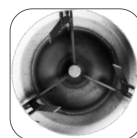


LUBRIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

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

2 ROLAMENTOS CÔNICOS
3 ROLAMENTOS TRANSMISSÃO
2 RODAMIENTOS CÔNICOS
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 COURONNE 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 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 DIMENSIONS 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 ANGEGBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE



SIRL 3,0 hp
BT 500 SR

SIRL 2,0 hp
BT 400 SR

ELÉTRICO ELECTRIC ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC



SIRL KM178F
7,0 hp

DIESEL

KOHLER 15LD 225
4,5 hp

KOHLER KD15-350
7,0 hp



HONDA GX 160
5,5 hp

BRIGGS & STRATTON CR 950
6,5 hp



EX 17
5,7 hp

KOHLER SH265 E16
6,5 hp

Lombardini G200F
6,5 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

LUBRIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

ESTRUTURA, BALDE E BOCA REFORÇADOS
BALDE COM 3 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
ESTRUTURA, 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-MISCHSCHAUFEN
REINFORCED STRUCTURE, DRUM AND OPENING
3 DOUBLE MIXING BLADES

2 ROLAMENTOS CÔNICOS
3 ROLAMENTOS TRANSMISSÃO
2 RODAMIENTOS CÔNICOS
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 COURONNE 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



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

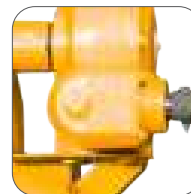
Essieu de suspension extensible

Ausziehbares Fahrwerk

Extensible suspension axle

OPÇÃO OPCIÓN
OPTION OPTION
OPTION

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	 Kg 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	 L 430 L	330 L	285 L	255 L
DIMENSÕES DIMENSIONS DIMENSIONS DIMENSIONS 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 ANGEGBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN.
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

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

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC

 **SIRL** 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
 **G200F** 6,5 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

BT R

BETONEIRA
HORMIGONERA
BETONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

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

BP SR

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

Cremalheira e carroto 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

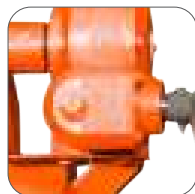
Haltewinkel

Support

OPÇÃO OPCIÓN
OPTION OPTION OPTION

PLUS

EVO



DOSAGEM CAPACIDAD
DOSAGE DOSIERUNG
DOSAGE

SEM MOTOR SIN MOTOR
SANS MOTEUR OHNE MOTOR
WITHOUT ENGINE

PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN
HORARIA PRODUCTION HORAIRE
STUNDENPRODUKTION
PRODUCTION PER HOUR

TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO
CAPACITÉ DE LA CUVE
TROMMELINHALT DRUM CAPACITY

MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA
MAX DE MALAXAGE
MISCHLEISTUNG MAX. MIXING

DIMENSÕES DIMENSIONES
DIMENSIONS DIMENSIONS

500 SR

400 SR



2 x 50 kg + 25 Kg

Kg

270 Kg

m³/h

3,30 m³/h

L

490 L

L

430 L

mm

1810 x 1100 x 1650 mm

35 Kg + 35 Kg

236 Kg

2,60 m³/h

360 L

330 L

1810 x 1100 x 1650 mm

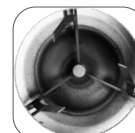
CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10%
CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10%
CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS
DIE ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

LUBRIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

ESTRUTURA, BALDE E BOCA REFORÇADOS
BALDE COM 3 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
ESTRUTURA, 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 CÔNICOS
3 ROLAMENTOS TRANSMISSÃO
2 RODAMIENTOS CÔNICOS
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 COURONNE 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



SIRL 3,0 hp
500 SR



SIRL 2,0 hp
400 SR

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC



SIRL KM178F
7,0 hp

DIESEL



KOHLER 15LD 225
4,5 hp



KOHLER KD15-350
7,0 hp



HONDA GX 160
5,5 hp



BRIGGS & STRATTON CR 950
6,5 hp



EQUIP 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

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

Cardan maquinado
Cardan mecanizado
Cardin usiné
Gefräste Welle
Mechanic shaft

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

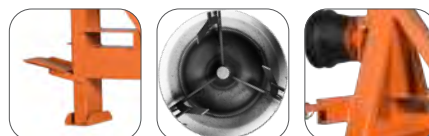
LUBRIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

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
VERSTÄRKTÖ OFFNUNG
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 COURONNE 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

SEM MOTOR SIN MOTOR
SANS MOTEUR OHNE MOTOR
WITHOUT ENGINE

PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN
HORARIA PRODUCTION HORAIRE
STUNDENPRODUKTION
PRODUCTION PER HOUR

TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO
CAPACITÉ DE LA CUEVE
TROMMELINHALT DRUM CAPACITY

MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA
MAX DE MALAXAGE
MISCHLEISTUNG MAX. MIXING

DIMENSÕES DIMENSIONS
DIMENSIONS DIMENSIONEN



35 kg + 35 Kg



210 Kg



2,60 m3/h



360 L



330 L



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 ANGEGBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

BP R

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

Cremalheira e carreto em ferro fundido

Corona y piñón 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

BP 300 R

15 L

BALDE CUBO BAC EIMER MUCK TIPPING SKIP

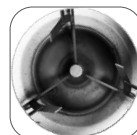


LUBRIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

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

2 ROLAMENTOS CÔNICOS
3 ROLAMENTOS TRANSMISSÃO
2 RODAMIENTOS CÔNICOS
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

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
HORÁRIA 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 DIMENSIONS
DIMENSIONS DIMENSIONS
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 ANGEGBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE



SIRL
MOTORS
3,0 hp
500 R



SIRL
MOTORS
2,0 hp
400 R 350 R 300 R



KM178F
7,0 hp
DIESEL

KOHLER
15LD 225
4,5 hp

KOHLER
KD15-350
7,0 hp



HONDA
GX 160
5,5 hp

BRIGGS & STRATTON
CR 950
6,5 hp



EX 17
5,7 hp

KOHLER
SH265 E16
6,5 hp

BLONCH
G200F
6,5 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL



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

LUBRIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

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

2 ROLAMENTOS CÔNICOS
3 ROLAMENTOS TRANSMISSÃO
2 RODAMIENTOS CÔNICOS
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 COURONNE EN OPTION
ZAHNRADSCHUTZ ALS OPTION
OPTIONAL GEAR RING PROTECTION

BP R EVO

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

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER



BP 300 R EVO

15 L

BALDE CUBO BAC EIMER MUCK TIPPING SKIP



OPÇÃO OPCIÓN OPTION OPTION OPTION



CONTA HORAS
CONTA HORAS
COMPTÉUR D'HEURES
STUNDENZÄHLER
HOUR METER



ARRANQUE ELÉCTRICO
ARRANQUE ELÉCTRICO
DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE
ELEKTRO STARTER
ELECTRIC STARTER



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

DOSAGEM CAPACIDAD
DOSAGE DOSIERUNG
DOSAGE
SEM MOTOR SIN MOTOR
SANS MOTEUR OHNE MOTOR
WITHOUT ENGINE
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN
HORARIA PRODUCTION HORAIRES
STUNDENPRODUKTION
PRODUCTION PER HOUR
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO
CAPACITÉ DE LA CUVE
TROMMELINHALT DRUM CAPACITY
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA
MAX DE MALAXAGE
MISCHLEISTUNG MAX. MIXING
DIMENSÕES DIMENSIONES
DIMENSIONS DIMENSIONEN
DIMENSIONS

	500 R EVO	400 R EVO	350 R EVO	300 R EVO
	2 x 50 Kg + 25 Kg	35 Kg + 35 Kg	35 Kg + 25 Kg	25 Kg + 25 Kg
	250 Kg	168 Kg	168 Kg	136 Kg
	3,30 m3/h	2,60 m3/h	2,40 m3/h	2,00 m3/h
	490 L	360 L	325 L	260 L
	430 L	330 L	285 L	255 L
	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



SIRL
3,0 hp
500 R EVO

SIRL
2,0 hp

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC



SIRL
7,0 hp
KM178F

DIESEL

KOHLER

15LD 225
4,5 hp

KOHLER

KD15-350
7,0 hp



HONDA
GX 160
5,5 hp

BRIGGS & STRATTON

CR 950
6,5 hp



EX 17
5,7 hp

KOHLER

SH265 E16
6,5 hp

KOHLER

G200F
6,5 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

BP R PLUS

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



BP 300 R PLUS

15 L

BALDE CUBO BAC EIMER MUCK TIPPING SKIP

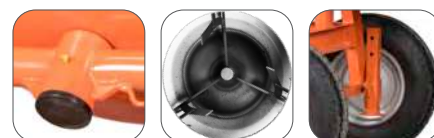


LUBRIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

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

2 ROLAMENTOS CÔNICOS
3 ROLAMENTOS TRANSMISSÃO
2 RODAMIENTOS CÔNICOS
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
COMPTÉUR 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	 Kg 250 Kg	168 Kg	168 Kg	136 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORÁRIA 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	 L 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 ANGEBOGENEN 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 3,0 hp
500 R PLUS

SIRL 2,0 hp

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC



SIRL KM178F
7,0 hp

DIESEL

KOHLER

15LD 225
4,5 hp

KOHLER

KD15-350
7,0 hp



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

LUBRIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

CREMALHEIRA E CARRETO EM FERRO FUNDIDO
CORONA Y PIÑÓN EN HIERRO FUNDIDO
COURONNE ET PIGNON EN FONTE
ZAHNKRAUZ 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
VERSTÄRKTÉ 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 COURONNE EN OPTION
ZAHNRADSCHUTZ ALS OPTION
OPTIONAL GEAR RING PROTECTION



OPÇÃO OPCIÓN OPTION OPTION OPTION



CONTA HORAS
CONTA HORAS
COMPTÉUR 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

DOSAGEM CAPACIDAD
DOSAGE DOSIERUNG
DOSAGE
SEM MOTOR SIN MOTOR
SANS MOTEUR OHNE MOTOR
WITHOUT ENGINE
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN
HORARIA PRODUCTION HORAIRE
STUNDENPRODUKTION
PRODUCTION PER HOUR
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO
CAPACITÉ DE LA CUBE
TROMMELINHALT DRUM CAPACITY
MÁX. DE MEZCLA MÁX. DE MEZCLA
MISCHLEISTUNG MAX. MIXING
DIMENSÕES DIMENSIONES
DIMENSIONS DIMENSIONS

500 N

400 N

350 N

300 N



2 x 50 Kg + 25 Kg

35 Kg + 35 Kg

35 Kg + 25 Kg

25 Kg + 25 Kg



210 Kg

171 Kg

149 Kg

126 Kg



3,30 m3/h

2,60 m3/h

2,40 m3/h

2,00 m3/h



490 L

360 L

325 L

260 L



430 L

330 L

285 L

255 L



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 ANGEBOGENEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN.
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARY ABOUT 10% OR MORE



SIRL
3,0 hp
500 N

SIRL
2,0 hp
400 N 350 N 300 N

ELÉCTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC



KM178F
SIRL
7,0 hp

DIESEL

KOHLER
15LD 225
4,5 hp

KOHLER
KD15-350
7,0 hp



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 N

BETONEIRA PROFISSIONAL
HORMIGONERA PROFESIONAL
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE
PROFI BETONMISCHER
PROFESSIONAL CEMENT MIXER

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER



Cremalheira e carreto em ferro fundido

Corona y piñón 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



BP N EVO

BETONEIRA PROFISSIONAL
HORMIGONERA PROFESIONAL
BÉTONNIERE PROFESSIONNELLE
PROFI BETONMISCHER
PROFESSIONAL CEMENT MIXER



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

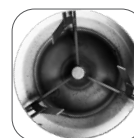


LUBRIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

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
VERSTÄRKTÉ 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 COURONNE EN OPTION
ZAHNRADSCHUTZ ALS OPTION
OPTIONAL GEAR RING PROTECTION



OPÇÃO OPCIÓN OPTION OPTION OPTION



CONTA HORAS
CONTA HORAS
COMPTÉUR 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 CUVÉ 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	 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 ANGEGBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN.
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARY 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 N EVO

SIRL
MOTORS
2,0 hp

ELETRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC



SIRL
MOTORS
KM178F
7,0 hp

DIESEL

KOHLER
15LD 225
4,5 hp

KOHLER
KD15-350
7,0 hp



HONDA
GX 160
5,5 hp

BRIGGS & STRATTON
CR 950
6,5 hp



EX 17
5,7 hp

KOHLER
SH265 E16
6,5 hp

Lombardini
G200F
6,5 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

LUBRIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

CREMALHEIRA E CARRETO EM FERRO FUNDIDO
CORONA Y PIÑÓN 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
VERSTÄRKTÉ ÖFFNUNG
TROMMEL MIT 3 GESCHWEIßTE DOPPEL-MISCHSCHAUPELN
DRUM WITH REINFORCED OPENING
3 DOUBLE MIXING BLADES

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



OPÇÃO OPCIÓN OPTION OPTION OPTION



CONTA HORAS
CONTA HORAS
COMPTÉUR 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

DOSAGEM CAPACIDAD
DOSAGE DOSIERUNG
DOSAGE
SEM MOTOR SIN MOTOR
SANS MOTEUR OHNE MOTOR
WITHOUT ENGINE
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN
HORARIA PRODUCTION HORAIRE
STUNDENPRODUKTION
PRODUCTION PER HOUR
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO
CAPACITÉ DE LA CUVÉ
TROMMELINHALT DRUM CAPACITY
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA
MAX DE MALAXAGE
MISCHLEISTUNG MAX. MIXING
DIMENSÕES DIMENSIONES
DIMENSIONS DIMENSIONEN



BP 300 N PLUS

15 L

BALDE CUBO BAC EIMER MUCK TIPPING SKIP



500 N PLUS

400 N PLUS

350 N PLUS

300 N PLUS

	2 x 50 Kg + 25 Kg	35 Kg + 35 Kg	35 Kg + 25 Kg	25 Kg + 25 Kg
	210 Kg	171 Kg	149 Kg	126 Kg
	3,30 m3/h	2,60 m3/h	2,40 m3/h	2,00 m3/h
	490 L	360 L	325 L	260 L
	430 L	330 L	285 L	255 L
	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 ANGEGBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN.
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE.



SIRL
MOTORS
3,0 hp
500 N PLUS



SIRL
MOTORS
2,0 hp

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC



SIRL
MOTORS
KM178F
7,0 hp

DIESEL



KOHLER
15LD 225
4,5 hp



KOHLER
KD15-350
7,0 hp



HONDA
GX 160
5,5 hp



BRIGGS & STRATTON
CR 950
6,5 hp



EUBANK
EX 17
5,7 hp



KOHLER
SH265 E16
6,5 hp



LONGIN
G200F
6,5 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

BP N PLUS

BETONEIRA PROFISSIONAL
HORMIGONERA PROFESIONAL
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE
PROFI BETONMISCHER
PROFESSIONAL CEMENT MIXER

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

BP230 EVO

BETONEIRA PROFISSIONAL
HORMIGONERA PROFESIONAL
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE
PROFI BETONMISCHER
PROFESSIONAL CEMENT MIXER

Boca reforçada
Balde com 3 amassadores duplos soldados
Bomba reforçada
Bombo com 3 palas mezcladoras dobles soldados
Ouverture renforcée de la cuve,
3 pales doubles de malaxage mécano-soudée
Gestärkt Mündung
mit 3 Geschweissten Mischhaufeln
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

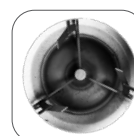
Stronger wheel

LUBRIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

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

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

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



Opcional: Balde de Fibra

Opcional: Cubo de Fibra

Opcional: Godet en Fibre

Opcional: Faserkübel

Opcional: Fibre Drum



15 L
BALDE CUBO BAC EIMER MUCK TIPPING SKIP



DOSAGEM CAPACIDAD
DOSAGE DOSIERUNG
DOSAGE

SEM MOTOR SIN MOTOR
SANS MOTEUR OHNE MOTOR
WITHOUT ENGINE

PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN
HORARIA PRODUCTION HORARE
STUNDENPRODUKTION
PRODUCTION PER HOUR

TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO
CAPACITÉ DE LA CUVE
TROMMELINHALT DRUM CAPACITY

MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA
MÁX DE MALAXAGE
MISCHLEISTUNG MAX. MIXING

DIMENSÕES DIMENSIONES
DIMENSIONS DIMENSIONEN
DIMENSIONS

50 kg

90 kg

1,50 m³/h

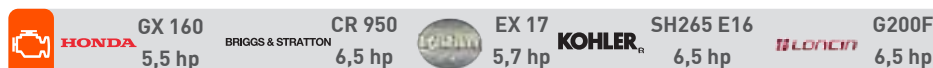
210 L

200 L

1435 x 760 x 1400 mm



ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC



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 ANGEBOGENE MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

LUBRIFICADOR
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

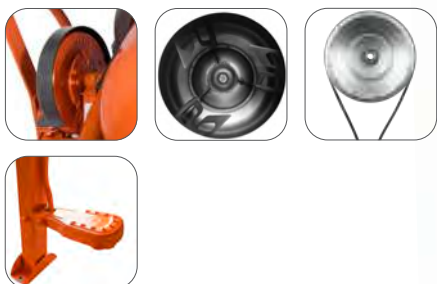
BOCA REFORÇADA
BALDE COM 3 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
BOCA REFORZADA, BOMBO
CON 3 PALAS MEZCLADORAS DOBLES SOLDADOS
OUVERTURE RENFORCÉE
3 PALES DOUBLES DE MALAXAGE MÉCANO-SOUDÉE
VERSTÄRKTE ÖFFNUNG
TROMMEL MIT 3 GESCHWEIßTE DOPPEL-MISCHSCHAUFELN
DRUM WITH REINFORCED OPENING
3 DOUBLE MIXING BLADES

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 COURONNE 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



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



DOSAGEM CAPACIDAD
DOSAGE DOSIERUNG
DOSAGE

SEM MOTOR SIN MOTOR
SANS MOTEUR OHNE MOTOR
WITHOUT ENGINE

PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN
HORARIA PRODUCTION HORARE
STUNDENPRODUKTION
PRODUCTION PER HOUR

TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO
CAPACITÉ DE LA CUVE
TROMMELINHALT DRUM CAPACITY

MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA
MISCHLEISTUNG MAX. MIXING

DIMENSÕES DIMENSIONES
DIMENSIONS DIMENSIONEN

 35 Kg
 87 Kg
 1,40 m3/h
 190 L
 170 L
 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 ANGEGBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

  1,0 hp  0,75 hp

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

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

BP200 D

BETONEIRA PROFISSIONAL
HORMIGONERA PROFESIONAL
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE
PROFI BETONMISCHER
PROFESSIONAL CEMENT MIXER

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

BP

BETONEIRA PROFISSIONAL HORMIGONERA PROFESIONAL BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE PROFI BETONMISCHER PROFESSIONAL CEMENT MIXER

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



Estrutura reforçada

Sistema para descarga

Estructura reforzada

Sistema para descarga

Structure renforcée

Système de décharge

Gestärkt Rahmen

Stapeleinrichtung

Reinforced structure

Handles for discharge

LUBRIFICADOR
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
VERSTÄRKTÉ 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 COURONNE 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



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 PRODUCCIÓN
HORÁRIA 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 DIMENSIONS
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 ANGEBOGENEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN.
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE



SIRL 0,75 hp
BP200 BP190 BP175

SIRL 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



SH265 E16
6,5 hp



G200F
6,5 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

LUBRIFICADOR
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 COURONNE 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

BP TD

BETONEIRA
HORMIGONERA
BETONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

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



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

BP 200 D TD

BP 190 TD

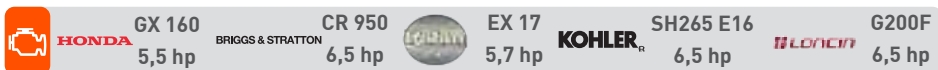
BP 175 TD

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 PRODUCCIÓN HORÁRIA 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 MÁX 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 ANGEGBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN.
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE



ELÉTRICO ELECTRIC ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC



GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

PRO 175 TC

BETONEIRA PROFISSIONAL
HORMIGONERA PROFESIONAL
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE
PROFI BETONMISCHER
PROFESSIONAL CEMENT MIXER

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



LUBRIFICADOR
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 COURONNE 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



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 CAPACITE DE LA CUEVE 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 ANGEZEIGTEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE



ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC

LUBRIFICADOR
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
ESTRUTURA 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 COURONNE 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

PRO 150 TC

BETONEIRA PROFISSIONAL
HORMIGONERA PROFESIONAL
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE
PROFI BETONMISCHER
PROFESSIONAL CEMENT MIXER

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

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 m ³ /h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUEVE TROMMELINHALT DRUM CAPACITY		150 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA MIXING MAX. MIXING		130 L
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN		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 ANGEBOGENEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARY ABOUT 10% OR MORE



SIRL 950 W
MOTORS 2800 rpm

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC

PRO TD

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

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



LUBRIFICADOR
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
VERSTÄRKTÉ ÖFFNUNG
TROMMEL MIT 2 GESCHWEIßTE DOPPEL-MISCHSCHAUPELN
DRUM WITH REINFORCED OPENING
2 DOUBLE MIXING BLADES

ESTRUTURA REFORÇADA. SISTEMA PARA DESCARGA
ESTRUTURA 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 COURONNE 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



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 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



160 L

145 L

135 L

115 L

DIMENSÕES DIMENSIONS
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 ANGEBOGENEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN.
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE



SIRL 950 W
PRO 190 TD PRO 175 TD

SIRL 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



G200F
6,5 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

LUBRIFICADOR
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 COURONNE 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

BETONEIRA
HORMIGONERA
BETONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

PRO 190 D

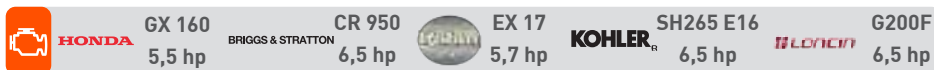
PRO 175 D

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 CUEVE 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



ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC



GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

PRO

BETONEIRA PROFISSIONAL
HORMIGONERA PROFESIONAL
BÉTONNIERE PROFESSIONNELLE
PROFI BETONMISCHER
PROFESSIONAL CEMENT MIXER



Travão de pedal
Pedal de seguridad
Pédale de freinage
antidérapante
Brems pedal
Brake Pedal

LUBRIFICADOR
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
VERSTÄRKTÉ ÖFFNUNG
TROMMEL MIT 2 GESCHWEIßTE DOPPEL-MISCHSCHAUPELN
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 COURONNE 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



PRO 190

PRO 175

PRO 160

PRO 150

DOSAGEM CAPACIDAD
DOSAGE DOSIERUNG
DOSAGE
SEM MOTOR SIN MOTOR
SANS MOTEUR OHNE MOTOR
WITHOUT ENGINE
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN
HORARIA PRODUCTION HORAIRE
STUNDENPRODUKTION
PRODUCTION PER HOUR
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO
CAPACITÉ DE LA CUVE
TROMMELINHALT DRUM CAPACITY
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA
MAX DE MALAXAGE
MISCHLEISTUNG MAX. MIXING
DIMENSÕES DIMENSIONES
DIMENSIONS DIMENSIONEN
DIMENSIONS



35 Kg	25 Kg	25 Kg	17,5 Kg
61 Kg	59 Kg	52 Kg	48 Kg
1,32 m3/h	1,20 m3/h	1,17 m3/h	1,00 m3/h
180 L	160 L	150 L	135 L
155 L	140 L	135 L	110 L
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 ANGEGBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE



SIRL 950 W
MOTORS
PRO 190 PRO 175

SIRL 850 W
MOTORS
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

LANCIN

G200F
6,5 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

LUBRIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

CREMALHEIRA E CARRETO EM FERRO FUNDIDO
CORONA Y PIÑON EN HIERRO FUNDIDO
COURONNE ET PIGNON EN FONTE
ZAHNKRAENZ 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 COURONNE EN OPTION
ZAHNRADSCHUTZ ALS OPTION
OPTIONAL GEAR RING PROTECTION



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

Fácil transporte
Transporte facil
Transport facile
Transportfähig
Easy transportation



Estrutura dobrável
Estructura plegable
Structure pliable
Klappbarer Rahmen
Folding Structure

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

BR 190

BR 175

BR 160

BR 150

DOSAGEM CAPACIDAD
DOSAGE DOSIERUNG
DOSAGE
SEM MOTOR SIN MOTOR
SANS MOTEUR OHNE MOTOR
WITHOUT ENGINE
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN
HORÁRIA PRODUCTION HORÁIRE
STUNDENPRODUKTION
PRODUCTION PER HOUR
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO
CAPACITÉ DE LA CUVE
TROMMELINHALT DRUM CAPACITY
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA
MÁX. DE MALAXAGE
MISCHLEISTUNG MAX. MIXING
DIMENSÕES DIMENSIONES
DIMENSIONS DIMENSIONEN



35 Kg

59 Kg

1,32 m3/h

180 L

155 L

1270 x 750 x 1370 mm

25 Kg

55 Kg

1,20 m3/h

160 L

140 L

1260 x 750 x 1360 mm

25 Kg

51 Kg

1,17 m3/h

150 L

135 L

1190 x 655 x 1350 mm

17,5 Kg

47 Kg

1,00 m3/h

135 L

110 L

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 ANGEBOGENE MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE



SIRL 950 W
BR 190 BR 175

SIRL 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
Optional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum



B 135 BALKANS



LUBRIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

CREMALHEIRA E CARRETO EM FERRO FUNDIDO
CORONA Y PIÑON EN HIERRO FUNDIDO
COURONNE ET PIGNON EN FONTE
ZAHNRANZ 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
VERSTÄRKTÉ ÖFFNUNG
TROMMEL MIT 2 DOPPEL-MISCHSCHAUFELN
DRUM WITH REINFORCED OPENING
2 DOUBLE MIXING BLADES

ESTRUTURA REFORÇADA. SISTEMA PARA DESCARGA
ESTRUTURA 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 COURONNE 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 HORAIERE 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 ANGEGBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE



SIRL 950 W
B 175

SIRL 850 W
B 165

SIRL 650 W
B 135

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC

ECOPRIME

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

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



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

LUBRIFICADOR
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-MISCHSCHAUPELN
DRUM WITH REINFORCED OPENING
2 DOUBLE MIXING BLADES

ESTRUTURA REFORÇADA. SISTEMA PARA DESCARGA
ESTRUTURA 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

DOSAGEM CAPACIDAD
DOSAGE DOSIERUNG
DOSAGE

SEM MOTOR SIN MOTOR
SANS MOTEUR OHNE MOTOR
WITHOUT ENGINE

PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN
HORARIA PRODUCTION HORAIRE
STUNDENPRODUKTION
PRODUCTION PER HOUR

TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO
CAPACITÉ DE LA CIVE
TROMMELINHALT DRUM CAPACITY

MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA
MAX DE MALAXAGE
MISCHLEISTUNG MAX. MIXING

DIMENSÕES DIMENSIONES
DIMENSIONS DIMENSIONEN
DIMENSIONS

ECOPRIME 185D

ECOPRIME 185

ECOPRIME 175

ECOPRIME 150



25 Kg



63 Kg



1.32 m3/h



165 L



140 L



1260 x 850 x 1450 mm

25 Kg

59 Kg

1.32 m3/h

165 L

140 L

1260 x 850 x 1450 mm

25 Kg

58 Kg

1.25 m3/h

160 L

135 L

1260 x 850 x 1450 mm

20 Kg

46 Kg

1.00 m3/h

145 L

115 L

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 ANGEBOGENE MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARY ABOUT 10% OR MORE



SIRL 950 W
MOTORS 185D 185

SIRL 850 W
MOTORS 175 150

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC

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 m ³ /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 ANGEGBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE



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 0,75 hp

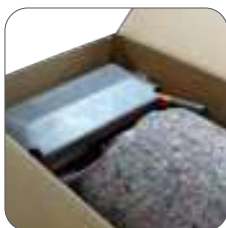
ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC



HONDA GX 160
5,5 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

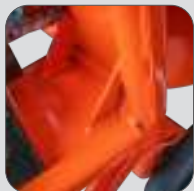
Opcional: Balde de Fibra
Opcional: Cubo de Fibra
Optionnel: Godet en Fibre
Optional: Faserkübel
Optional: Fibre Drum



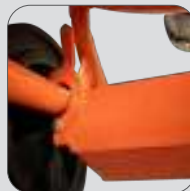
Em caixa Betoneira
Montada
En caja Hormigonera
Montada
En boîte Bétonnière
Assemblée
In Box Montierter
Betonmischer
In Box Assembled
Concrete Mixer



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
VERSTÄRKTEN RAHMEN, TROMMEL UND ÖFFNUNG
REINFORCED STRUCTURE, DRUM AND OPENING



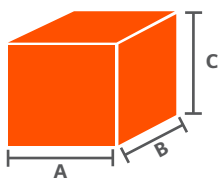
TRANCADOR DE POSIÇÃO
FRENO DE POSICION
FREIN DE POSITION
SEULENRIGEL
POSITION LOCK



BALDE COM 2 AMASSADORES SOLDADOS
BOMBO CON 2 PALAS MEZCLADORAS SOLDADAS
2 PALES DE MALAXAGE MÉCANO-SOUDÉE
TROMMEL MIT 2 GESCHWEIßTE MISCCHAUFELN
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

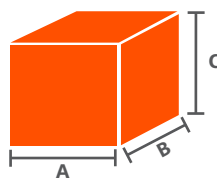
A B C

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

Paleta
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

Paleta
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
DOBLE
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
BATTERIE BATTERY

PRO 175
B.17420.0008



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

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



1,5 kW
82 V

BATERIA BATERÍA BATTERIE
BATTERIE BATTERY

PRO 190 D
B.19410.0008

PRO 190 D

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

		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

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

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 CUEVE
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

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

BATERIA
BATERÍA
BATTERIE
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



1,5 kW
82 V

BATERIA BATERÍA BATTERIE
BATTIERIE BATTERY

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 CUEVE
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

BP230 EVO

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

		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

B400S 4R

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



TEMPO DE TRABALHO
TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO
TEMPS DE FONCTIONNEMENT
BETRIEBSZEIT
RUN TIME

1 h 30 min

TEMPO DE CARREGAMENTO
TIEMPO DE CARGA
DURÉE DE LA CHARGE
LADEDAUER
CHARGE TIME

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 BATERIA 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 ANGEGBEN MASSES 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

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

BATERIA
BATERÍA
BATTERIE
BATTERIE
BATTERY



TEMPO DE TRABALHO
TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO
TEMPS DE FONCTIONNEMENT
BETRIEBSZEIT
RUN TIME

1 h 30 min

TEMPO DE CARREGAMENTO
TIEMPO DE CARGA
DURÉE DE LA CHARGE
LADEDAUER
CHARGE TIME

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 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.

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

1 h 30 min

TEMPO DE CARREGAMENTO
TIEMPO DE CARGA
DURÉE DE LA CHARGE
LADEDAUER
CHARGE TIME

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



2,2 kW
48 V

BATERIA BATERÍA BATTERIE
BATTIERIE BATTERY

DOSAGEM CAPACIDAD
DOSAGE DOSIERUNG
DOSAGE

SEM MOTOR SIN MOTOR
SANS MOTEUR OHNE MOTOR
WITHOUT ENGINE

PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN
HORÁRIA PRODUCTION HORAIRE
STUNDENPRODUKTION
PRODUCTION PER HOUR

TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO
CAPACITÉ DE LA CUVE
TROMMELINHALT DRUM CAPACITY

MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA
MAX DE MALAXAGE
MISCHLEISTUNG MAX. MIXING

DIMENSÕES DIMENSIONES
DIMENSIONS DIMENSIONEN



2 x 50 kg + 35 Kg

35 Kg + 35 Kg

35 Kg + 25 Kg



Kg

285 Kg

251 Kg

189 Kg



3,30 m3/h

2,60 m3/h

2,00 m3/h



490 L

360 L

260 L



430 L

330 L

255 L



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 ANGEGBENEN 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

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

BATERIA
BATERIA
BATTERIE
BATTERIE
BATTERY



TEMPO DE TRABALHO
TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO
TEMPS DE FONCTIONNEMENT
BETRIEBSZEIT
RUN TIME

1 h 30 min

TEMPO DE CARREGAMENTO
TIEMPO DE CARGA
DURÉE DE LA CHARGE
LADEDAUER
CHARGE TIME

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



2,2 kW
48 V

BATERIA BATERIA BATTERIE
BATTERIE BATTERY

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



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 ANGEGBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

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

1 h 30 min

TEMPO DE CARREGAMENTO
TIEMPO DE CARGA
DURÉE DE LA CHARGE
LADEDAUER
CHARGE TIME

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



**2,2 kW
48 V**

BATERIA BATERIA BATTERIE
BATTERIE BATTERY

	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	Kg 250 Kg	168 Kg	168 Kg	136 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORÁRIA PRODUCTION HORAIRE STUNDENPRODUKTION PRODUCTION PER HOUR	h 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	M 430 L	330 L	285 L	255 L
DIMENSÕES DIMENSIONS DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	m 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

BP N PLUS

BETONEIRA PROFISSIONAL
HORMIGONERA PROFESIONAL
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE
PROFI BETONMISCHER
PROFESSIONAL CEMENT MIXER

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

BATERIA
BATERIA
BATTERIE
BATTERIE



TEMPO DE TRABALHO
TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO
TEMPS DE FONCTIONNEMENT
BETRIEBSZEIT
RUN TIME

1 h 30 min

TEMPO DE CARREGAMENTO
TIEMPO DE CARGA
DURÉE DE LA CHARGE
LADEDAUER
CHARGE TIME

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



2,2 kW
48 V

BATERIA BATERIA BATTERIE
BATTERIE BATTERY

DOSAGEM CAPACIDAD
DOSAGE DOSIERUNG
DOSAGE
SEM MOTOR SIN MOTOR
SANS MOTEUR OHNE MOTOR
WITHOUT ENGINE
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN
HORARIA PRODUCTION HORAIERE
STUNDENPRODUKTION
PRODUCTION PER HOUR
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO
CAPACITÉ DE LA CUVE
TROMMELINHALT DRUM CAPACITY
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA
MAX DE MALAXAGE
MISCHLEISTUNG MAX. MIXING
DIMENSÕES DIMENSIONES
DIMENSIONS DIMENSIONEN
DIMENSIONS

	500 N PLUS B.52595.0008	400 N PLUS B.40899.0008	350 N PLUS B.33999.0008	300 N PLUS B.30999.0008
	2 x 50 Kg + 25 Kg	35 Kg + 35 Kg	35 Kg + 25 Kg	25 Kg + 25 Kg
	210 Kg	171 Kg	149 Kg	126 Kg
	3,30 m3/h	2,60 m3/h	2,40 m3/h	2,00 m3/h
	490 L	360 L	325 L	260 L
	430 L	330 L	285 L	255 L
	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 ANGEBOGENE MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

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
VERSTÄRKTÉ 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
VERSTÄRKTÉ TROMMEL
REINFORCED DRUM
DISCHARGE GEAR RING

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

LUBRIFICADOR
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

DOSAGEM
CAPACIDAD
DOSAGE
DOSIERUNG
DOSAGE
PESO APROXIMADO
PESO APROXIMADO
POIDS APPROXIMATIF
GESCHÄTZT GEWICHT
APPROXIMATE WEIGHT
PRODUÇÃO HORÁRIA
PRODUCCIÓN HORÁRIA
PRODUCTION HORAIRE
STUNDENPRODUKTION
PRODUCTION PER HOUR
TOTAL BALDE
MÁX. DEL BOMBO
CAPACITÉ DE LA CUVE
TROMMELINHALT
DRUM CAPACITY
MÁX. DE MISTURA
MÁX. DE MEZCLA
MAX DE MALAXAGE
MISCHLEISTUNG
MAX. MIXING
CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE AGUA
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'EAU
WASSERTANK
WATER TANK CAPACITY
MOTOR DIESEL DO BALDE
MOTOR DIESEL DEL BOMBO
PUISSANCE DU MOTEUR DE LA CUVE
DIESEL MOTOR LADER
DIESEL ENGINE POWER FOR DRUM ROTATION
MOTOR ELÉCTRICO DO BALDE
MOTOR ELÉCTRICO DEL BOMBO
PUISSANCE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE DE LA CUVE
ELEKTROMOTOR LADER
ELECTRIC ENGINE POWER FOR DRUM ROTATION
VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DO BALDE
VELOCIDAD DEL BOMBO
VITESSE DE LA CUVE
UMDREHUNGEN PRO MINUTE DE TROMMEL
DRUM ROTATION SPEED
DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN

BBH 500

BBH 400

	4 bags x 35 Kg	2 bags x 35 Kg
	750 Kg	720 Kg
	12 m3/h	8 m3/h
	500 L	360 L
	490 L	320 L
	60 L	60 L
	LOMBARDINI 15KD 350 7.5Hp	LOMBARDINI 15KD 350 7.5Hp
	3 Hp	3 Hp
	22 Rpm	22 Rpm
	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 ANGEZEIGTEN 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

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

100% Hidráulica
100% Hidráulica
100% Hydraulique
100% Hydraulisch
100% Hydraulics



GUIA COM 2 ROLAMENTOS
GUIA COM 2 ROLAMENTOS
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.
VERSTÄRKT STÜTZROLLE FÜR DIE SHAUFELDREHUNG
REINFORCED DRUM ROTATOR ROLL SUPPORT

CREMALHEIRA REFORÇADA E MAQUINADA
CORONA REFORZADA E MECANIZADA
COURONNE RENFORCÉE ET USINÉE
GESTÄRKT 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

DOSAGEM
CAPACIDAD
DOSAGE
DOSIERUNG
DOSAGE
PESO APROXIMADO
PEÑO APROXIMADO
POIDS APPROXIMATIF
GESCHÄTZT GEWICHT
APPROXIMATE WEIGHT
PRODUÇÃO HORÁRIA
PRODUCCIÓN HORARIA
PRODUCTION HORAIRE
STUNDENPRODUKTION
PRODUCTION PER HOUR
TOTAL BALDE
MÁX. DEL BOMBO
CAPACITE DE LA CUVE
TROMMELINHALT
DRUM CAPACITY
MÁX. DE MISTURA
MÁX. DE MEZCLA
MÁX. DE MALAXAGE
MISCHLESTUNG
MAX. MIXING
CAPACIDADE DO DEPÓSITO
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR
KRAFTSTOFFTANK
TANK CAPACITY
MOTOR DIESEL DO BALDE
MOTOR DIESEL DEL BOMBO
PUISSANCE DU MOTEUR DE LA CUVE
DIESEL MOTOR LADER
DIESEL ENGINE POWER FOR DRUM ROTATION
MOTOR ELÉCTRICO DO BALDE
MOTOR ELÉCTRICO DEL BOMBO
PUISSANCE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE DE LA CUVE
ELECTRIC MOTOR LADER
ELECTRIC ENGINE POWER FOR DRUM ROTATION
VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DO BALDE
VELOCIDAD DEL BOMBO
VITESSE DE LA CUVE
UMDREHUNGEN PRO MINUTE DE TROMMEL
DRUM ROTATION SPEED
MOTOR ELÉCTRICO DA PÁ DE ARRASTO
MOTOR ELÉCTRICO DE LA PALA
MOTEUR ÉLECTRIQUE DE LA PELLE TRACTÉE
LADER SCHAUFEL GESCHWINDIGKEIT
LOADER SPEED
VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DA PÁ DE ARRASTO
VELOCIDAD DE LA PALA
VITESSE DE TRACTION DE PELLE TRACTÉE
LADER SCHAUFEL GESCHWINDIGKEIT
DRUM ROTATION SPEED
FORÇA DA PÁ DE ARRASTO
VELOCIDAD DE LA PALA
FORCE DE TRACTION DE LA PELLE TRACTÉE
SCHAUFEL TRAGFÄHIGKEIT
LOADER STRENGTH
COMPRIMENTO DO CABO DE AÇO DA PÁ DE ARRASTO
LONGITUD DE LA ESPADA DE ACERO DE LA PALA
LONGUEUR DU CÂBLE D'ACIER DE LA PELLE
REICHWEITE SCHAUFEL
LENGTH OF LOADER STEEL SPY
PRESSÃO DO CIRCUITO HIDRÁULICO
PRESIÓN DEL CIRCUITO HIDRÁULICO
PRESSION DU CIRCUIT HYDRAULIQUE
HYDRAULISCHES SYSTEM
HYDRAULIC CIRCUIT PRESSURE
DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

BRH 1200

BRH 800

BRH 600

	6/7 bags x 35 Kg	5/6 bags x 35 Kg	3/4 bags x 35 Kg
	1450 Kg	1300 Kg	1250 Kg
	25 m3/h	19 m3/h	8 m3/h
	1100 L	750 L	500 L
	510 L	450 L	350 L
	100 L	80 L	80 L
	LOMBARDINI 9LD 625 25,5HP	LOMBARDINI 9LD 625 25,5HP	LOMBARDINI 25LD 425 19HP
	10 CV (400V-50/60Hz)	10 CV (400V-50/60Hz)	5,5 CV (400V-50/60Hz)
	21 Rpm	21 Rpm	22 Rpm
	2,5 Cv	2,5 Cv	2,5 Cv
	0,9 m/s	0,9 m/s	0,9 m/s
	200 Kg	200 Kg	200 Kg
	13 m	13 m	13 m
	140 bAR	140 bAR	140 bAR
	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 ANGEZEIGTEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN.
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARY ABOUT 10% OR MORE.

MH

MISTURADORA HORIZONTAL MEZCLADORA HORIZONTAL MALAXEUR HORIZONTAL COMPACT ZWANGSMISCHER FORCED ACTION MIXER

	MH 90
	230 V M.00201.0003
	110 V 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 DIMENSIONS DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	660 x 1200 x 1200 mm



MH 90

	MH 110
	230 V M.00201.0001
	110 V 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 DIMENSIONS DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	730 x 1200 x 1200 mm



MH 110

	MH 140
	230 V M.00201.0002
	110 V 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 DIMENSIONS DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	800 x 1200 x 1200 mm



MH 140



Suporte para baldes de cimento ajustável
Supporte ajustable pour 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

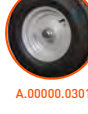
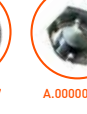
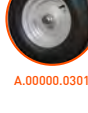
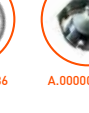
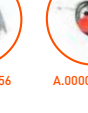
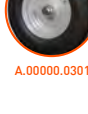
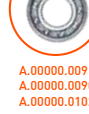
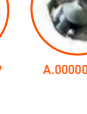
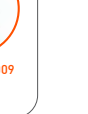
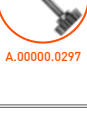
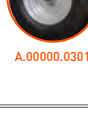
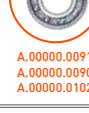
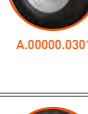
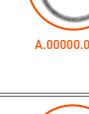
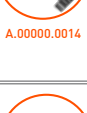
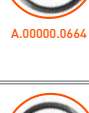
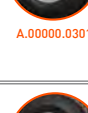
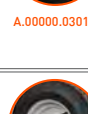
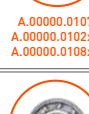
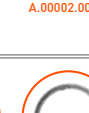
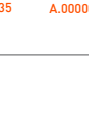
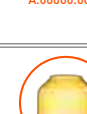


ACESSÓRIOS ACCESORIOS ACCESSOIRES ERSATZTEILE ACCESSORIES

BETONEIRA
HORMIGONERA
BETONNIERE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

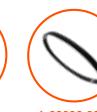
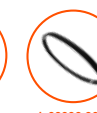
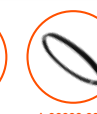
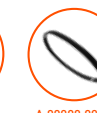
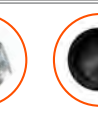
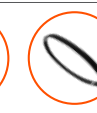
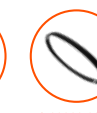
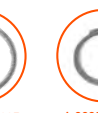
BS 400 RLAT		 A.00000.0085	 A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102	 A.00000.0818	 A.00000.0021	 4C A.00000.0220 5C A.00000.0221									
BS 280		 A.00000.0335 A.00000.0334	 A.00000.0903	 A.00000.0092 A.00000.0090 A.00000.0102	 A.00000.0332	 A.00000.0590									
BS 200		 A.00000.0330 A.00000.0335	 A.00000.0086	 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

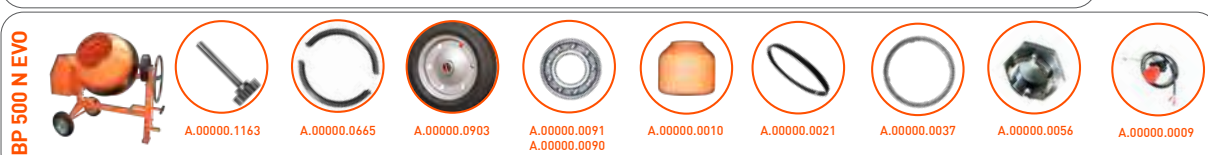
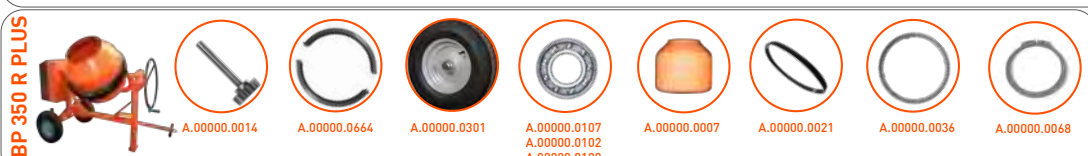
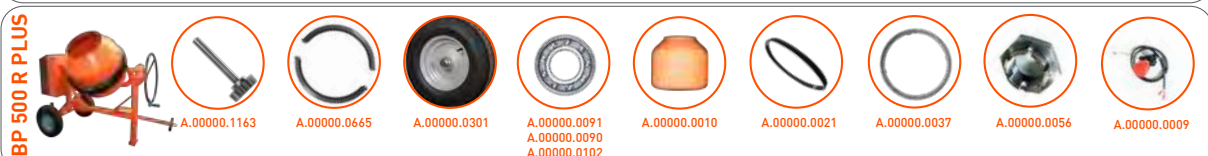
BP 4R 400 EVO											
		A.00000.1163	A.00000.0665	A.00000.0301	A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102	A.00002.0003	A.00000.0021	A.00000.0808	A.00000.0037	A.00000.0056	A.00000.0009
BP 500 4R											
		A.00000.1163	A.00000.0665	A.00000.0301	A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102	A.00000.0010	A.00000.0021	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

BETONEIRA
HORMIGONERA
BETONNIERE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

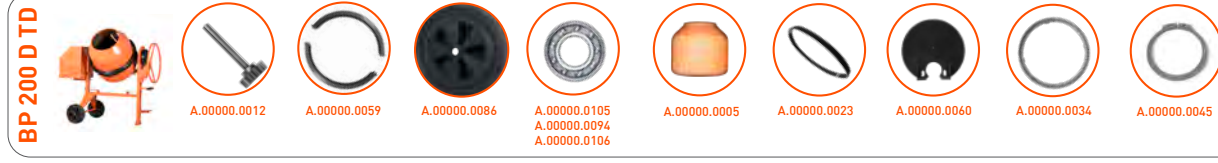
BT 500 R		 A.00000.1163	 A.00000.0665	 A.00000.0711	 A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102	 A.00000.0010	 A.00000.0021	 A.00000.0037	 A.00000.0056	 A.00000.0009	
BT 400 R		 A.00000.0014	 A.00000.0664	 A.00000.0711	 A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102	 A.00000.0008	 A.00000.0021	 A.00000.0061	 A.00000.0036	 A.00000.0056	 A.00000.0009
BT 350 R		 A.00000.0014	 A.00000.0664	 A.00000.0711	 A.00000.0107 A.00000.0102 A.00000.0108	 A.00000.0007	 A.00000.0021	 A.00000.0061	 A.00000.0036		
BT 300 R		 A.00000.0013	 A.00000.0663	 A.00000.0711	 A.00000.0107 A.00000.0108 A.00000.0102	 A.00000.0006	 A.00002.0004	 A.00000.0060	 A.00000.0035		
BP 500 RLAT PLUS		 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 PLUS		 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.00000.0037	 A.00000.0056	 A.00000.0009	 A.00000.0114
BP 300 RLAT PLUS		 A.00000.0013	 A.00000.0663	 A.00000.0084	 A.00000.0092 A.00000.0090 A.00000.0102	 A.00000.0069	 A.00002.0004	 A.00000.0035	 A.00000.0068	 A.00000.0114	
BP 4R 500 PLUS		 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	
BP 4R 400 PLUS		 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.00000.0037	 A.00000.0056	 A.00000.0009	
BP 500 N		 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		 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.00000.0061	 A.00000.0036	 A.00000.0056	 A.00000.0009
BP 300 N		 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.00000.0060	 A.00000.0035	 A.00000.0068	

ACESSÓRIOS ACCESORIOS ACCESSOIRES ERSATZTEILE ACCESSORIES



ACESSÓRIOS ACCESORIOS ACCESSOIRES ERSATZTEILE ACCESSORIES

BETONEIRA
HORMIGONERA
BETONNIERE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER



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

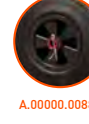
ACESSÓRIOS ACCESORIOS ACCESSOIRES ERSATZTEILE ACCESSORIES

BETONEIRA
HORMIGONERA
BETONNIERE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

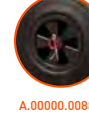
PRO 150


 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
  A.00000.0043

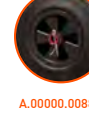
BR 190


 A.00000.0273
  A.00000.0059
  A.00000.0088
  A.00000.0097
A.00000.0104
A.00000.0098
  A.00000.0004
  A.00000.0030
  A.00000.0058
  A.00000.0034
  A.00000.0044

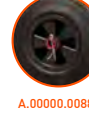
BR 175


 A.00000.0272
  A.00000.0062
  A.00000.0088
  A.00000.0097
A.00000.0104
A.00000.0098
  A.00000.0003
  A.00000.0030
  A.00000.0057
  A.00000.0033
  A.00000.0044

BR 160


 A.00000.0272
  A.00000.0062
  A.00000.0088
  A.00000.0096
A.00000.0098
A.00000.0102
  A.00000.0763
  A.00000.0030
  A.00000.0057
  A.00000.0033
  A.00000.0043

BR 150


 A.00000.0273
  A.00000.0062
  A.00000.0088
  A.00000.0095
A.00000.0098
A.00000.0102
  A.00000.0001
  A.00000.0030
  A.00000.0057
  A.00000.0032
  A.00000.0043

B 175


 B.12110.9003
  A.00000.0059
  B.12110.9008
  A.00000.0094
A.00002.0005
  B.16410.9115
  A.00000.0030
  A.00000.9800
  B.16510.9027

B 165


 B.12110.9003
  A.00000.0059
  B.12110.9008
  A.00000.0094
A.00002.0005
  B.17210.9006
  A.00000.0030
  A.00000.9800
  B.16510.9027

B 135


 B.12110.9003
  A.00000.0059
  B.12110.9008
  A.00000.0094
A.00002.0005
  B.12110.9006
  A.00000.0030
  A.00000.0879
  B.12110.9027

ECOPRIME 185


 A.00001.0081
  A.00000.0098
  A.00000.0030
  A.00000.0338
  A.00000.0057

ECOPRIME 185D


 A.00001.0081
  A.00000.0098
  A.00000.0030
  A.00000.0338
  A.00000.0057

ECOPRIME 175

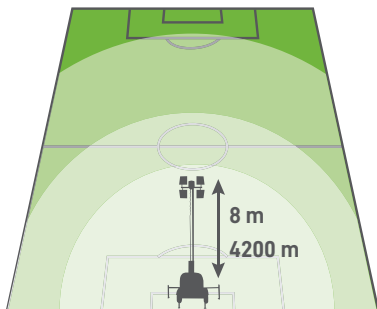

 A.00001.0081
  A.00000.0098
  A.00000.0030
  A.00000.0338
  A.00000.0057

ECOPRIME 150


 A.00000.1271
  A.00001.0081
  A.00000.0098
A.00000.0096
  A.00000.0030
  A.00000.0331
  A.00000.0057

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
DIESEL MOTOR LADER
DIESEL ENGINE POWER
CAPACIDADE DA LÂMPADA
POTENCIA DE LA LÂMPADA
PUISSANCE DE LA LÂMP
LAMPENLEISTUNG
LAMP POWER
POTÊNCIA DO GERADOR
POTENCIA DEL GENERADOR
PUISSANCE DU GENERATEUR
GENERATOR LEISTUNG
GENERATOR POWER
TENSÃO
TENSION
SPANNUNG
VOLTAGE
FREQUÊNCIA
FRECUENCIA
FREQUENZ
FREQUENCY
TEMPO DE TRABALHO CONTÍNUO
TEMPO DE TRABAJO CONTINUO
TEMPS DE TRAVAIL CONTINUE
KONTINUIERLICHE ARBEITSZEIT
CONTINUOUS WORKING TIME
ELEVACÃO MÁXIMA
ELEVACION MÁXIMA
HAUTEUR MAX
MAXIMALE HOHE
MAXIMUM LIFT
PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
WEIGHT
DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS



LOMBARDINI
LDW1003 DIESEL



1000 W X 4



10 Kw - 60 Hz



230 V



50 HZ - 60 HZ



N/A



8000 mm



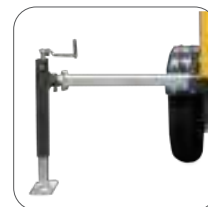
750 Kg



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

MÁQUINAS
 MAQUINAS
 MACHINES
 MASCHINEN
 MACHINE



M.00000.6500

SR 6500K

MOTOR DIESEL
 MOTOR DIESEL
 PUISSANCE DU MOTEUR
 DIESELMOTOR LADER
 DIESEL ENGINE POWER

FORÇA CENTRÍFUGA
 MOTOR DIESEL
 FORCE CENTRIFUGE
 DIESELMOTOR LADER
 DIESEL ENGINE POWER

DIMENSÕES DOS ROLOS
 DIMENSIONS DEL TAMBOR
 DIMENSIONS DES ROULEAUX
 ROLLER
 ROLLERS DIMENSIONS

PESO
 PESO
 POIDS
 GEWICHT
 WEIGHT

VELOCIDADE MÁXIMA - FRENTE
 VELOCIDAD HACIA DELANTE
 VITESSE MAXIMUM EN MARCHÉ AVANT
 HOCHSTGESCHWINDIGKEIT VORWÄRTS
 FORWARD SPEED

VELOCIDADE MÁXIMA - TRÁS
 VELOCIDAD HACIA ATRÁS
 VITESSE MAXIMUM EN MARCHÉ ARRIÈRE
 HOCHSTGESCHWINDIGKEIT RÜCKWÄRTS
 REVERSE SPEED

RESERVATÓRIO DE ÁGUA
 DEPÓSITO DE AGUA
 RÉSERVOIR D'EAU
 WASSERTANK
 WATER TANK

RESERVATÓRIO DE ÓLEO
 DEPÓSITO DE ACEITE
 RÉSERVOIR D'HUILE
 ÖLTANK
 OIL TANK



DIMENSÕES
 DIMENSIONS
 DIMENSIONEN
 DIMENSIONS



Kubota

E75NB3 DIESEL
 6,5 Hp (4,85 Kw)



20 Kn



ø 402 x 650 mm



687 Kg



ARRANQUE ELÉCTRICO
 ARRANQUE ELÉCTRICO
 DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE
 ELEKTRO START
 ELECTRIC STARTER



3,6 km/h



2,5 km/h



47 L



31 L



2385 x 700 x 1772 mm

SPR

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

MÁQUINAS
MACHINES
MASCHINEN
MACHINE



SPR160

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

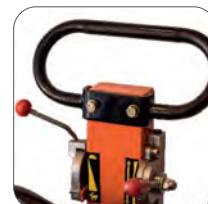
BORRACHA PARA PLACA OPCIONAL
PLANCHA DE VULKOLLAN OPCIONAL
TAPIS CAOUTCHOUC EN OPTION
GUMMIMATTE OPTIONAL
RUBBER MAT OPTIONAL



SPR260

SPR

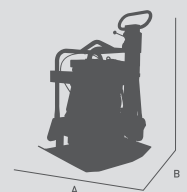
PLACA COMPACTADORA REVERSÍVEL BANDEJA COMPACTADORA REVERSIBLE PLAQUE VIBRANTE REVERSIBLE REVERSIBLE RÜTTELPLATTE REVERSIBLE PLATE COMPACTOR



MÁQUINAS
MACHINES
MACHINES
MACHINE

	M.05260.3000 260 GX390	M.05160.4000 160 GX270	M.05160.3000 160 EX27
PROFUNDIDADE DE COMPACTAÇÃO PROFUNDIDAD DE COMPACTACIÓN PROFONDEUR DE COMPACTAGE KOMPRESSIONSTIEFE 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 DIMENSIONS 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 KOMPRESSIONSTIEFE 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 DIMENSIONS 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	HONDA	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	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

MAQUINAS
MAQUINAS
MACHINES
MASCHINEN
MACHINE



SPV97

BORRACHA BATENTE
ABSORCIÓN DE VIBRACIONES
ARRÊT CAOTCHOU
GUMMISCHUTZ
RUBBER REINFORCEMENT

SPV 97 M.05097.9131

SPV 90 M.05090.9131

SPV 60 M.05060.9131

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

BORRACHA BATENTE
ABSORCIÓN DE VIBRACIONES
ARRÊT CAOTCHOU
GUMMISCHUTZ
RUBBER REINFORCEMENT

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

BORRACHA PARA PLACA OPCIONAL
PLANCH DE VULKOLLAN OPCIONAL
TAPIS CAOTCHOU EN OPTION
GUMMIMATTE OPTIONAL
RUBBER MAT OPTIONAL



VELOCIDADE
VELOCIDAD
VITESSE
GESCHWINDIGKEIT
SPEED

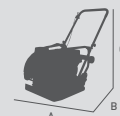
EFICIÊNCIA
EFICIENCIA
EFFICACITÉ
LEISTUNG
EFFICIENCY

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

MÁQUINAS
MACHINES
MACHINES
MACHINE

		GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL		POTÊNCIA POTENCIA PUISSANCE LEISTUNG POWER	FREQUÊNCIA FRECUENCIA FRÉQUENCE FREQUENZ FREQUENCY	FORÇA CENTRÍFUGA 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		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		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		EX17	5.7 Hp (4.3 Kw) 163 Cm³	5600 Vpm	15 kN	300 mm
M.05091.5002	SPV 90		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		EX17	5.7 Hp (4.3 Kw) 169 Cm³	5600 Vpm	12 kN	300 mm
M.05070.0001	SPV 70		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		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		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 CENTRÍFUGA FUERZA CENTRÍFUGA FORCE CENTRIFUGE ZENTRIFUGALKRAFT CENTRIFUGAL FORCE	PROFUNDIDADE COMPACTAÇÃO PROFUNDIDAD DE COMPACTACIÓN PROFONDEUR DE COMPACTAGE KOMPRESSIONTIEFE COMPACTION DEPTH
M.05097.5000	SPV 97		KM178F	7.0 Hp (5.2 Kw)	5500 Vpm	13 kN	300 mm
M.05097.7000	SPV 97		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



SP80



SP85 D

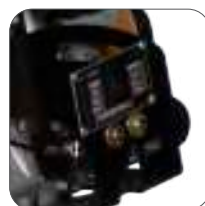
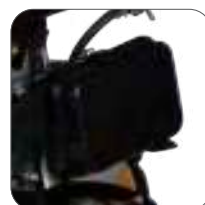


MANÍPULO ACELERADOR
 ACELERADOR
 ACCÉLÉRATEUR
 BESCHLEUNIGER
 ACCELERATOR

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 NÍVEL DE ACEITE
 POIGNÉE DE TRANSPORT ET NIVEAU D'HUILE
 HANDGRIFF UND ÖLSPIEGEL
 TRANSPORT PEG AND OIL LEVEL



		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		LC168F-2H	5.3 Hp (4.1 Kw)	12.4 Nm	76 Kg	570 x 510 x 1040
M.05075.3008	SP75		EH 12-2D	4.0 Hp (2.6 Kw)	7.3 Nm	76.5 Kg	570 x 510 x 1040
M.05075.3000	SP75		GX120	3.2 Hp (2.4 Kw)	7.3 Nm	76.5 Kg	570 x 510 x 1040
M.05080.2000	SP80		GX120	3.2 Hp (2.4 Kw)	7.3 Nm	73.5 Kg	570 x 510 x 1040
M.05080.3000	SP80		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		L48M	4.2 Hp (3.3 Kw)	7.5 Nm	89 Kg	750 x 430 x 1270
M.05085.1000	SP85D		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



MÁQUINAS
MACHINES
MACHINES
MACHINE

	SP 70	SP 75	SP 80	SP 85 D
FORÇA DE IMPACTO FUERZA DE IMPACTO FORCE D'IMPACT AUFRALL 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 N° 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 MECÂNICO
TAMIS À SABLE MECANIQUE
SANDSIEB
MECHANICAL SAND FILTER



ELÉTRICO
ELECTRICO
ELECTRIQUE
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

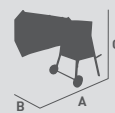
GX 160

5,5 Hp

30 Rpm

105 Kgs

1800 x 820 x 1600 mm



SH

HELICÓPTERO ALISADOR DE BETÃO FRATASADORA PARA HORMIGON TALOCHÉUSE BETONGLÄTTE POWER TROWEL

FÁCIL AJUSTE DE INCLINAÇÃO DE PÁS
FÁCIL AJUSTE DE INCLINACIÓN DAS PALAS
POSITION DES PALES AJUSTABLE
EINFACHE EINSTELLUNG 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

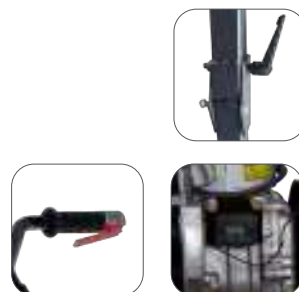
PUNHO COM PARAGEM DE EMERGÊNCIA
MANGO CON PARADA DE EMERGENCIA
POIGNÉE D'ARRÊT D'URGENCE
HANDGRIFF MIT NOTBREMSE
PEG WITH EMERGENCY STOP



(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) GLÄTSCHEIBE (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
OPTIONAL
OPTIONNEL
OPTIONAL



			GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL	POTÊNCIA POTENCIA PUISSANCE LEISTUNG POWER	DIÂMETRO TOTAL DIÁMETRO TOTAL DIAMÈTRE TOTAL DURCHMESSER TOTAL DIAMETER	MEDIDA LÂMINAS DIMENSIONES PALAS DIMENSIONS DES PALES DIMENSIONEN DER KLINGEN 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			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			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



MÁQUINAS
MAQUINAS
MACHINES
MASCHINEN
MACHINE

		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 ALUMÍNIO UNIVERSAL
PERFIL DE ALUMÍNIO UNIVERSAL
RÈGLE EN ALUMINIUM
ALULINEAL
UNIVERSAL ALUMINIUM SCREED

M.00500.1800

SRV1880

RÉGUA ALUMÍNIO UNIVERSAL
PERFIL DE ALUMÍNIO UNIVERSAL
RÈGLE EN ALUMINIUM
ALULINEAL
UNIVERSAL ALUMINIUM SCREED

M.00500.2440

SRV2440

RÉGUA ALUMÍNIO UNIVERSAL
PERFIL DE ALUMÍNIO UNIVERSAL
RÈGLE EN ALUMINIUM
ALULINEAL
UNIVERSAL ALUMINIUM SCREED

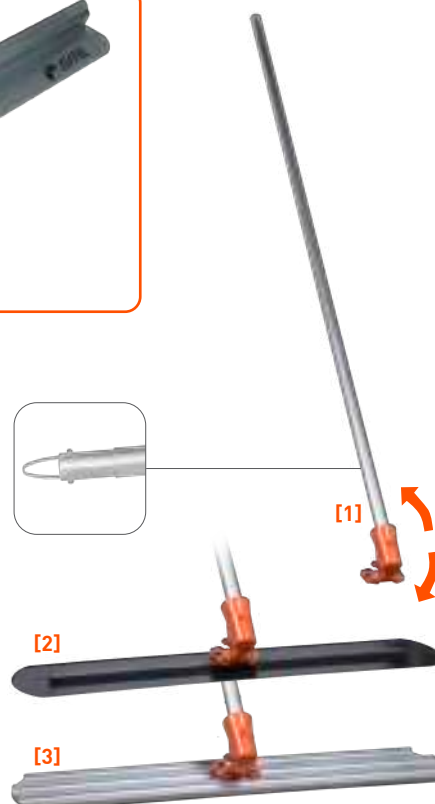
M.00500.3000

SRV3000

RÉGUA ALUMÍNIO UNIVERSAL
PERFIL DE ALUMÍNIO 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 DIÂMETRO 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]	MAGNÉSIO MAGNESIO MAGNÉSIUM MAGNESIUM MAGNESIUM	1850 mm	5,22 Kg	-	-



SCAE

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



SCAE 40



SCAE 35



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 DISQUE DIMENSIONS DU DISQUE SCHEIBENDURCHMESSER DISC SIZE	PROFUNDIDADE MÁXIMA CORTE MÁXIMA PROFUNDIDAD DE CORTE PROFONDEUR MAXIMUM DE COUPE MAXIMALE SCHNITTITIEFE CUTTING DEPTH	DIAMETRO DE FIXAÇÃO DE DISCO DIÁMETRO DE SUJECIÓN DE DISQUE 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 DIMENSIONS DIMENSIONS 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 PEO POIDS GEWICHT WEIGHT
M.07052.3000	SCAE 50	EX 40	14.0 Hp (10.5 Kw)	2100 Rpm	162 Kg
M.07050.3000	SCAE 50	GX 390	11.0 Hp (8.2 Kw)	2100 Rpm	160 Kg
M.07050.6000	SCAE 50	CH440 E13	14 Hp (10.5 Kw)	2100 Rpm	-
M.07050.4000	SCAE 40	GX 390	11.0 Hp (8.2 Kw)	2100 Rpm	142 Kg
M.07050.5000	SCAE 40	CH440 E13	14 Hp (10.5 Kw)	2100 Rpm	130 Kg
M.07037.3000	SCAE 35	EX 27	9.0 Hp (6.6 Kw)	2100 Rpm	91 Kg
M.07037.4000	SCAE 35	GX 270	12 Hp (9.0 Kw)	2100 Rpm	83 Kg
DIESEL					
M.07051.3000	SCAE 50	15 LD 440	11.0 Hp (8.2 Kw)	2100 Rpm	160 Kg
M.07053.3000	SCAE 50	KD15 440	10.1 Hp (7.4 Kw)	2100 Rpm	152 Kg
M.07053.4002	SCAE 40	KD15 440	10.1 Hp (7.4 Kw)	2100 Rpm	142 Kg
M.07050.4001	SCAE 40	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 ELEVACÃO 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

MÁQUINAS
MAQUINAS
MACHINES
MASCHINEN
MACHINE

SVG 90

MOCHILA VIBRADOR DE BETÃO
MOCHILA VIBRADOR DE HORMIGÓN
VIBREUR À BÉTON
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 DIÂMETRO 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 DIÂMETRO 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 DIÂMETRO 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	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



M.02100.3045PT
M.02100.3055PT

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



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 DIÂMETRO DIAMÈTRE DE L'AIGUILLE SPITZE DIAMETER SHAFT DIAMETER	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
M.02100.6000	KM 178F SIRL	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	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	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



MÁQUINAS
MAQUINAS
MACHINES
MASCHINEN
MACHINE

	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 DIÂMETRO 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

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

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



	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 DIÂMETRO DIAMÈTRE DE L'AIGUILLE SPITZE DIAMETER SHAFT DIAMETER	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT		DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
M.02055.1200	PENDULAR PENDULAR PENDULAIRE PENDUL	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
KOHLEN
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

MÁQUINAS
MACHINES
MACHINES
MACHINE



M.03000.3601

C26 C29 C32 C38

LÂMINAS
CUCHILLAS
LAMES
KLINGEN
BLADES



M.03000.4001

C42 C55

LÂMINAS
CUCHILLAS
LAMES
KLINGEN
BLADES



ELÉCTRICO	MOTORIZAÇÃO	PESO	DIMENSÕES
ELECTRICO	MOTORIZACION	PESO	DIMENSIONES
ÉLECTRIQUE	MOTORISATION	POIDS	DIMENSIONS
ELECTRIC	MOTORIZATION	WEIGHT	DIMENSIONS
ELEKTRO	MOTOR	GEWICHT	DIMENSIONEN



M.03000.2400	C26	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

380/400V

C26 C29 C32 C38 C42 C55

AÇO ACERO ACIER STAHL STEEL - R45 Kg/mm2

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

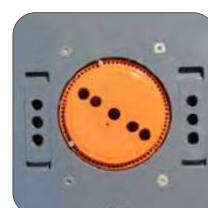
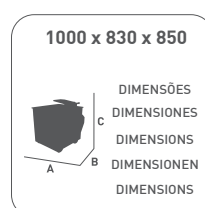
D

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

MÁQUINAS
MACHINES
MACHINE



	M.03300.2800	M.03300.3200	M.03300.3400	M.03300.3900	M.03300.5500
	D30RC	D34RC	D37RC	D42RC	D55
	M.03300.2900	M.03300.3300	M.03300.3500	M.03300.4000	
	D30RL	D34RL	D37RL	D42RL	
ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC	380/400V				
VELOCIDADE VELOCIDAD VITESSE GESCHWIGKEIT 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



		D30RC	D34RC	D37RC	D42RC	D55
		D30RL	D34RL	D37RL	D42RL	
		380/400V				
		11 Rpm	11 Rpm	10 Rpm	9 Rpm	7 Rpm
		2.5 Hp	3.0 Hp	4.0 Hp	5.5 Hp	5.5 Hp
		430 Kg	430 Kg	452 Kg	480 Kg	600 Kg
		380/400V				
		11 Rpm	11 Rpm	10 Rpm	9 Rpm	7 Rpm
		2.5 Hp	3.0 Hp	4.0 Hp	5.5 Hp	5.5 Hp
		430 Kg	430 Kg	452 Kg	480 Kg	600 Kg

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)

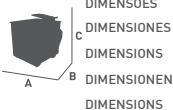


MÁQUINAS
MÁQUINAS
MACHINES
MASCHINEN
MACHINE

M.03000.3601
LÂMINAS
CUCHILLAS
LAMES
KLINGEN
BLADES



1000 x 830 x 850



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS



M.03600.2400 M.03600.2700 M.03600.2900 M.03600.3600
CD26/30RC TRI **CD29/34RC TRI** **CD32/37RC TRI** **CD38/42RC TRI**

M.03600.2500 M.03600.2600 M.03600.3000 M.03600.3700
CD26/30RL TRI **CD29/34RL TRI** **CD32/37RL TRI** **CD38/42RL TRI**

ELÉTRICO
ELECTRICO
ÉLECTRIQUE
ELEKTTRÖ
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

CD26/30RC TRI **CD29/34RC TRI** **CD32/37RC TRI** **CD38/42RC TRI**

CD26/30RL TRI **CD29/34RL TRI** **CD32/37RL TRI** **CD38/42RL TRI**

AÇO ACERO ACIER STAHL STEEL - R45 Kg/mm2

NUMERO BARRAS	1	24 / 28 mm	27 / 32 mm	30 / 35 mm	35 / 40 mm
CORTE/DOBRAGEM	2	18 / 20 mm	20 / 27 mm	22 / 27 mm	25 / 30 mm
Nº BARRAS DE HIERRO	3	14 / 16 mm	16 / 18 mm	18 / 22 mm	22 / 25 mm

NOMBRE DE BARRES DE	1	20 / 26 mm	24 / 26 mm	26 / 30 mm	30 / 38 mm
FER POUR	2	14 / 18 mm	16 / 20 mm	18 / 24 mm	24 / 32 mm
COUPER/CINTRER	3	10 / 14 mm	14 / 16 mm	14 / 22 mm	18 / 26 mm

Nº OF IRON BARS	1	18 / 22 mm	20 / 24 mm	22 / 26 mm	28 / 35 mm
CUT/BEND	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

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

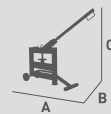
SGL

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	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		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



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



MÁQUINAS
MACHINES
MACHINES
MACHINE



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

CAPACIDADE	ROTAÇÕES	PESO
CAPACIDAD	ROTACIONES	PESO
CAPACITÉ	RÉVOLUTIONS	POIDS
KAPAZITÁT	ROUTEN	GEWICHT
CAPACITY	ROTATIONS	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 ELETRÔNICO 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 SÉRIE TR ASEGURA UNA PERFECTA VIBRACIÓN Y GRANDE SEGURIDAD DEL VIBRADOR; ES LIBERO Y MANEJABLE.

LE CONVERTISSEUR ÉLECTRONIQUE SÉRIE TR GARANTIT UNE EXCELLENTE 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 HOHEN ZUVERLÄSSIGKEIT DES INNER GARANTIERT DER ELEKTRONISCHE FREQUENZUMRICHTER SÉRIE TR OPTIMALE SCHWINGUNGSEIGENSCHAFTEN; ER IST ZUDEM EXTREM SOLIDE UND HANDLICH.

THE ELECTRONIC CONVERTER SÉRIE 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	DESMONTADO	AMPLITUDE	COMPACÇÃO	COMPRIMENTO AGULHA	AÇÃO	FORÇA CENTRÍFUGA	ABSORPÇÃO (A)	PESO	CAIXA (cm)
	Ø	DESMONTADO	AMPLITUD	COMPACCIÓN	LONGITUD DE AGUJA	ACCIÓN	FUERZA CENTRÍFUGA	ABSORCIÓN (A)	PESO	CAJA (cm)
	Ø	DÉMANTELÉ	AMPLEUR	COMPACTION	LONGUEUR DE L'AIGUILLE	ACTION	FORCE CENTRIFUGE	ABSORPTION (A)	POIDS	BOÎTE (cm)
	Ø	DEMONTIERT	AMPLITUDEN	KOMPAKTHEIT	NADELLÄNGE	AKTION	ZENTRIFUGALKRAFT	ABSORPTION (A)	GEWICHT	KASTEN (cm)
	Ø	DISMANTLED	AMPLITUDE	COMPACTION	NEEDLE LENGTH	ACTION	CENTRIFUGAL FORCE	ABSORPTION (A)	WEIGHT	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 CEBEZAL DE GOMA
PROTECTION PAR INTERRUPTEUR THERMIQUE ET TÊTE EN CAOUTCHOUC
THERMISCHER SCHALTERSCHUTZ UND GUMMIKOPF
THERMAL SWITCH PROTECTION AND RUBBER HEAD

	Ø	TÉRMICO	AMPLITUDE	COMPACÇÃO	COMPRIMENTO AGULHA	AÇÃO	FORÇA CENTRÍFUGA	ABSORPÇÃO (A)	PESO	CAIXA (cm)
	Ø	THERMALE	AMPLITUD	COMPACCIÓN	LONGITUD DE AGUJA	ACCIÓN	FUERZA CENTRÍFUGA	ABSORCIÓN (A)	PESO	CAJA (cm)
	Ø	THERMALE	AMPLEUR	COMPACTION	LONGUEUR DE L'AIGUILLE	ACTION	FORCE CENTRIFUGE	ABSORPTION (A)	POIDS	BOÎTE (cm)
	Ø	THERMISCH	AMPLITUDEN	KOMPAKTHEIT	NADELLÄNGE	AKTION	ZENTRIFUGALKRAFT	ABSORPTION (A)	GEWICHT	KASTEN (cm)
	Ø	THERMAL	AMPLITUDE	COMPACTION	NEEDLE LENGTH	ACTION	CENTRIFUGAL FORCE	ABSORPTION (A)	WEIGHT	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 PROTEÇÃO 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

MÁQUINAS
MAQUINAS
MACHINES
MACHINE

	220V	380V						
MODELO	MONOFÁSICO	TRIFÁSICO	PROTEÇÃO TÉRMICA	ABSORPÇÃO (A)	CAPACIDADE	PESO	CAIXA (cm)	ESTRUTURA
MODELO	MONOFÁSICO	TRIFÁSICO	PROTECCIÓN TÉRMICA	ABSORCIÓN (A)	CAPACIDAD	PESO	CAJA (cm)	ESTRUCTURA
MODÈLE	MONOPHASE	TRIFASique	PROTECTION THERMIQUE	ABSORPTION (A)	CAPACITÉ	POIDS	BOÎTE (cm)	STRUCTURE
MODELL	MONOPHASEN	TRIFASISCHE	THERMISCHER SCHUTZ	ABSORPTION (A)	KAPAZITÄT	GEWICHT	KASTEN (cm)	STRUKTUR
MODEL	SINGLEPHASE	THREEPHASES	THERMIC PROTECTION	ABSORPTION (A)	CAPACITY	WEIGHT	BOX (cm)	STRUCTURE

M.10001.0580	1 Kva	X	X	14	1 ø 35/38/40/50	17 Kg	40x21x39	
M.10001.0582	1 Kva	X	X	14		18,4 Kg	40x21x39	S
M.10001.0587	1 Kva	X	X	14		17 Kg	40x21x39	
M.10001.0588	1 Kva	X	X	14		18,4 Kg	40x21x39	S
M.10001.0584	2 Kva	X	X	28	2 ø 35/38/40/50 or	25 Kg	52x21x35	
M.10001.0586	2 Kva	X	X	28		30 Kg	52x21x35	G
M.10001.0590	2 Kva	X	X	21	1 ø 60/65/70	25 Kg	67x21x35	
M.10001.0600	3 Kva	X	X	42	3 ø 35/38/40/50 or	33 Kg	67x21x35	
M.10001.0601	3 Kva	X	X	42	2 ø 35/38/40/50 + 1 ø 60/65/70	38 Kg	67x21x35	G

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 CHOCES
SCHOCKRESISTENTE ABS SCHUTZTASCHE
SHOCK 'S RESISTANT ABS PROTECTING BAG

ALCANCE DE ATÉ 2 Kva
GAMA HASTA 2 Kva
GAMME JUSQU'À 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

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

M.05170.0009



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

M.05170.0013



CAIXA BMC
CAJA BMC
BOÎTE BMC
BOX BMC
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 TUNGSTÊNIO 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 KARTON
CARDBOARD BOX

M.05170.0014



CAIXA DE CARTÃO
CAJA DE CARTÓN
BOÎTE EN CARTON
BOX AUS KARTON
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 TUNGSTÊNIO 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 KARTON
CARDBOARD BOX



M.05170.0018



CAIXA DE CARTÃO
CAJA DE CARTÓN
BOÎTE EN CARTON
BOX AUS KARTON
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 LONGUEUR 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



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.05170.0021



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

SMA

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

MAQUINAS
 MAQUINAS
 MASCHINEN
 MACHINE



WOOD FINISHING

250mm 70184608109



WOOD RIPPING

250mm 70184608066



WOOD FINISHING

305mm 70184608123



WOOD RIPPING

305mm 70184608071

230V/50HZ 2500W S2 20min	DISCO MEDIDAS	ÂNGULO DE CORTE	PROFUNDIDADE DE CORTE	CAPACIDADE MÁXIMA DE CORTE	TAMANHO MESA DE CORTE	EXTENSÃO MESA DE CORTE	MEDIDA EXTERIOR MESA	MEDIDA VOLUME
	MEDIDAS DEL DISCO	ÂNGULO DE CORTE	PROFUNDIDAD DEL CORTE	CAPACIDAD MÁXIMA DE CORTE	TAMAÑO DE LA MESA DE CORTE	EXTENSIÓN DE LA MESA DE CORTE	MEDIDA EXTERIOR DE LA MESA	MEDICIÓN DE VOLUMEN
	DIMENSIONS DU DISQUE	ANGLE DE COUPE	PROFONDEUR DE COUPE	CAPACITÉ MAX DE COUPE	DIMENSIONS DE LA TABLE	DIMENSIONS DE L'EXTENSION LA TABLE	DIMENSIONS EXTERIEUR DE LA TABLE	DIMENSIONS
	-	-	-	-	-	-	-	
	BLADE SIZE	BLADE TILTING RANGE	BLADE RISING RANGE	MAX CUTTING CAPACITY	TABLE SIZE	EXTENSION TABLE SIZE	EXTERIOR SIZE	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	ÂNGULO DE CORTE	PROFUNDIDADE DE CORTE	CAPACIDADE MÁXIMA DE CORTE	TAMANHO MESA DE CORTE	EXTENSÃO MESA DE CORTE	EXTENSÃO MESA	MEDIDA EXTERIOR MESA	MEDIDA VOLUME
	MEDIDAS DEL DISCO	ÁNGULO DE CORTE	PROFUNDIDAD DEL CORTE	CAPACIDAD MÁXIMA DE CORTE	TAMAÑO DE LA MESA DE CORTE	EXTENSIÓN DE LA MESA DE CORTE	EXTENSIÓN DE LA MESA	MEDIDA EXTERIOR DE LA MESA	MEDICIÓN DE VOLUMEN
	DIMENSIONS DU DISQUE	ANGLE DE COUPE	PROFONDEUR DE COUPE	CAPACITÉ MAX DE COUPE	DIMENSIONS DE LA TABLE	DIMENSIONS DE L'EXTENSION LA TABLE	DIMENSIONS DE L'EXTENSION	DIMENSIONS EXTERIEUR DE LA TABLE	DIMENSIONS
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BLADE SIZE	BLADE TILTING RANGE	BLADE RISING RANGE	MAX CUTTING CAPACITY	TABLE SIZE	EXTENSION TABLE SIZE	EXTENSION TABLE SIZE	EXTERIOR SIZE	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

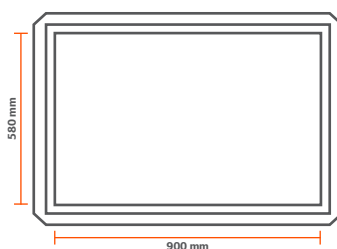
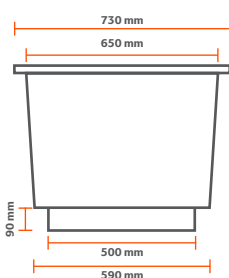
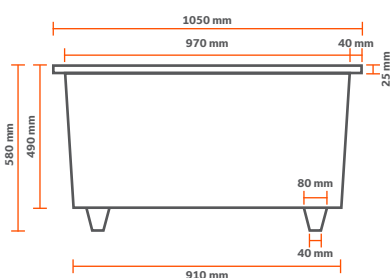
U.02000.0300

ESPESSURA DE CHAPA
 ESPESOR DE LA LAMINA
 ÉPAISSEUR DE TÔLE
 STAHL DICKE
 STEEL THICKNESS

CAPACIDADE
 CAPACIDAD
 CAPACITÄT
 KAPAZITÄT
 CAPACITY

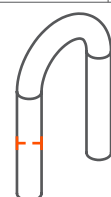
PESO
 PESO
 POIDS
 GEWICHT
 WEIGHT

2 mm 300 L 36-39 Kg



DIÂMETRO
 DIAMETRE
 DIAMETRE
 DIAMETRE

Ø 16 mm



SEL

ELEVADOR 300 KG

ELEVADOR 300 KG

TREUIL 300 KG

AUFZUG 300 KG

ELEVATOR 300 KG



300 S



300

	MODELO MODELO MODÈLE MODELL MODEL	CAPACIDADE DE CARGA CAPACIDAD DE CARGA CHARGE ADMISSIBLE TRAGKRAFT CHARGE CAPACITY	VELOCIDADE DE ELEVAÇÃO VELOCIDAD ELEVACIÓN VITESSE D'ÉLEVATION 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	ÂNGULO 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	320°	53 Kg	5 mm
TRIPÉ		30 m	360°	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 TENSION TENSION SPANNUNG TENSION	VELOCIDADE DE ELEVAÇÃO VELOCIDAD ELEVACIÓN VITESSE D'ÉLEVATION HÖHENEINSTELLUNG GESCHWINDIGKEIT LIFTING SPEED	CAPACIDADE DE CARGA CAPACIDAD DE CARGA CHARGE ADMISSIBLE TRAGKRAFT CHARGE CAPACITY
	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	ÂNGULO 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	270°	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
GAMMEL



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

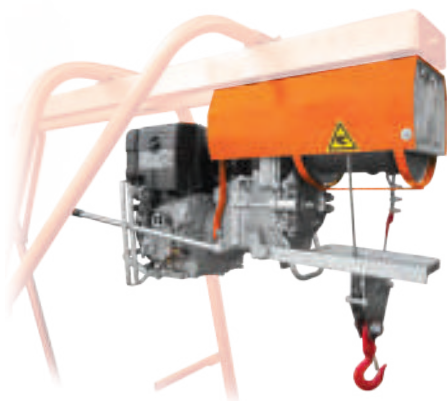
ELEVADOR GASOLINA / DIESEL CON SOPORTE

TREUIL ESSENCE / DIESEL AVEC TRÉTEAU

SEILHEBEZUG BENZIN / DIESEL MIT GESTELL

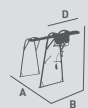
WINCH PETROL / DIESEL WITH PORTIC STRUCTURE

MAQUINAS
MÁQUINAS
MACHINES
MASCHINEN
MACHINE



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

CAVALETE
SOPORTE
TRÉTEAU
GESTELL
PORTIC STRUCTURE



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

ESPESSURA
ESPESOR
ÉPAISSEUR
DICHT
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 PEÑO 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

MÁQUINAS
MACHINES
MACHINES
MACHINE



SG 300 SG 500



SG 1000

		MOTORIZAÇÃO	CAPACIDADE DE CARGA	VELOCIDADE	POTÊNCIA	TENSÃO	FREQUÊNCIA	COMPRIMENTO DO CABO	PESO		DIMENSÕES
		MOTORIZACION	CAPACIDAD DE CARGA	VELOCIDAD	POTENCIA	TENSION	FRECUENCIA	LONGITUD DE CABLE	PESO		
		MOTORISATION	CHARGE ADMISSIBLE	VITESSE	PUISSANCE	TENSION	FREQUENCE	LONGUEUR DU CÂBLE ACIER	POIDS		
		MOTOR	TRAGKRAFT	GESCHWINDIGKEIT	LEISTUNG	SPANNUNG	FREQUENZ	KABELLÄNGE	GEWICHT		
		MOTORIZATION	LOAD CAPACITY	SPEED	POWER	VOLTAGE	FREQUENCY	CABLE LENGHT	WEIGHT		
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 TRIPHASÉ 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

MÁQUINAS
MAQUINAS
MACHINES
MASCHINEN
MACHINE

BATERIA
BATERIA
BATTERIE
BATTERIE
BATTERY



BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO	VOLTAGEM	CAPACIDADE NOMINAL	PESO	DIMENSÕES
BATERÍA DE IONES DE LITIO	VOLTAJE	CAPACIDAD NOMINAL	PESO	DIMENSIONES
BATTERIE LI-ION	VOLTAGE	CAPACITÉ NOMINALE	POIDS	DIMENSIONS
LI-IONEN-AKKUPACK	VOLTAGE	RATIERTE KAPAZITÄT	GEWICHT	DIMENSIONEN
LI-ION BATTERY PACK	VOLTAGE	RATED CAPACITY	WEIGHT	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
CHARGER + BATTERY SEAT KIT



CARREGADOR	ENTRADA	FREQUÊNCIA	POTÊNCIA	SÁIDA	PESO	DIMENSÕES
CARGADOR	ENTRADA	FRECUENCIA	POTENCIA	SALIDA	PESO	DIMENSIONES
CHARGER	ENTRÉE	FRÉQUENCE	PUISSANCE	SORTIE	POIDS	DIMENSIONS
LADEGERÄT	EINGABE	FREQUENZ	LEISTUNG	OUTPUT	GEWICHT	DIMENSIONEN
CHARGER	INPUT	FREQUENCY	POWER	OUTPUT	WEIGHT	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	PESO	DIMENSÕES
ASIENTO CARGADOR DE BATERÍA	PESO	DIMENSIONES
CHARGEUR DE BATTERIE SIÈGE	POIDS	DIMENSIONS
BATTERIELADEGERÄT SITZ	GEWICHT	DIMENSIONEN
BATTERY CHARGER SEAT	WEIGHT	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

1 h

TEMPO DE CARREGAMENTO
TIEMPO DE CARGA
DURÉE DE LA CHARGE
LADEDAUER
CHARGE TIME

3 h

SP 80 LB

M.05080.1001

ALTURA MÁXIMA DE SALTO
ELEVACION DEL PISÓN
HAUTEUR DE SAUT
STAMPF HÖHE
MAX TAMPING

56 mm

NÚMERO DE BATIDAS POR MINUTO
Nº DE GOLPES POR MINUTO
COUPS PAR MINUTE
STAMPFUNG PRO MINUTE
COMPACT P/MINUTE

650 min

TAMANHO DO PÉ
DIMENSIONES PIE
DIMENSIONS DE LA BASE
STAMPFFLÄCHE
FOOT SIZE

290 x 345 mm

FORÇA DE IMPACTO
FUERZA DE IMPACTO
FORCE D'IMPACT
AUFPRALL
IMPACT FORCE

15 kN

PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
WEIGHT

83,5 Kg

DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

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

1 h

TEMPO DE CARREGAMENTO
TIEMPO DE CARGA
DURÉE DE LA CHARGE
LADEDAUER
CHARGE TIME

3 h

SPV 97 LB

M.05097.0001

VELOCIDADE
VELOCIDAD
VITESSE
GESCHWINDIGKEIT
SPEED

20 m/min

EFICIÊNCIA
EFICIENCIA
EFFICACITÉ
LEISTUNG
EFFICIENCY

600 m2/h

DIMENSÃO PLACA
DIMENSIONES ANCHO X LARGO
DIMENSIONS DE LA BASE
ARBEITSFLÄCHE
PLATE DIMENSION

530 x 500 mm

FREQUÊNCIA
FRECUENCIA
FRÉQUENCE
FREQUENZ
FREQUENCY

4950 Vpm

FORÇA CENTRÍFUGA
FUERZA CENTRÍFUGA
FORCE CENTRIFUGE
ZENTRIFUGALKRAFT
CENTRIFUGAL FORCE

13 kN

PROFUNDIDADE COMPACTAÇÃO
PROFUNDIDAD DE COMPACTACIÓN
PROFONDEUR DE COMPACTAGE
KOMPRESSIONSTIEFE
COMPACTION DEPTH

300 mm

PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
WEIGHT

106 Kg

DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

1120 x 500 x 990 mm

SH LB

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



TEMPO DE TRABALHO
TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO
TEMPS DE FONCTIONNEMENT
BETRIEBSZEIT
RUN TIME

1 h

TEMPO DE CARREGAMENTO
TIEMPO DE CARGA
DURÉE DE LA CHARGE
LADEDAUER
CHARGE TIME

3 h



SH 90 LB

M.06090.0001

DIÂMETRO DO ROTOR
DIÁMETRO DEL ROTOR
DIAMÈTRE DU ROTOR
ROTOR-DIAMETER
ROTOR DIAMETER

Ø 875 mm

DIÂMETRO TOTAL
DIÁMETRO TOTAL
DIAMÈTRE TOTAL
DURCHMESSER
TOTAL DIAMETER

Ø 950 mm

PESO
PEÑO
POIDS
GEWICHT
WEIGHT

96 Kg

DIMENSÕES (PACOTE)
DIMENSIONES (PAQUETE)
DIMENSIONS (PACKAGE)
DIMENSIONEN (PAKET)
DIMENSIONS (PACKAGE)

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

1 h

TEMPO DE CARREGAMENTO
TIEMPO DE CARGA
DURÉE DE LA CHARGE
LADEDAUER
CHARGE TIME

3 h



SPR 160 LB

M.05160.3034

VELOCIDADE
VELOCIDAD
VITESSE
GESCHWINDIGKEIT
SPEED

15 m/min

EFICIÊNCIA
EFICIENCIA
EFFICACITÉ
LEISTUNG
EFFICIENCY

594 m2/h

DIMENSÃO PLACA
DIMENSIONES ANCHO X LARGO
DIMENSIONS DE LA BASE
ARBEITSFLÄCHE
PLATE DIMENSION

705 x 450 mm

FREQUÊNCIA
FRECUENCIA
FRÉQUENCE
FREQUENZ
FREQUENCY

4265 Vpm

FORÇA CENTRÍFUGA
FUERZA CENTRÍFUGA
FORCE CENTRIFUGE
ZENTRIFUGALKRAFT
CENTRIFUGAL FORCE

30.5 kN

PROFUNDIDADE COMPACTAÇÃO
PROFUNDIDAD DE COMPACTACIÓN
PROFONDEUR DE COMPACTAGE
KOMPRESSIONSTIEFE
COMPACTION DEPTH

500 mm

PESO
PEÑO
POIDS
GEWICHT
WEIGHT

166 Kg

DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

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 ALUMÍNIO
 PERFIL DE ALUMINIO
 RÈGLE EN ALUMINIUM
 ALULINEAL
 ALUMINIUM SCREED

MÁQUINAS
 MÁQUINAS
 MACHINES
 MASCHINEN
 MACHINE

BATERIA
 BATERIA
 BATTERIE
 BATTERIE
 BATTERY

SRV 1500 LB

M.01500.5001

FREQUÊNCIA
 FRECUENCIA
 FRÉQUENCE
 FREQUENZ
 FREQUENCY

4600 Vpm

FORÇA CENTRÍFUGA
 FUERZA CENTRÍFUGA
 FORCE CENTRIFUGE
 ZENTRIFUGALKRAFT
 CENTRIFUGAL FORCE

1.5kN

TAMANHO RÉGUAS
 LARGO DAS REGLAS
 DIMENSIONS DES RÈGLES
 ALULINEAL LÄNGE
 SCREED SIZES

1220/1880/2440/3000 mm

PESO
 PESO
 POIDS
 GEWICHT
 WEIGHT

16.6 Kg

DIMENSÕES (PACOTE)
 DIMENSIONES (PAQUETE)
 DIMENSIONS (PACKAGE)
 DIMENSIONEN (PAKET)
 DIMENSIONS (PACKAGE)

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

M.00000.1011

VOLTAGEM
 VOLTAJE
 VOLTAGE
 VOLTAGE
 VOLTAGE

25.2 V

CAPACIDADE NOMINAL
 CAPACIDAD NOMINAL
 CAPACITÉ NOMINALE
 RATIERTE KAPAZITÄT
 RATED CAPACITY

15.6 Ah, 378 Wh

TEMPO DE CARGA
 TIEMPO DE CARGA
 TEMPS DE CHARGE
 LADEDAUER
 CHARGING TIME

8 hr

TEMPO DE FUNCIONAMENTO POR CARGA
 TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO POR CARGA
 DURÉE DE FONCTIONNEMENT PAR CHARGE
 BETRIEBSDAUER PRO LADUNG
 RUNNING TIME PER CHARGE

1 hr

PESO
 PESO
 POIDS
 GEWICHT
 WEIGHT

2,6 Kg

DIMENSÕES
 DIMENSIONES
 DIMENSIONS
 DIMENSIONEN
 DIMENSIONS

370 x 100 x 100 mm



CARREGADOR
 CARGADOR
 CHARGER
 LADEGERÄT
 CHARGER

M.00000.1012

ENTRADA
 ENTRADA
 ENTRÉE
 EINGABE
 INPUT

100~240 V, 1.8 A

FREQUÊNCIA
 FRECUENCIA
 FRÉQUENCE
 FREQUENZ
 FREQUENCY

50~60 Hz

POTÊNCIA
 POTENCIA
 PUISSANCE
 LEISTUNG
 POWER

0.06 kW

SÁIDA
 SALIDA
 SORTIE
 OUTPUT
 OUTPUT

29.4 V, 2.0 A

PESO
 PESO
 POIDS
 GEWICHT
 WEIGHT

0,33 Kg

DIMENSÕES
 DIMENSIONES
 DIMENSIONS
 DIMENSIONEN
 DIMENSIONS

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

MAQUINAS
MACHINES
MASCHINEN
MACHINE



U.02000.0103

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

ALTURA LIVRE	ABERTURA GARFOS	CAPACIDADE MÁXIMA
ALTURA LIBRE	APERTURA DE HORQUILLAS	CAPACIDAD MÁXIMA
HAUTEUR LIBRE	OUVERTURE DE FOURCHE	CAPACITÉ MAXIMALE
FREIE HÖHE	GABELÖFFNUNG	MAXIMALE KAPAZITÄT
FREE HEIGHT	FORK OPENING	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	PESO	ABERTURA (MÁX. - MIN.)	ALTURA TOTAL	ALTURA LIVRE	COMPRIMENTO DOS GARFOS
CAPACIDAD MÁXIMA	PESO	APERTURA (MÁX. - MÍN.)	ALTURA TOTAL	ALTURA LIBRE	LONGITUD DE TENEDOR
CAPACITÉ MAXIMALE	POIDS	OUVERTURE (MAX. - MIN.)	HAUTEUR TOTALE	HAUTEUR LIBRE	LONGUEUR DE LA FOURCHE
MAXIMALE KAPAZITÄT	GEWICHT	ÖFFNUNG (MAX. - MIN.)	GESAMTHÖHE	FREIE HÖHE	GABELLÄNGE
MAXIMUM CAPACITY	WEIGHT	OPENING (MAX. - MIN.)	TOTAL HEIGHT	FREE HEIGHT	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



MÁQUINAS
MAQUINAS
MACHINES
MASCHINEN
MACHINE

	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	DIÂMETRO BOCA	PESO	PESO C/ BETÃO
	CAPACIDAD DE CARGA	DIÁMETRO DE LA BOCA	PESO	PESO CON BETON
	CHARGE ADMISSIBLE	DIAMÈTRE DE LA BOUCHE	POIDS	POIDS AVEC BETON
	TRAG KAPAZITÁT	MÜNDUNGSDURCHMESSER	GEWICHT	GEWICHT MIT BETON
	LOAD CAPACITY	MOUTH DIAMETER	WEIGHT	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	PESO	PESO C/ BETÃO	ALTURA
CAPACIDAD DE CARGA	PESO	PESO CON BETON	ALTURA
CHARGE ADMISSIBLE	POIDS	POIDS AVEC BETON	HAUTEUR
TRAG KAPAZITÄT	GEWICHT	GEWICHT MIT BETON	HÖHE
LOAD CAPACITY	WEIGHT	WEIGHT WITH CONCRETE	HEIGHT
U.10000.0401	300 Lts	125 Kg	720 Kg
U.10000.0405	400 Lts	143 Kg	960 Kg
U.10000.0402	500 Lts	151 Kg	1200 Kg
U.10000.0403	750 Lts	170 Kg	1800 Kg
U.10000.0404	1000 Lts	210 Kg	2400 Kg

MÁQUINAS
MAQUINAS
MACHINES
MACHINE

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

SPML

PINÇAS MANUAIS DE LANCIL

ABRAZADERAS MANUALES PARA BORDILLOS

PINCES À BORDURES MANUELLE

MANUELLE BORDSTEINKLEMMEN

MANUAL KERB CLAMPS



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

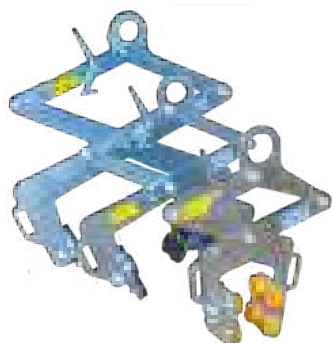


ABERTURA	CAPACIDADE CARGA	PESO
APERTURA	CAPACIDAD DE CARGA	PESO
OUVERTURE	CHARGE ADMISSIBLE	POIDS
ÖFFNUNG	TRAG KAPAZITÄT	GEWICHT
OPENING	LOAD CAPACITY	WEIGHT
U.02000.01007	80-450 mm	100 Kg 4,5 Kg



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	

MÁQUINAS
MACHINES
MACHINES
MACHINE



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	CAPACIDADE CARGA	CORRENTE	Ø MIN - MÁX	ABERTURA	Ø CORRENTE	PESO
	MODELO	CAPACIDAD DE CARGA	CADENA	Ø MIN - MAX	APERTURA	Ø CADENA	PESO
	MODÈLE	CHARGE ADMISSIBLE	CHAÎNE	Ø MIN - MAX	OUVERTURE	Ø CHAÎNE	POIDS
	MODELL	TRAG KAPAZITÄT	EISENKETTE	Ø MIN - MAX	ÖFFNUNG	Ø EISENKETTE	GEWICHT
	MODEL	LOAD CAPACITY	CHAIN	Ø MIN - MAX	OPENING	Ø CHAIN	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
GIPSKARTONAUFGUG
PLADUR LIFT



M.01000.1400						
ALTURA ORIGINAL	ALTURA DE ELEVAÇÃO	INCLINAÇÃO ADEQUADA	CARGA MÁXIMA	PESO LÍQUIDO DO PRODUTO	PESO BRUTO DO PRODUTO	TAMANHO EMBALAGEM
ALTURA ORIGINAL	ALTURA DE ELEVAÇÃO	INCLINACIÓN ADECUADA	CARGA MÁXIMA	PESO NETO DEL PRODUCTO	PESO BRUTO DEL PRODUCTO	TAMAÑO DEL EMBALAJE
HAUTEUR ORIGINALE	HAUTEUR DE LEVAGE	INCLINAIION ADÉQUATE	CHARGE MAXIMUM	POIDS NET DU PRODUIT	POIDS BRUT DU PRODUIT	TAILLE DU PACK
ORIGINALHÖHE	HUBHÖHE	GEEIGNETE NEIGUNG	MAXIMALE BELASTUNG	NETTOGEWICHT DES PRODUKTS	BRUTTOGEWICHT DES PRODUKTS	PACKUNGSGRÖSSE
ORIGINAL HEIGHT	LIFTING HEIGHT	SUITABLE INCLINATION	MAX. LOAD	NET PRODUCT WEIGHT	GROSS PRODUCT WEIGHT	PACK SIZE
1220 mm	3350 mm	15°	65 Kg	41,5 Kg	43 Kg	1300 x 510 x 180 mm

SAE

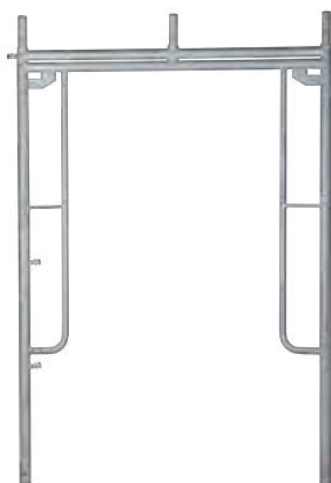
ANDAIMES EUROPEUS
ANDAMIOS EUROPEOS
ÉCHAFAUDAGE EUROPÉEN
EUROPÄISCHE BAUGERÜST
EUROPEAN SCAFFOLDS



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

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

SAE

ANDAİMES 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-ESPAaldas
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

ANDAİMES EUROPEUS
ANDAMIOS EUROPEOS
ÉCHAFAUDAGE EUROPÉEN
EUROPÄISCHE BAUGERÜST
EUROPEAN SCAFFOLDS

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS



E.75540.1015

E.75540.1101

NIVELADOR ROSCADO
USILLO REGULABLE
VÉRIN RÉGLABLE À VIS
NIVELLIERSCRAUBE
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.75540.1325

DIAGONAL DE TRAVAMENTO
DIAGONAL
DIAGONALE
VERRIEGELUNGS DIAGONAL
DIAGONAL LOCK

3200 mm Ø40 x 1,5 mm - GALVA



E.75540.1725

725 x 690 mm - GALVA
SUPORTE DE AUMENTO
AMPLIA PLATAFORMAS
MONTANT D'ÉLEVATION
VERSTÄRKTÉ UNTERSTÜTZUNG
INCREASE SUPPORT



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'ÉLEVATION
VERSTÄRKTÉ 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

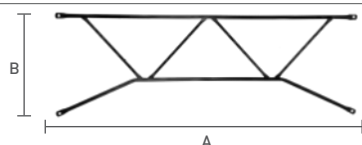
SAT

ANDAÍMES TRADICIONAIS ANDAMIOS TRADICIONALES ÉCHAFAUDAGE TRADITIONNEL TRADITIONELLEM GERÜSTBAU TRADITIONAL SCAFFOLDS



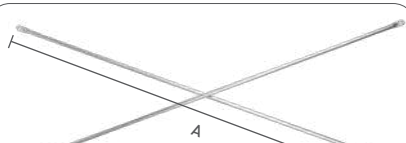
E.04010.4210

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



S.02000.0100

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



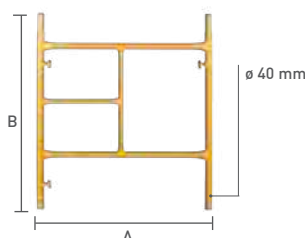
E.04010.4213

CRUZETA METÁLICA PT
CRUCETA METÁLICA
CROIS MÉTALLIQUE
METTALKREUZ
METALIC CROSS



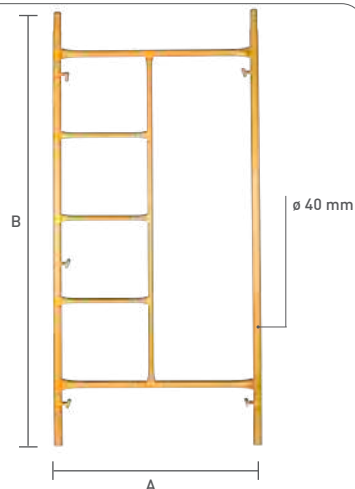
E.04010.4212

TRAVESSÃO 2,165 M PT
BARRA METALICA
LISSE
STÜTZROHR
INDENT



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

CARACTERÍSTICAS 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
---	-----	------	-----

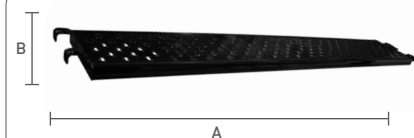
GRADE GUARDA COSTAS PROTECCION GUARDAESPALDAS GARDE CORPS LEITPLANKE SAFETY RAILING	2165	675	5Kg
---	------	-----	-----

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

E.04010.4240

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	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
---	---



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
RODAPÉ FRONTAL
PLINTHE LONGITUDINAL
FRONT FUßZEILE
FRONTAL STAND

2165 x 125 mm



S.02000.0140

RODAPÉ LATERAL PT
RODAPÉ LATERAL
PLINTHE LATÉRAL
SEITEN FUßZEILE
LATERAL STAND

1000 x 125 mm

EXTENSOR REGULÁVEL (ROSCA) GALVANIZADO

HUSILLO DE TORCA GALVANIZADO

VÉRIN RÉGLABLE (À VIS) GALVA

NIVELLIERSSCHRAUBE 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



SAT

ANDAIMES TRADICIONAIS
ANDAMIOS TRADICIONALES
ÉCHAFAUDAGE TRADITIONNEL
TRADITIONELLEM GERÜSTBAU
TRADITIONAL SCAFFOLDS



CONJUNTO FIXAÇÃO CONJUNTO DE FIJACION KIT DE FIXATION BEFESTIGUNGS SET FIXING SET

[1] ABRAÇADEIRA

GIRATÓRIA GALVA

[1] ABRAZADERA

[1] COLLIER

[1] KLEMMER

[1] CLAMP

Ø40 / 42 mm

E.04010.0035

[2] TUBO DE FIXAÇÃO

[2] TIRANTE AMARRE

[2] TUBE DE FIXATION

[2] RÖHR

[2] TUBE

500mm Ø40 x 1,5 mm

E.04010.0130

[3] OLHAL

[3] ARGOLLA

[3] PITONS MÉTALLIQUES

[3] ÖSE

[3] EYE

M12

E.04010.0125

[4] BUCHA

[4] TACO

[4] CHEVILLES

[4] BUCHSE

[4] BUSHING

M12

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

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

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



E.04010.4310

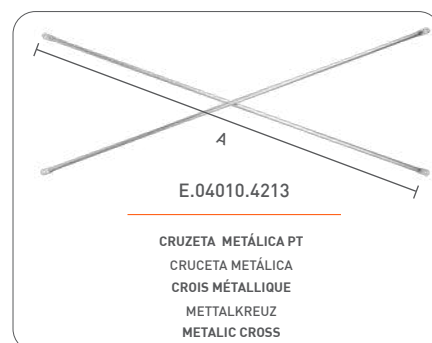
LATERAL DE ANDAIME 2MT PT GALVA
MARCO DE ANDAMIO 2000 MM
LATÉRAL D'ÉCHAFAUDAGE 2000 MM
SCAFFOLDS SEITE 2000 MM
SIDE OF SCAFFOLD 2000 MM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 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
--	------	---	-------



SPG

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



E.04510.4235

G30 2,15 m

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]
1,0	300 mm	2165 mm	9,8 Kg	450 Kg/m2	5

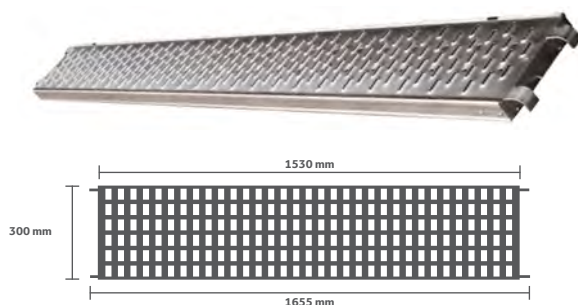
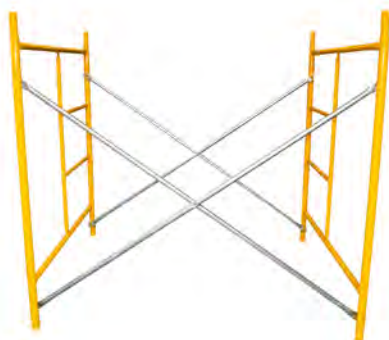
REDE PARA ANDAIME
RED DE ANDAMIO
FILET D'ÉCHAFAUDAGE
GERÜSTNETZ
SCAFFOLDING NET

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 OEILLETES 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



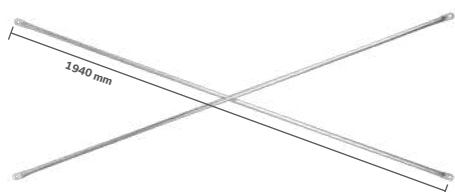
SAT

ANDAÍMES TRADICIONAIS
ANDAMIOS TRADICIONALES
ÉCHAFAUDAGE TRADITIONNEL
TRADITIONELLEM GERÜSTBAU
TRADITIONAL SCAFFOLDS



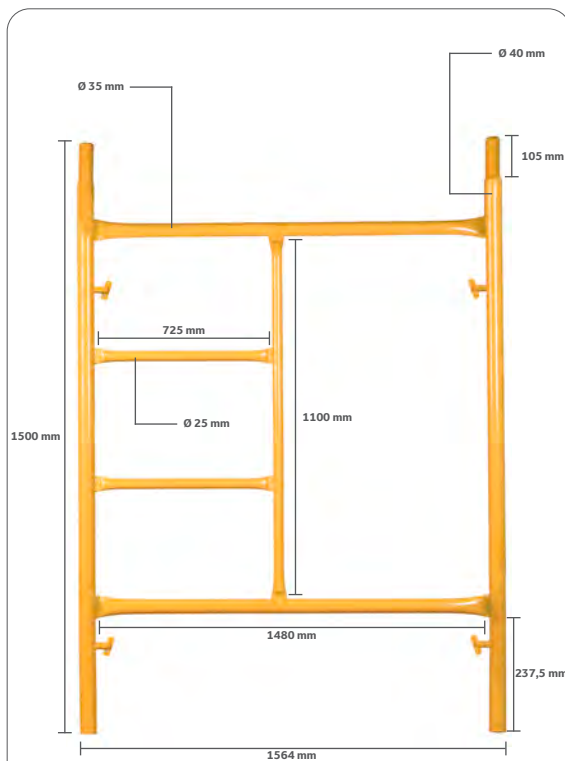
E.04010.4015

PRANCHA METÁLICA GALVANIZADA
PLANTAFORMA METÁLICA 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

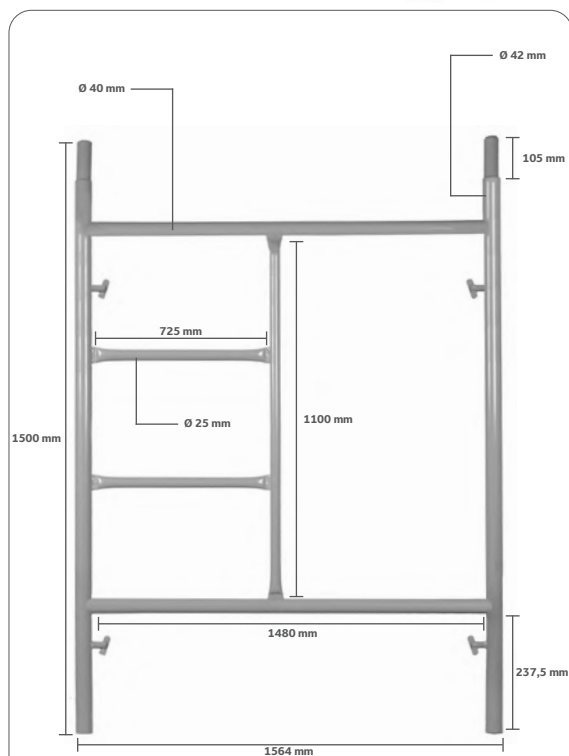
FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

SAT EVO

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

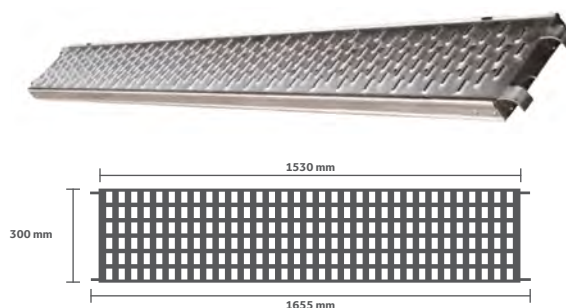


FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS



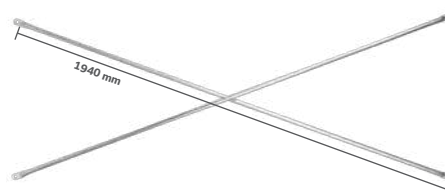
E.42020.3050

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

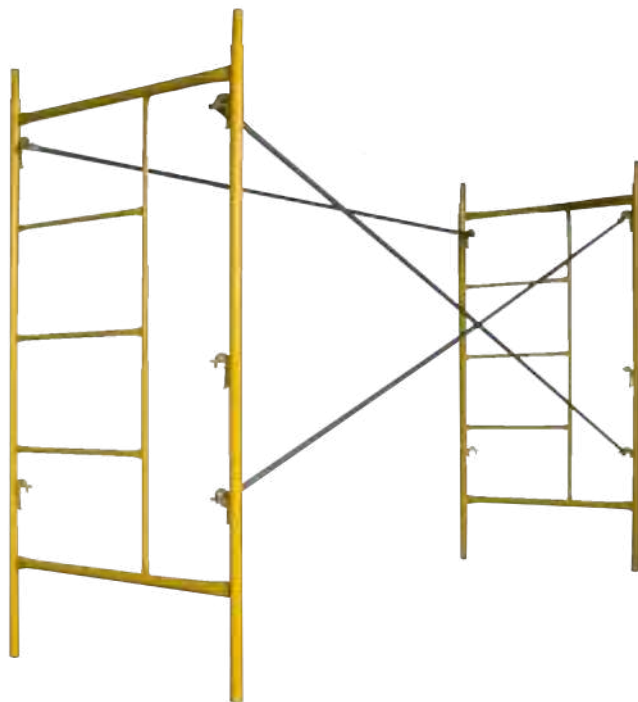


E.04030.4251

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



[A]		[A]		[A]	
E.42020.2000	E.42020.3030	E.42020.3031			
PRANCHA METÁLICA EXT. 2000MM ES (PINTADA)	PRANCHA METÁLICA FIXA 3000MM ES (PINTADA)	PRANCHA METÁLICA EXTENSÍVEL 3000MM ES (PINTADA)			
PLATAFORMA EXTENSÍVEL 2000MM	PLATAFORMA FIJA 3000MM	PLATAFORMA EXTENSÍVEL 3000MM			
PLANCHER MÉTALLIQUE EXTENSIBLE 2000MM	PLANCHER MÉTALLIQUE FIXE 3000MM	PLANCHER MÉTALLIQUE EXTENSIBLE 3000MM			
METALLPLANKE ERWEITBAR 2000MM	METALLPLANKE 3000MM	METALLPLANKE ERWEITBAR 3000MM			
EXTENSIBLE METALIC BOARD 2000MM	METALIC BOARD 3000MM	EXTENSIBLE METALIC BOARD 3000MM			

E.42820.3081	E.42020.3011
[S] LATERAL DE ANDAIME 2 m (SEV)	[E] LATERAL DE ANDAIME 2 m
[S] MARCO DE ANDAMIO	[E] MARCO DE ANDAMIO
[S] LATÉRAL D'ÉCHAFAUDAGE	[E] LATÉRAL D'ÉCHAFAUDAGE
[S] SCAFFOLDS SEITE	[E] SCAFFOLDS SEITE
[S] SIDE OF SCAFFOLD	[E] SIDE OF SCAFFOLD

E.42820.3083	E.42020.3013	E.42020.3014
[S] 3 m	[E] 3 m	2 m
CRUZETA METÁLICA	CRUCETA METÁLICA	CROIX MÉTALLIQUE
METTALKREUZ	METALIC CROSS	

E.42820.3082	E.42020.3012
[S] TRAVESSÃO 3m	[E] TRAVESSÃO
[S] BARRA 3m	[E] BARRA
[S] LISSE 3m	[E] LISSE
[S] STÜTZROHR 3m	[E] STÜTZROHR
[S] INDENT 3m	[E] INDENT

CARACTERÍSTICAS 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 EXTENSÍVEL 2000mm [A] PLANCHER MÉTALLIQUE EXTENSIBLE 2000mm [A] METALLPLANKE ERWEITBAR 2000mm [A] EXTENSIBLE METALIC BOARD 2000mm	1930 - 2075	300	13Kg
[A] PRANCHA METÁLICA EXTENSÍVEL 3000mm [A] PLATAFORMA EXTENSÍVEL 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

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



CARACTERÍSTICAS

- CONFORME COM AS NORMAS EUROPEIAS 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 VÁRIOS TIPOS DE ESTRUTURAS
- OUTROS COMPRIMENTOS E LARGURAS

DISPONÍVEL

- PRANCHAS DE ALÇAPÃO EM PERFIL DE ALUMÍNIO, COMPATÍVEIS
- RODAPÉS DE ENCAIXE

CARACTERÍSTICAS

- 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
- UNA ADAPTADA PARA VARIOS TIPOS DE ESTRUCTURAS
- OTRAS LONGITUDES Y ANCHURAS

DISPONIBLE

- TABLEROS CON TRAMPILLA EN EL PERFIL DE ALUMINIO, COMPATIBLE
- ENCHUFE RODAPIES PLINTE 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 EXTERMITÉS 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 GALVANISIERT STAHLPLATTE KALT PROFILIERT [1,0/1,2/1,5 MM]
- RUTSCHSICHER MIT WASSER-ABLAUF
- STAPELN OHNE SEITLICHES ABRUTSCHEN
- DAS OPTIMIERTE PROFIL MACHT DIE PLANKEN BIS ZU 15% LEICHTER.
- GLEICHE RESISTENZ IM VERGLEICH ZU GESCHWEIßTE PLANKEN
- 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 VERFÜGBAR

VERFÜGBAR

- PLANKEN MIT FALLTÜR UND ALUMINIUMPROFIL
- EINBAUBAR FUßZEILEN

CHARACTERISTICS

- ACCORDING THE EUROPEAN REGULATIONS EN12810 AND EN12811
- STEEL BOARD PRE-GALVANIZED, PERILLED 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

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

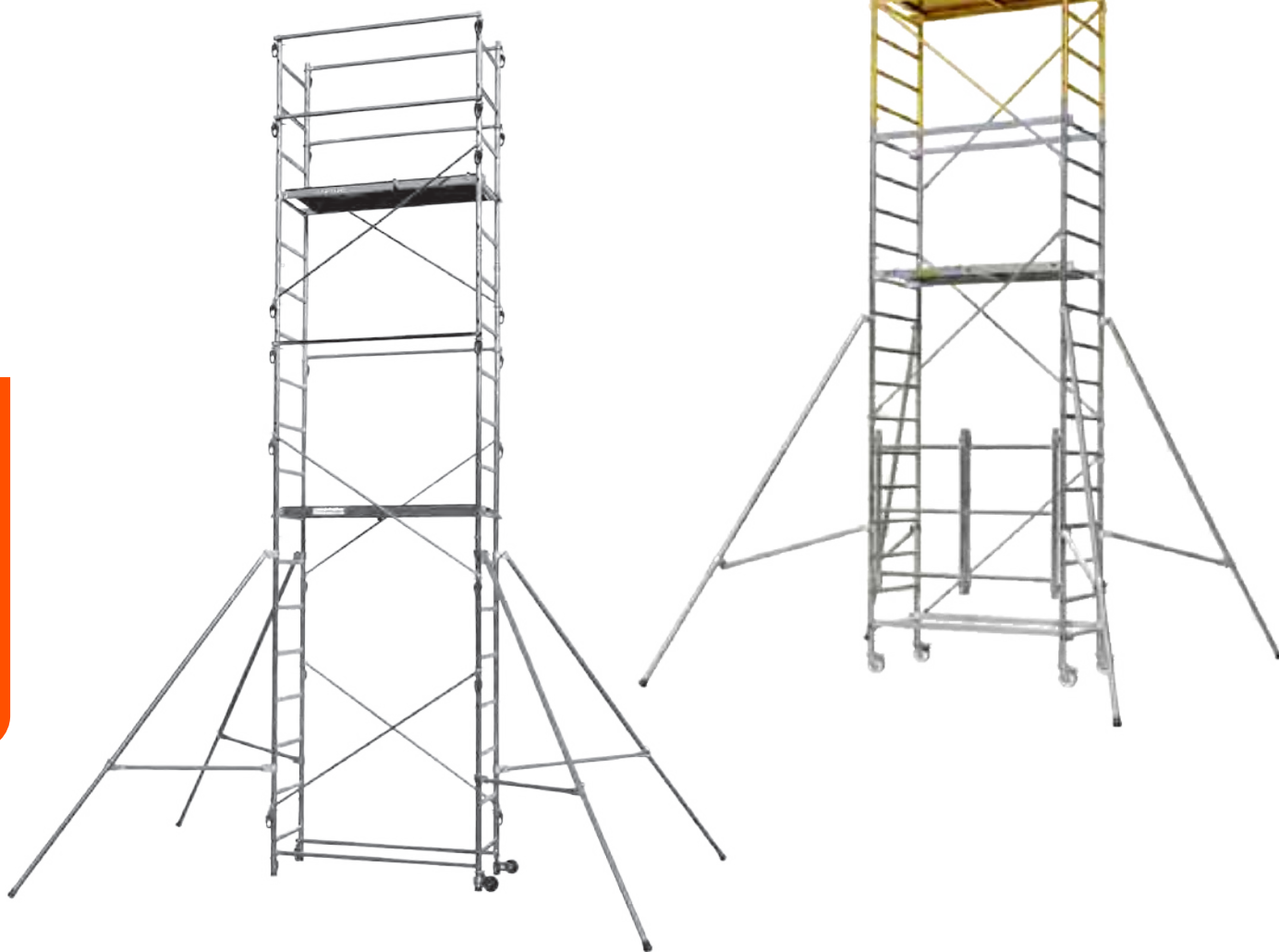


		ESPESSURA ESPESOR ÉPAISSEUR DICKE THICKNESS	LARGURA ANCHO LARGEUR BREITE WIDTH	COMPRIMENTO LONGITUDE LONGUEUR LÄNGE LENGTH	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	CARGA CARGA CHARGE MAX BELASTUNG CHARGE	CLASSE [EN12811] CLASE [EN12811] CLASSE [EN12811] CLASSE [EN12811] CLASS [EN12811]
E.04510.4235	G30 2,15 m	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

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

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS



DOMESTIC USE

NFE 85 200

LOAD CAPACITY 150Kg



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

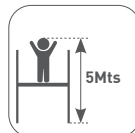
PROFESSIONAL USE

EN 1004 CLASS3

LOAD CAPACITY 150Kg

ALTER PRO A

ALTER PRO B



	ALTURA MÁXIMA	ALTURA PRANCHA	PESO	CAPACIDADE CARGA
	-	-	PESO	CAPACIDAD DE CARGA
	HAUTEUR DE TRAVAIL	HAUTEUR DU PLANCHER	POIDS	CHARGE ADMISSIBLE
	-	-	GEWICHT	TRAG KAPAZITÄT
	-	-	WEIGHT	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

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



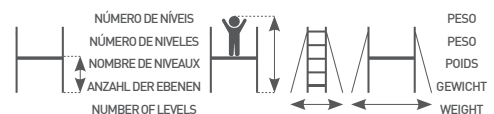
PROFESSIONAL USE
NF EN 1004
LOAD CAPACITY 150Kg

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

ST 205 3 ST 205 4 ST 205 5 ST 205 6 ST 205 7 ST 205 8

DESIGNATION	PLATFORM HEIGHT	2,9 m	3,9 m	4,9 m	5,9 m	6,9 m	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 extension 3Mt + 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



		ST205 2	ST205 3	ST205 4	ST205 5	ST205 6	ST205 7	ST205 8
	PLATFORM HEIGHT (M)	1,9 m	2,9 m	3,9 m	4,9 m	5,9 m	6,9 m	7,9 m
		3 PARCELS	4 PARCELS	5 PARCELS	6 PARCELS	7 PARCELS	8 PARCELS	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-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

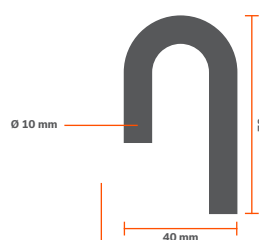
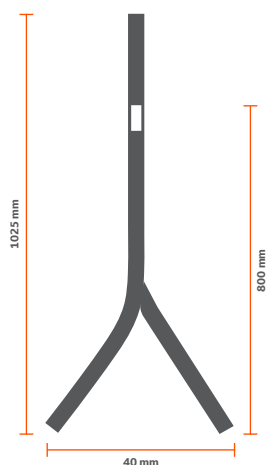
S.01000.2100

BARREIRA DE SEGURANÇA
VALLA DE SEGURANÇA
BARRIÈRE GALVA
SICHERHEITSBARRIERE
SECURITY BARRIER



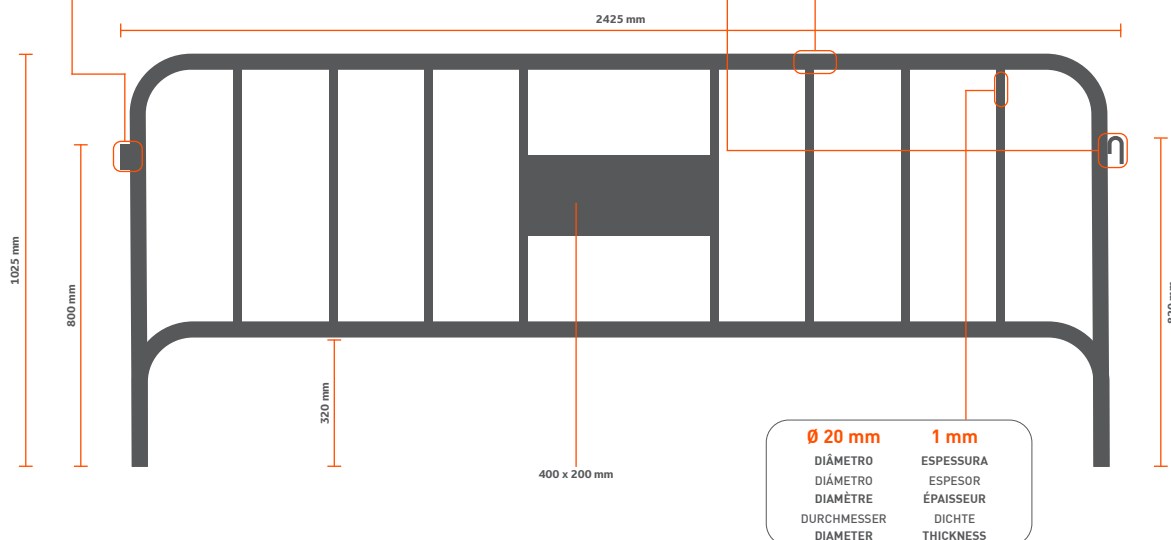
32

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



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

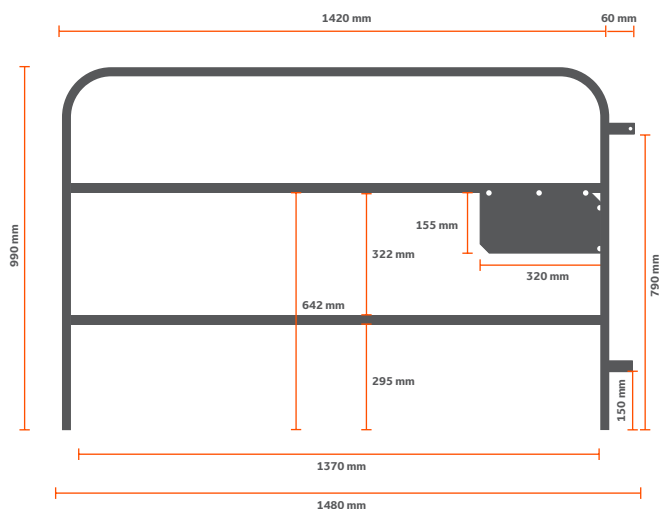
Ø 40 mm **1,25 mm**
DIÂMETRO ESPESSURA
DIÁMETRO ESPESOR
DIAMÈTRE ÉPAISSEUR
DURCHMESSER DICHT
DIAMETER THICKNESS



Ø 20 mm **1 mm**
DIÂMETRO ESPESSURA
DIÁMETRO ESPESOR
DIAMÈTRE ÉPAISSEUR
DURCHMESSER DICHT
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
VALLA DE SEGURANÇA
BARRIÈRE DE CHANTIER FRANÇAISE
SICHERHEITSBARRIERE FRANZÖSISCH TYP
SECURITY BARRIER FRENCH TYPE

PÉS FIXOS
PES FIJO
PIEDS FIXE
EINEN FÜß
FIXED FEET

DIÂMETRO TUBO
TUBO DIÁMETRO
DIAMÈTRE TUBE
RÖHR DIAMETER
TUBE DIAMETER

PLACA
PLACA
PLAQUE
SCHILD
PLATE

PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
HEIGHT

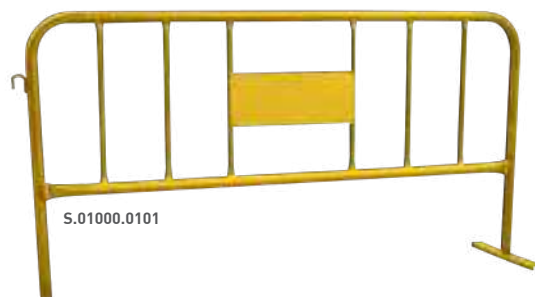
QUANTIDADE/PALETE
QUANTIDAD/PALETTE
QUANTITÉS/ PALETTE
MENGE PRO PALETTE
QUANTITIES/PALLET



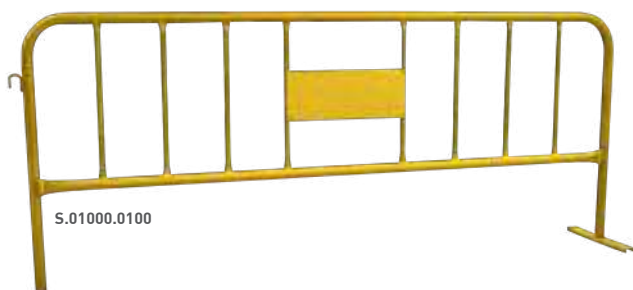
DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS



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
VALLA DE OBRA
BARRIÈRE DE CHANTIER D'UNE BASE
SICHERHEITSBARRIERE1 BASE
SECURITY BAR 1 BASE

PÉS FIXOS
PES FIJO
PIEDS FIXE
EINEN FÜß
FIXED FEET

DIÂMETRO TUBO
TUBO DIÁMETRO
DIAMÈTRE TUBE
RÖHR DIAMETER
TUBE DIAMETER

PLACA
PLACA
PLAQUE
SCHILD
PLATE

PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
HEIGHT

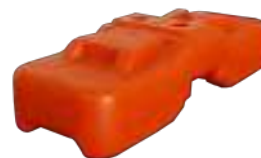
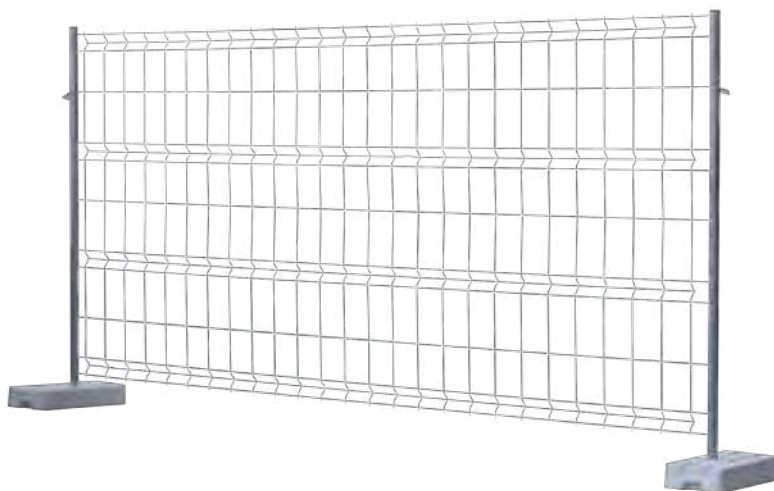
QUANTIDADE/PALETE
QUANTIDAD/PALETTE
QUANTITÉS/ PALETTE
MENGE PRO PALETTE
QUANTITIES/PALLET



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
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
VALLA DE CERRAMIENTO GALVANIZADA
CLÔTURE DE SÉCURITÉ GALVA
MASCHENDRAHTZAUN VERZINKT
GALVANIZED PERIMETER FENCE

DIÂMETRO TUBO
TUBO DIÂMETRO
DIAMÈTRE TUBE
ROHR DURCHMESSER
TUBE DIAMETER

DIÂMETRO REDE
RED DIÂMETRO
DIAMÈTRE DE LA GRILLE
GITTER DURCHMESSER
NET DIAMETER

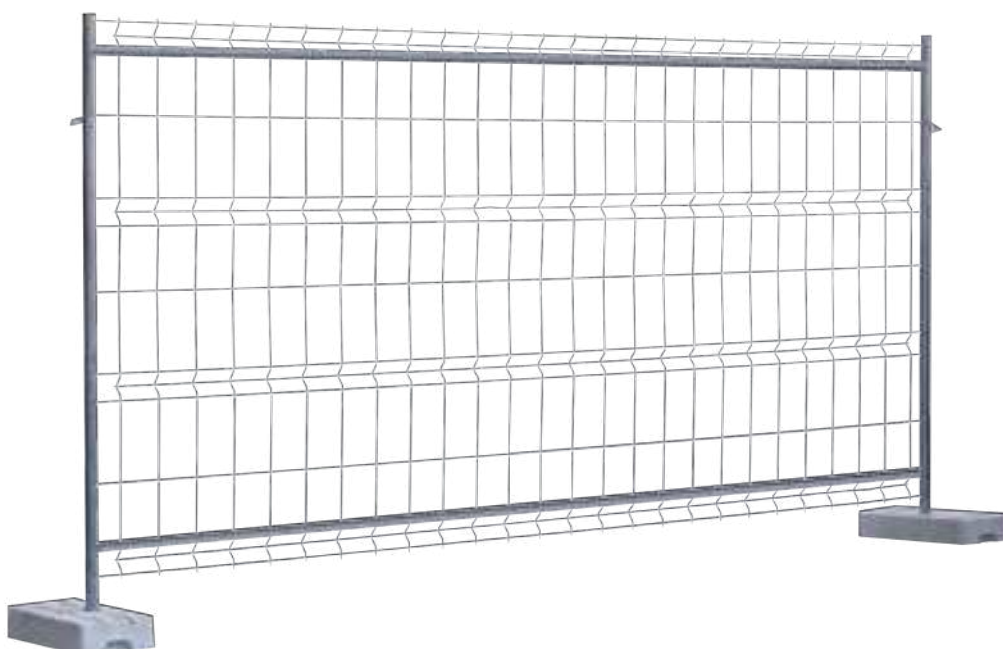
MALHA
MALHA
GRILLE
MASCHE
MESH

PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
WEIGHT

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



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
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
VALLA DE CERRAMIENTO REFORZADA
CLÔTURE DE SÉCURITÉ RENFORCÉE
MASCHENDRAHTZAUN VERSTÄRKT
REINFORCED PERIMETER FENCE

DIÂMETRO TUBO
TUBO DIÂMETRO
DIAMÈTRE TUBE
ROHR DURCHMESSER
TUBE DIAMETER

DIÂMETRO REDE
RED DIÂMETRO
DIAMÈTRE DE LA GRILLE
GITTER DURCHMESSER
NET DIAMETER

MALHA
MALHA
GRILLE
MASCHE
MESH

PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
WEIGHT

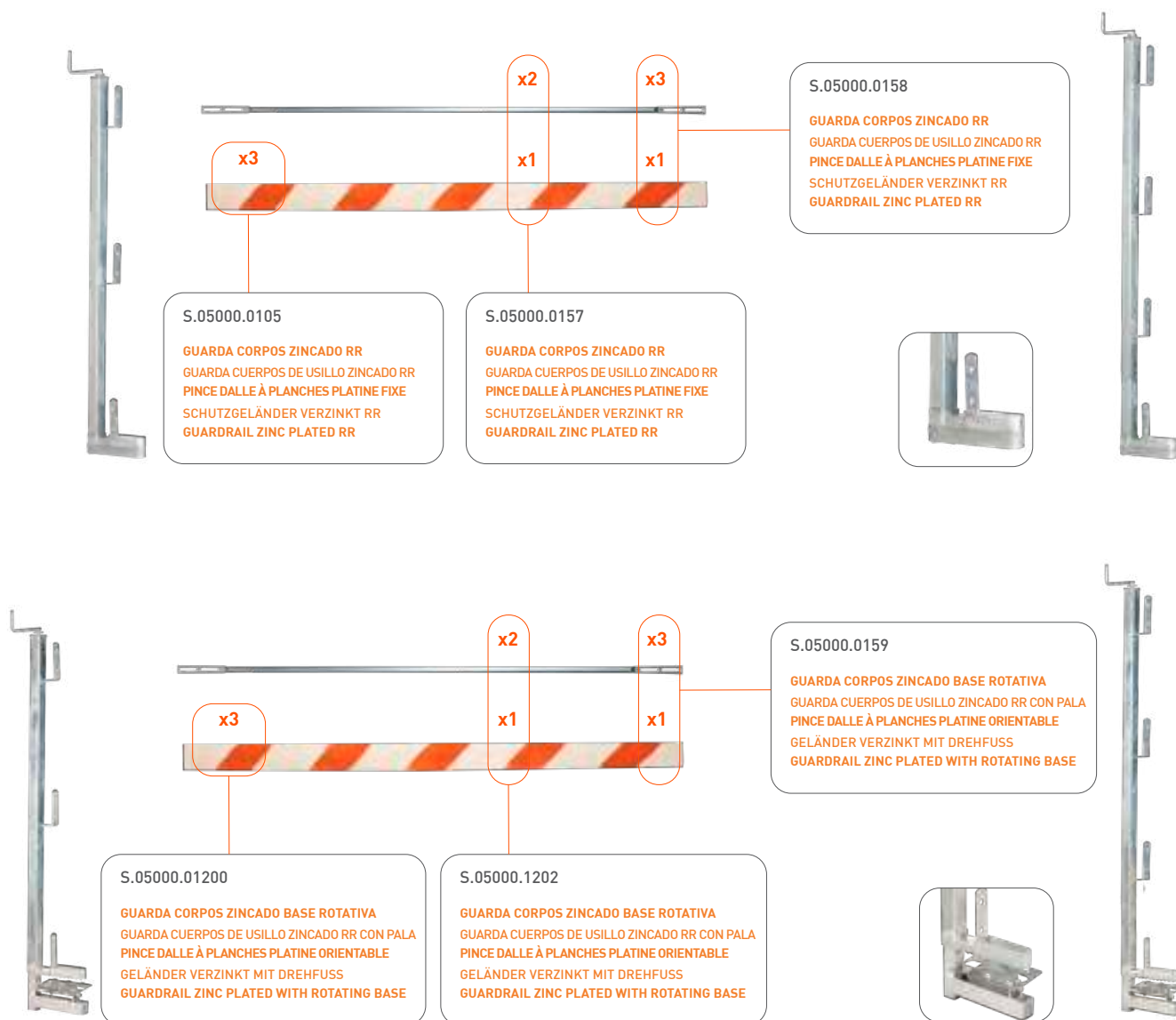
QUANTIDADE/PALETE
QUANTIDAD/PALETTE
QUANTITÉS/ PALETTE
MENGE PRO PALETTE
QUANTITIES/PALLET



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

SG

SEGURANÇA
SEGURIDAD
SÉCURITÉ
SICHERHEIT
SECURITY



FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

	TUBO/ SECÇÃO SECCIÓN/ TUBERÍA TUBE/ SECTION ROHR/SEKTION TUBE/SECTION	ESPESSURA ESPESOR ÉPAISSEUR DICHT 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



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



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.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



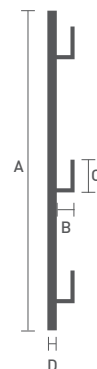
S.06015.0100

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

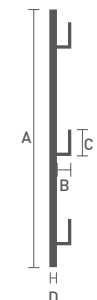
x3



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



TUBO/ SECÇÃO	ESPESSURA	PESO				
SECCIÓN/ TUBERÍA	ESPESOR	PESO				
TUBE/ SECTION	ÉPAISSEUR	POIDS				
ROHR/SEKTION	DICHTE	GEWICHT				
TUBE/SECTION	THICKNESS	WEIGHT	A	B	C	D
● Ø 40 mm	1,5 mm	1,8 Kg	1090 mm	55 mm	110 mm	20 mm
● Ø 40 mm	1,5 mm	1,8 Kg	1090 mm	55 mm	110 mm	25 mm
● 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



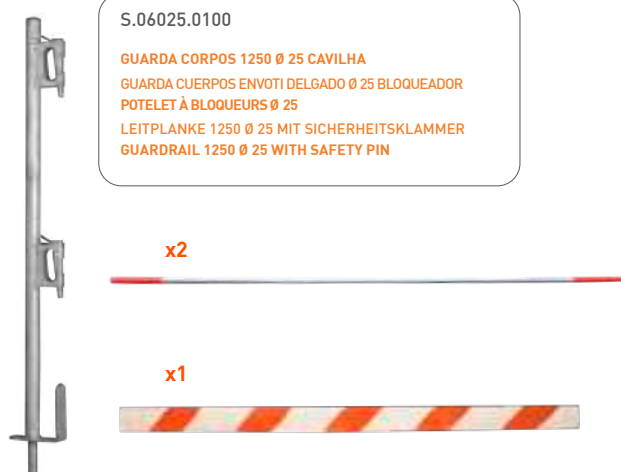
S.05000.0107

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



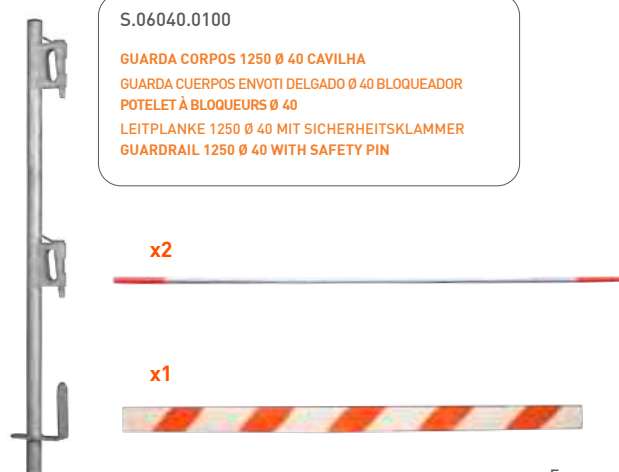
SG

SEGURANÇA
SEGURIDAD
SÉCURITÉ
SICHERHEIT
SECURITY



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



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

		TUBO/ SECÇÃO SECCIÓN/ TUBERÍA TUBE/ SECTION ROHR/SEKTION TUBE/SECTION	ESPESSURA ESPESOR ÉPAISSEUR DICHT 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 MULTIDIRECCIONAL Ø 25
GUARDA CUERPOS MULTIDIRECCIONAL Ø 25
POTELET MULTIDIRECTIONNEL Ø 25
MULTIDIREKTIONALE LEITPLANKE Ø 25
MULTIDIRECTIONAL GUARDRAIL Ø 25



S.06040.0200

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

		TUBO/ SECÇÃO SECCIÓN/ TUBERÍA TUBE/ SECTION ROHR/SEKTION TUBE/SECTION	ESPESSURA ESPESOR ÉPAISSEUR DICHT 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	-



FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS



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 SICHERUNGSSSTIFT
GUARDRAIL ZINC PLATED RR WITH SAFETY PIN

x2

x1

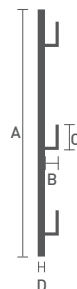
S.05000.1200

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 SICHERUNGSSSTIFT 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 DICHT 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



Paleta
Paleta
Palette
Palette
Pallet
Pallet

105 Units



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
DICHT
THICKNESS
1,2 mm

S.05120.0101

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

ESPESSURA
ESPESOR
ÉPAISSEUR
DICHT
THICKNESS
1,2 mm

S.05120.0102

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

ESPESSURA
ESPESOR
ÉPAISSEUR
DICHT
THICKNESS
1,2 mm

S.05120.0103

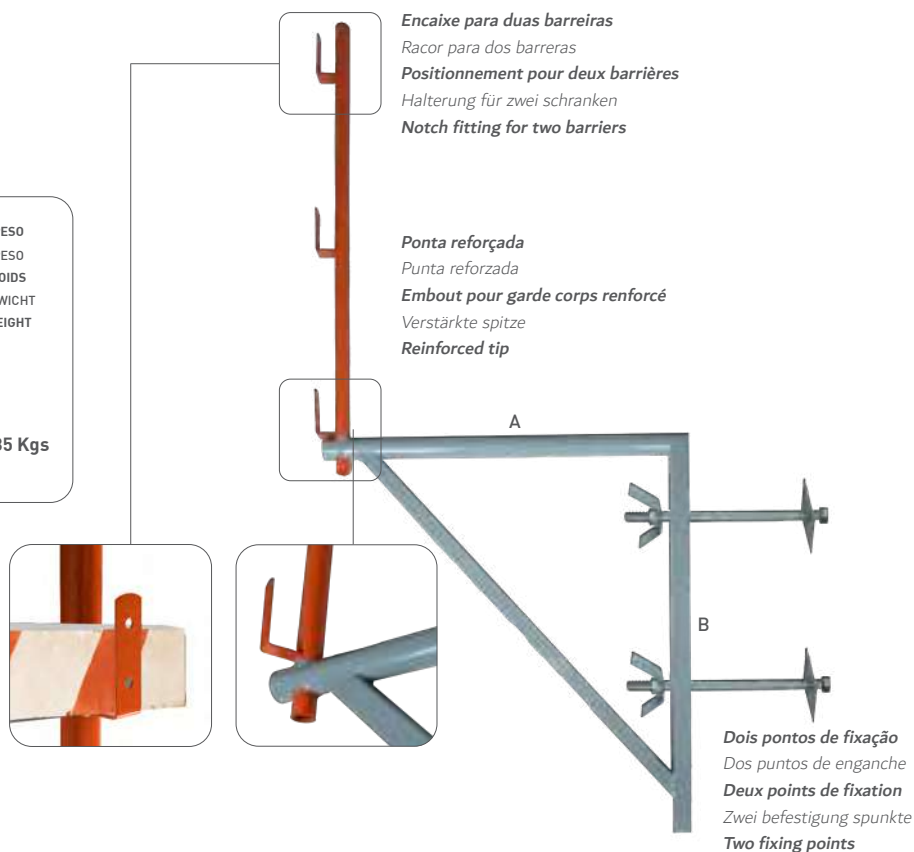
BARANDILHA
BARANDILLA
BARRE GARDE CORPS
GELÄNDERSTANGE
GUARDRAIL RAILING
1500 mm x ø40 mm

ESPESSURA
ESPESOR
ÉPAISSEUR
DICHT
THICKNESS
1,2 mm

SG

SEGURANÇA
SEGURIDAD
SÉCURITÉ
SICHERHEIT
SECURITY

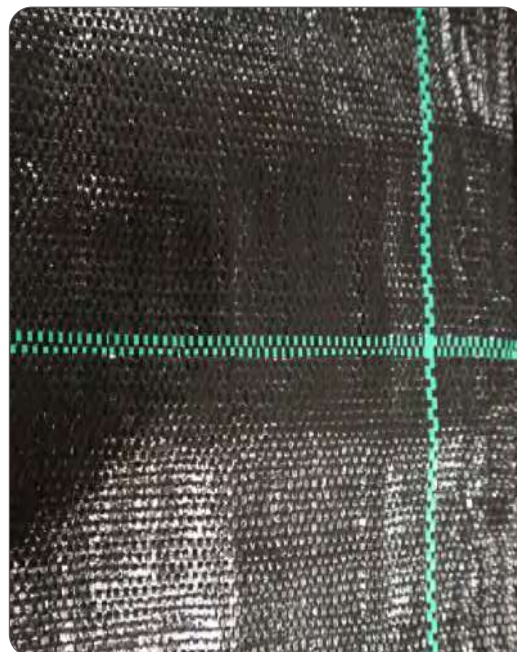
	DIMENSÕES	PESO
	DIMENSIONES	PESO
	DIMENSIONS	POIDS
	DIMENSIONEN	GEWICHT
	DIMENSIONS	WEIGHT
H.02000.0219	A B	
CONSOLA DE FACHADA		
APOYO DE FACHADA		
CONSOLE DE FACADE	1000 1000	6.085 Kgs
FASSADE DREIECK		
FACADE PANEL		



FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

REDE DE OCULTAÇÃO RÁFIA
RED DE OCULTACIÓN RAFIA
TOILE DE PAILLAGE ANTI-MAUVAISES HERBES
RAFFIA - VERDECKUNGSNETZ
RAFFIA CONCEALMENT NET

	COR	PESO	DIMENSÕES
	COLOR	PESO	DIMENSIONES
	COULEUR	POIDS	DIMENSIONS
	FARBE	GEWICHT	DIMENSIONEN
	COLOUR	WEIGHT	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

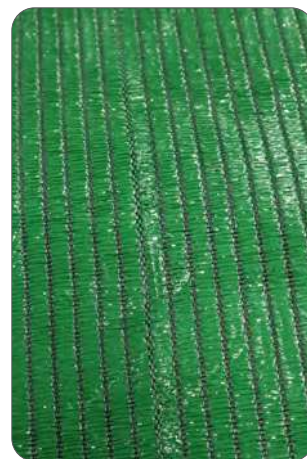


SG

SEGURANÇA
SEGURIDAD
SÉCURITÉ
SICHERHEIT
SECURITY

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

MALHA DE SOMBRA MALLA SOMBRA PLANA BRISÈVUE FLAT SCHATTENNETZ FLAT SHADE NET	COR COLOR COULEUR FARBE COLOUR	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	OCULTAÇÃO ESCONDIENDO OCCULTATION 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	-



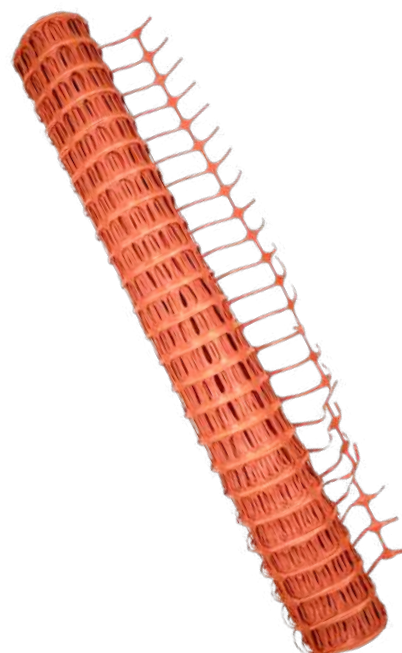
	***** ***** ***** ***** *****	PLACA PLACA PLAQUE SCHILD PLATE	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
S.01000.0108	60 GR/M²	410x185	1000 X 50 000 mm
S.01000.0105	70 GR/M²	410x185	1000 X 50 000 mm
S.01000.0106	90 GR/M²	410x185	1000 X 50 000 mm
S.01000.0107	100 GR/M²	410x185	1000 X 50 000 mm

[2]

[1]



A



VARÃO FIXAÇÃO DE MALHA DE VEDAÇÃO
MALLA DE ESTANQUEIDAD BARRA DE FIJACIÓN
PIQUET DE CHANTIER A LANTERNE
-
SIGNALLING MESH FIXING POLE

S.01000.0103

S.01300.0103

[1] DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

1000 mm

1300 mm

A

SC

COFRAGEM ENCOFRADO COFFRAGE SCHALUNG FORMWORK

[1]



H.01000.1240

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

[2] [3]



[2] H.01000.1140

[3] H.01000.1300

[2] [3] PILAR DE COFRAGEM PT
[2] [3] COLUNA DE ENCOFRADO (MURO) PT
[2] [3] PILIER DE COFFRAGE PT
[2] [3] SCHALUNGSÄULE PT
[2] [3] FORMWORK PT

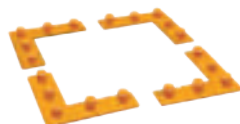
[4]



H.01000.0200

ESQUADRO FURADO
CIERRES
ÉQUERRES
DREIECK
BRACKETS

[5]



H.01000.0201

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

[6]



H.01000.0211

RÉGUA CRAVADA
ARRANQUES
RÈGLES CRÉVÉ
LINEAL
RULLERS

[7] [8]



[7] 3000 mm H.01000.3002

[8] 2500 mm H.01000.2501

[7] [8] PILAR DE COFRAGEM EXPO
[7] [8] COLUNA DE ENCOFRADO EXPO
[7] [8] PILIER DE COFFRAGE EXPO
[7] [8] EXPO SCHALUNGSÄULE
[7] [8] EXPO FORMWORK



H.01000.1510

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



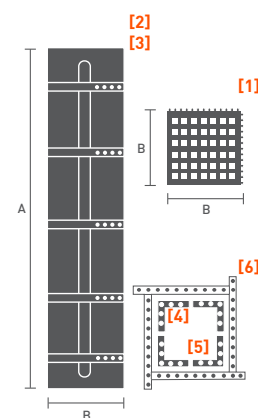
H.02000.0216

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



H.02000.0217

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



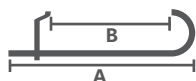
	A	B	PESO
[1]	500	500	7,5 Kg
[2]	2500	500	41 Kg
[3]	3000	500	51 Kg
[4]	150	150	0,25 Kg
[5]	150	150	0,90 Kg
[6]	500	500	1,2 Kg
[7]	3000	500	41 Kg
[8]	2500	500	51 Kg
			PESO
			PESO
			POIDS
			GEWICHT
			WEIGHT

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

SC

COFRAGEM ENCOFRADO COFFRAGE SCHALUNG FORMWORK

CERRA JUNTAS
GRAMPO
SERRE JOINTS
KLEMMEN
CLAMPS



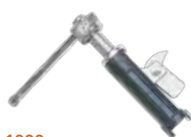
H.04000.0060	600 mm	460 mm
H.04000.2080	800 mm	610 mm
H.04000.2100	1000 mm	800 mm
	A	B



[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 TORÇA 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



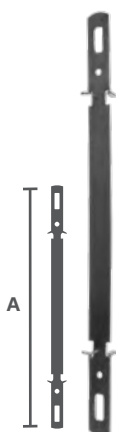
[H.02003.0210](#)
VARÃO GALVA
VARILLA GALVA
TIGE GALVANISÉE
GALVANISIERTER STAB
GALVANISED ROD



[H.02000.0218](#)
SERRA JUNTA
CONJUNTO DE SIERRA
SERRE JOINT DE COFFRAGE
SÄGEGELENK
SAW JOINT

DISTANCIADOR
PLETINA DE ENCOFRADO
CRAVATE
FLACHE KRAWATTE
TIE

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
A	



TURBILHÃO REDONDO
TOURBILLÓN REDONDO
VIS DE FIXATION RONDE
RUNDTOURBILLON
ROUND TOURBILLION

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

SC

COFRAGEM ENCOFRADO COFFRAGE SCHALUNG FORMWORK



VIGA DE COFRAGEM
VIGA DE ENCOFRADO
POUTRELLE DE COFFRAGE
SCHALUNGSTRÄGER
FORMWORK BEAM

H.01000.1600
H.01000.1604
H.01000.1601
H.01000.1602
H.01000.1603

COMPRIMENTO
LONGITUDE
LONGUEUR
LÄNGE
LENGHT

LARGURA
LARGA
LARGEUR
BREITE
WIDTH

ESPESSURA
ESPESOR
EPAISSEUR
DICKE
THICKNESS

PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
WEIGHT

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

2900 mm
3300 mm
3900 mm
4900 mm
5900 mm

200 mm
200 mm
200 mm
200 mm
200 mm

80 mm
80 mm
80 mm
80 mm
80 mm

4,7 Kg/m
4,7 Kg/m
4,7 Kg/m
4,7 Kg/m
4,7 Kg/m

50 UN



PAINEL DE COFRAGEM
TABLERO DE ENCOFRADO
PANNEAU DE COFFRAGE
SCHALUNGSPLATTEN
FORMWORK BOARD

H.01000.1503
H.01000.1502
H.01000.1500
H.01000.1504

COMPRIMENTO
LONGITUDE
LONGUEUR
LÄNGE
LENGHT

LARGURA
LARGA
LARGEUR
BREITE
WIDTH

ESPESSURA
ESPESOR
EPAISSEUR
DICKE
THICKNESS

PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
WEIGHT

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

2500 mm
2000 mm
2000 mm
1000 mm

500 mm
500mm
500 mm
500mm

27 mm
27 mm
27 mm
27 mm

13 Kg/m²
13 Kg/m²
13 Kg/m²
13Kg/m²

100 M2
80 M2
80 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 ALUMÍNIO
REFORÇADA (100x20mm)
REGLA DE ALUMÍNIO
REFORZADA (100x20mm)
RÈGLE EN ALUMINIUM
RENFORCÉ (100x20mm)
VERSTÄRKTES ALUMINIUM-
LINEAL (100x20mm)
REINFORCED ALUMINIUM
SCREED (100x20mm)



FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

P.01000.0030
RÉGUA
REGLA
RÈGLE
FESTES
ZIEGLINEAL
SCREED
2000 mm

P.01000.0020
APRUMADOR DE
TIJOLO 2000-3200 ES
REGLA TELESCOPICA
APLOMBER DE BRIQUE
ZIEGLINEAL
STRAIGHTENED BRICK
2000 - 3200 mm

P.01000.0040
RÉGUA
REGLA
RÈGLE
FESTES
ZIEGLINEAL
SCREED
2500 mm

P.01000.0010
APRUMADOR DE
TIJOLO 2000-3400 PT
REGLA TELESCOPICA
APLOMBER DE BRIQUE
ZIEGLINEAL
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

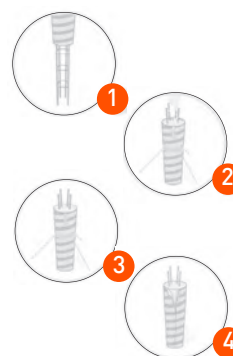
ALTURA
ALTURA
HAUTEUR
HOHE
HEIGHT

H.03000.1500
H.03000.2000
H.03000.2500
H.03000.3300
H.03000.4000

150 mm
200 mm
250 mm
300 mm
400 mm

3,0 mm
3,0 mm
3,0 mm
3,5 mm
3,5 mm

3000 mm
3000 mm
3000 mm
3000 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	PESO	Ø TUBO INTERIOR	ESPESSURA	Ø TUBO EXTERIOR	ESPESSURA	BASE	
EXTENSIÓN	PESO	Ø TUBO EN EL INTERIOR	ESPESOR	Ø TUBO EN EL EXTERIOR	ESPESOR	BASE	
EXTENSION	POIDS	Ø TUBE INTÉRIEUR	ÉPAISSEUR	Ø TUBE EXTERIEUR	ÉPAISSEUR	BASE	
VERLÄGERUNG	GEWICHT	Ø INNERES RÖHR	DICKE	Ø ÄUßERES ROHR	DICKE	PLATTE	
EXTENSION	WEIGHT	Ø INSIDE TUBE	THICKNESS	Ø OUTSIDE TUBE	THICKNESS	PLATE	
mm	Kgs	mm	mm	mm	mm	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	PESO			
	EXTENSIÓN	PEÑO			
	EXTENSION	POIDS			
	VERLÄGERUNG	GEWICHT			
	EXTENSION	WEIGHT			
	A	B	C		
	mm	mm		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



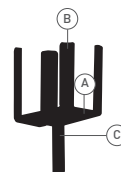
EXTENSÃO EXTENSION VERLÄGERUNG EXTENSION mm	PESO PESO POIDS GEWICHT Kgs	Ø TUBO INTERIOR Ø TUBO EN EL INTERIOR Ø TUBE INTÉRIEUR Ø INNERES RÖHR Ø INSIDE TUBE mm	ESPESSURA ESPESOR ÉPAISSEUR DICKE THICKNESS mm
P.04500.5080 500X800 R57	4,22	48,30	1,8/ 2,00
P.04500.7512 800X1300 R57	4,94	48,30	1,8/ 2,00
P.04500.1075 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 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
SUPPORT 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 EXTENSION VERLÄGERUNG EXTENSION mm	A	B	C	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT Kgs
P.04000.1015 800 - 1300	48	1,5	40	3,5
P.04000.3115 1700 - 3000	51	1,5	45	7,2
P.04020.3016 1700 - 3000	48	1,5	40	6,2
P.04020.4020 2200 - 4000	48	2,0	40	9,5

FECHADO CERRADO FERMÉ GESCHLOSSEN CLOSED	ABERTO ABIERTO OUVERT OFFEN OPEN
RUPTURA ROTURA RUPTURE BRUCH RUPTURE	ADMISÍVEL ADMISIBLES ADMISSIBLE ZULÄSSIG ADMISSIBLE
Kgs	
2650	1765
1975	1315
1855	1235
2075	1830
2210	1470
1648	1095
1548	1030
973	645



FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

SC

CAVALETE
CABALLETES
TRÉTEAUX
GERÜSTBÖCKE
TRESTLES



CAVALETE TRIPÉ
EXTENSÍVEL
800-1400 PT

PESO

QUANTIDADE/
PALETE

DIMENSÕES

CABALLETE
EXTENSIBLE TRÍPODE

PESO

QUANTIDAD/
PALETTE

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/
PALETTE

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



ø 40 mm

ESPESSURA
ESPESOR
ÉPAISSEUR
DICHT
THICKNESS
1,5 mm



ø 40 mm

CAVALETE COM PERNA
FIXA 1200/2100 FR

PESO

QUANTIDADE/
PALETE

DIMENSÕES

CABALLETE EXTENSI-
BLE PATA FIJA

PESO

QUANTIDAD/
PALETTE

DIMENSIONES

TRÉTEAU PIED FIXE

POIDS

QUANTITÉS/
PALETTE

DIMENSIONS

BÖCKEN MIT FESTEN
FUSS

GEWICHT

MENGE PRO
PALETTE

DIMENSIONEN

TRESTLE WITH FIXED
LEG

HEIGHT

QUANTITIES/
PALLET

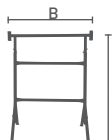
DIMENSIONS

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/
PALETTE

DIMENSIONES

TRÉTEAU PIED
ORIENTABLE

POIDS

QUANTITÉS/
PALETTE

DIMENSIONS

T BÖCKEN MIT
ARTIKULIERTEN FUSS

GEWICHT

MENGE PRO
PALETTE

DIMENSIONEN

TRESTLE WITH
ARTICULATED LEG

HEIGHT

QUANTITIES/
PALLET

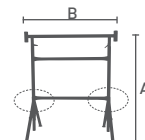
DIMENSIONS

J.03030.0350

16,5 Kg

40

A1200-2100 x B1120 mm



SC

CAVALETE
CABALLETES
TRÉTEAUX
GERÜSTBÖCKE
TRESTLES



		PESO PESO POIDS GEWICHT HEIGHT	QUANTIDADE/PALETE QUANTIDAD/PALETTE QUANTITÉS/ PALETTE MENGE PRO PALETTE QUANTITIES/PALLET		DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS
J.05020.0800		6,5 Kg	15		A800 x B670 mm
J.05020.1000	CAVALETE CABALLETE TRÉTEAU	8 Kg	15		A1000 x B670 mm
J.05020.1200	BÖCKEN TRESTLE	10,5 Kg	15		A1200 x B670 mm
J.05020.1500		12,5 Kg	15		A1500 x B670 mm

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS



PALETE PARA ESCORAS	DIMENSÕES
PALET PARA PUNTALS	DIMENSIONES
PALETTE DE RANGEMENT POUR ÉTAIS	DIMENSIONS
STAPELPALETTE	DIMENSIONEN
PROPS CONTAINER	DIMENSIONS
P.000000.0001	A900 x B900 x C1000 mm

TRIPÉ PARA ESCORA
TRIPODE PARA PUNTAL
TRÉPIED
DREIFUßSTÄNDER
TRIPOD
P.000000.0002

F1 EVO

CARROS DE ATERRO
CARRETILLO EUROPA
BROUETTE
SCHUBKARREN
WHEEL-BARROWS



FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS



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
VERSTÄRKT FELLE MIT INNENKANTE
REINFORCED RIM WITH INTERIOR EDGE



U.04000.0012

CHUMACEIRA
COJINETE
COUSSINET
GLEITSCHUH
BEARING

U.04000.1708

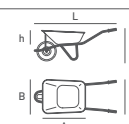
MONTADO
COM RODA ANTI-FURO
MONTADO CON
LA RUEDA IMPINCHABLE
MONTÉE
AVEC ROUE INCREVABLE
MONTIERT
PU RAD
ASSEMBLED
WITH P.U. WHEEL

U.04000.1707

MONTADO
COM RODA PNEUMÁTICA
MONTADO CON
LA RUEDA PNEUMÁTICA
MONTÉE
AVEC ROUE GONFLABLE
MONTIERT
MIT PNEUMATISCHERRAD
ASSEMBLED
WITH PNEUMATIC WHEEL



CAPACIDADE	AREIA	Ø RODA	PESO	ÁGUA	
CAPACIDAD	SÓLIDOS	Ø RUEDA	PESO	LIQUIDOS	
CAPACITÉ	SABLE	Ø ROUE	POIDS	EAU	
KAPAZITÁT	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



L1455 x H630 x C535 x A940 x B535 x h260 mm

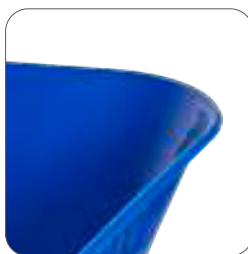
DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

F2 EVO

CARROS DE ATERRO
CARRETILLO EUROPA
BROUETTE
SCHUBKARREN
WHEEL-BARROWS



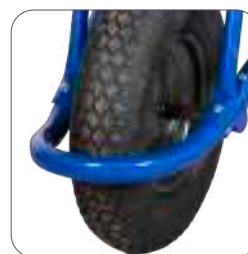
PATA DE UMA PEÇA
PATAS DE UNA PIEZA
PATTE EN UNE PIÈCE
EINTEILIGEFÜß
ONE PIECE LEG



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

MONTADO
COM RODA ANTI-FURO
MONTADO CON
LA RUEDA IMPINCHABLE
MONTÉE
AVEC ROUE INCREVABLE
MONTIERT
PU RAD
ASSEMBLED
WITH P.U. WHEEL

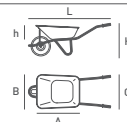
U.04000.1700

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	SÓLIDOS	Ø RUEDA	PESO	LIQUIDOS
CAPACITÉ	SABLE	Ø ROUE	POIDS	EAU
KAPAZITÁT	SAND	Ø RAD	GEWICHT	WASSER
CAPACITY	SAND	Ø WHEEL	WEIGHT	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

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

F3 EVO TERRA COTA

CARROS DE ATERRO REFORÇADOS

CARRETILLO REFORZADO

BROUETTE RENFORCÉE

SCHUBKARREN VERSTÄRKT

REINFORCED WHEEL-BARROWS

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS



PATA DE UMA PEÇA
PATAS DE UNA PIEZA
PATTE EN UNE PIÈCE
EINTEILIGEFÜß
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

MONTADO
COM RODA ANTI-FURO
MONTADO CON
LA RUEDA IMPINCHABLE
MONTÉE
AVEC ROUE INCREVABLE
MONTIERT
PU RAD
ASSEMBLED
WITH P.U. WHEEL

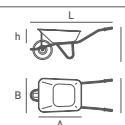


U.04000.1703

MONTADO
COM RODA PNEUMÁTICA
MONTADO CON
LA RUEDA PNEUMÁTICA
MONTÉE
AVEC ROUE GONFLABLE
MONTIERT
MIT PNEUMATISCHERRAD
ASSEMBLED
WITH PNEUMATIC WHEEL



CAPACIDADE	AREIA	Ø RODA	PESO	ÁGUA
CAPACIDAD	SÓLIDOS	Ø RUEDA	PESO	LIQUIDOS
CAPACITÉ	SABLE	Ø ROUE	POIDS	EAU
KAPAZITÁT	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



L1460 x H650 x C620 x A965 x B580 x h420 mm

DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

F10 EVO

CARROS DE ATERRO REFORÇADOS
 CARRETILLO REFORZADO
 BROUETTE RENFORCÉE
 SCHUBKARREN VERSTÄRKT
 REINFORCED WHEEL-BARROWS



FERRAMENTAS
 HERRAMIENTAS
 OUTILS
 BAUWERKZEUG
 TOOLS



PATÁ DE UMA PEÇA
 PATAS DE UNA PIEZA
 PATTE EN UNE PIÈCE
 EINTEILIGEFÜß
 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	SÓLIDOS	Ø RUEDA	PESO	LIQUIDOS	
CAPACITÉ	SABLE	Ø ROUE	POIDS	EAU	
KAPAZITÁT	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

L	H	C	A	B
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
ESTRUTURA GALVANIZADA
STRUCTURE GALVANISÉE
VERZINKTE RAHMEN
GALVANISED STRUCTURE

PLÁSTICO POLIPROPILENO
PLÁSTICO DE POLIPROPILENO
PLASTIQUE POLYPROPYLÈNE
POLYPROPYLEN-KUNSTSTOFF
POLYPROPYLENE PLASTIC

U.04000.1813

DESMONTADO
COM RODA PNEUMÁTICA
DESMONTADO CON
LA RUEDA NEUMÁTICA
DÉMONTÉE
AVEC ROUE GONFLABLE
UNMONTIERT
MIT PNEUMATISCHERRAD
DISASSEMBLED
WITH PNEUMATIC WHEEL

U.04000.1811

MONTADO
COM RODA PNEUMÁTICA
MONTADO CON
LA RUEDA NEUMÁTICA
MONTÉE
AVEC ROUE GONFLABLE
MONTIERT
MIT PNEUMATISCHERRAD
ASSEMBLED
WITH PNEUMATIC WHEEL

U.04000.1814

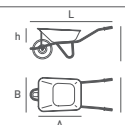
DESMONTADO
COM RODA ANTI-FURO
DESMONTADO CON
LA RUEDA IMPINCHABLE
DÉMONTÉE
AVEC ROUE INCREVABLE
UNMONTIERT
PU RAD
DISASSEMBLED
WITH P.U. WHEEL

U.04000.1812

MONTADO
COM RODA ANTI-FURO
MONTADO CON
LA RUEDA IMPINCHABLE
MONTÉE
AVEC ROUE INCREVABLE
MONTIERT
PU RAD
ASSEMBLED
WITH P.U. WHEEL

CAPACIDADE	AREIA	Ø RODA	PESO	ÁGUA
CAPACIDAD	SÓLIDOS	Ø RUEDA	PESO	LIQUIDOS
CAPACITÉ	SABLE	Ø ROUE	POIDS	EAU
KAPAZITÁT	SAND	Ø RAD	GEWICHT	WASSER
CAPACITY	SAND	Ø WHEEL	WEIGHT	WATER

210 Kg 130 Lts 4,6 ft³ 4,00-8 17 Kg 110 L



L1520 x H560 x C490 x A940 x B620 x h400 mm

DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

F10 GALVA

CARROS DE ATERRO
CARRETILLO EUROPA
BROUETTE
SCHUBKARREN
WHEEL-BARROWS



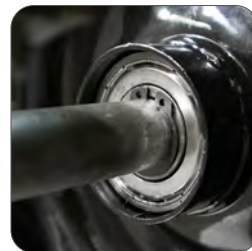
U.04000.1109.R

MONTADO
COM RODA ANTI-FURO
MONTADO CON
LA RUEDA IMPINCHABLE
MONTÉE
AVEC ROUE INCREVABLE
MONTIERT
PU RAD
ASSEMBLED
WITH P.U. WHEEL

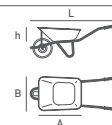


U.04000.1109

MONTADO
COM RODA PNEUMÁTICA
MONTADO CON
LA RUEDA NEUMÁTICA
MONTÉE
AVEC ROUE GONFLABLE
MONTIERT
MIT PNEUMATISCHERRAD
ASSEMBLED
WITH PNEUMATIC 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 A900 x B570 x h460 mm

U.04000.1706

MONTADO
COM RODA ANTI-FURO
MONTADO CON
LA RUEDA IMPINCHABLE
MONTÉE
AVEC ROUE INCREVABLE
MONTIERT
PU RAD
ASSEMBLED
WITH P.U. WHEEL

U.04000.1709

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	SÓLIDOS	Ø RUEDA	PESO	LIQUIDOS
CAPACITÉ	SABLE	Ø ROUE	POIDS	EAU
KAPAZITÁT	SAND	Ø RAD	GEWICHT	WASSER
CAPACITY	SAND	Ø WHEEL	WEIGHT	WATER

160 Kg 130 Lts 4,6 ft³ 4,00-8 12 Kg 110 L

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

F10 LF

CARROS DE ATERRO EM FIBRA
CARRETILLO EUROPA EN FIBRA
BROUETTE RENFORCÉE
FASER SCHUBKARREN
FIBER WHEEL-BARROWS



U.04000.1816

DESMONTADO
COM RODA PNEUMÁTICA
DESMONTADO CON
LA RUEDA NEUMÁTICA
DÉMONTÉE
AVEC ROUE GONFLABLE
UNMONTIERT
MIT PNEUMATISCHERRAD
DISASSEMBLED
WITH PNEUMATIC WHEEL

U.04000.1816.R

DESMONTADO
COM RODA ANTI-FURO
DESMONTADO CON
LA RUEDA IMPINCHABLE
DÉMONTÉE
AVEC ROUE INCREVABLE
UNMONTIERT
PU RAD
DISASSEMBLED
WITH P.U. WHEEL

U.04000.1815

MONTADO
COM RODA PNEUMÁTICA
MONTADO CON
LA RUEDA NEUMÁTICA
MONTÉE
AVEC ROUE GONFLABLE
MONTIERT
MIT PNEUMATISCHERRAD
ASSEMBLED
WITH PNEUMATIC WHEEL

U.04000.1815.R

MONTADO
COM RODA ANTI-FURO
MONTADO CON
LA RUEDA IMPINCHABLE
MONTÉE
AVEC ROUE INCREVABLE
MONTIERT
PU RAD
ASSEMBLED
WITH P.U. WHEEL

U.04100.1905

DESMONTADO
COM RODA PNEUMÁTICA
DESMONTADO CON
LA RUEDA NEUMÁTICA
DÉMONTÉE
AVEC ROUE GONFLABLE
UNMONTIERT
MIT PNEUMATISCHERRAD
DISASSEMBLED
WITH PNEUMATIC WHEEL

U.04100.1917

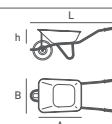
DESMONTADO
COM RODA ANTI-FURO
DESMONTADO CON
LA RUEDA IMPINCHABLE
DÉMONTÉE
AVEC ROUE INCREVABLE
UNMONTIERT
PU RAD
DISASSEMBLED
WITH P.U. WHEEL

U.04000.1905

MONTADO
COM RODA PNEUMÁTICA
MONTADO CON
LA RUEDA NEUMÁTICA
MONTÉE
AVEC ROUE GONFLABLE
MONTIERT
MIT PNEUMATISCHERRAD
ASSEMBLED
WITH PNEUMATIC WHEEL

U.04000.1505

MONTADO
COM RODA ANTI-FURO
MONTADO CON
LA RUEDA IMPINCHABLE
MONTÉE
AVEC ROUE INCREVABLE
MONTIERT
PU RAD
ASSEMBLED
WITH P.U. WHEEL



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

L1450 x H650 x C610 x A960 x B600 x h530 mm

CAPACIDADE	AREIA	Ø RODA	PESO	ÁGUA
CAPACIDAD	SÓLIDOS	Ø RUEDA	PESO	LIQUIDOS
CAPACITÉ	SABLE	Ø ROUE	POIDS	EAU
KAPAZITÁT	SAND	Ø RAD	GEWICHT	WASSER
CAPACITY	SAND	Ø WHEEL	WEIGHT	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

DESMONTADO
COM RODA ANTI-FURO
DESMONTADO CON
LA RUEDA IMPINCHABLE
DÉMONTÉE
AVEC ROUE INCREVABLE
UNMONTIERT
PU RAD
DISASSEMBLED
WITH P.U. WHEEL

U.04100.2607

DESMONTADO
COM RODA PNEUMÁTICA
DESMONTADO CON LA RUEDA
NEUMÁTICA
DÉMONTÉE
AVEC ROUE GONFLABLE
UNMONTIERT
MIT PNEUMATISCHERRAD
DISASSEMBLED
WITH PNEUMATIC WHEEL

U.04100.2900

DESMONTADO
COM RODA MACIÇA
DESMONTADO CON
RUEDA MACIZA
DÉMONTÉE
ROUE PLEINE
UNMONTIERT
MIT VOLLGUMMIREIFEN
DISASSEMBLED
WITH SOLID WHEEL

U.04000.2807

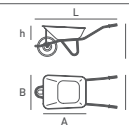
MONTADO
COM RODA ANTI-FURO
MONTADO CON
LA RUEDA IMPINCHABLE
MONTÉE
AVEC ROUE INCREVABLE
MONTIERT
PU RAD
ASSEMBLED
WITH P.U. WHEEL

U.04000.2607

MONTADO
COM RODA PNEUMÁTICA
MONTADO CON
LA RUEDA NEUMÁTICA
MONTÉE
AVEC ROUE GONFLABLE
MONTIERT
MIT PNEUMATISCHERRAD
ASSEMBLED
WITH PNEUMATIC WHEEL

U.04000.2900

MONTADO
COM RODA MACIÇA
MONTADO CON
RUEDA MACIZA
MONTÉE
ROUE PLEINE
MONTIERT
MIT VOLLGUMMIREIFEN
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	SÓLIDOS	Ø RUEDA	PESO	LIQUIDOS	
CAPACITÉ	SABLE	Ø ROUE	POIDS	EAU	
KAPAZITÁT	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

DESMONTADO
COM RODA ANTI-FURO
DESMONTADO CON
LA RUEDA IMPINCHABLE
DÉMONTÉE
AVEC ROUE INCREVABLE
UNMONTIERT
PU RAD
DISASSEMBLED
WITH P.U. WHEEL

U.04100.2608

DESMONTADO
COM RODA PNEUMÁTICA
DESMONTADO CON LA RUEDA
NEUMÁTICA
DÉMONTÉE
AVEC ROUE GONFLABLE
UNMONTIERT
MIT PNEUMATISCHERRAD
DISASSEMBLED
WITH PNEUMATIC WHEEL

U.04100.2408

DESMONTADO
COM RODA MACIÇA
DESMONTADO CON
RUEDA MACIZA
DÉMONTÉE
ROUE PLEINE
UNMONTIERT
MIT VOLLGUMMIREIFEN
DISASSEMBLED
WITH SOLID WHEEL

U.04000.1908

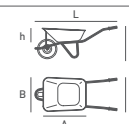
MONTADO
COM RODA ANTI-FURO
MONTADO CON
LA RUEDA IMPINCHABLE
MONTÉE
AVEC ROUE INCREVABLE
MONTIERT
PU RAD
ASSEMBLED
WITH P.U. WHEEL

U.04000.1608

MONTADO
COM RODA PNEUMÁTICA
MONTADO CON
LA RUEDA NEUMÁTICA
MONTÉE
AVEC ROUE GONFLABLE
MONTIERT
MIT PNEUMATISCHERRAD
ASSEMBLED
WITH PNEUMATIC WHEEL

U.04000.1408

MONTADO
COM RODA MACIÇA
MONTADO CON
RUEDA MACIZA
MONTÉE
ROUE PLEINE
MONTIERT
MIT VOLLGUMMIREIFEN
ASSEMBLED
WITH SOLID WHEEL



DIMENSÕES

DIMENSIONES

DIMENSIONS

DIMENSIONEN

DIMENSIONS

L1455 x H600 x C535 x A940 x B535 x h260 mm

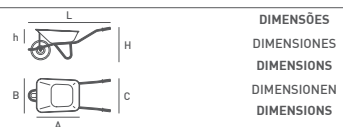
CAPACIDADE	AREIA	Ø RODA	PESO	ÁGUA	
CAPACIDAD	SÓLIDOS	Ø RUEDA	PESO	LIQUIDOS	
CAPACITÉ	SABLE	Ø ROUE	POIDS	EAU	
KAPAZITÁT	SAND	Ø RAD	GEWICHT	WASSER	
CAPACITY	SAND	Ø WHEEL	WEIGHT	WATER	
150 Kg	110 Lts	3,9 ft³	3,50-8	12,2 Kg	90 L

F11 LV

CARROS DE ATERRO
CARRETILLO EUROPA
BROUETTE
SCHUBKARREN
WHEEL-BARROWS



U.04110.6900 DESMONTADO COM RODA ANTI-FURO DESMONTADO CON LA RUEDA IMPINCHABLE DÉMONTÉE AVEC ROUE INCREVABLE UNMONTIERT PU RAD DISASSEMBLED WITH P.U. WHEEL	U.04110.6600 DESMONTADO COM RODA PNEUMÁTICA DESMONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA DÉMONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE UNMONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD DISASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL	U.04110.6700 DESMONTADO COM RODA MACIÇA DESMONTADO CON RUEDA MACIZA DÉMONTÉE ROUE PLEINE UNMONTIERT MIT VOLLGUMMIREIFEN DISASSEMBLED WITH SOLID WHEEL
U.04010.6900 MONTADO COM RODA ANTI-FURO MONTADO CON LA RUEDA IMPINCHABLE MONTÉE AVEC ROUE INCREVABLE MONTIERT PU RAD ASSEMBLED WITH P.U. WHEEL	U.04010.6600 MONTADO COM RODA PNEUMÁTICA MONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA MONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE MONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD ASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL	U.04010.6700 MONTADO COM RODA MACIÇA MONTADO CON RUEDA MACIZA MONTÉE ROUE PLEINE MONTIERT MIT VOLLGUMMIREIFEN 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	SÓLIDOS	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

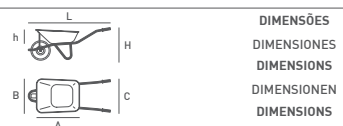
FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

F11 LG

CARROS DE ATERRO
CARRETILLO EUROPA
BROUETTE
SCHUBKARREN
WHEEL-BARROWS



U.04112.2908 DESMONTADO COM RODA ANTI-FURO DESMONTADO CON LA RUEDA IMPINCHABLE DÉMONTÉE AVEC ROUE INCREVABLE UNMONTIERT PU RAD DISASSEMBLED WITH P.U. WHEEL	U.04112.2608 DESMONTADO COM RODA PNEUMÁTICA DESMONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA DÉMONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE UNMONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD DISASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL	U.04112.2408 DESMONTADO COM RODA MACIÇA DESMONTADO CON RUEDA MACIZA DÉMONTÉE ROUE PLEINE UNMONTIERT MIT VOLLGUMMIREIFEN DISASSEMBLED WITH SOLID WHEEL
U.04012.2908 MONTADO COM RODA ANTI-FURO MONTADO CON LA RUEDA IMPINCHABLE MONTÉE AVEC ROUE INCREVABLE MONTIERT PU RAD ASSEMBLED WITH P.U. WHEEL	U.04012.2608 MONTADO COM RODA PNEUMÁTICA MONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA MONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE MONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD ASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL	U.04012.2408 MONTADO COM RODA MACIÇA MONTADO CON RUEDA MACIZA MONTÉE ROUE PLEINE MONTIERT MIT VOLLGUMMIREIFEN 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	SÓLIDOS	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

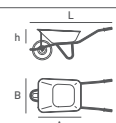
F11 PG

CARROS DE ATERRO
CARRETILLO EUROPA
BROUETTE
SCHUBKARREN
WHEEL-BARROWS



U.04100.1968 DESMONTADO COM RODA ANTI-FURO DESMONTADO CON LA RUEDA IMPINCHABLE DÉMONTÉE AVEC ROUE INCREVABLE UNMONTIERT PU RAD DISASSEMBLED WITH P.U. WHEEL	U.04100.1668 DESMONTADO COM RODA PNEUMÁTICA DESMONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA DÉMONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE UNMONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD DISASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL	U.04100.1468 DESMONTADO COM RODA MACIÇA DESMONTADO CON RUEDA MACIZA DÉMONTÉE ROUE PLEINE UNMONTIERT MIT VOLLGUMMIREIFEN DISASSEMBLED WITH SOLID WHEEL
---	--	---

U.04000.2908 MONTADO COM RODA ANTI-FURO MONTADO CON LA RUEDA IMPINCHABLE MONTÉE AVEC ROUE INCREVABLE MONTIERT PU RAD ASSEMBLED WITH P.U. WHEEL	U.04000.2608 MONTADO COM RODA PNEUMÁTICA MONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA MONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE MONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD ASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL	U.04000.2408 MONTADO COM RODA MACIÇA MONTADO CON RUEDA MACIZA MONTÉE ROUE PLEINE MONTIERT MIT VOLLGUMMIREIFEN 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	SÓLIDOS	Ø RUEDA	PESO	LIQUIDOS	
CAPACITÉ	SABLE	Ø ROUE	POIDS	EAU	
KAPAZITÁT	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

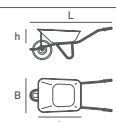
F11 PV

CARROS DE ATERRO
CARRETILLO EUROPA
BROUETTE
SCHUBKARREN
WHEEL-BARROWS



U.04101.1968 DESMONTADO COM RODA ANTI-FURO DESMONTADO CON LA RUEDA IMPINCHABLE DÉMONTÉE AVEC ROUE INCREVABLE UNMONTIERT PU RAD DISASSEMBLED WITH P.U. WHEEL	U.04101.1668 DESMONTADO COM RODA PNEUMÁTICA DESMONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA DÉMONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE UNMONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD DISASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL	U.04101.1468 DESMONTADO COM RODA MACIÇA DESMONTADO CON RUEDA MACIZA DÉMONTÉE ROUE PLEINE UNMONTIERT MIT VOLLGUMMIREIFEN DISASSEMBLED WITH SOLID WHEEL
---	--	---

U.04001.2908 MONTADO COM RODA ANTI-FURO MONTADO CON LA RUEDA IMPINCHABLE MONTÉE AVEC ROUE INCREVABLE MONTIERT PU RAD ASSEMBLED WITH P.U. WHEEL	U.04001.2608 MONTADO COM RODA PNEUMÁTICA MONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA MONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE MONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD ASSEMBLED WITH PNEUMATIC WHEEL	U.04001.2408 MONTADO COM RODA MACIÇA MONTADO CON RUEDA MACIZA MONTÉE ROUE PLEINE MONTIERT MIT VOLLGUMMIREIFEN 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	SÓLIDOS	Ø RUEDA	PESO	LIQUIDOS	
CAPACITÉ	SABLE	Ø ROUE	POIDS	EAU	
KAPAZITÁT	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



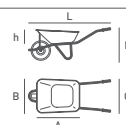
U.04100.1201

DESMONTADO
COM RODA PNEUMÁTICA
DESMONTADO CON LA
RUEDA NEUMÁTICA
DÉMONTÉE
AVEC ROUE GONFLABLE
UNMONTIERT
MIT PNEUMATISCHERRAD
DISASSEMBLED
WITH PNEUMATIC WHEEL



U.04000.1201

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

L1290 x H640 x C580 x A800 x B650 x h200 mm

CAPACIDADE	AREIA	Ø RODA	PESO	ÁGUA	
CAPACIDAD	SÓLIDOS	Ø RUEDA	PESO	LIQUIDOS	
CAPACITÉ	SABLE	Ø ROUE	POIDS	EAU	
KAPAZITÁT	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

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

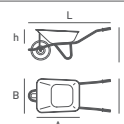
SCB 200

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	SÓLIDOS	Ø RUEDA	PESO	LIQUIDOS	
CAPACITÉ	SABLE	Ø ROUE	POIDS	EAU	
KAPAZITÁT	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	Ø RODAS	DIMENSÕES	PESO
CAPACIDAD	Ø RUEDAS	DIMENSIONES	PESO
CAPACITÉ	Ø ROUES	DIMENSIONS	POIDS
KAPAZITÁT	Ø RAD	DIMENSIONEN	GEWICHT
CAPACITY	Ø WHEELS	DIMENSIONS	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	COM RODA ANTI FURO	COM RODA MACIÇA
CON LA RUEDA NEUMÁTICA	CON LA RUEDA IMPINCHABLE	CON LA RUEDA MACIZA
AVEC ROUE GONFLABLE	AVEC ROUE INCREVABLE	AVEC ROUE PLEINE
PNEUMATISCHE RAD	PU RAD	MASSIVES RAD
WITH PNEUMATIC WHEEL	WITH P.U. WHEEL	SOLID WHEEL



CARRO ARMAZÉM NORMAL
CARETILLO DE REPARTO
DIABLE DE TRANSPORT NORMAL
TRANSPORTKARREN NORMAL
STOCK CAR

CAPACIDADE	Ø RODAS	DIMENSÕES	PESO
CAPACIDAD	Ø RUEDAS	DIMENSIONES	PESO
CAPACITÉ	Ø ROUES	DIMENSIONS	POIDS
KAPAZITÁT	Ø RAD	DIMENSIONEN	GEWICHT
CAPACITY	Ø WHEELS	DIMENSIONS	WEIGHT
200 Kg	3.00-4	550 x 550 x 1150	10,8 Kg

U.04500.1261
COM RODA PNEUMÁTICA
CON LA RUEDA NEUMÁTICA
AVEC ROUE GONFLABLE
PNEUMATISCHE RAD
WITH PNEUMATIC WHEEL

U.04500.1266
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	Ø RODAS	DIMENSÕES	PESO
CAPACIDAD	Ø RUEDAS	DIMENSIONES	PESO
CAPACITÉ	Ø ROUES	DIMENSIONS	POIDS
KAPAZITÁT	Ø RAD	DIMENSIONEN	GEWICHT
CAPACITY	Ø WHEELS	DIMENSIONS	WEIGHT
250 Kg	3.50-4	550 x 550 x 1150	11,3 Kg

U.04500.1268
COM RODA PNEUMÁTICA
CON LA RUEDA NEUMÁTICA
AVEC ROUE GONFLABLE
PNEUMATISCHE RAD
WITH PNEUMATIC WHEEL

U.04500.1269
COM RODA ANTI FURO
CON LA RUEDA IMPINCHABLE
AVEC ROUE INCREVABLE
PU RAD
WITH P.U. WHEEL

U.04500.1260
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	Ø RODAS	DIMENSÕES	PESO
CAPACIDAD	Ø RUEDAS	DIMENSIONES	PESO
CAPACITÉ	Ø ROUES	DIMENSIONS	POIDS
KAPAZITÄT	Ø RAD	DIMENSIONEN	GEWICHT
CAPACITY	Ø WHEELS	DIMENSIONS	WEIGHT
180 Kg	3.00-4	480 x 490 x 1170	11,3 Kg



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	Ø RODAS	DIMENSÕES	PESO
CAPACIDAD	Ø RUEDAS	DIMENSIONES	PESO
CAPACITÉ	Ø ROUES	DIMENSIONS	POIDS
KAPAZITÄT	Ø RAD	DIMENSIONEN	GEWICHT
CAPACITY	Ø WHEELS	DIMENSIONS	WEIGHT
100 Kg	3.00-4	480 x 490 x 1170	6,3 Kg

U.04500.8065

COM RODA PNEUMÁTICA
CON LA RUEDA NEUMÁTICA
AVEC ROUE GONFLABLE
PNEUMATISCHE RAD
WITH PNEUMATIC WHEEL

U.04500.8055

COM RODA ANTI FURO
CON LA RUEDA IMPINCHABLE
AVEC ROUE INCREVABLE
PU RAD
WITH P.U. WHEEL



U.04600.1261

COM RODA PNEUMÁTICA
CON LA RUEDA NEUMÁTICA
AVEC ROUE GONFLABLE
PNEUMATISCHE RAD
WITH PNEUMATIC WHEEL

U.04600.1266

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	Ø RODAS	DIMENSÕES	PESO
CAPACIDAD	Ø RUEDAS	DIMENSIONES	PESO
CAPACITÉ	Ø ROUES	DIMENSIONS	POIDS
KAPAZITÄT	Ø RAD	DIMENSIONEN	GEWICHT
CAPACITY	Ø WHEELS	DIMENSIONS	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 VOLLGUMMIRAD
2 GAS BOTTLE STOCK BAR

CAPACIDADE	Ø RODAS	DIMENSÕES	PESO
CAPACIDAD	Ø RUEDAS	DIMENSIONES	PESO
CAPACITÉ	Ø ROUES	DIMENSIONS	POIDS
KAPAZITÄT	Ø RAD	DIMENSIONEN	GEWICHT
CAPACITY	Ø WHEELS	DIMENSIONS	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 VOLLGUMMIRAD
STOCK CAR WITH SUPPORT

CAPACIDADE	Ø RODAS	DIMENSÕES	PESO
CAPACIDAD	Ø RUEDAS	DIMENSIONES	PESO
CAPACITÉ	Ø ROUES	DIMENSIONS	POIDS
KAPAZITÄT	Ø RAD	DIMENSIONEN	GEWICHT
CAPACITY	Ø WHEELS	DIMENSIONS	WEIGHT
100 Kg	200 mm	500 x 330 x 1245	8,5 Kg

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

SCT

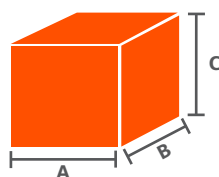
U.04600.1289

CARROS DE TRANSPORTE CARETILLO DE REPARTO DIABLES DE TRANSPORT LAGERKARREN STOCK CARS

CAPACIDADE	PESO
CAPACIDAD	PESO
CAPACITÉ	POIDS
KAPAZITÁT	GEWICHT
CAPACITY	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		



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	PESO
CANTIDAD POR CAJA	PESO
QUANTITÉ PAR BOÎTE	POIDS
MENGE PRO KARTON	GEWICHT
QUANTITY PER BOX	WEIGHT
8 UN	24 Kg

ALUMÍNIO
ALUMINIO
ALUMINIUM
ALUMINIUM
ALUMINIUM



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
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 HYDRAULIQUE EN FONTE
HYDRAULIKPUMPE AUS GUSSEISEN
HYDRAULIC PUMP IN CAST IRON

PORTA PALETES PARA EUROPALETE
PORTADOR DE PALETA PARA EUROPALETE
TRANSPALETTE POUR EUROPALETTE
PALETTENTRÄGER FÜR EUROPALETEN
EUROPALETTE CARRIER

CAPACIDADE	ELEVAÇÃO	PESO
CAPACIDAD	ELEVACIÓN	PESO
CAPACITÉ	ÉLEVATION	POIDS
KAPAZITÁT	ELEVATION	GEWICHT
CAPACITY	ELEVATION	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

CARETILLO DE AGRICULTURA SIN FRENO

BROUETTE AGRICOLE SANS FREIN

LANDWIRTSCHAFTKARRE OHNE BREMSE

FARM WHEEL-BARROW WITHOUT BRAKE

CAPACIDADE Ø RODAS PESO

CAPACIDAD Ø RUEDAS PESO

CAPACITÉ Ø ROUES POIDS

KAPAZITÄT Ø RAD GEWICHT

CAPACITY Ø WHEELS WEIGHT



DIMENSÕES

DIMENSIONES

DIMENSIONS

DIMENSIONEN

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

CARETILLO DE AGRICULTURA CON FRENO

BROUETTE AGRICOLE AVEC FREIN

LANDWIRTSCHAFTKARRE MIT BREMSE

FARM WHEEL-BARROW WITH BRAKE

CAPACIDADE Ø RODAS PESO

CAPACIDAD Ø RUEDAS PESO

CAPACITÉ Ø ROUES POIDS

KAPAZITÄT Ø RAD GEWICHT

CAPACITY Ø WHEELS WEIGHT



DIMENSÕES

DIMENSIONES

DIMENSIONS

DIMENSIONEN

DIMENSIONS

U.04800.1105

130 Kg 2.75-14 40 Kgs

L1850 x H730 x C955
A960 x B700 x h325 mm

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

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
CAPACIDAD DE CARGA
CHARGE ADMISSIBLE
TRAG KAPAZITÄT
LOAD CAPACITY

110 L

ESPESSURA DE CHAPA
ESPESOR DE LA LAMINA
ÉPAISSEUR DE TÔLE
STAHL DICKE
STEEL THICKNESS

1,2/ 1,5 mm

DIMENSÕES DA MACEIRA
DIMENSIONES OBADEJA
DIMENSION DU BAC
BAHNE
TRAY DIMENSION

900 x 490 x 360 mm

RODA PNEUMÁTICA
RUEDA NEUMÁTICA
ROUE GONFLABLE
PNEUMATISCHERRAD
PNEUMATIC WHEEL

4.00-8

AREIA
SÓLIDOS
SABLE
SAND
SAND

4,5 ft³ 120 L



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

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
WASSERBEHÄLTER 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 COR-
ROSIÓN | RESISTENTE A LOS RAYOS U.V.
POLYETHYLENE | MATÉRIEL ANTICORROSION |
RESISTANT AUX RAYONS U.V.
POLYÄTHYLEN | ROSTFREI |
UV-STRAHLENRESISTENT
POLYETHYLENE | CORROSION FREE
RESISTANT TO UV LIGHT



VARÃO PARA CORTINA
BARRA DE LA CORTINA
TRINGLE À RIDEAU
GÄRDINENSTANGE
CURTAIN ROD



SUPORTE PARA PRODUTOS HIGIENE
SOPORTE DE PRODUCTOS DE HIGIENE
SUPPORT POUR PRODUITS D'HYGIÈNE
HYGIENEARTIKEL-HALTERUNGSHYGIENE
PRODUCT SUPPORT



CHUVEIRO (POSSIBILIDADE DE CHUVEIRO
ELETRICO PARA ÁGUA QUENTE)
DUCHA (POSSIBILIDAD DE DUCHA
ELÉCTRICA PARA AGUA CALIENTE)
DOUCHE (POSSIBILITÉ DE DOUCHE
ÉLECTRIQUE POUR EAU CHAUDE)
DUSCHE (VERFÜGBAR MIT ELEKTRISCHE DUS-
CHE 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 INDEPENDIENTE
WC CHIMIQUE SANS RACCORDEMENT
WC UNABHÄNGIG
WC INDEPENDENT

WC COM LIGAÇÃO À REDE
WC CON CONEXIÓN A LA RED
WC CHIMIQUE AVEC RACCORDEMENT
WC MIT NETZANSCHLUSS
WC WITH MAINS CONNECTION

WC TURCA
WC TURCO
WC TURQUE
TÜRKISCHES WC
TURKISH WC

WC CHUVEIRO
WC DUCHA
WC DOUCHE
WC DUSCHE
WC SHOWER

EXTERIOR
EXTERIOR
EXTÉRIEUR
AUSSEN
EXTERIOR

INTERIOR
INTERIOR
INTÉRIEUR
INNENRAUM
INTERIOR

A B C
1000 790 2200

A B C
850 600 1920



FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

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 THICKNESS	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 ÉPAISSEUR 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



	BALDE CUBO SEAU EIMER BUCKET	CAPACIDADE CAPACIDAD CAPACITÉ KAPAZITÁT CAPACITY
U.07000.0010	1.	10 L
U.07000.0015	2.	15 L



	GAMELA CUBETA AUGE WANNE GAMEL	CAPACIDADE CAPACIDAD CAPACITÉ KAPAZITÁT 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 CARRE
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

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

FM

FERRAMENTAS MANUAIS HERRAMIENTAS MANUALES OUTILS MANUELS WERKZEUGE HAND TOOLS



[1]



[2]



[3]



[4]



[5]



[6]

U.06000.6374
PÁ DE BICO
COM CABO DE FERRO

PALA DE PUNTA
CON MANGO DE HIERRO

PELLE RONDE
MANCHE EN ACIER

SPITZE SCHAUFEL
METALGRIFF

ROUND STEEL SHOVEL, WITH
STEEL HANDLE

U.06000.6364
PÁ DE BICO
COM CABO DE MADEIRA

PALA DE PUNTA
CON MANGO DE MADERA

PELLE RONDE
MANCHE EN BOIS

SPITZE SCHAUFEL HOLZGRIFF

ROUND STEEL SHOVEL,
WITH WOODEN HANDLE

U.06000.6376
PÁ QUADRADA
COM CABO DE FERRO

PALA CUADRADA
CON MANGO DE HIERRO

PELLE CARRÉE
MANCHE EN ACIER

SANDSCHAUFEL MIT
METALGRIFF

SQUARE STEEL SHOVEL,
WITH STEEL HANDLE

U.06000.6368
PÁ QUADRADA
COM CABO DE MADEIRA

PALA CUADRADA
CON MANGO DE MADERA

PELLE CARRÉE
MANCHE EN BOIS

SANDSCHAUFEL
MIT HOLZGRIFF

SQUARE STEEL SHOVEL,
WITH WOODEN HANDLE

U.06000.6380
PÁ DE BICO
COM CABO DE MADEIRA

PALA DE PUNTA
CON MANGO DE MADERA (MOLETA)

PELLE RONDE
MANCHE EN BOIS

SPITZE SCHAUFEL HOLZGRIFF

ROUND STEEL SHOVEL WITH
SPECIAL WOODEN HANDLE

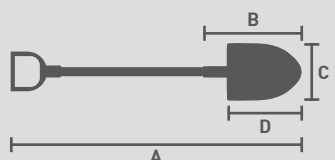
U.06000.6377
PÁ QUADRADA
COM CABO DE MADEIRA

PALA CUADRADA
CON MANGO DE MADERA
(MOLETA)

PELLE CARRÉE
MANCHE EN BOIS

SANDSCHAUFEL
MIT HOLZGRIFF

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

PÁ DE ALUMÍNIO
PARA NEVE

PALA DE ALUMINIO

PELLE À NEIGE EN ALUMINIUM

LEICHTMETTAL SCHAUFEL

ALUMINIUM SNOW SHOVEL

U.06000.6571

PÁ DE BICO
COM CABO LONGO

PALA DE PUNTA
COM MANGO LARGO

PELLE RONDE MANCHE LONG

SPITZE SCHAUFEL
MIT LANGEN HOLZGRIFF

SQUARE STEEL SHOVEL
WITH SPECIAL WOODEN

U.06000.6569

PÁ QUADRADA
COM CABO LONGO

PALA CUADRADA
COM MANGO LARGO

PELLE CARRÉE, MANCHE LONG

SANDSCHAUFEL
MIT LANGEN HOLZGRIFF

SHOVEL

U.01000.0006

ESCOVA PARA ESTRADA EM
NYLON COM CABO

CEPILLO CARRETERA DE NYLON
CON CABLE

BROSSE EN NYLON
AVEC MANCHE

NYLON STRASSENBÜRSTE
MIT KABEL

NYLON ROAD BRUSH
WITH CABLE

FERRAMENTAS MANUAIS HERRAMIENTAS MANUALES OUTILS MANUELS WERKZEUGE HAND TOOLS



	DIMENSÕES			PESO
	DIMENSIONES			PESO
	DIMENSIONS			POIDS
	DIMENSIONEN			GEWICHT
	DIMENSIONS			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

ABRE BURACOS

EXCAVADORA DE HOYOS

BÊCHE-TARIÈRE POUR POTEAU

POSTENGRÄBER

POST HOLE DIGGER

3,3 Kg

U.09000.0002

PICARETA COM CABO

PICO CON CABLE

PIOCHE AVEC MANCHE

SPITZHACKE MIT HOLZSTAB

PICKAXE WITH HANDLE

3,4 Kg

U.09000.0005

PICARETA

PICO

PIOCHE

SPITZHACKE

PICKAXE

2,5 Kg

U.09000.0007

CABO PARA PICARETA

CABLE PARA PICO

MANCHE POUR PIOCHE

HOLZSTAB FÜR SPITZHACKE

PICKAXE CABLE

0,9 Kg

U.09000.0018

CABO DE FIBRA PARA PICARETA

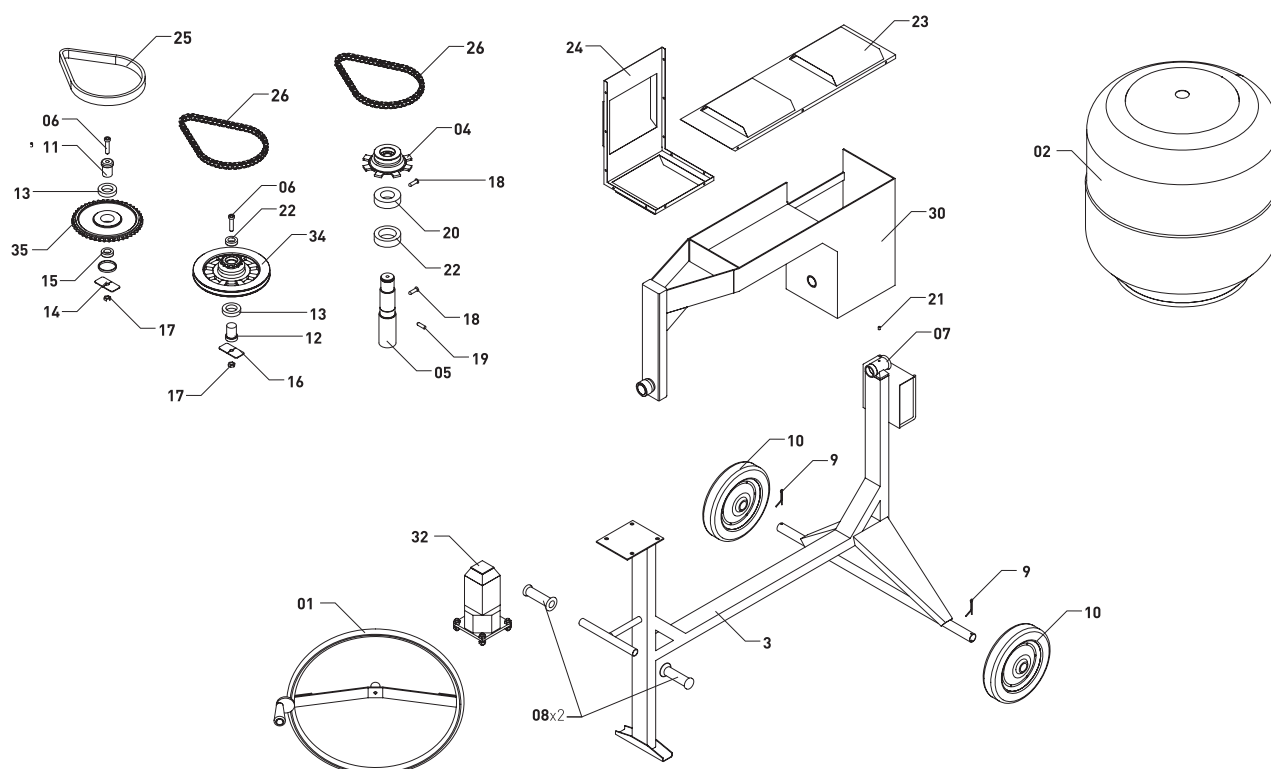
CABLE DE FIBRA PARA PICO

MANCHE DE FIBRE POUR PIOCHE

HOLZSTAB FÜR SPITZHACKE

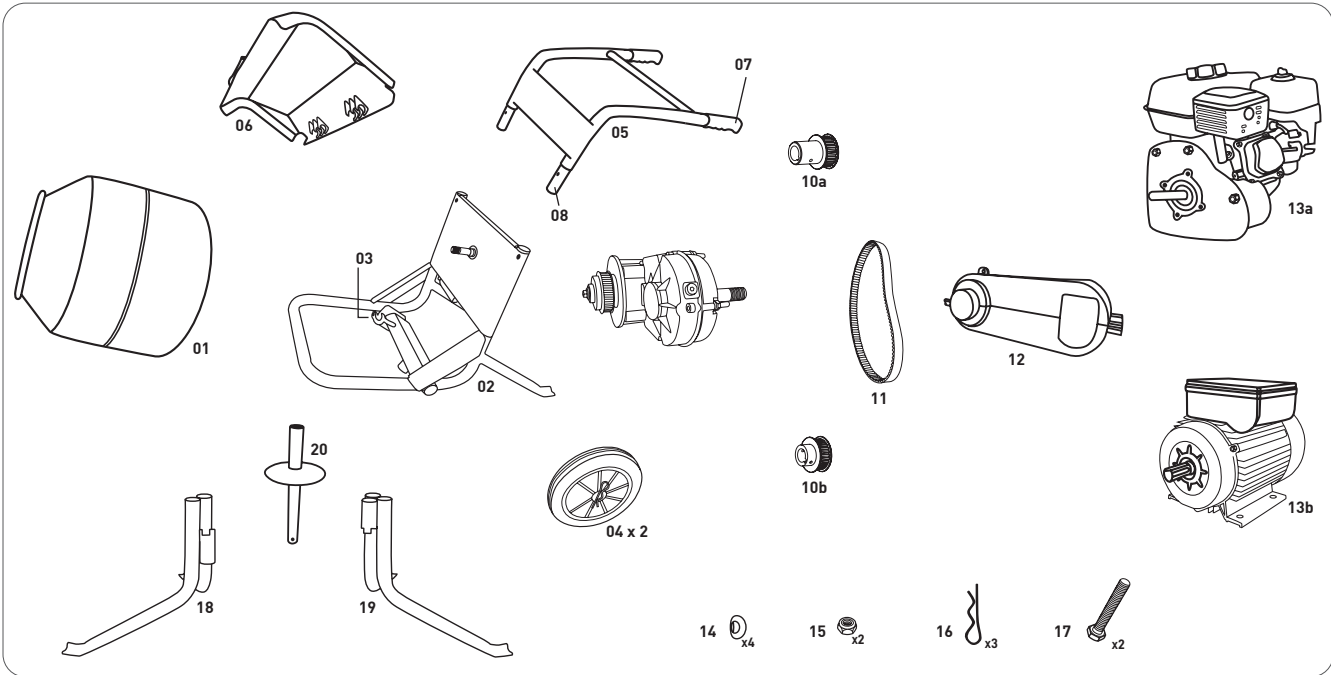
PICKAXE FIBER CABLE

0,9 Kg



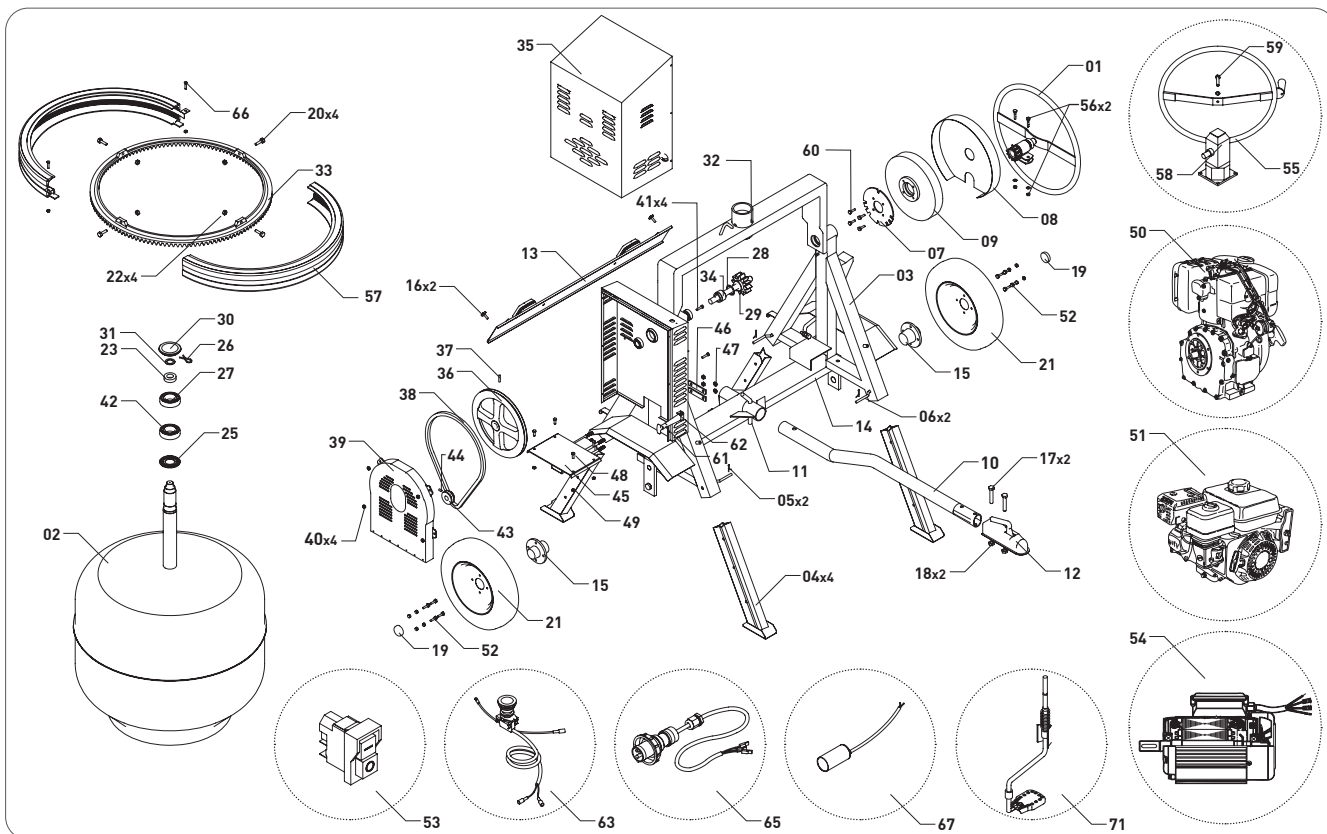
01	VOLANTE COMPLETO	VOLANTE	VOLANT COMPLET	STERING WHEEL	LENKRAD
02	BALDE COM AMASSADORES	BOMBO CON PALAS MEZCLADORAS	CUVE AVEC PALES DE MALAXAGE	DRUM WITH BLADES	TROMMEL MIT KLINGEN
03	ESTRUTURA + CAMBOTA	ESTRUTURA	STRUCTURE	STRUCTURE	STRUKTUR
04	CARRETO DO BALDE	PIÑÓN	PIGNON	PINION	RITZEL
05	-	-	-	-	-
06	PARAFUSO	TORNILLO	VIS	BOLT	SCHRAUBE
07	CHUMACEIRA DA CABBOTA	COJINETE DEL CIGÜENAL	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	GOIJON	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 CABBOTA	CUBIERTA DEL CIGÜENAL	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	GOIJON	STUD	BOLZEN "UMBRACO"
29	MOTOR ELECTRICO	MOTOR ELECTRICO	MOTEUR ELECTRIQUE	ELECTRIC ENGINE	ELEKTROMOTOR
30	CABBOTA	CIGÜENAL	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	LEITUNGSOROSSEL
33	KIT ELECTRICO	KIT ELECTRICO	KIT ELECTRIQUE	ELECTRICAL KIT	ELEKTROSATZ
34	POLI DUPLA COM CARETO	POLI DOBLE COM PIÑÓN	POLI DOBLE AVEC PIGNON	POLI DOUBLE WITH PINION	POLI DOPELZIMMER MIT RITZEL
35	CARRETO DUPLA	PIÑÓN DOBLE	DOUBLE PIGNON	DOUBLE PINION	DOPPELT RITZEL
36	ESTICADOR DE CORRENTE	TENSOR DE LA CADENA	CHAÎNE TENDEUR	TENSIONER CHAIN	SPANNKETTE
37	PORCA ESCALHADA	TUERCA MOLETEADA	ÉCROU MOLETÉ	KNURLED NUT	MUTTER
38	CHAVETA	CHAVETA	GOUPILLE	KEY	SCHLÜSSEL

FAST MIX



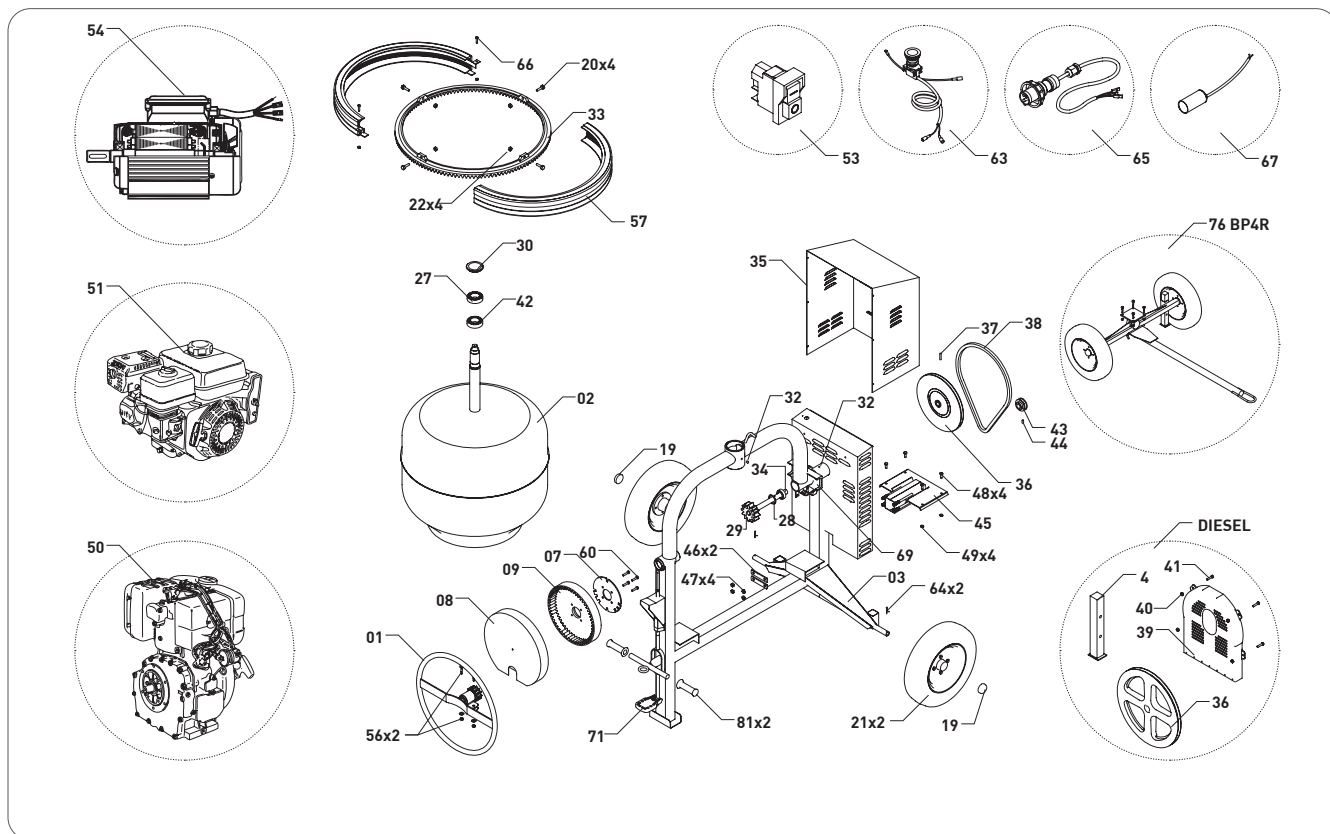
01	BALDE COM AMASSADORES	BOMBO CON PALAS MEZCLADORAS	CUVE AVEC PALES DE MALAXAGE	TROMMEL MIT KLINGEN	DRUM WITH BLADES
02	ESTRUTURA	ESTRUTURA	STRUCTURE	STRUKTUR	STRUCTURE
03	TRANCADOR	FRENO	PEDAL	FUSSEBEL	LOCKER
04	RODA (x2)	RUEDA (x2)	ROUE (x2)	REIFEN (x2)	WHEEL (x2)
05	ESTRUTURA DA CAPOTA	ESTRUTURA 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 ERGONOMICO	MANGO ERGONOMICO	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 ELÉTRICO POLY	MOTEUR ELECTRIQUE 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 ELÉTRICO	MOTEUR ELECTRIQUE	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	GOUPILLE 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	STEERING 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	SUPOORTE 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	PROTEÇÃO DA DESMULTIPLICAÇÃO	PROTECCIÓN DE LA DESMULTIPLICACIÓN	PROTECTION DE LA DEMULTIPLICATION	ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNIS	MULTIPLIER PROTECTION
09	CREMALHEIRA DA DESMULTIPLICAÇÃO	CORONA DE LA DESMULTIPLICACIÓN	CREMALLERE 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 SUSPENSION	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)	WURFEL FÜR ACHSE RÄDER (x2)	CUBE TO WHEEL AXLE (x2)
16	MANIPULO 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	TAMPÓ DA RODA (x2)	TAPA DE LAS RUEDAS (x2)	CAPUCHON DE LA ROUE (x2)	RAD TAMPÓ (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	PÍNOM 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	CREMALLERE DE TRANSMISSION	GETRIEBE ZAHNSTANGE	TRANSMISSION GEAR RING
34	ROLAMENTO CARRETO (x2)	RODAMIENTO CARRETO (x2)	ROULEMENT DU PIGNON (x2)	WAGEN LÄGER (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	PROTEÇÃO 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)	ECROU 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)	WHEEL 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+MULTIPLIER NUTS (x2)
57	PROTEÇÃO CREMALHEIRA (x2)	PROTECCIÓN CREMALLERA (x2)	PROTECTION DE LA COURONNE (x2)	ZAHNSTAGE SCHUTZ (x2)	GEAR RING PROTECTION (x2)
58	REDUTORA	REDUCTORA DE VOLTEO	REDUCTEUR	LEITUNGS DROSSEL	REDUCTION
59	PARAFUSOS PARA REDUTORA	TORNILLO DE LA REDUCTORA	VIS POUR REDUCTRICE	LEITUNGS DROSSEL SCHRAUBEN	BOLTS FOR REDUCTION
60	PARAFUSO DESMULTIPLICAÇÃO (x4)	TORNILLO DESMULTIPLICACIÓN (x4)	VIS DE FIXATION DE LA DEMULTIPLICATION (x4)	SCHRAUBE ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNIS (x4)	BOLT FOR MULTIPLIER (x4)
61	PUXADOR BORRACHA	PULSADOR DE GOMA	CAUCHOU DE FERMETURE DU CAPOT	GUMMI GRIF	RUBBER HANDLE
62	CHAVETA PUXADOR 4x40	CHAVETA DA 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	TRANSCADOR	FRENO	PEDAL	FUSSHEBEL	LOCKER

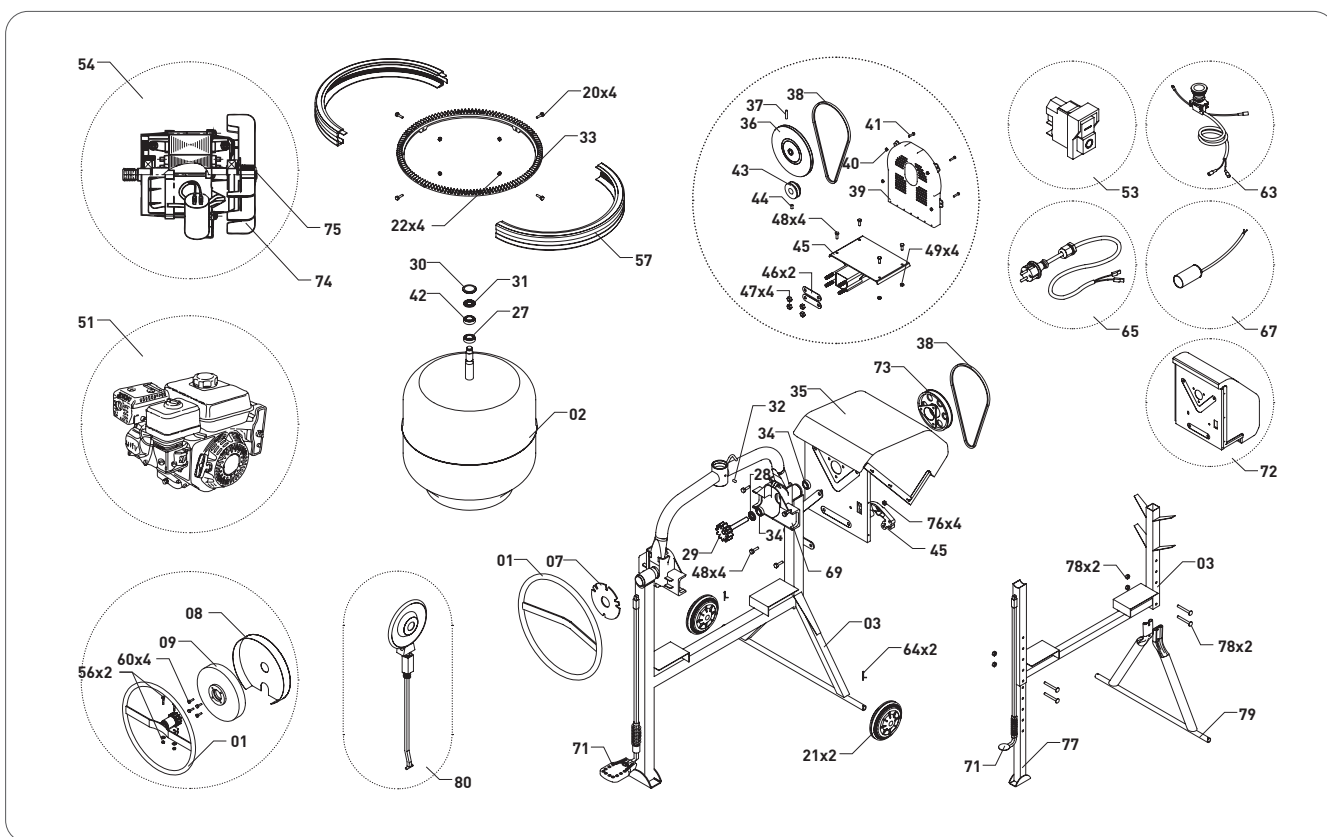
BP4R EVO. BP4R. BTSR. BTR. BPSR. BPR. BPN. BP200D EVO BP200D. BP. BPTD



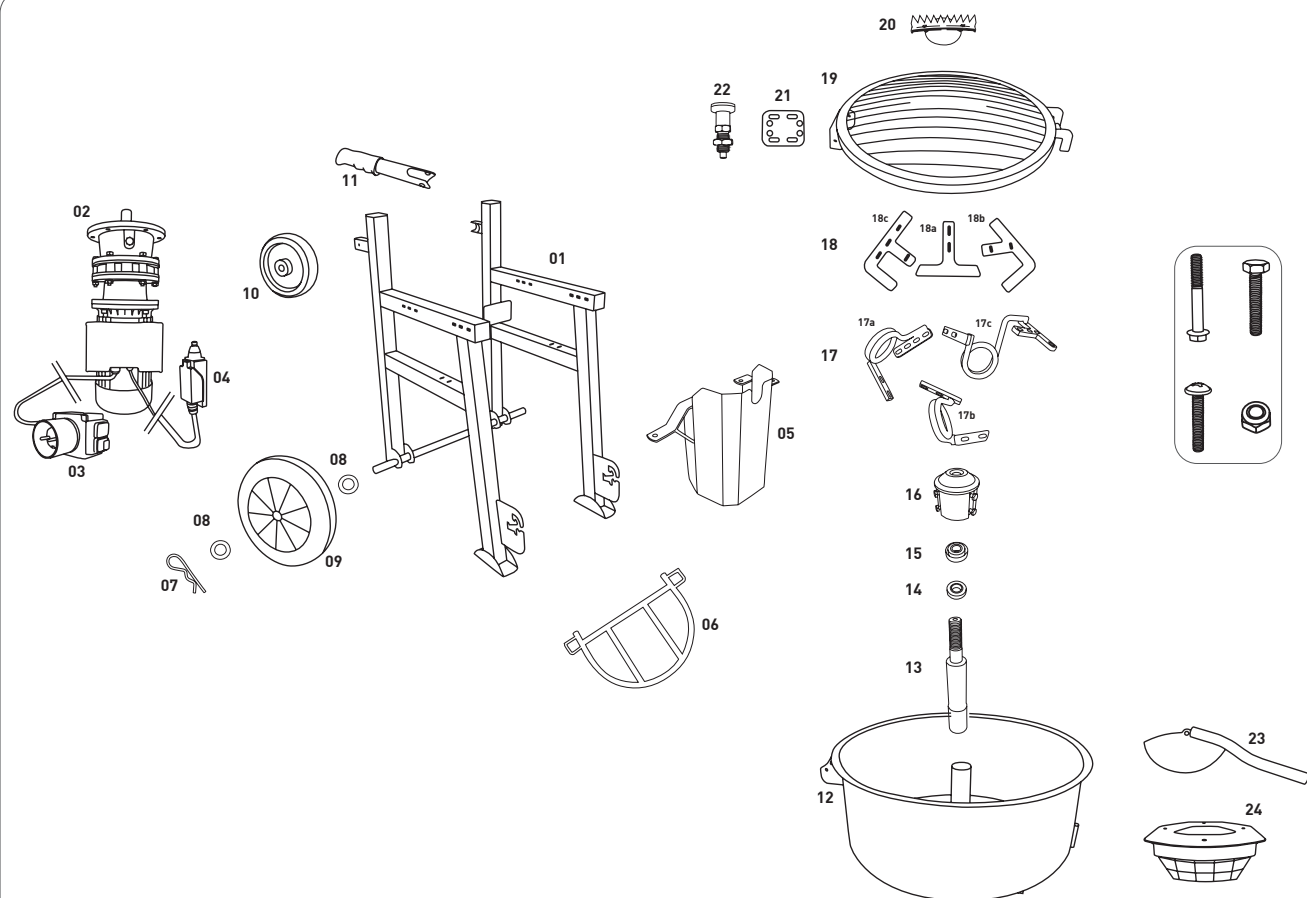
01	VOLANTE COMPLETO	VOLANTE	VOLANT COMPLET	LENKRAD	STERING WHEEL
02	BALDE COM AMASSADORES	BOMBO CON PALAS MEZCLADORAS	CUVE AVEC PALES DE MALAXAGE	TROMMEL MIT KLINGEN	DRUM WITH BLADES
03	ESTRUTURA - CAMBOTA	ESTRUTURA	STRUCTURE	STRUKTUR	STRUCTURE
04	DESCANSO DIESEL	SUPORTE DE RUEDAS	SUPPORT	DIESEL RUHE	HOLD SUPPORT
07	DISCO DENTADO	DISCO DENTADO	DISQUE CRANTÉ	ZAHNSCHEIBE	BRAKE DISK
08	PROTEÇÃO DA DESMULTIPLICAÇÃO	PROTECCIÓN DE LA DESMULTIPLICACIÓN	PROTECTION DE LA DEMULTIPLICATION	ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNIS	MULTIPLIER PROTECTION
09	CREMALHEIRA DA DESMULTIPLICAÇÃO	CORONA DE LA DESMULTIPLICACIÓN	CREMAILLIERE DE LA DEMULTIPLICATION	ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNIS ZAHNRAD	MULTIPLIER GEAR RING
19	TAMPÃO DA RODA (x2)	TAPA DE LAS RUEDAS (x2)	CAPUCHON DE LA ROUE (x2)	RAD TAMPÖ (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	CREMAILLIERE 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	PROTEÇÃO 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	BÖLZEN "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 ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNIS (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+MULTIPLIER NUTS (x2)
57	PROTEÇÃO CREMALHEIRA (x2)	PROTECCIÓN CREMALLERA (x2)	PROTECTION DE LA COURONNE (x2)	ZAHNSTANGE 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 MULTIPLIER (x4)
63	BOTÃO DE EMERGÊNCIA	BOTÓN DE EMERGENCIA	BOUTON D' ARRET	NOTKNOPF	EMERGENCY BUTTON
64	CHAVETA EIXO RODAS	CHAVETA DEL EJE DE LAS RUEDAS	GOUILLÉE	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	PROTEÇÃO 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)	POIGNÉES	OHREN (X2)	HANDLES

DESENHO DE CONJUNTO
DIBUJO DE CONJUNTO
DESSIN SET
ÜBERSICHTSPLAN
DRAWING SET

PRO. BR. B



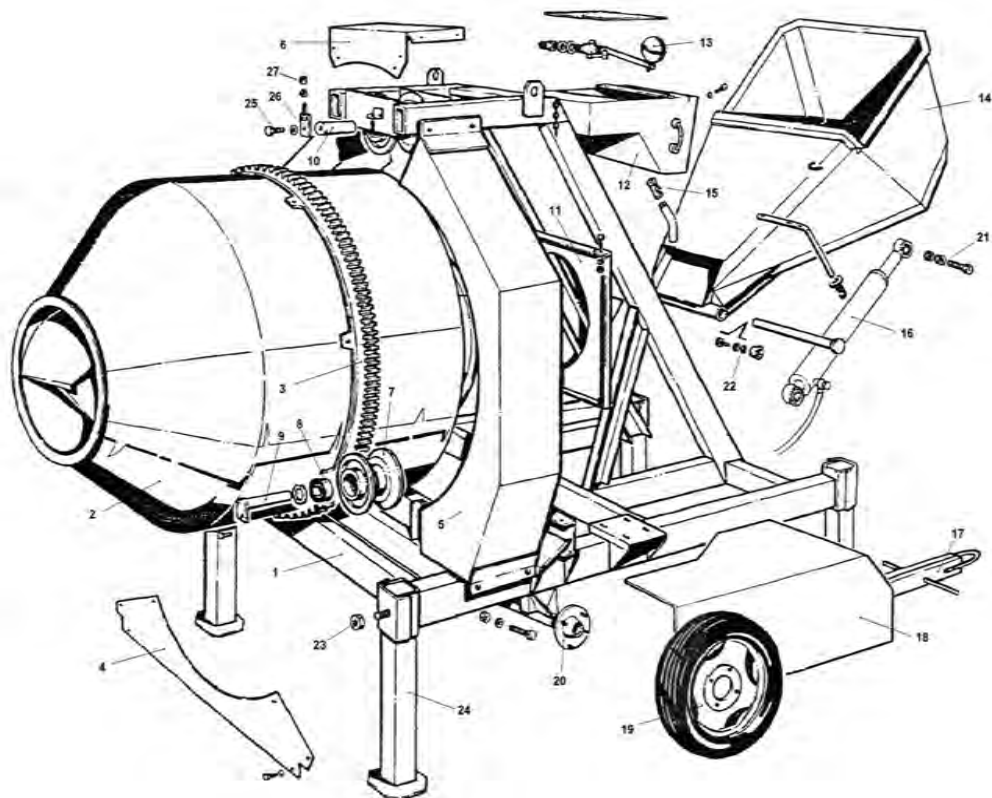
01	VOLANTE COMPLETO	VOLANTE	VOLANT COMPLET	LENKRAD	STEERING WHEEL
02	BALDE COM AMASSADORES	BOMBO COM PALAS MEZCLADORAS	CUVE AVEC PALES DE MALAXAGE	TROMMEL MIT KLINGEN	DRUM WITH BLADES
03	ESTRUTURA + CAMBOTA	ESTRUTURA	STRUCTURE	STRUKTUR	STRUCTURE
04	DESCANSO DIESEL	SUORTE DE RUEDAS	SUPPORT	DIESEL RUHE	HOLD SUPPORT
07	DISCO DENTADO	DISCO DENTADO	DISQUE CRANTÉ	ZAHNSCHIEBE	BRAKE DISK
08	PROTEÇÃO DA DESMULTIPLICAÇÃO	PROTECCIÓN DE LA DESMULTIPLICACIÓN	PROTECTION DE LA DEMULTIPLICATION	ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNIS	MULTIPLIER PROTECTION
09	CREMALHEIRA DA DESMULTIPLICAÇÃO	CORONA DE LA DESMULTIPLICACIÓN	CREMAILLÈRE 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	VEDADE DA CAIXA DE ROLAMENTOS	VEDA DE LA CAJA DE RODAMIENTOS	CAPUCHON DES ROULEMENTS	LAGERGEHAUSE SIEGEL	BEARING BOX SEALANT
31	FREIO	FRENO	CLIPS	BREMSE	FREIN
32	GRAISSEUR/ LUBRIFICADOR	GRASA/ LUBRIFICANTE	GRAISSEUR	ÖLER	LUBRICANT
33	CREMALHEIRA DA TRANSMISSÃO	CREMAILLERA DE TRANSMISIÓN	CREMAILLÈRE 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	PROTEÇÃO 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	SUORTE 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+MULTIPLIER NUTS (x2)
57	PROTEÇÃO CREMALHEIRA (x2)	PROTECCIÓN CREMAILLERA (x2)	PROTECTION DE LA COURONNE (x2)	ZAHNSTANGE 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 MULTIPLIER (x4)
63	BOTÃO DE EMERGÊNCIA	BOTÓN DE EMERGENCIA	BOUON D' ARRÊT	NOTKNOPF	EMERGENCY BUTTON
64	CHAVETA EIXO RODAS	CHAVETA DEL EJE DE LAS RUEDAS	GOUILLÉ	SCHLÜSSEL RADACHSE	WHEEL AXLE KEY
65	FICHA BRICO	ENCHUFE	PRISE	BLATT BRICO	BRICO PLUG
67	CONDENSADOR	CONDENSADOR	CONDENSATEUR	KONDENSATOR	CONDENSER
69	PROTEÇÃO CARRETO (X2)	PROTECCIÓN PIÑON (X2)	PROTECTION PIGNON (X2)	BEFORDERUNG SCHUTZ (X2)	SMALL GEAR RING PROTECTION (X2)
70	PARAFUSO AUTORROSCANTE 6.3X32	TORNILHO ROSCADO 6.3X32	VIS 6.3X32	SCHRAUBE 6.3X32	BOLT 6.3X32
71	TRANCADOR	FRENO	PEDAL	FUSSHEBEL	LOCKER
72	CONJUNTO CAPOTA COMPLETO	CONJUNTO COMPLETO/ CAJA DEL MOTOR	CAPOT COMPLET	GESAMTEIL DER MOTORHAUBE	ENGINE BOX COMPLETE
73	POLI+TRIÂNGULO	POLIA Y TRIÁNGULO	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 ESTRUCTURA	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	ISUPPLEMENT BRAKE DISC



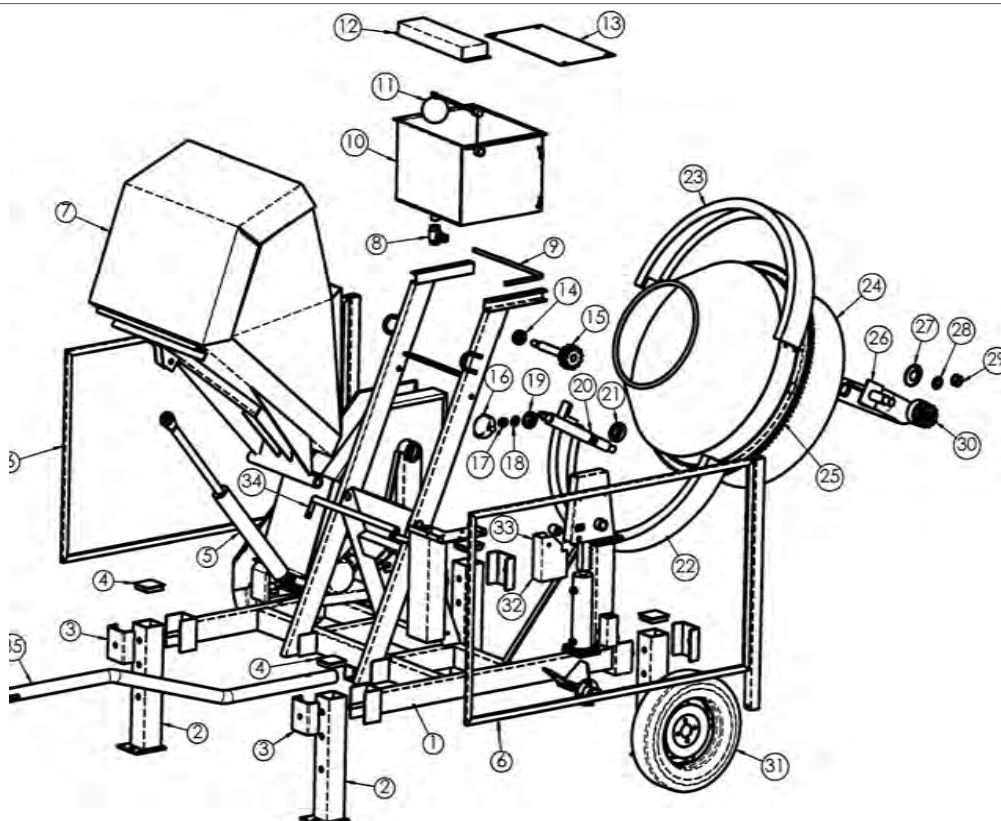
01	ESTRUTURA	ESTRUTURA	STRUCTURE	STRUKTUR	STRUCTURE
02	MOTOR	MOTOR	MOTEUR	MOTOR	ENGINE
03	INTERRUPTOR	INTERRUPTOR	INTERRUPTEUR	SCHALTEN	SWITCH
04	SWITCH	COMUTADOR	COMMUTATEUR	SCHALTGERÄT	SWITCH DEVICE
05	PROTEÇÃO MOTOR	PROTECCIÓN DEL MOTOR	PROTECTION DU MOTEUR	MOTORSCHUTZ	ENGINE PROTECTION
06	SUPORTE 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)	SCHLEIBE 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)	PUNO (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	CASQUILLE
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 MÉLANGEUR LATÉRAL	SEITLICHE RÜHRWERKSFEDER	SIDE STIRRER SPRING
b	MOLA MEXEDOR BASE INTERIOR	MUELLE AGITADOR BASE INTERIOR	RESSORT DE MÉLANGEUR DE LA BASE INTÉRIEURE	INNERE BODENRÜHRERFEDER	INNER BASE STIRRER SPRING
c	MOLA MEXEDOR BASE EXTERIOR	BASE EXTERIOR MUELLE AGITADOR	RESSORT DEMÉLANGEUR 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 INTÉRIEURE	INNERER BODENABSTREIFER	INNER BASE SCRAPER
c	RASPADOR BASE EXTERIOR	RASPADOR BASE EXTERIOR	SCRAPER DE BASE EXTÉRIEURE	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	KRAZKAMM	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	MASSSENTWÄSSERUNGSDECKEL	MASS DRAIN COVER
24	BOCA DESCARGA MASSA	ENJUAGUE BUCAL	RINÇAGE DE LA BOUCHE	MÜNDE SPÜLE	MOUTH FLUSH

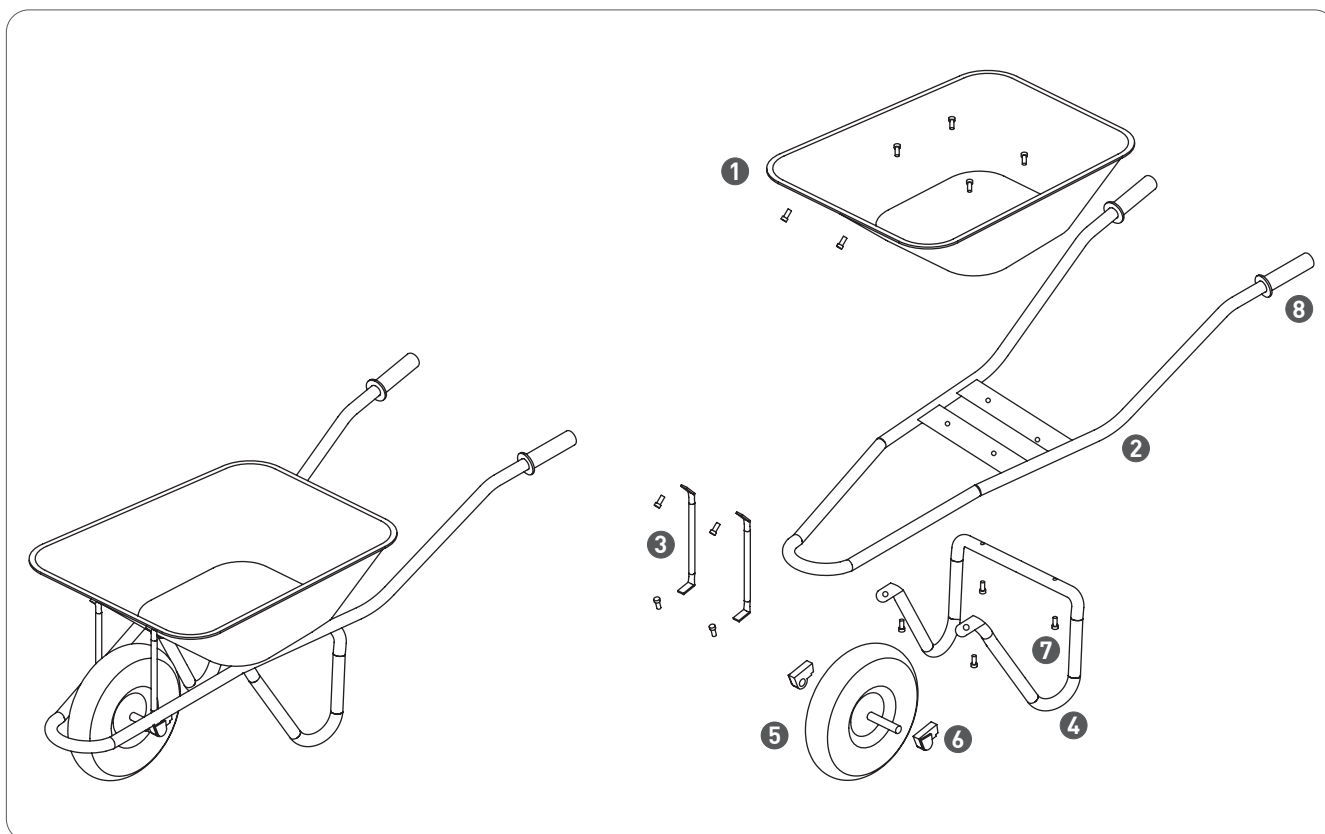
ACESSÓRIOS	ACCESÓRIOS	ACCESSOIRES	ZUBEHÖR	ACCESSORIES
PARAFUSO M8.25 mm (x7)	TORNILLO M8.25 mm (x7)	VIS M8.25 mm (x7)	SCHRAUBE M8.25 mm (x7)	BOLT M8.25 mm (x7)
PARAFUSO M6.16 mm (x3)	TORNILLO M6.16 mm (x3)	VIS M6.16 mm (x3)	SCHRAUBE M6.16 mm (x3)	BOLT M6.16 mm (x3)
PARAFUSO M10.70 mm (x4)	TORNILLO M10.70 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)	SCHLEIBE M6 (x7)	RING M6 (x7)
ANILHA M8 (x11)	ANILLO M8 (x11)	RONDELLE M8 (x11)	SCHLEIBE M8 (x11)	RING M8 (x11)
ANILHA M10 (x12)	ANILLO M10 (x12)	RONDELLE M10 (x12)	SCHLEIBE M10 (x12)	RING M10 (x12)
ANILHA M8.35.4	ANILLO M8.35.4	RONDELLE M8.35.4	SCHLEIBE M8.35.4	RING M8.35.4

BRH



BBH





MONTADO
MONTADO
MONTÉE
MONTIERT
ASSEMBLED

DESMONTADO
DESMONTADO
DÉMONTÉ
UNMONTIERT
DESASSEMBLED

1	MACEIRA	BANDEJA	BACT	ANNE	RAYW
2	ESTRUTURA	BASTIDOR	STRUCTURE	RAHMEN	STRUCTURE
3	SUPORTES DA MACEIRA	SOPORTE BANDEJA	SUPPORT POUR LE BAC	STÜTZEN 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
	72
SGL	
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