





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



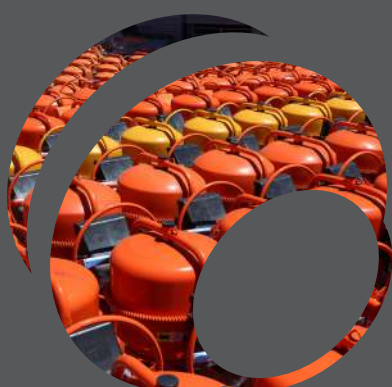
05

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

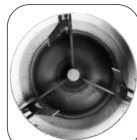
Rotation de la cuve sans couronne

Antrieb der Trommel ohne Zahnkranz

Drum rotation without gear ring



*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 + 25 Kg



139 Kg



2,16 m3/h



260 L



255 L



1770 x 900 x 1580 mm



35 + 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 ANGEGBEN 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

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

BRIGGS & STRATTON
B400 S RLAT 6,5 hp



EX 17
B400 S RLAT 5,7 hp

KOHLER
B400 S RLAT 6,5 hp

SH265 E16
B400 S RLAT 6,5 hp

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-MISCHSCHAUFELN
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*

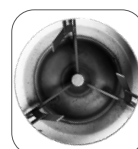
Rotação do balde sem cremalheira

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

B400S 4R

DOSAGEM CAPACIDAD
DOSAGE DOSIERUNG
DOSAGE



35 + 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



2150 x 1050 x 1580 mm

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



SIRL 2,0 hp

ELÉTRICO ELECTRIC ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC



HONDA GX 160
5,5 hp

BRIGGS & STRATTON

CR 950
6,5hp



EX 17
5,7 hp

KOHLER

SH265 E16
6,5 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

FAST MIX

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



Tripe desmontável
Trípole desmontable
Trépied démontable
Dreibein abnehmbar
Demountable tripod

FAST MIX 150

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



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



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



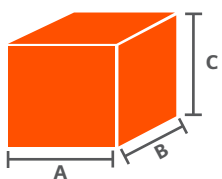
TRANCADOR DE POSIÇÃO
FRENO DE POSICION
FREIN DE POSITION
SEULENRIGEL
POSITION LOCK



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

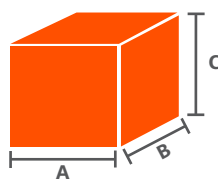
A B C

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
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
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 B.14520.0004
EINFACH
SIMPLE

DUPLO
DOBLE
DOBLE B.14520.0005
DOPPEL
DOBLE

BP RLAT 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

Desmultiplicação em ferro nodular

Desmultiplicación en hierro nodular

Démultiplication en fonte nodulaire

Zahnrad aus Gußeisen

Nodular demultiplication



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



Pés galvanizados

Pies galvanizados

Pieds galva

Galvanisierte Füße

Galvanized feet

500 RLAT EVO

400 RLAT EVO

300 RLAT EVO

NOVO
NUEVO
NOUVEAU
NEU
NEW

DOSAGEM CAPACIDAD DOSAGE DOSIERUNG DOSAGE	2 x 50kg + 35Kg	35 Kg + 35 Kg	25 + 35 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 ANGEBEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE 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



3,0 hp
500 RLAT EVO

2,0 hp
400 RLAT EVO 300 RLAT EVO

ELÉTRICO ELECTRIC ELÉCTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC



KM173F
3,8 hp

DIESEL

KOHLER 15LD 225
4,5 hp

KOHLER KD15-350
7,0 hp



GX 160
5,5 hp

BRIGGS & STRATTON CR 950
6,5 hp



EX 17
5,7 hp

KOHLER SH265 E16
6,5 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

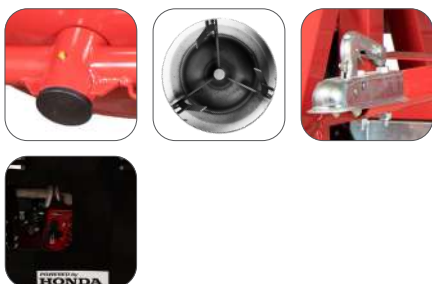
LUBRIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

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

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 + 35Kg	35 Kg + 25Kg	25 Kg + 25Kg
	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 MASEN 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 KM173F 3,8 hp **KOHLER** 15LD 225 4,5 hp **KOHLER** KD15-350 7,0 hp

DIESEL

HONDA GX 160 5,5 hp **BRIGGS & STRATTON** CR 950 6,5hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

Robin EX 17 5,7 hp **KOHLER** SH265 E16 6,5 hp

BP RLAT

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

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER



NOVO
NUEVO
NOUVEAU
NEU
NEW

BP RLAT PLUS

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

ESTRUTURA, BALDE E BOCA REFORÇADOS
BALDE COM 3 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
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



500 RLAT PLUS

400 RLAT PLUS

300 RLAT PLUS

NOVO
NUEVO
NOUVEAU
NEU
NEW

DOSAGEM CAPACIDAD DOSAGE DOSIERUNG DOSAGE		2 x 50kg + 35Kg	35 Kg + 35 Kg	25 + 35 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 ANGEGEBEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

OPÇÃO OPCIÓN OPTION OPTION OPTION



CONTA HORAS
CONTA HORAS
COMPTÉUR D'HEURES
STUNDENZÄHLER
HOUR METER



ARRANQUE ELÉCTRICO
ARRANQUE ELÉCTRICO
DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE
ELEKTRO STARTER
ELECTRIC STARTER



SIRL 3,0 hp
500 RLAT PLUS

SIRL 2,0 hp
400 RLAT PLUS 300 RLAT PLUS

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC



SIRL KM173F
3,8 hp

DIESEL

KOHLER 15LD 225
4,5 hp

KOHLER KD15-350
7,0 hp



HONDA GX 160
5,5 hp

BRIIGGS & STRATTON CR 950
6,5hp



EX 17
5,7 hp

KOHLER SH265 E16
6,5 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

BP 4R PLUS

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

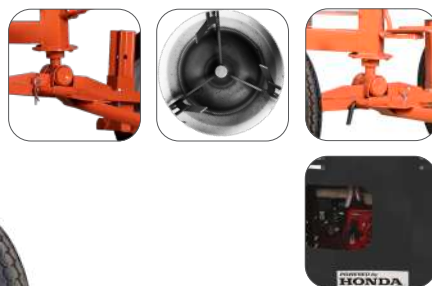


LUBRIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

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



BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

500 4R PLUS

400 4R PLUS

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 DIMENSIONS
DIMENSIONS DIMENSIONEN
DIMENSIONS



2 x 50kg + 35Kg

Kg

290 Kg

m³/h

3,30 m³/h

L

490 L

L

430 L

mm

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 VARIATE 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 PLUS

SIRL 2,0 hp
400 4R PLUS



SIRL KM173F
3,8 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

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



Desmultiplicação

em ferro nodular

Desmultiplicación

en hierro nodular

Démultiplication

en fonte nodulaire

Zahnrad aus Gusseisen

Nodular cast Iron

demultiplication

Eixo flexível, Pés reforçados

Eje Flexible, Pies reforzados

Axe flexible, Pieds renforcée

Flexible Achse Verstärkte Füße

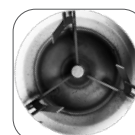
Flexible axis, Reinforced feet

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



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 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

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

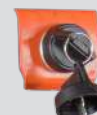
35 Kg + 35 Kg
256 Kg
2,60 m3/h
360 L
330 L
1950 x 1230 x 1650 mm

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 ANGEGEBEN 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 ELÉTRICO
ARRANQUE ELÉCTRICO
DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE
ELEKTRO STARTER
ELECTRIC STARTER



SIRL 3,0 hp
500 4R EVO

SIRL 2,0 hp
400 4R EVO



SIRL KM173F
3,8 hp

KOHLER 15LD 225
4,5 hp

KOHLER KD15-350
7,0 hp



HONDA GX 160
5,5 hp

BRIGGS & STRATTON CR 950
6,5hp



Robinson EX 17
5,7 hp

KOHLER SH265 E16
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 carreto em ferro fundido
Corona y piñon en hierro fundido
Couronne et pignon en fonte
Zahnkranz aus Gußeisen
Cast iron gear ring



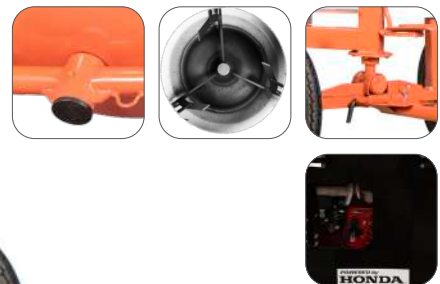
LUBRIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

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



500 4R

400 4R

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

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10% CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10%
CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS DIE ANGEZEIGTEN 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 KM173F 3,8 hp
KOHLER 15LD 225 4,5 hp

DIESEL

KOHLER KD15-350 7,0 hp

HONDA GX 160 5,5 hp
BRIGGS & STRATTON CR 950 6,5hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

Robin EX 17 5,7 hp
KOHLER SH265 E16 6,5 hp

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

LUBRIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

ESTRUTURA, BALDE E BOCA REFORÇADOS
BALDE COM 3 AMASSADORES DUPLOS SOLDADOS
ESTRUCTURA, CUBO Y BOCA REFORZADOS
BOMBO CON 3 PALAS MEZCLADORAS DOBLES SOLDADOS
STRUCTURE, CUVE ET OUVERTURE RENFORCÉE
3 PALES DOUBLES DE MALAXAGE MÉCANO-SOUDÉE
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

PLUS



EVO



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 50kg + 25Kg	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 DIMENSIONS 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 ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC



SIRL KM173F
3,8 hp

DIESEL

KOHLER 15LD 225
4,5 hp

KOHLER KD15-350
7,0 hp



HONDA GX 160
5,5 hp

BRIGGS & STRATTON CR 950
6,5hp



EX 17
5,7 hp

KOHLER SH265 E16
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-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

Cremalheira e carroto 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

NOVO
NUEVO
NOUVEAU
NEU
NEW

		500 R	400 R	350 R	300 R
DOSAGEM CAPACIDAD DOSAGE DOSIERUNG DOSAGE		2 x 50 Kg + 25 Kg	35 Kg + 35Kg	35 Kg + 25Kg	25 Kg + 25Kg
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		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 ANGEBOGENEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE



SIRL
MOTORS

3,0 hp

BT 500 R

SIRL
MOTORS

2,0 hp

BT 400 R BT 350 R BT 300 R

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC



SIRL
MOTORS

KM173F
3,8 hp

DIESEL

KOHLER

15LD 225
4,5 hp

KOHLER

KD15-350
7,0 hp



HONDA
GX 160
5,5 hp

BRIGGS & STRATTON
CR 950
6,5hp



EX 17
5,7 hp

KOHLER

SH265 E16
6,5 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

BT R

BETONEIRA
HORMIGONERA
BETONNIERE
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

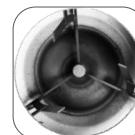


LUBRIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

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 SR

400 SR

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

SIRL 2,0 hp
400 SR

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC



SIRL KM173F
3,8 hp

DIESEL

KOHLER 15LD 225
4,5 hp

KOHLER KD15-350
7,0 hp



HONDA GX 160
5,5 hp

BRIGGS & STRATTON CR 950
6,5hp



EX 17
5,7 hp

KOHLER SH265 E16
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 ÖFFNUNG
TROMMEL MIT 3 GESCHWEIßTE DOPPEL-MISCHSCHAUPELN
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



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 HORAIRES
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 DIMENSIONES
DIMENSIONS DIMENSIONS



35kg + 35Kg



210 Kg



2,60 m3/h



360 L



330 L



1700x985x1290 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

BP R

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



Suporte de fixação

Soporte de montaje

Pieds stabilisateurs

Haltewinkel

Support

BP 300 R

15 L

BALDE CUBO BAC EIMER MUCK TIPPING SKIP

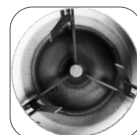


LUBRIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

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-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
COMPTÉUR D'HEURES
STUNDENZÄHLER
HOUR METER



ARRANQUE ELÉCTRICO
ARRANQUE ELÉCTRICO
DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE
ELEKTRO STARTER
ELECTRIC STARTER

NOVO
NUEVO
NOUVEAU
NEU
NEW

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

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10%. CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10%.
CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS. DIE ANGEBEBEN 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

ELÉTRICO ELECTRIC ELÉCTRICO ELEKTRO ELECTRIC



SIRL
MOTORS
KM173F
3,8 hp
DIESEL

KOHLER
15LD 225
4,5 hp

KOHLER
KD15-350
7,0 hp



HONDA
GX 160
5,5 hp

BRIGGS & STRATTON
CR 950
6,5hp



Robin
EX 17
5,7 hp

KOHLER
SH265 E16
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
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 KÖNISCHE 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

500 R EVO

400 R EVO

350 R EVO

300 R EVO

NOVO
NUEVO
NEU
NEW

	500 R EVO	400 R EVO	350 R EVO	300 R EVO
DOSAGEM CAPACIDAD DOSAGE DOSIERUNG DOSAGE	2 x 50 Kg + 25 Kg	35 Kg + 35Kg	35 Kg + 25Kg	25 Kg + 25Kg
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 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 ANGEGBEN 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
KM173F
3,8 hp

DIESEL



15LD 225
4,5 hp



KD15-350
7,0 hp



HONDA
GX 160
5,5 hp



BRIGGS & STRATTON
CR 950
6,5hp



EX 17
5,7 hp



SH265 E16
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

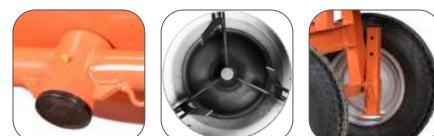


LUBRIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

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-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 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

NOVO
NUEVO
NOUVEAU
NEU
NEW

	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 + 35Kg	35 Kg + 25Kg	25 Kg + 25Kg
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 DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	1810 x 1100 x 1650 mm	1810 x 1100 x 1650 mm	1810 x 1100 x 1650 mm	1665 x 910 x 1465 mm

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



SIRL 3,0 hp
500 R PLUS

SIRL 2,0 hp

ELÉTRICO ELECTRIC ELÉCTRICO ELEKTRO ELECTRIC



SIRL KM173F
3,8 hp

DIESEL

KOHLER 15LD 225
4,5 hp

KOHLER KD15-350
7,0 hp



HONDA GX 160
5,5 hp

BRIGGS & STRATTON CR 950
6,5hp



EX 17
5,7 hp

KOHLER SH265 E16
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 OPCION OPTION OPTION OPTION



CONTA HORAS
CONTA HORAS
COMPTEUR D'HEURES
STUNDENZÄHLER
HOUR METER



ARRANQUE ELÉCTRICO
ARRANQUE ELÉCTRICO
DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE
ELEKTRO STARTER
ELECTRIC STARTER

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



500 N

400 N

350 N

300 N

NOVO
NUEVO
NOUVEAU
NEU
NEW

DOSAGEM CAPACIDAD
DOSAGE DOSIERUNG
DOSAGE
SEM MOTOR SIN MOTOR
SANS MOTEUR OHNE MOTOR
WITHOUT ENGINE
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUÇÃO
HORÁRIA 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
DIMENSIONS



2 x 50 Kg + 25 Kg

35 Kg + 35Kg

35 Kg + 25Kg

25 Kg + 25Kg



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



SIRL
MOTORS
3,0 hp
500 N

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

ELÉTRICO ELECTRIC ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC



SIRL
MOTORS
KM173F
3,8 hp

DIESEL

KOHLER
15LD 225
4,5 hp

KOHLER
KD15-350
7,0 hp



HONDA
GX 160
5,5 hp

BRIGGS & STRATTON
CR 950
6,5hp



EX 17
5,7 hp

KOHLER
SH265 E16
6,5 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

BP N EVO

BETONEIRA PROFISSIONAL
HORMIGONERA PROFESIONAL
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE
PROFI BETONMISCHER
PROFESSIONAL CEMENT MIXER



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

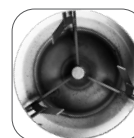


LUBRIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

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-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
COMPTEUR D'HEURES
STUNDENZÄHLER
HOUR METER



ARRANQUE ELÉCTRICO
ARRANQUE ELÉCTRICO
DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE
ELEKTRO STARTER
ELECTRIC STARTER

500 N EVO

400 N EVO

350 N EVO

300 N EVO

NOVO
NUEVO
NOUVEAU
NEU
NEW

		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 + 35Kg	35 Kg + 25Kg	25 Kg + 25Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR SANS MOTEUR OHNE MOTOR WITHOUT ENGINE		210 Kg	171 Kg	149 Kg	126 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA PRODUCTION HORAIRES 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 CUEVE TROMMELINHALT DRUM CAPACITY		490 L	360 L	325 L	260 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA MAX DE MALAXAGE MISCHLEISTUNG MAX. MIXING		430 L	330 L	285 L	255 L
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS		1810 x 1100 x 1650 mm	1810 x 1100 x 1650 mm	1810 x 1100 x 1650 mm	1665 x 910 x 1465 mm

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



SIRL 3,0 hp
500 N EVO

SIRL 2,0 hp

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC



SIRL KM173F
3,8 hp

DIESEL

KOHLER 15LD 225
4,5 hp

KOHLER KD15-350
7,0 hp



HONDA GX 160
5,5 hp

BRIGGS & STRATTON CR 950
6,5hp



EX 17
5,7 hp

KOHLER SH265 E16
6,5 hp

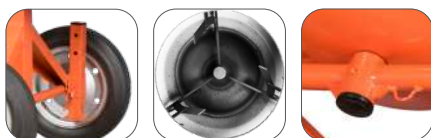
GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

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-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
COMPTEUR D'HEURES
STUNDENZÄHLER
HOUR METER



ARRANQUE ELÉCTRICO
ARRANQUE ELÉCTRICO
DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE
ELEKTRO STARTER
ELECTRIC STARTER

BP N PLUS

BETONEIRA PROFISSIONAL
HORMIGONERA PROFESIONAL
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE
PROFI BETONMISCHER
PROFESSIONAL CEMENT MIXER

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER



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

NOVO
NUEVO
NOUVEAU
NEU
NEW

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

	2 x 50 Kg + 25 Kg	35 Kg + 35Kg	35 Kg + 25Kg	25 Kg + 25Kg
	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 ANGEBOGEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARY ABOUT 10% OR MORE



SIRL
MOTORS
3,0 hp
500 N PLUS

SIRL
MOTORS
2,0 hp

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC



SIRL
MOTORS
KM173F
3,8 hp

DIESEL

KOHLER
15LD 225
4,5 hp

KOHLER
KD15-350
7,0 hp



HONDA
GX 160
5,5 hp

BRIGGS & STRATTON
CR 950
6,5hp



EX 17
5,7 hp

KOHLER
SH265 E16
6,5 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

BP230 EVO

BETONEIRA PROFISSIONAL
HORMIGONERA PROFESIONAL
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE
PROFI BETONMISCHER
PROFESSIONAL CEMENT MIXER

Boca reforçada
Balde com 3 amassadores duplos soldados
Boca 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
ZAHNKRANZ 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



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 HORAIRE
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



SIRL
1,0 hp

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC



HONDA
GX 160
5,5 hp

BRIGGS & STRATTON

CR 950
6,5hp



EX 17
5,7 hp

KOHLER

SH265 E16
6,5 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

CAPACIDADES E MEDIDAS PODERÃO TER UMA VARIAÇÃO SUPERIOR A 10%
CAPACIDADES Y MEDIDAS PUEDEN TENER UNA VARIACIÓN SUPERIOR A 10%
CAPACITÉS ET MESURES PEUVENT AVOIR UNE VARIATION DE 10% OU PLUS
DIE 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
ZAHNKRAENZ 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
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

BP200 D

BETONEIRA PROFISSIONAL
HORMIGONERA PROFESIONAL
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE
PROFI BETONMISCHER
PROFESSIONAL CEMENT MIXER

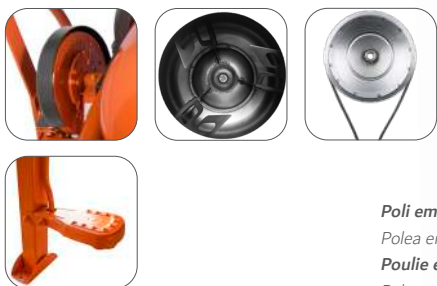
BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

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
Démultiplification 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



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
MISCHLEISTUNG MÁX. MIXING

DIMENSÕES DIMENSIONES
DIMENSIONS DIMENSIONEN
DIMENSIONS

35 Kg

87 Kg

1,40 m³/h

190 L

170 L

1435 x 760 x 1390 mm

SIRL 1,0 hp SIRL 0,75 hp

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

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

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

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



BP 200

BP 190

BP 175

BP 165

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 DIMENSIONS
DIMENSIONS DIMENSIONEN
DIMENSIONS



35 Kg



87 Kg



1,40 m3/h



190 L



165 L



1435 x 760 x 1390 mm

35 Kg

74Kg

1,32 m3/h

180 L

155 L

1325 x 750 x 1350 mm

25 Kg

68 Kg

1,20 m3/h

160 L

140 L

1270 x 750 x 1370 mm

25 Kg

55 Kg

1,17 m3/h

150 L

135 L

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 ANGEBOGENE 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
6,5hp



EX 17
5,7 hp

KOHLER

SH265 E16
6,5 hp

GASOLINA GASOLINA ESSENCE BENZIN PETROL

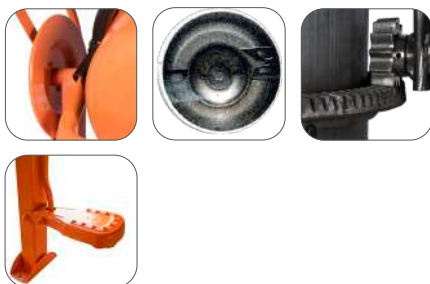
LUBRIFICADOR
ENGRASADOR
GRAISSEUR
SCHMIERNIPPEL
LUBRICATION POINT

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



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

BETONEIRA
HORMIGONERA
BETONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

BP 200 D TD

BP 190 TD

BP 175 TD

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
DIMENSIONS



35 Kg



89 Kg



1,40 m3/h



190 L



170 L



1435 x 760 x 1390 mm

35 Kg

74 Kg

1,32 m3/h

180 L

160 L

1325 x 750 x 1350 mm

25 Kg

68 Kg

1,20 m3/h

160 L

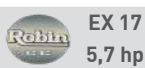
145 L

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 ANGEBOGEN 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 TD

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

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
ZAHNRANZ 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

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



PRO 190 TD

PRO 175 TD

PRO 160 TD

PRO 150 TD

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 DIMENSIONS
DIMENSIONS DIMENSIONEN
DIMENSIONS



35 Kg



61 Kg



1,32 m3/h



180 L



160 L



1270 x 750 x 1370 mm

25 Kg

59 Kg

1,20 m3/h

160 L

145 L

1260 x 750 x 1360 mm

25 Kg

52 Kg

1,17 m3/h

150 L

135 L

1200 x 665 x 1350 mm

17,5 Kg

48 Kg

1,00 m3/h

135 L

115 L

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
6,5hp



EX 17
5,7 hp

KOHLER SH265 E16
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



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

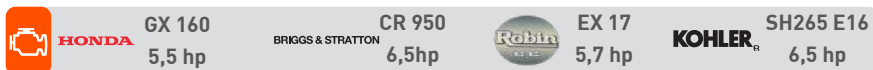
PRO 175 D

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 ANGEGBEN 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 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
ZAHNRANZ UND ZAHNRAD AUS GUSSEISEN
CAST IRON GEAR RING

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

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

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



Roda mais robusta 330 mm
Rueda más fuerte
Roue plus solide
Verstärktes Rad
Stronger wheel

PRO 175 TC

DOSAGEM CAPACIDAD DOSAGE DOSIERUNG DOSAGE		35 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR SANS MOTEUR OHNE MOTOR WITHOUT ENGINE		76 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA PRODUCTION HORAIRE STUNDENPRODUKTION PRODUCTION PER HOUR		1,32 m3/h
TOTAL BALDE MÁX. DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUEVE TROMMELINHALT DRUM CAPACITY		170 L
MÁX. DE MISTURA MÁX. DE MEZCLA MAX DE MALAXAGE MISCHLEISTUNG MAX. MIXING		150 L
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS		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 MÄSSEN 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
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

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 CAPACITÉ 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
MOTORS

950W
2800rpm

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC

PRO

BETONEIRA PROFISSIONAL
HORMIGONERA PROFESIONAL
BÉTONNIÈRE PROFESSIONNELLE
PROFI BETONMISCHER
PROFESSIONAL CEMENT MIXER



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



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

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 DIMENSIONS
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 ANGEGEBEN 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
6,5hp



EX 17
5,7 hp

KOHLER SH265 E16
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
ZAHNRANZ 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
VERSTÄRKTÖ 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



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	 35 Kg	25Kg	25Kg	17,5 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR SANS MOTEUR OHNE MOTOR WITHOUT ENGINE	 59 Kg	55 Kg	51 Kg	47 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORÁRIA PRODUCTION HORÁIRE 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 MÁX. DE MALAXAGE MISCHLEISTUNG MAX. MIXING	 155 L	140 L	135 L	110 L
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN	 1270 x 750 x 1370 mm	1260 x 750 x 1360 mm	1190 x 655 x 1350 mm	1190 x 655 x 1350 mm

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



SIRL 950 W
BR 190 BR175

SIRL 850 W
BR 160 BR 150

ELÉTRICO ELECTRICO ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC

BR

BETONEIRA BRICOLAGE
HORMIGONERA BRICOLAGE
BÉTONNIÈRE BRICOLAGE
DIY BETONMISCHER
DIY CEMENT MIXER

BETONEIRA
HORMIGONERA
BÉTONNIÈRE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

B 135 B 165 B 175

BETONEIRA BRICOLAGE
HORMIGONERA BRICOLAGE
BÉTONNIÈRE BRICOLAGE
DIY BETONMISCHER
DIY CEMENT MIXER



B 175

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



B 165
B 135

Rodas em borracha
Rueda de goma
Roue en caoutchouc
Gummirad
Rubber 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 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
VERSTÄRKTÖFFNUNG
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	 25Kg	25 Kg	17,5 Kg
SEM MOTOR SIN MOTOR SANS MOTEUR OHNE MOTOR WITHOUT ENGINE	 58 Kg	58 Kg	46 Kg
PRODUÇÃO HORÁRIA PRODUCCIÓN HORARIA PRODUCTION HORAIRES 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 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
ECOPRIME BETONMISCHER
ECOPRIME CEMENT MIXER

BETONEIRA ECOPRIME
HORMIGONERA ECOPRIME
BÉTONNIÈRE ECOPRIME
ECOPRIME BETONMISCHER
ECOPRIME CEMENT MIXER



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



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-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

NOVO
NUEVO
NOUVEAU
NEU
NEW

ECOPRIME 185D

ECOPRIME 185

ECOPRIME 175

ECOPRIME 150

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

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



SIRL 950 W
185D 185

SIRL 850 W
175 150

ELÉTRICO ELECTRIC ÉLECTRIQUE ELEKTRO ELECTRIC

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 ROLAMIENTOS
2 ROULEMENTS SUR LE GUIDE
SCHIENE MIT 2 LAGER
GUIDE WITH 2 BEARINGS

ROLO DE SUPORTE DE ROTAÇÃO DO BALDE REFORÇADO
CUBO DE RODILLOS DE AYUDA DE LA ROTACIÓN
DE BOMBO REFORZADO
ROULEAU DE SUPPORT DE LA
ROTATION DE LA CUVE RENFORCÉE.
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
CAPACITÉ DE LA CUVE
TROMMELINHALT
DRUM CAPACITY
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	8m3/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 ANGEBOGEN MASSEN KÖNNEN MEHR ALS 10% ABWEICHEN
CAPACITY AND DIMENSIONS MAY VARIATE ABOUT 10% OR MORE

MH

MISTURADORA HORIZONTAL MEZCLADORA HORIZONTAL MALAXEUR HORIZONTAL COMPACT ZWANGSMISCHER FORCED ACTION MIXER

	MH 90
	230 V 110 V
	M.00201.0003 M.00201.1203
MOTOR MOTOR MOTEUR MOTOR ENGINE	1500 W
CAPACIDADE BALDE CAPACIDAD DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUVE TROMELINHALT DRUM CAPACITY	75 L
PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	130 Kg
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	660 x 1200 x 1200 mm



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



	MH 140
	230 V 110 V
	M.00201.0002 M.00201.1202
MOTOR MOTOR MOTEUR MOTOR ENGINE	1500 W
CAPACIDADE BALDE CAPACIDAD DEL BOMBO CAPACITÉ DE LA CUVE TROMELINHALT DRUM CAPACITY	130 L
PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	145 Kg
DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS	800 x 1200 x 1200 mm



Suporte para baldes de cimento ajustável
Supporte ajustable pour cubos de cemento
Support réglable pour le seau à ciment
Verstellbarer Zementimerhalter
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.00000.0066							 A.00000.0220	
BS 280		 A.00000.0335 A.00000.0334	 A.00000.0083	 A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102	 A.00000.0332	 A.00000.0590							
BS 200		 A.00000.0330 A.00000.0335	 A.00000.0086	 A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102	 A.00000.0005	 A.00000.0868							
FAST MIX 150		 A.00000.0086	 A.00000.2000										
BP 500 RLAT EVO		 A.00000.1163	 A.00000.0665	 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.00000.0661 A.00000.0664	 A.00000.0085	 A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102	 A.00000.0174	 A.00000.0021	 B.00000.0082	 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.00000.0021	 A.00000.0060	 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.00000.0069	 A.00000.0021	 A.00000.0037	 A.00000.0056	 A.00000.0009	 A.00000.0114		
BP 400 RLAT		 A.00000.0014	 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.00000.0061	 A.00000.0036	 A.00000.0068	 A.00000.0114		
BP 300 RLAT		 A.00000.0013	 A.00000.0663	 A.00000.0084	 A.00000.0090 A.00000.0092 A.00000.0102	 A.00000.0069	 A.00000.0021	 A.00000.0061	 A.00000.0035	 A.00000.0068	 A.00000.0114		
BP 4R 500 EVO		 A.00000.1163	 A.00000.0665	 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			

ACESSÓRIOS ACCESORIOS ACCESSOIRES ERSATZTEILE ACCESSORIES

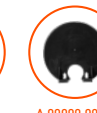
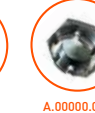
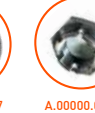
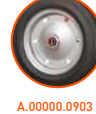
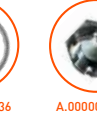
BP 4R 400 EVO											
		A.00000.1163	A.00000.0661 A.00000.0664	A.00000.0085	A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102	A.00000.0174	A.00000.0021	A.00000.0061	A.00000.0036	A.00000.0056	A.00000.0009
	BP 500 4R										
		A.00000.1163	A.00000.0665	A.00000.0301	A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102	A.00000.0010	A.00000.0021	A.00000.0037	A.00000.0056	A.00000.0009	
											
		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
											
		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	
											
		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
											
		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
											
		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
											
		A.00000.0014	A.00000.0664	A.00000.0301	A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102	A.00000.0007	A.00000.0021	A.00000.0061	A.00000.0036	A.00000.0068	
											
		A.00000.0013	A.00000.0663	A.00000.0301	A.00000.0107 A.00000.0108 A.00000.0102	A.00000.0006	A.00000.0021	A.00000.0060	A.00000.0035	A.00000.0068	
											
		A.00000.0297	A.00000.0664	A.00000.0107 A.00000.0108 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	
											
		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

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.00000.0021	 A.00000.0060	 A.00000.0035		
BP 500 RLAT PLUS		 A.00000.1163	 A.00000.0665	 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.00000.0661 A.00000.0664	 A.00000.0085	 A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102	 A.00000.0174	 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.00000.0021	 A.00000.0035	 A.00000.0068	 A.00000.0114	
BP 4R 500 PLUS		 A.00000.1163	 A.00000.0665	 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	
BP 4R 400 PLUS		 A.00000.1163	 A.00000.0661 A.00000.0664	 A.00000.0085	 A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102	 A.00000.0174	 A.00000.0021	 A.00000.0036	 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.00000.0083	 A.00000.0107 A.00000.0108 A.00000.0102	 A.00000.0006	 A.00000.0021	 A.00000.0060	 A.00000.0035	 A.00000.0068	

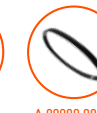
ACESSÓRIOS ACCESORIOS ACCESSOIRES ERSATZTEILE ACCESSORIES

BP 350 N 									
	A.00000.0014	A.00000.0664	A.00000.0903	A.00000.0107 A.00000.0102 A.00000.0108	A.00000.0007	A.00000.0021	A.00000.0061	A.00000.0036	A.00000.0068
									
	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
									
	A.00000.0014	A.00000.0664	A.00000.0301	A.00000.0091 A.00000.0090 A.00000.0102	A.00000.0008	A.00000.0021	B.00000.0082	A.00000.0036	A.00000.0056 A.00000.0009
									
	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.00000.0060	A.00000.0036	A.00000.0068
									
	A.00000.0013	A.00000.0663	A.00000.0301	A.00000.0107 A.00000.0108 A.00000.0102	A.00000.0006	A.00000.0021	A.00000.0060	A.00000.0035	A.00000.0068
BP 300 R EVO									
BP 500 R PLUS									
BP 400 R PLUS									
BP 350 R PLUS									
BP 300 R PLUS									
BP 500 N EVO									
BP 400 N EVO									
BP 300 N EVO									

ACESSÓRIOS ACCESORIOS ACCESSOIRES ERSATZTEILE ACCESSORIES

BETONEIRA
HORMIGONERA
BETONNIERE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

BP 350 N EVO


 A.00000.0014
 A.00000.0664
 A.00000.0903
 A.00000.0107
 A.00000.0102
 A.00000.0108
 A.00000.0007
 A.00000.0021
 A.00000.0060
 A.00000.0036
 A.00000.0068

BP 500 N PLUS


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

BP 400 N PLUS


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

BP 300 N PLUS


 A.00000.0013
 A.00000.0663
 A.00000.0083
 A.00000.0107
 A.00000.0108
 A.00000.0102
 A.00000.0006
 A.00000.0021
 A.00000.0035
 A.00000.0068

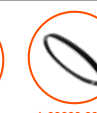
BP 350 N PLUS


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

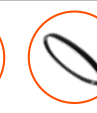
BP 230 EVO


 A.00000.0012
 A.00000.0059
 A.00000.0086
 A.00000.0105
 A.00000.0106
 A.00000.0106
 A.00000.0005
 A.00000.0023
 A.00000.0060
 A.00000.0058
 A.00000.0034
 A.00000.0045

BP 200 D


 A.00000.0012
 A.00000.0059
 A.00000.0086
 A.00000.0105
 A.00000.0094
 A.00000.0106
 A.00000.0005
 A.00000.0023
 A.00000.0060
 A.00000.0058
 A.00000.0034
 A.00000.0045

BP 200


 A.00000.0012
 A.00000.0059
 A.00000.0086
 A.00000.0105
 A.00000.0094
 A.00000.0106
 A.00000.0005
 A.00000.0023
 A.00000.0058
 A.00000.0034
 A.00000.0045

BP 190


 A.00000.0011
 A.00000.0059
 A.00000.0081
 A.00000.0097
 A.00000.0104
 A.00000.0098
 A.00000.0004
 A.00000.0031
 A.00000.0058
 A.00000.0034
 A.00000.0044

BP 175


 A.00000.0164
 A.00000.0062
 A.00000.0081
 A.00000.0097
 A.00000.0104
 A.00000.0003
 A.00000.0031
 A.00000.0057
 A.00000.0033
 A.00000.0044

BP 165


 A.00000.0272
 A.00000.0062
 A.00000.0081
 A.00000.0096
 A.00000.0098
 A.00000.0002
 A.00000.0031
 A.00000.0057
 A.00000.0033

BP 200 D TD


 A.00000.0012
 A.00000.0059
 A.00000.0903
 A.00000.0105
 A.00000.0094
 A.00000.0106
 A.00000.0005
 A.00000.0023
 A.00000.0060
 A.00000.0034
 A.00000.0045

ACESSÓRIOS ACCESORIOS ACCESSOIRES ERSATZTEILE ACCESSORIES

BP 190 TD



A.00000.0011



A.00000.0059



A.00000.0081



A.00000.0097
A.00000.0104
A.00000.0098



A.00000.0004



A.00000.0031



A.00000.0058



A.00000.0034

BP 175 TD



A.00000.0272



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

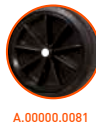
PRO 190 TD



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

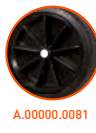
PRO 175 TD



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

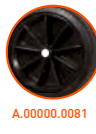
PRO 160 TD



A.00000.0272



A.00000.0062



A.00000.0081



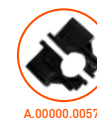
A.00000.0096
A.00000.0098



A.00000.0002



A.00000.0030

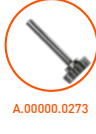


A.00000.0057



A.00000.0033

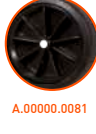
PRO 150 TD



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

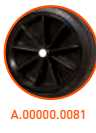
PRO 190 D



A.00000.0273



A.00000.0059



A.00000.0081



A.00000.0097
A.00000.0104
A.00000.0098



A.00000.0004



A.00000.0030

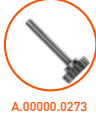


A.00000.0058



A.00000.0034

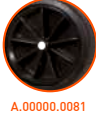
PRO 175 D



A.00000.0273



A.00000.0062



A.00000.0081



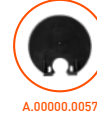
A.00000.0097
A.00000.0104
A.00000.0098



A.00000.0003



A.00000.0030



A.00000.0057



A.00000.0033

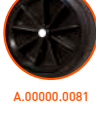
PRO 190



A.00000.0273



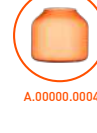
A.00000.0059



A.00000.0081



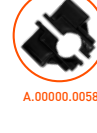
A.00000.0097
A.00000.0104
A.00000.0098



A.00000.0004



A.00000.0030



A.00000.0058



A.00000.0034



A.00000.0044

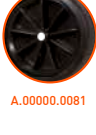
PRO 175



A.00000.0272



A.00000.0062



A.00000.0081



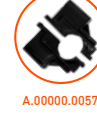
A.00000.0097
A.00000.0104
A.00000.0098



A.00000.0003



A.00000.0030

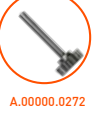


A.00000.0057



A.00000.0033

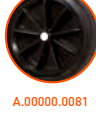
PRO 160



A.00000.0272



A.00000.0062



A.00000.0081



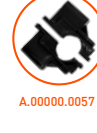
A.00000.0096
A.00000.0098



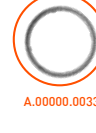
A.00000.0002



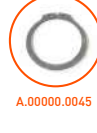
A.00000.0030



A.00000.0057



A.00000.0033



A.00000.0045

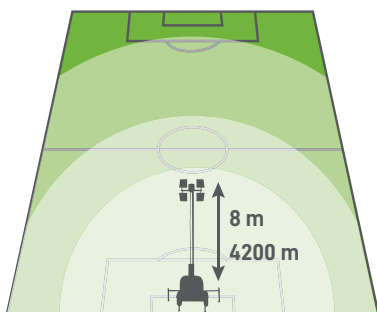
ACESSÓRIOS ACCESORIOS ACCESSOIRES ERSATZTEILE ACCESSORIES

BETONEIRA
HORMIGONERA
BETONNIERE
BETONMISCHER
CEMENT MIXER

PRO 150										
		A.00000.0273	A.00000.0062	A.00000.0088	A.00000.0095 A.00000.0098 A.00000.0102	A.00000.0001	A.00000.0030	A.00000.0057	A.00000.0032	A.00000.0045
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.00000.0002	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.00000.0877	B.12110.9008	A.00000.0094 ROL6206	B.16410.9115	A.00000.0030	A.00000.0879	B.16510.9027	
B 165										
		B.12110.9003	A.00000.0059	B.12110.9008	A.00000.0094 ROL6206	B.17210.9006	A.00000.0030	A.00000.9800	B.16510.9027	
B 135										
		B.12110.9003	A.00000.0062	B.12110.9008	A.00000.0094 ROL6206	B.12110.9006	A.00000.0030	A.00000.0879	B.12110.9027	
ECOPRIME 185										
		A.00001.0081	A.00000.0096	A.00000.0030	A.00000.0338	A.00000.0057				
ECOPRIME 185D										
		A.00001.0081	A.00000.0096	A.00000.0030	A.00000.0338	A.00000.0057				
ECOPRIME 175										
		A.00001.0081	A.00000.0096	A.00000.0030	A.00000.0338	A.00000.0057				
ECOPRIME 150										
		A.00001.0081	A.00000.0102 A.00000.0095	A.00000.0030	A.00000.0341	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
POISSANCE DE LA LÂMPE
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 /SR 7800

CILINDRO
 RODILLO VIBRANTE
 ROULEAU COMPRESSEUR DUPLEX
 ZYLINDER
 ROLLER

MÁQUINAS
 MAQUINAS
 MACHINES
 MASCHINEN
 MACHINE



SR 6500K

M.00000.6500

SR 7800

M.00000.6600



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



HATZ
 1B40 DIESEL
 10 Hp (7.5 Kw)



20 Kn

21 Kn



ø 402 x 650 mm

ø 402 x 650 mm



687 Kg

800 Kg



ARRANQUE ELÉCTRICO
 ARRANQUE ELÉCTRICO
 DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE
 ELEKTRO START
 ELECTRIC STARTER

ARRANQUE ELÉCTRICO
 ARRANQUE ELÉCTRICO
 DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE
 ELEKTRO START
 ELECTRIC STARTER



3,6 km/h

4,2 km/h



2,5 km/h

2,1 km/h



47 L

47 L



31 L

31 L



2385 x 700 x 1772 mm

2385 x 700 x 1772 mm

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

FORÇA CENTRÍFUGA
 MOTOR DIESEL
 FORCE CENTRIFUGE
 DIESELMOTOR LÄDER
 DIESEL ENGINE POWER

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

PESO
 PESO
 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 ÁGUA
 RÉSERVOIR D'EAU
 WASSERTANK
 WATER TANK

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

DIMENSÕES
 DIMENSIONS
 DIMENSIONEN
 DIMENSIONS



SPR

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

MAQUINAS
MAQUINAS
MACHINES
MASCHINEN
MACHINE



SPR160

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

BORRACHA BATENTE
ABSORCIÓN DE VIBRACIONES
ARRÊT CAOUTCHOUC
GUMMSCHUTZ
RUBBER REINFORCEMENT

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

BORRACHA PARA PLACA OPCIONAL
PLANCH 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



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

VELOCIDADE
VELOCIDAD
VITESSE
GESCHWINDIGKEIT
SPEED

ÁREA COMPACTADA
ÁREA COMPACTA
SURFACE COMPACTÉE
KOMPAKTE FLÄCHE
COMPACTED AREA

DIMENSÕES DA PLACA
DIMENSIONES DE LA PLACA
DIMENSIONS DE LA BASE
ARBEITSFLÄCHE
PLATE DIMENSIONS

PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
WEIGHT

DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

	900 mm	500 mm	500 mm
	350 mm/s	250 mm/s	250 mm/s
	605 m2/h	570 m2/h	570 m2/h
	820 x 480 mm	730 x 450 mm	730 x 450 mm
	256 Kg	155 Kg	160 Kg
	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 15KD350

M.05160.6000
160 DL KM173F

PROFUNDIDADE DE COMPACTAÇÃO
PROFUNDIDAD DE COMPACTACIÓN
PROFONDEUR DE COMPACTAGE
KOMPRESSIONSTIEFE
DEPTH COMPACTION

VELOCIDADE
VELOCIDAD
VITESSE
GESCHWINDIGKEIT
SPEED

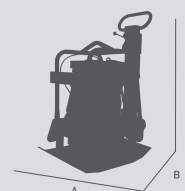
ÁREA COMPACTADA
ÁREA COMPACTA
SURFACE COMPACTÉE
KOMPAKTE FLÄCHE
COMPACTED AREA

DIMENSÕES DA PLACA
DIMENSIONES DE LA PLACA
DIMENSIONS DE LA BASE
ARBEITSFLÄCHE
PLATE DIMENSIONS

PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
WEIGHT

DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

	900 mm	500 mm	500 mm
	350 mm/s	250 mm/s	250 mm/s
	605 m2/h	570 m2/h	570 m2/h
	820 x 480 mm	730 x 450 mm	730 x 450 mm
	256 Kg	167 Kg	160 Kg
	920 x 700 x 1120 mm	785 x 480 x 1090 mm	785 x 480 x 1090 mm



GASOLINA
GASOLINA
ESSENCE
BENZIN
PETROL



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
M.05160.4000	SPR 160	HONDA	GX 270	12 Hp (9 Kw)	4000 Rpm	30,5 kN
M.05160.3000	SPR 160		EX 27	9 Hp (6.6 Kw)	4000 Rpm	30,5 kN

DIESEL



M.05261.5000	SPR 260 DL	KOHLER	KD15-440	11 Hp (8.2 Kw)	3750 Rpm	38 kN
M.05260.5000	SPR 260 DL	KOHLER	15LD440	11 Hp (8.2 Kw)	3750 Rpm	38 kN
M.05160.6010	SPR 160 DL	KOHLER	KD15 350	6.8 Hp (5.1 Kw)	4000 Rpm	30,5 kN
M.05160.6000	SPR 160 DL	SIRL	KM173 F	5.4 Hp (4.0 Kw)	4000 Rpm	30,5 kN

MÁQUINAS
MAQUINAS
MACHINES
MASCHINEN
MACHINE

SPV

PLACA COMPACTADORA
BANDEJA COMPACTADORA
PLAQUE VIBRANTE
RÜTTELPLATTE
PLATE COMPACTOR

MAQUINAS
MACHINES
MASCHINEN
MACHINE



SPV97

BORRACHA BATENTE
ABSORCIÓN DE VIBRACIONES
ARRÊT CAOUTCHOUC
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 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



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
PEO
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 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



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 KOMPRESSIONSTIEFE 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.05091.4001	SPV 90	BRIGGS & STRATTON	CR 950	6.5 Hp [4.0 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.05060.6000	SPV 60	BRIGGS & STRATTON	CR 950	6.5 Hp [4.0 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 [4.0 Kw] 196 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 KOMPRESSIONSTIEFE COMPACTION DEPTH
M.05097.5000	SPV 97		KM173F	5.0 Hp [3.7 Kw]	5500 Vpm	13 kN	300 mm
M.05097.7000	SPV 97		KM173F EURO	5.0 Hp [3.7 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



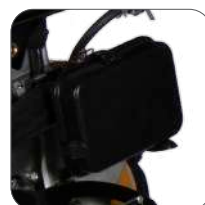
SP85 D

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	Loncin	LC168F-2H	5.3 Hp (4.1 Kw)	12.4 Nm	76 Kg	570 x 510 x 1040
M.05075.3008	SP75	Robin	EH 12-2D	4.0 Hp (2.6 Kw)	7.3 Nm	76.5 Kg	570 x 510 x 1040
M.05075.3000	SP75	HONDA	GX120	3.2 Hp (2.4 Kw)	7.3 Nm	76.5 Kg	570 x 510 x 1040
M.05080.2000	SP80	HONDA	GX120	3.2 Hp (2.4 Kw)	7.3 Nm	73.5 Kg	570 x 510 x 1040
M.05080.3000	SP80	Robin	EH 12-2D	4.0 Hp (2.6 Kw)	7.3 Nm	76.5 Kg	570 x 510 x 1040
		DIESEL					
M.05080.5000	SP85D	YANMAR	L48M	4.2 Hp (3.3 Kw)	7.5 Nm	89 Kg	750 x 430 x 1270
M.05085.1000	SP85D	HATZ	1B20	3.7 Hp (2.6 Kw)	7.3 Nm	88 Kg	750 x 430 x 1270

SP

SALTITÃO
PISON COMPACTADOR
PILONNEUSE
STAMPFER
TAMPING RAMMER



SP75

SP70

MÁQUINAS
MÁQUINAS
MACHINES
MASCHINEN
MACHINE

	SP 70	SP 75	SP 80	SP 85 D
FORÇA DE IMPACTO FUERZA DE IMPACTO FORCE D'IMPACT AUFPRALL IMPACT FORCE	13 kN	13 kN	13 kN	16 kN
ALTURA MÁXIMA DE SALTO ELEVACION DEL PISÓN HAUTEUR DE SAUT STAMPF HÖHE MAX TAMPING	65 mm	85 mm	65 mm	85 mm
CAPACIDADE DO DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'ESSENCE KRAFTSTOFFTANK FUEL TANK CAPACITY	2,8 L	2,8 L	2,8 L	2,8 L
TAMANHO DO PÉ DIMENSIONES PIE DIMENSIONS DE LA BASE STAMPFFLÄCHE FOOT SIZE	345 x 285 mm	345 x 285 mm	345 x 285 mm	345 x 285 mm
NÚMERO DE BATIDAS POR MINUTO 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
ELEKTRISCH
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

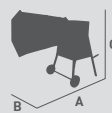
GX 160

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
FACIL 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	(02) PRATO ALISAMENTO	(03) PÁ ESPECIAL
(01) PALA COMBINADA	(02) DISCO ANLUCIDO	(03) PALA ACABADO
(01) PALES NORMAL	(02) BASE DE FINITION	(03) PALES DE FINITION
(01) NORMALE KLINGEN	(02) GLÄTESCHEIBE	(03) SPEZIALKLINGEN
(01) NORMAL SHOVEL	(02) BETON PLATE	(03) SPECIAL SHOVEL

SH120	M.06120.9000	M.06120.9001	M.06120.9002
SH90	M.06090.9000	M.06090.9001	M.06090.9002
SH60	M.06060.9000	M.06060.9001	M.06060.9002

OPCIONAL
OPCIONAL
OPTIONNEL
OPTIONAL
OPTIONAL



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

SRV

RÉGUA VIBRATÓRIA

REGLA VIBRANTE

RÈGLE VIBRANTE

ABZIEHPATSCH

VIBRATORY CONCRETE SCREED



SRV 3500



SRV 1500



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

M.00500.1220

SRV1220

RÉGUA 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

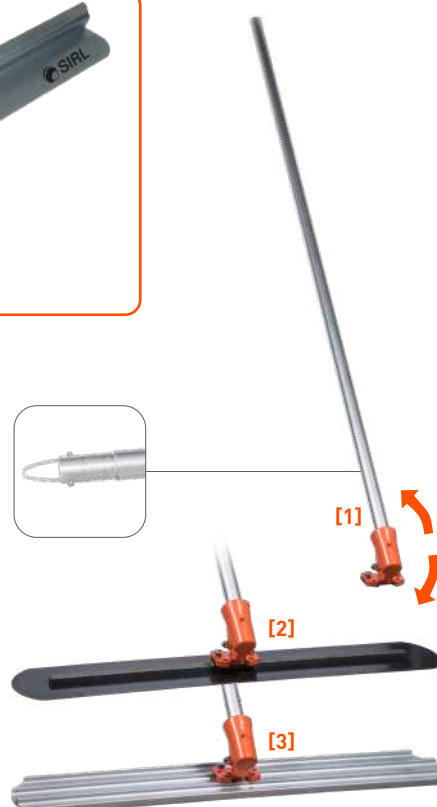
M.00500.3000

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]	RÉGUA MANUAL REGLA MANUAL RÈGLE MANUELLE ABZIEHPATSCH MANUAL CONCRETE SCREED	-	3 Kg	2500-5000 mm	45 mm
M.02500.4460 [2]	ÁÇO MANGANÉS ACERO MANGANÉSICO ACIER AU MANGANESE MANGAUSTAHL MANGANESE STEEL	1250 mm	5,47 Kg	-	-
M.02500.4300 [3]	MAGNÉSIO MAGNESIO MAGNESIUM MAGNESIUM	1250 mm	3,48 Kg	-	-
M.02500.4450 [3]	MAGNÉSIO MAGNESIO MAGNESIUM MAGNESIUM	1850 mm	5,22 Kg	-	-



MÁQUINAS
MAQUINAS
MACHINES
MASCHINEN
MACHINE

SCAE

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

MAQUINAS
MACHINES
MASCHINEN
MACHINE



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 DÉPÔTIS 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		POTÊNCIA		ROTAÇÃO		PESO	
		GASOLINA		POTENCIA		ROTACIÓN		PEO	
		ESSENCE		PUISSANCE		ROTATION		POIDS	
		BENZIN		LEISTUNG		UMDREHUNG		GEWICHT	
		PETROL		POWER		ROTATION		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.07051.3008	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

M.02100.0002
M.02100.0001

3"
2"

20 Kg
18 Kg

6000 mm
6000 mm

15 Mts
20 Mts

POLEGADAS	PESO	COMPRIMENTO DA MANGUEIRA	ALTURA DE ELEVACÃO
POLGADAS	PESO	TRANSMISIÓN LARGO	ALTURA DE ELEVACIÓN
POUCE	POIDS	LONGUEUR DE L'AIGUILLE	AUTEUR DE LEVAGE
ZOLL	GEWICHT	SCHLAUCHLÄNGE	FLUBHÖHE
INCHES	WEIGHT	SHAFT LENGTH	ELEVATION HIGHT

MÁQUINAS
MACHINES
MACHINES
MACHINE

SVG 90

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



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

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



SVP 47

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



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

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

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



M.02100.3100	PENDULAR	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	GX 160	4.9 Hp [3.6 Kw]	4000 - 6000 mm	38 / 45 / 60 mm	24 Kg	520 x 440 x 440 mm
M.02100.8100	PENDEL	SH265 E16	6.5 Hp [4.9 Kw]	4000 - 6000 mm	38 / 45 / 60 mm	24 Kg	520 x 440 x 440 mm
M.02100.6100	PENDULAR	CR 950	6.5 Hp [4.9 Kw]	4000 - 6000 mm	38 / 45 / 60 mm	24 Kg	520 x 440 x 440 mm

SISTEMA DE VIBRAÇÃO	GASOLINA	POTÊNCIA	COMPRIMENTO DA MANGUEIRA	PONTEIRA DIÂMETRO	PESO		DIMENSÕES
SISTEMA DE VIBRACION	GASOLINA	POTENCIA	TRANSMISIÓN LARGO	AGUJA DIÂMETRO	PESO		DIMENSIONES
SYSTÈME DE VIBRATION	ESSENCE	PUISSANCE	LONGUEUR DE L'AIGUILLE	DIAMÈTRE DE L'AIGUILLE	POIDS		DIMENSIONS
VIBRATIONSSYSTEM	BENZIN	LEISTUNG	SCHLAUCHLÄNGE	SPITZE DIAMETER	GEWICHT		DIMENSIONEN
VIBRATION SYSTEM	PETROL	POWER	SHAFT LENGTH	SHAFT DIAMETER	WEIGHT		DIMENSIONS

SVD 100



M.02100.3045PT
M.02100.3055PT

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



M.02100.6000		SIRL KM 173F	5.0 Hp [3.7 kW]	4000 - 6000 mm	38 / 45 / 60 mm	24 Kg	520 x 460 x 610
M.02100.5000	PENDULAR	KOHLER _®	4.8 Hp [3.5 kW]	4000 - 6000 mm	38 / 45 / 60 mm	24 Kg	520 x 460 x 610
M.02100.5002	PENDULAIRE	15LD 225					
	PENDEL	KOHLER _®	6.8 Hp [5.1 kW]	4000 - 6000 mm	38 / 45 / 60 mm	24 Kg	520 x 460 x 610
	PENDULAR	KD15 350					
M.02100.2000		SIRL KM173F EURO V	7.5 Hp [5.5 kW]	4000 - 6000 mm	38 / 45 / 60 mm	24 Kg	520 x 460 x 610

SISTEMA DE VIBRAÇÃO		POTÊNCIA	COMPRIMENTO DA MANGUEIRA	PONTEIRA DIÂMETRO	PESO		DIMENSÕES
SISTEMA DE VIBRACION		POTENCIA	TRANSMISIÓN LARGO	AGUJA DIÂMETRO	PESO		DIMENSIONES
SYSTÈME DE VIBRATION	DIESEL	PUISSANCE	LONGUEUR DE L'AIGUILLE	DIAMÈTRE DE L'AIGUILLE	POIDS		DIMENSIONS
VIBRATIONSSYSTEM		LEISTUNG	SCHLAUCHLÄNGE	SPITZE DIAMETER	GEWICHT		DIMENSIONEN
VIBRATION SYSTEM		POWER	SHAFT LENGTH	SHAFT DIAMETER	WEIGHT		DIMENSIONS

SVHP 60

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



MÁQUINAS
MAQUINAS
MACHINES
MASCHINEN
MACHINE

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
	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

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



M.02055.1200	PENDULAR PENDULAR PENDULAIRE PENDEL PENDULAR	220V - 50/60 HZ 2800 Rpm	750W	4000 mm	38 / 45 mm	7,2 Kg	320 x 200 x 280 mm
M.02055.1110		110V - 60 HZ 2800 Rpm	750W	4000 mm	38 / 45 mm	7,2 Kg	320 x 200 x 280 mm
	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

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



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

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



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

CAIXA EM POLIÉSTER
CAJA DE POLIÉSTER
COFRET PRO
POLYESTERBOX
POLYESTER BOX



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

PÁS DA MISTURADORA
MEZCLA DE BATIDO
FOUET DE MALAXAGE
GEWINDE
SHOVEL



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

ESCOVA
ESCOBILLAS
CHARBON
KOHLEN
BRUSH

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

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

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
GESCHWIDIGKEIT
VELOCITY

11 Rpm 11 Rpm 10 Rpm 9 Rpm 7 Rpm

POTÊNCIA
POTENCIA
PUISSANCE
LEISTUNG
POWER

2.5 Hp 3.0 Hp 4.0 Hp 5.5 Hp 5.5 Hp

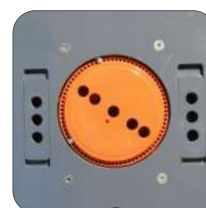
PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
WEIGHT

430 Kg 430 Kg 452 Kg 480 Kg 600 Kg

1000 x 830 x 850



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS



D30RC D34RC D37RC D42RC D55
D30RL D34RL D37RL D42RL

AÇO ACERO ACIER STAHL STEEL - R45 Kg/mm²

	1	2	3	4	5
NUMERO BARRAS	28 mm	32 mm	35 mm	40 mm	-
DOBRAGEM	20 mm	27 mm	27 mm	30 mm	-
Nº BARRAS DE HIERRO	16 mm	18 mm	22 mm	28 mm	-

	1	2	3	4	5
DOBLAGEM	26 mm	26 mm	30 mm	35 mm	44 mm
NOMBRE DE BARRES	18 mm	20 mm	24 mm	27 mm	36 mm
DE FER POUR CINTRER	14 mm	16 mm	22 mm	24 mm	28 mm

	1	2	3	4	5
STANGENZAHL	22 mm	24 mm	26 mm	32 mm	42 mm
DREHEN	16 mm	18 mm	22 mm	26 mm	34 mm
Nº OF IRON BARS	12 mm	14 mm	18 mm	20 mm	26 mm

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

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

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

RC- 3 POSITION LINEAL
RL- 9 POSITION LINEAL

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

CD

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

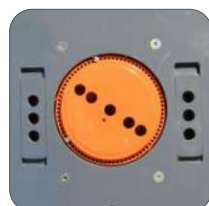


MÁQUINAS
MÁQUINAS
MACHINES
MASCHINEN
MACHINE

M.03000.3601
LÂMINAS
CUCHILLAS
LAMES
KLINGEN
BLADES



1000 x 830 x 850



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

VELOCIDADE
VELOCIDAD
VITESSE
GESCHWIDIGKEIT
VELOCITY

POTÊNCIA
POTENCIA
PUISSANCE
LEISTUNG
POWER

PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
WEIGHT

380/400V

11 Rpm 11 Rpm 10 Rpm 9 Rpm

2.5 Hp 3.0 Hp 4.0 Hp 5.5 Hp

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

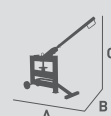
PUNHO
MANGO
POIGNÉE
HANDGRIFF
PEG

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

MODELOS PESO
MODELOS PESO
MODÈLES POIDS
MODELS GEWICHT
MODELS WEIGHT

COMPRIMENTO LÂMINA
LONGITUD DE CORTE
LONGUEUR DE LA LÂME 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

SME

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

M.03000.0200

26 mm **42 Kg**

DIÂMETRO DE CORTE
DIAMETRO DE BARRA DE HIERRO A CORTAR
DIAMÈTRE DE COUPE
SCHNEIDEDURCHMESSER
CUT DIAMETER

PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
WEIGHT



M.03300.0100

14 mm **7 Kg**

DIÂMETRO DE DOBRAGEM
DIAMETRO DE BARRA DE HIERRO A DOBLAR
DIAMÈTRE DE PLIAGE
DREHDURCHMESSER
BENDING DIAMETER

PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
WEIGHT



M.03300.0200

20 mm **12 Kg**

DIÂMETRO DE DOBRAGEM
DIAMETRO DE BARRA DE HIERRO A DOBLAR
DIAMÈTRE DE PLIAGE
DREHE DIAMETER
BENDING DIAMETER

PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
WEIGHT



MA



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



MÁQUINAS
MAQUINAS
MACHINES
MASCHINEN
MACHINE

B.00000.1900	230 V / 50 Hz	370 W	55 L	55 rpm	27 Kg
TENSÃO	POTÊNCIA	CAPACIDADE	ROTAÇÕES	PESO	
TENSIÓN	POTENCIA	CAPACIDAD	ROTACIONES	PESO	
TENSION	PUISSANCE	CAPACITÉ	RÉVOLUTIONS	POIDS	
SPANNUNG	LEISTUNG	KAPAZITÄT	ROUTEN	GEWICHT	
TENSION	POWER	CAPACITY	ROTATIONS	WEIGHT	



VAF

VIBRADOR ELÉTRICO
VIBRADOR ELÉCTRICO
VIBRATEUR ÉLECTRIQUE
ELEKTRISCHER VIBRATOR
ELECTRIC VIBRATOR



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 SERIE TR ASEGURA UNA PERFECTA VIBRACIÓN Y GRANDE SEGURIDAD DEL VIBRADOR; ES LIBERO Y MANEJABLE.
 LE CONVERTISSEUR ÉLECTRONIQUE SERIE 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 SERIE TR OPTIMALE SCHWINGUNGSEIGENSCHAFTEN; ER IST ZUDEM EXTREM SOLIDE UND HANDLICH.
 THE ELECTRONIC CONVERTER SERIE TR, ASSURES GOOD VIBRATION THANKS TO THE STABILITY OF THE FREQUENCY AND FOR OUTSTANDING RELIABILITY OF THE VIBRATOR; IS VERY HANDY AND RESISTANT.
 CONEXÃO DIRETA AO VIBRADOR.
 CONEXIÓN DIRECTA.
 CONNEXION DIRECT.
 DIREKTER VERBINDUNG.
 DIRECT COUPLING.

	Ø	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
VIBRATEUR ÉLECTRIQUE 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
MASCHINEN
MACHINE

	220V	380V						
MODELO	MONOFÁSICO	TRIFÁSICO	PROTEÇÃO TÉRMICA	ABSORÇÃO (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		17 Kg	40x21x39	S
M.10001.0587	1 Kva	X	X	14		17 Kg	40x21x39	
M.10001.0588	1 Kva	X	X	14		17 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		25 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	33 Kg	67x21x35	G

S - ESTRUTURA TRENÔ
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 RÉISTANT 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	ABSORÇÃO (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



M.05170.0009



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



M.05170.0013



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



M.05170.0012



CAIXA BMC
CAJA BMC
BOÎTE BMC
BOX BMC
BMC BOX

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
QUALIDADE	COMPRIMENTO MÁXIMO DE CORTE	ESPESSURA MÁXIMA DE CORTE	LÂMINA DE TUNGSTÊNIO	PESO	DIMENSÕES	
CALIDAD	LONGITUD MÁXIMA DE CORTE	ESPOR MÁXIMO DE CORTE	CUCHILLA DE TUNGSTENO	PESO	DIMENSIONES	
QUALITÉ	LONGUER DE COUPE MAX	ÉPAISSEUR MAXIMALE DE COUPE	LAME DE TUNGSTÈNE	POIDS	DIMENSIONS	
QUALITÄT	MAXIMAL SCHNITT LÄNGER	MAXIMAL SCHNITTDICKE	WOLFRAMKLINGE	GEWICHT	DIMENSIONEN	
QUALITY	MAXIMUM CUTTING LENGTH	MAXIMUM CUTTING THICKNESS	TUNGSTEN BLADE	WEIGHT	DIMENSIONS	



M.05170.0014



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



M.05170.0015



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

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
QUALIDADE	COMPRIMENTO MÁXIMO DE CORTE	ESPESSURA MÁXIMA DE CORTE	LÂMINA DE TUNGSTÊNIO COM ROLAMENTO	PESO	DIMENSÕES	
CALIDAD	LONGITUD MÁXIMA DE CORTE	ESPOR MÁXIMO DE CORTE	CUCHILLA DE TUNGSTENO CON RODAMIENTO	PESO	DIMENSIONES	
QUALITÉ	LONGUER DE COUPE MAX	ÉPAISSEUR MAXIMALE DE COUPE	LAME DE TUNGSTÈNE AVEC ROULEMENT	POIDS	DIMENSIONS	
QUALITÄT	MAXIMAL SCHNITT LÄNGER	MAXIMAL SCHNITTDICKE	WOLFRAMKLINGE MIT LAGER	GEWICHT	DIMENSIONEN	
QUALITY	MAXIMUM CUTTING LENGTH	MAXIMUM CUTTING THICKNESS	TUNGSTEN BLADE WITH ROLLING BEARING	WEIGHT	DIMENSIONS	

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

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

QUALIDADE	COMPRIMENTO MÁXIMO DE CORTE	ESPESSURA MÁXIMA DE CORTE	DISCO DE CORTE	PESO	DIMENSÕES
CALIDAD	LONGITUD MÁXIMA DE CORTE	ESPESOR MÁXIMO DE CORTE	DISCO DE CORTE	PESO	DIMENSIONES
QUALITÉ	LONGUEUR DE COUPE MAX	ÉPAISSEUR MAXIMALE DE COUPE	DISQUE DE COUPE	POIDS	DIMENSIONS
QUALITÄT	MAXIMAL SCHNITT LÄNGER	MAXIMAL SCHNITTDICKE	TRENNSCHEIBE	GEWICHT	DIMENSIONEN
QUALITY	MAXIMUM CUTTING LENGTH	MAXIMUM CUTTING THICKNESS	CUTTING DISK	WEIGHT	DIMENSIONS

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



WOOD FINISHING

305mm 70184608123



WOOD RIPPING

305mm 70184608071

M.02200.2202	d305xd30x3,2x24T	0°~ 45°	0~85mm	85mm(90°)46mm(45°)	800x550mm	800x400mm	1600x683x852mm	860x610x460mm
trifásica	d305xd30x3,2x48T							
M.02200.2204	d305xd30x3,2x24T	0°~ 45°	0~85mm	85mm(90°)46mm(45°)	800x550mm	800x400mm	1600x683x852mm	860x610x460mm
	d305xd30x3,2x48T							
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



SMA

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



WOOD FINISHING

250mm 70184608109



WOOD RIPPING

250mm 70184608066

M.02200.2203	d250xd30x3,2x36T	0°~ 45°	0~83mm	83mm(90°)58mm(45°)	430x638mm	638x150mm	430x120mm	1600x683x852mm	860x610x460mm
	d250xd30x3,2x48T								
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	ÂNGULO 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

SEL

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



300 S



300

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

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

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

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

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

SB100

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



U.01000.0100

1,5 mm	100 L	17 Kg	500 x 500 x 700 mm
ESPESSURA DE CHAPA ESPESSOR 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

SCM300

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



U.02000.0300

2 mm	300 L	35 Kg	1070 x 700 x 630 mm
ESPESSURA DE CHAPA ESPESSOR DE LA LAMINA ÉPAISSEUR DE TÔLE STAHL DICKE STEEL THICKNESS	CAPACIDADE CAPACIDAD CAPACITÉ KAPAZITÄT CAPACITY	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	 DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS

SCA300

CUBA DE ARGAMASSA
CUBA DE ARGAMASSA
BAC À MORTIER
WANNE
GAMEL



U.05000.0006

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

SGD SGG

GUINCHO GASOLINA / DIESEL COM CAVALETE PÓRTICO

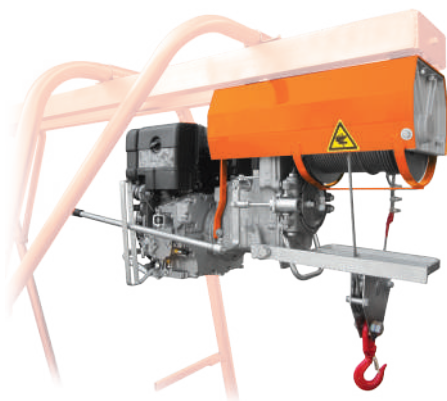
ELEVADOR GASOLINA / DIESEL CON SOPORTE

TREUIL ESSENCE / DIESEL AVEC TRÉTEAU

SEILHEBEZUG BENZIN / DIESEL MIT GESTELL

WINCH PETROL / DIESEL WITH PORTIC STRUCTURE

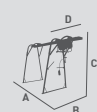
MÁQUINAS
MAQUINAS
MACHINES
MASCHINEN
MACHINE



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

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

CAVALETE
SOPORTE
TRÉTEAU
GESTELL
PORTIC STRUCTURE



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

ESPESSURA
ESPESOR
ÉPAISSEUR
DICHT
THICKNESS

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

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
PEO
POIDS
GEWICHT
WEIGHT

DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS



* 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

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

* OPÇÃO OPCIÓN OPTION OPTION OPTION

LB

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



M.00000.1001

46.8 V

20 Ah, 936 Wh

3 hr

40 min

7,9 Kg

290 x 215 x 215 mm

BATERIA DE IÕES DE LÍTIO
BATERÍA DE IONES DE LITIO
BATTERIE LI-ION
LI-IONEN-AKKUPACK
LI-ION BATTERY PACK

VOLTAGEM
VOLTAJE
VOLTAGE
VOLTAGE
VOLTAGE

CAPACIDADE NOMINAL
CAPACIDAD NOMINAL
CAPACITÉ NOMINALE
RATIERTE KAPAZITÄT
RATED CAPACITY

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

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

PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
WEIGHT

DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS



M.00000.1004 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

8,55 Kg 315 x 345 x 225 mm

CARREGADOR
CARGADOR
CHARGER
LADEGERÄT
CHARGER

ENTRADA
ENTRADA
ENTRÉE
EINGABE
INPUT

FREQUÊNCIA
FRECUENCIA
FRÉQUENCE
FREQUENZ
FREQUENCY

POTÊNCIA
POTENCIA
PUISSANCE
LEISTUNG
POWER

SÁIDA
SALIDA
SORTIE
OUTPUT
OUTPUT

PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
WEIGHT

DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

ASSENTO DO CARREGADOR DE BATERIA
ASIENTO CARGADOR DE BATERÍA
CHARGEUR DE BATTERIE SIÈGE
BATTERIELADEGERÄT SITZ
BATTERY CHARGER SEAT

PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
WEIGHT

DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS



MOTOR
MOTOR
MOTEUR
MOTOR
ENGINE

B.14520.0001

M.00000.1002 550 w / 0,75 Hp - 48 V 2800 rpm

M.00000.1010 2.2 kW 58 A 48 V 3000 rpm

MOTOR
MOTOR
MOTEUR
MOTOR
ENGINE

DESEMPENHO NOMINAL
RENDIMIENTO NOMINAL
PERFORMANCE NOMINALE
NENNLEISTUNG
RATED PERFORMANCE

CORRENTE NOMINAL
CORRIENTE NOMINAL
COURANT NOMINAL
BETRIEBSSTROM
RATED CURRENT

VOLTAGEM
TENSIÓN
TENSION
VOLTAGE
VOLTAGE

VELOCIDADE
VELOCIDAD
VITESSE
GESCHWINDIGKEIT
SPEED



SP LB

MÁQUINAS BATERIA DE LÍTIO - SALTITÃO
 MAQUINAS BATERÍA DE LITIO - PISON COMPACTADOR
 MACHINES BATTERIE AU LITHIUM - PILONNEUSE
 MASCHINEN LITHIUM-BATTERIE - STAMPFER
 MACHINE LITHIUM BATTERY - TAMPING RAMMER

MÁQUINAS
 MAQUINAS
 MACHINES
 MASCHINEN
 MACHINE

BATERIA
 BATERÍA
 BATTERIE
 BATTERIE
 BATTERY

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



SPV LB

MÁQUINAS BATERIA DE LÍTIO - PLACA COMPACTADORA
 MAQUINAS BATERÍA DE LITIO - BANDEJA COMPACTADORA
 MACHINES BATTERIE AU LITHIUM - PLAQUE VIBRANTE
 MASCHINEN LITHIUM-BATTERIE - RÜTTELPLATTE
 MACHINE LITHIUM BATTERY - PLATE COMPACTOR

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

SPV LB

MÁQUINAS BATERIA DE LÍTIO - PLACA COMPACTADORA
 MAQUINAS BATERÍA DE LITIO - BANDEJA COMPACTADORA
 MACHINES BATTERIE AU LITHIUM - PLAQUE VIBRANTE
 MASCHINEN LITHIUM-BATTERIE - RÜTTELPLATTE
 MACHINE LITHIUM BATTERY - PLATE COMPACTOR



M.05060.3101	45 cm/s	615 m2/h	480 x 380 mm	5300 Vpm	10.5 kN	200 mm	51 Kg	1010 x 380 x 850 mm
SPV 60 LB	VELOCIDADE VELOCIDAD VITESSE GESCHWINDIGKEIT SPEED	EFICIÊNCIA EFICIENCIA EFFICACITÉ LEISTUNG EFFICIENCY	DIMENSÃO PLACA DIMENSIONES ANCHO X LARGO DIMENSIONS DE LA BASE ARBEITSFLÄCHE PLATE DIMENSION	FREQUÊNCIA FRECUENCIA FRÉQUENCE FREQUENZ FREQUENCY	FORÇA CENTRÍFUGA FUERZA CENTRÍFUGA FORCE CENTRIFUGE ZENTRIFUGALKRAFT CENTRIFUGAL FORCE	PROFUNDIDADE COMPACTAÇÃO PROFUNDIDAD DE COMPACTACIÓN PROFONDEUR DE COMPACTAGE KOMPRESSIONTIEFE COMPACTION DEPTH	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONEN DIMENSIONS



M.05090.0002	24 m/min	648 m2/h	580 x 450 mm	4500 Vpm	15.2 kN	300 mm	90 Kg	670 x 470 x 540 mm
SPV 90 LB	VELOCIDADE VELOCIDAD VITESSE GESCHWINDIGKEIT SPEED	EFICIÊNCIA EFICIENCIA EFFICACITÉ LEISTUNG EFFICIENCY	DIMENSÃO PLACA DIMENSIONES ANCHO X LARGO DIMENSIONS DE LA BASE ARBEITSFLÄCHE PLATE DIMENSION	FREQUÊNCIA FRECUENCIA FRÉQUENCE FREQUENZ FREQUENCY	FORÇA CENTRÍFUGA FUERZA CENTRÍFUGA FORCE CENTRIFUGE ZENTRIFUGALKRAFT CENTRIFUGAL FORCE	PROFUNDIDADE COMPACTAÇÃO PROFUNDIDAD DE COMPACTACIÓN PROFONDEUR DE COMPACTAGE KOMPRESSIONTIEFE COMPACTION DEPTH	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	DIMENSÕES (PAQUETE) DIMENSIONES (PAQUETE) DIMENSIONS (PACKAGE) DIMENSIONEN (PAKET) DIMENSIONS (PACKAGE)



M.05040.3100	20 cm/s	450 m2/h	480 x 380 mm	3000 Vpm	2.6 kN	200 mm	40 Kg	460 x 450 x 420 mm
SPV 40 LB	VELOCIDADE VELOCIDAD VITESSE GESCHWINDIGKEIT SPEED	EFICIÊNCIA EFICIENCIA EFFICACITÉ LEISTUNG EFFICIENCY	DIMENSÃO PLACA DIMENSIONES ANCHO X LARGO DIMENSIONS DE LA BASE ARBEITSFLÄCHE PLATE DIMENSION	FREQUÊNCIA FRECUENCIA FRÉQUENCE FREQUENZ FREQUENCY	FORÇA CENTRÍFUGA FUERZA CENTRÍFUGA FORCE CENTRIFUGE ZENTRIFUGALKRAFT CENTRIFUGAL FORCE	PROFUNDIDADE COMPACTAÇÃO PROFUNDIDAD DE COMPACTACIÓN PROFONDEUR DE COMPACTAGE KOMPRESSIONTIEFE COMPACTION DEPTH	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	DIMENSÕES (PAQUETE) DIMENSIONES (PAQUETE) DIMENSIONS (PACKAGE) DIMENSIONEN (PAKET) DIMENSIONS (PACKAGE)

SPR LB

MÁQUINAS BATERIA DE LÍTIO - PLACA COMPACTADORA REVERSÍVEL
 MAQUINAS BATERÍA DE LITIO - BANDEJA COMPACTADORA REVERSIBLE
 MACHINES BATTERIE AU LITHIUM - PLAQUE VIBRANTE REVERSIBLE
 MASCHINEN LITHIUM-BATTERIE - REVERSIBLE RÜTTELPLATTE
 MACHINE LITHIUM BATTERY - REVERSIBLE PLATE COMPACTOR



MÁQUINAS
 MAQUINAS
 MACHINES
 MASCHINEN
 MACHINE

BATERIA
 BATERÍA
 BATTERIE
 BATTERIE
 BATTERY

M.05100.3000	15 m/min	432 m ² /h	628 x 400 mm	3925 Vpm	25 kN	300 mm	145 Kg	750 x 430 x 980 mm
SPR 100 LB	VELOCIDADE	EFICIÊNCIA	DIMENSÃO PLACA	FREQUÊNCIA	FORÇA CENTRÍFUGA	PROFUNDIDADE COMPACTAÇÃO	PESO	DIMENSÕES (PACOTE)
	VELOCIDAD	EFICIENCIA	DIMENSIONES ANCHO X LARGO	FRECUENCIA	FUERZA CENTRÍFUGA	PROFUNDIDAD DE COMPACTACIÓN	PESO	DIMENSIONES (PAQUETE)
	VITESSE	EFFICACITÉ	DIMENSIONS DE LA BASE	FRÉQUENCE	FORCE CENTRIFUGE	PROFONDEUR DE COMPACTAGE	POIDS	DIMENSIONS (PACKAGE)
	GESCHWINDIGKEIT	LEISTUNG	ARBEITSFLÄCHE	FREQUENZ	ZENTRIFUGALKRAFT	KOMPRESSIONSTIEFE	GEWICHT	DIMENSIONEN (PAKET)
	SPEED	EFFICIENCY	PLATE DIMENSION	FREQUENCY	CENTRIFUGAL FORCE	COMPACTION DEPTH	WEIGHT	DIMENSIONS (PACKAGE)



M.05160.3034	15 m/min	594 m ² /h	705 x 450 mm	4265 Vpm	30.5 kN	500 mm	166 Kg	1200 x 450 x 940 mm
SPR 160 LB	VELOCIDADE	EFICIÊNCIA	DIMENSÃO PLACA	FREQUÊNCIA	FORÇA CENTRÍFUGA	PROFUNDIDADE COMPACTAÇÃO	PESO	DIMENSÕES
	VELOCIDAD	EFICIENCIA	DIMENSIONES ANCHO X LARGO	FRECUENCIA	FUERZA CENTRÍFUGA	PROFUNDIDAD DE COMPACTACIÓN	PESO	DIMENSIONES
	VITESSE	EFFICACITÉ	DIMENSIONS DE LA BASE	FRÉQUENCE	FORCE CENTRIFUGE	PROFONDEUR DE COMPACTAGE	POIDS	DIMENSIONS
	GESCHWINDIGKEIT	LEISTUNG	ARBEITSFLÄCHE	FREQUENZ	ZENTRIFUGALKRAFT	KOMPRESSIONSTIEFE	GEWICHT	DIMENSIONEN
	SPEED	EFFICIENCY	PLATE DIMENSION	FREQUENCY	CENTRIFUGAL FORCE	COMPACTION DEPTH	WEIGHT	DIMENSIONS

SH LB

MÁQUINAS BATERIA DE LÍTIO - HELICÓPTERO ALISADOR DE BETÃO

MAQUINAS BATERÍA DE LITIO - FRATASADORA PARA HORMIGON

MACHINES BATTERIE AU LITHIUM - TALOCHEUSE

MASCHINEN LITHIUM-BATTERIE - BETONGLÄTTE

MACHINE LITHIUM BATTERY - POWER TROWEL

MÁQUINAS
MAQUINAS
MACHINES
MASCHINEN
MACHINE

BATERIA
BATERIA
BATTERIE
BATTERIE
BATTERY



M.06075.3000

Ø 720 mm

Ø 780 mm

88 Kg

810 x 810 x 780 mm

SH 75 LB

DIÂMETRO DO ROTOR

DIÂMETRO TOTAL

PESO

DIMENSÕES (PACOTE)

DIÂMETRO DEL ROTOR

DIÂMETRO TOTAL

PESO

DIMENSIONES (PAQUETE)

DIAMÈTRE DU ROTOR

DIAMÈTRE TOTAL

POIDS

DIMENSIONS (PACKAGE)

ROTOR-DIAMETER

DURCHMESSER

GEWICHT

DIMENSIONEN (PAKET)

ROTOR DIAMETER

TOTAL DIAMETER

WEIGHT

DIMENSIONS (PACKAGE)

M.06090.0001

Ø 875 mm

Ø 950 mm

96 Kg

1020 x 1020 x 770 mm

SH 90 LB

DIÂMETRO DO ROTOR

DIÂMETRO TOTAL

PESO

DIMENSÕES (PACOTE)

DIÂMETRO DEL ROTOR

DIÂMETRO TOTAL

PESO

DIMENSIONES (PAQUETE)

DIAMÈTRE DU ROTOR

DIAMÈTRE TOTAL

POIDS

DIMENSIONS (PACKAGE)

ROTOR-DIAMETER

DURCHMESSER

GEWICHT

DIMENSIONEN (PAKET)

ROTOR DIAMETER

TOTAL DIAMETER

WEIGHT

DIMENSIONS (PACKAGE)



M.06100.3302

350 x 145 mm

Ø 910 mm

Ø 960 mm

79 Kg

670 x 470 x 540 mm

SH 100 LB

MEDIDA LÂMINAS
DIMENSIONES PALAS
DIMENSIONS DES PALES
DIMENSIONEN DER KLIGEN
BLADES SIZE

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

DIÂMETRO TOTAL
DIÂMETRO TOTAL
DIAMÈTRE TOTAL
DURCHMESSER
TOTAL DIAMETER

PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
WEIGHT

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

SRV LB

MÁQUINAS BATERIA DE LÍTIO - RÉGUA VIBRATÓRIA
 MAQUINAS BATERÍA DE LITIO - REGLA VIBRANTE
 MACHINES BATTERIE AU LITHIUM - RÈGLE VIBRANTE
 MASCHINEN LITHIUM-BATTERIE - ABZIEHPATSCHE
 MACHINE LITHIUM BATTERY - VIBRATORY CONCRETE SCREED



M.01500.5051

4600 Vpm

1.5kN

1220/1880/2440/3000 mm

16.6 Kg

620 x 650 x 240 mm

SRV 1500 LB

FREQUÊNCIA
FRECUENCIA
FRÉQUENCE
FREQUENZ
FREQUENCY

FORÇA CENTRÍFUGA
FUERZA CENTRÍFUGA
FORCE CENTRIFUGE
ZENTRIFUGALKRAFT
CENTRIFUGAL FORCE

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

PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
WEIGHT

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



M.00000.1011

25.2 V

15.6 Ah, 378 Wh

8 hr

1 hr

2,6 Kg

370 x 100 x 100 mm

BATERIA DE IÕES DE LÍTIO
BATERÍA DE IONES DE LITIO
BATTERIE LI-ION
LI-IONEN-AKKUPACK
LI-ION BATTERY PACK

VOLTAGEM
VOLTAGE
VOLTAGE
VOLTAGE
VOLTAGE

CAPACIDADE NOMINAL
CAPACIDAD NOMINAL
CAPACITÉ NOMINALE
RATIERTE KAPAZITÄT
RATED CAPACITY

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

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

PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
WEIGHT

DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS



100~240 V, 1.8 A

50~60 Hz

0.06 kW

29.4 V, 2.0 A

0,33 Kg

220 x 1110 x 35 mm

CARREGADOR
CARGADOR
CHARGER
LADEGERÄT
CHARGER

ENTRADA
ENTRADA
ENTRÉE
EINGABE
INPUT

FREQUÊNCIA
FRECUENCIA
FRÉQUENCE
FREQUENZ
FREQUENCY

POTÊNCIA
POTENCIA
POISSANCE
LEISTUNG
POWER

SAÍDA
SALIDA
SORTIE
OUTPUT
OUTPUT

PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
WEIGHT

DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

SPPG

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



U.02000.0103

2000 Kg*

160 Kg

1200 - 350 mm

1860 - 2490 mm

1620 - 2070 mm

1000 mm

CAPACIDADE MÁXIMA*
CAPACIDAD MÁXIMA*
CAPACITÉ MAXIMALE*
MAXIMALE KAPAZITÄT*
MAXIMUM CAPACITY*

PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
WEIGHT

ABERTURA (MÁX. - MIN.)
APERTURA (MÁX. - MÍN.)
OUVERTURE (MAX. - MIN.)
ÖFFNUNG (MAX. - MIN.)
OPENING (MAX. - MIN.)

ALTURA TOTAL
ALTURA TOTAL
HAUTEUR TOTALE
GESAMTHÖHE
TOTAL HEIGHT

ALTURA LIVRE
ALTURA LIVRE
HAUTEUR LIVRE
FREIE HÖHE
FREE HEIGHT

COMPRIMENTO DOS GARFOS
LONGITUD DE TENEDOR
LONGUEUR DE LA FOURCHE
GABELLÄNGE
FORK LENGHT

1620 mm

900 mm

2000 Kg

1770 mm

900 mm

1700 Kg

1920 mm

900 mm

1400 Kg

2070 mm

900 mm

1000 Kg

ALTURA LIVRE
ALTURA LIVRE
HAUTEUR LIVRE
FREIE HÖHE
FREE HEIGHT

ABERTURA GARFOS
APERTURA DE HORQUILLAS
OUVERTURE DE FOURCHE
GABELÖFFNUNG
FORK OPENING

CAPACIDADE MÁXIMA
CAPACIDAD MÁXIMA
CAPACITÉ MAXIMALE
MAXIMALE KAPAZITÄT
MAXIMUM CAPACITY



U.02000.0104

2000 Kg

140 Kg

830 - 350 mm

1750 mm

1600 mm

1000 mm

CAPACIDADE MÁXIMA
CAPACIDAD MÁXIMA
CAPACITÉ MAXIMALE
MAXIMALE KAPAZITÄT
MAXIMUM CAPACITY

PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
WEIGHT

ABERTURA (MÁX. - MIN.)
APERTURA (MÁX. - MÍN.)
OUVERTURE (MAX. - MIN.)
ÖFFNUNG (MAX. - MIN.)
OPENING (MAX. - MIN.)

ALTURA TOTAL
ALTURA TOTAL
HAUTEUR TOTALE
GESAMTHÖHE
TOTAL HEIGHT

ALTURA LIVRE
ALTURA LIVRE
HAUTEUR LIVRE
FREIE HÖHE
FREE HEIGHT

COMPRIMENTO DOS GARFOS
LONGITUD DE TENEDOR
LONGUEUR DE LA FOURCHE
GABELLÄNGE
FORK LENGHT

SPRP

PLATAFORMA RECEPTORA DE PALETES
PLATAFORMA DE DESPEGUE DE PALETAS
PLATEFORME DE RÉCEPTION DE PALETES
PALETTENENTNAHMEPLATTFORM
PALLET RECEPTION PLATFORM



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
COM ALÇAPÃO	CAPACIDADE CARGA	MEDIDA ÚTIL INTERIOR	PESO	ALTURA	ALTURA SEM VARANDINS	
CON TRAMPILLA	CAPACIDAD DE CARGA	TAMAÑO INTERIOR ÚTIL	PESO	ALTURA	ALTURA SIN BALCONES	
AVEC TRAPPE	CHARGE ADMISSIBLE	TAILLE INTÉRIEURE UTILE	POIDS	HAUTEUR	HAUTEUR SANS BALCONS	
MIT TÜR	TRAG KAPAZITÄT	NÜTZLICHE INNENRAUMGRÖSSE	GEWICHT	HÖHE	HÖHE OHNE BALKONE	
WITH TRAPDOOR	LOAD CAPACITY	USEFUL INTERIOR SIZE	WEIGHT	HEIGHT	HEIGHT WITHOUT BALCONIES	

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

SGB

GAMELA BASCULANTE
CUBETA
AUGE
WANNE
GAMEL



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
CAPACIDADE CARGA	LARGURA	COMPRIMENTO	ALTURA	ALTURA C/ ASA	PESO	PESO C/ BETÃO	
CAPACIDAD DE CARGA	LARGA	LONGITUD	ALTURA	ALTURA CON ALA	PESO	PESO CON BETON	
CHARGE ADMISSIBLE	LARGEUR	LONGUEUR	HAUTEUR	HAUTEUR AVEC AILE	POIDS	POIDS AVEC BETON	
TRAG KAPAZITÄT	BREITE	LÄNGE	HÖHE	HÖHE MIT FLÜGEL	GEWICHT	GEWICHT MIT BETON	
LOAD CAPACITY	WIDTH	LENGTH	HEIGHT	HEIGHT WITH WING	WEIGHT	WEIGHT WITH CONCRETE	

SBT

BALDE TRENÓ

CUBO DE TRINEO

GODET DE TRAÎNEAU

SCHLITTEN EIMER

SLED BUCKET



FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

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

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 KAPAZITÄT	MÜNDUNGSDURCHMESSER	GEWICHT	GEWICHT MIT BETON
LOAD CAPACITY	MOUTH DIAMETER	WEIGHT	WEIGHT WITH CONCRETE



SBC

BALDE BETÃO DESCARGA CALHA
CUBA PARA HORMIGONAR
RÉSERVOIR POUR BÉTON
BETONSILO
TANK FOR CONCRETE

U.10000.0401	300 Lts	125 Kg	720 Kg	1440 mm
U.10000.0405	400 Lts	143 Kg	960 Kg	1470 mm
U.10000.0402	500 Lts	151 Kg	1200 Kg	1570 mm
U.10000.0403	750 Lts	170 Kg	1800 Kg	1740 mm
U.10000.0404	1000 Lts	210 Kg	2400 Kg	1940 mm

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

SBM

BALDE BETÃO DESCARGA MANGA
CUBA PARA HORMIGONAR
RÉSERVOIR POUR BÉTON
BETONSILO
TANK FOR CONCRETE

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS



U.02000.01004

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

U.05000.1003	300 Lts	125 Kg	720 Kg	1440 mm
U.05000.1004	400 Lts	143 Kg	960 Kg	1470 mm
U.05000.1002	500 Lts	151 Kg	1200 Kg	1570 mm
U.05000.1008	750 Lts	170 Kg	1800 Kg	1740 mm
U.02000.0100	1000 Lts	210 Kg	2400 Kg	1940 mm

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

SPML

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



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
ABERTURA	CAPACIDADE CARGA	PESO	
APERTURA	CAPACIDAD DE CARGA	PESO	
OUVERTURE	CHARGE ADMISSIBLE	POIDS	
ÖFFNUNG	TRAG KAPAZITÄT	GEWICHT	
OPENING	LOAD CAPACITY	WEIGHT	



STP

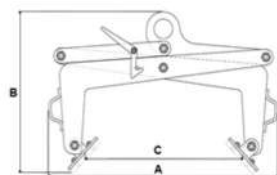
TESOURA PARA PEDRA
CIZALLAS DE ROCA
SÉCATEURS À ROCHES
FELSENSCHEREN
ROCK SHEARS



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

PESO CAPACIDADE CARGA
PESO CAPACIDAD DE CARGA
POIDS CHARGE ADMISSIBLE
GEWICHT TRAG KAPAZITÄT
WEIGHT LOAD CAPACITY

A B C



SPL

PINÇAS DE LANCIL
ABRAZADERAS PARA BORDILLOS
PINCES À TROTTOIR
BORDSTEINKLEMMEN
KERB CLAMPS

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS



U.02000.01013	0-200 mm	150 Kg	16,5 Kg
---------------	----------	--------	---------

ABERTURA CAPACIDADE CARGA PESO
APERTURA CAPACIDAD DE CARGA PESO
OUVERTURE CHARGE ADMISSIBLE POIDS
ÖFFNUNG TRAG KAPAZITÄT GEWICHT
OPENING LOAD CAPACITY WEIGHT

SGM

GARRA PARA MANILHA
GANCHO PARA GRILLETE
GRAPPIN POUR MANILLE
ENTERHAKEN FÜR SCHÄKEL
GRAPPLE FOR SHACKLE



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
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	

SEP

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



1220 mm	3350 mm	15°	65 Kg	M.01000.1400	41,5 Kg	43 Kg	1300 x 510 x 180 mm
ALTURA ORIGINAL	ALTURA DE ELEVACÃO	INCLINAÇÃO ADEQUADA	CARGA MÁXIMA	PESO LÍQUIDO DO PRODUTO	PESO BRUTO DO PRODUTO	TAMANHO EMBALAGEM	
ALTURA ORIGINAL	ALTURA DE ELEVACIÓN	INCLINACIÓN ADECUADA	CARGA MÁXIMA	PESO NETO DEL PRODUCTO	PESO BRUTO DEL PRODUCTO	TAMAÑO DEL EMBALAJE	
HAUTEUR ORIGINALE	HAUTEUR DE LEVAGE	INCLINAISON 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	

SAE

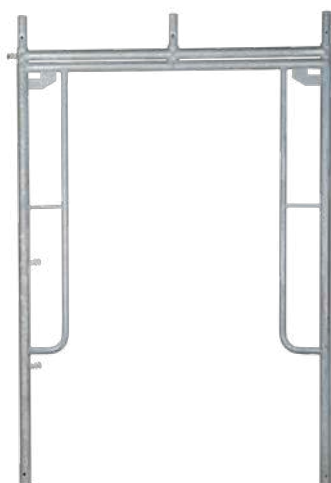
ANDAİMES EUROPEUS
ANDAMIOS EUROPEOS
ÉCHAFAUDAGE EUROPÉEN
EUROPÄISCHE BAUGERÜST
EUROPEAN SCAFFOLDS



E.75540.1135

1000 x 750 mm Ø48 x 2,6 mm - GALVA

MEIA PERNA
MEDIO MARCO
MONTANT DE FAÏTAGE
HALBE BEIN
HALF LEG



E.75540.1715

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

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



E.75540.1125

2000 x 750 mm
Ø48 x 2,6 mm - GALVA

PERNA
MARCO
ÉCHELLE DE 2 BARREAUX
BEIN
LEG

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS



E.75540.1416

2500 x 650 mm - ALUMÍNIO

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



E.75540.1425 / E.75540.1435

2500 x 600 mm - GALVA

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

SAE

ANDAIMES EUROPEUS
ANDAMIOS EUROPEOS
ÉCHAFAUDAGE EUROPÉEN
EUROPÄISCHE BAUGERÜSTE
EUROPEAN SCAFFOLDS



E.75540.1736

GALVA

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



E.75540.1115

750 mm Ø42 x 1,5 mm - GALVA

BASE INICIAL
ARRANQUE
CADRE DE DÉPART
HOMEBASE
INITIAL BASE



E.75540.1606

500 mm Ø48 x 2,6 mm - GALVA

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



E.75540.1215

1000 x Ø48 x 2,5 mm - GALVA

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



E.04010.2030

2500 x 300 mm - GALVA

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



E.75540.1515

2500 x 125 mm - GALVA

RODAPÉ FRONTAL
RODAPÍE FRONTAL
PLINTHE LONGITUDINAL
FRONT FUßZEILE
FRONTAL STAND



E.75540.1525

750 x 125 mm - GALVA

RODAPÉ LATERAL
RODAPÍE
PLINTHE LATÉRAL
SEITEN FUßZEILE
LATERAL STAND

SAE

ANDAİMES EUROPEUS
ANDAMIOS EUROPEOS
ÉCHAFAUDAGE EUROPÉEN
EUROPÄISCHE BAUGERÜST
EUROPEAN SCAFFOLDS

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS



E.75540.1015

500 mm x Ø38 x 6 mm - GALVA

E.75540.1101

1000 mm x Ø38 x 4 mm - GALVA

NIVELADOR ROSCADO
USILLO REGULABLE
VÉRIN RÉGLABLE À VIS
NIVELLIERSCRAUBE
SPINDLE



E.75540.1235

600 x 470 mm - GALVA

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



E.01010.0145

M12 x 98 mm

OLHAL
ANILLA
PITON DE SÉCURITÉ
ÖSE
EYE

M12

BUCHA
TACO
CHEVILLE
BUCHSE
BUSHING



E.75540.1315

2500 mm Ø35 x 1,5 mm - GALVA

TRAVESSA HORIZONTAL
BARANDILLA
LISSE
HORIZONTALSCHALE
PLATTER HORIZONTAL



E.75540.1325

3200 mm Ø40 x 1,5 mm - GALVA

DIAGONAL DE TRAVAMENTO
DIAGONAL
DIAGONALE
VERRIEGELUNGS DIAGONAL
DIAGONAL LOCK



E.75540.1725

725 x 690 mm - GALVA

SUPORTE DE AUMENTO
AMPLIA PLATAFORMAS
MONTANT D'ÉLEVATION
VERSTÄRKTÉ UNTERSTÜTZUNG
INCREASE SUPPORT



P.02000.0021

3 m- GALVA

P.02000.0022

6 m- GALVA

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



E.75540.1745

473 x 370 mm - GALVA

SUPORTE DE AUMENTO
AMPLIA PLATAFORMAS
MONTANT D'ÉLEVATION
VERSTÄRKTÉ UNTERSTÜTZUNG
INCREASE SUPPORT



E.04010.0035

MAX. Ø50 mm - GALVA

ABRAÇADEIRA GIRATÓRIA
ABRAZADERAS
COLLIER ORIENTABLE
SCHWENKSPANNER
SWIVEL CLAMP



P.02000.0023

GALVA

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



E.75540.1735

750 mm Ø48 mm - GALVA

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

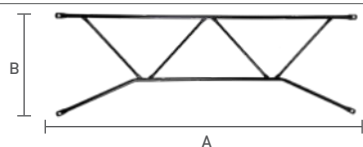
SAT

ANDAÍMES TRADICIONAIS ANDAMIOS TRADICIONALES ÉCHAFAUDAGE TRADITIONNEL TRADITIONELLEM GERÜSTBAU TRADITIONAL SCAFFOLDS



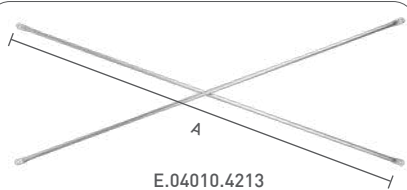
MESA DE ANDAIME COMPLETO 2MT PT
CONJUNTO DE ANDAMIO
ÉCHAFAUDAGE COMPLET
VOLL SCAFFOLDS
COMPLETE SCAFFOLDS

E.04010.4210



S.02000.0100

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



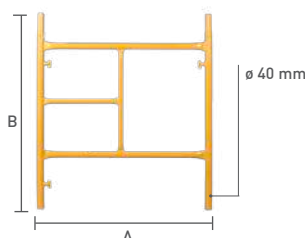
E.04010.4213

CRUZETA METÁLICA PT
CRUCETA METÁLICA
CROIS MÉTALLIQUE
METTALKREUZ
METALIC CROSS



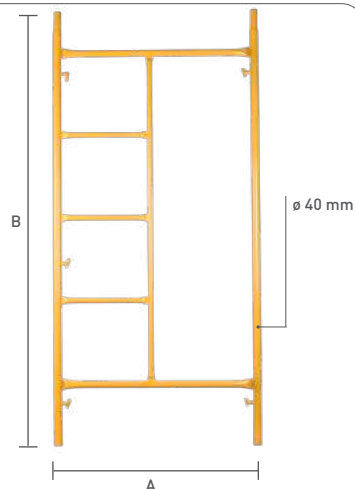
E.04010.4212

TRAVESSÃO 2,165 M PT
BARRA METALICA
LISSE
STÜTZROHR
INDENT



E.04010.4100

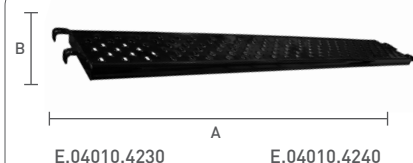
LATERAL DE ANDAIME 1 m PT
MARCO DE ANDAMIO 1000mm
LATÉRAL D'ÉCHAFAUDAGE 1000mm
GERÜSTSEITE 1000mm
SIDE OF SCAFFOLD 1000mm



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
---	---

SAT

ANDAIMES TRADICIONAIS ANDAMIOS TRADICIONALES ÉCHAFAUDAGE TRADITIONNEL TRADITIONELLEM GERÜSTBAU TRADITIONAL SCAFFOLDS



E.04010.0035

ABRAÇADEIRA GIRATÓRIA
ABRAZADERA GIRATORIA
COLLIER ORIENTABLE
SCHWENKSPANNER
CLAMP



E.01000.0025

ABRAÇADEIRA FIXA
ABRAZADERA FIJA
COLLIER FIXE
SPANNER
CLAMP



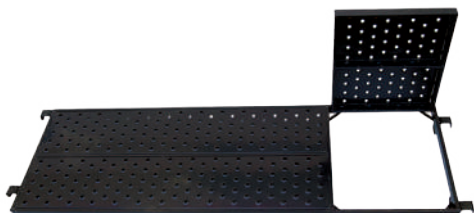
E.01000.0015

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



E.04010.0001

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



E.04010.4260

2165 x 600 mm

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



S.02000.0150

2165 x 125 mm

RODAPÉ FRONTAL PT
RODAPÍE FRONTAL
PLINTHE LONGITUDINAL
FRONT FUßZEILE
FRONTAL STAND



S.02000.0140

1000 x 125 mm

RODAPÉ LATERAL PT
RODAPÍE LATERAL
PLINTHE LATÉRAL
SEITEN FUßZEILE
LATERAL STAND



E.04510.3055

500 mm



E.04510.3075

750 mm



E.04510.3105

1000 mm

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



S.02000.0170

1000 mm Ø40 x 1,5 mm

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



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

Ø40 / 42 mm 500mm Ø40 x 1,5 mm M12 M12

[1] ABRAÇADEIRA GIRATÓRIA GALVA	[2] TUBO DE FIXAÇÃO	[3] OLHAL	[4] BUCHA
[1] ABRAZADERA	[2] TIRANTE AMARRE	[3] ARGOLLA	[4] TACO
[1] COLLIER	[2] TUBE DE FIXATION	[3] PITONS MÉTALLIQUES	[4] CHEVILLES
[1] KLEMMER	[2] RÖHR	[3] ÖSE	[4] BUCHSE
[1] CLAMP	[2] TUBE	[3] EYE	[4] BUSHING

E.04010.0035 E.04010.0130 E.04010.0125 E.01010.0115



E.75040.1430

2070 x 470 mm

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



E.75040.1110

120 x 120 x 175mm Ø35

BASE DE ANDAIME
BASE SIMPLE
BASE POUR ÉCHAFAUDAGE
RAHMENFUß
SCAFFOLDING BASE



E.04010.1225

Ø 125mm



E.04010.2005

Ø 200mm

E.04010.1230

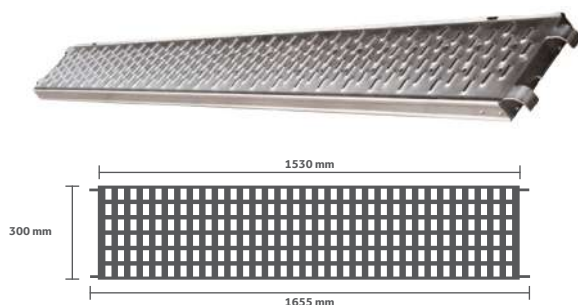
Ø 160mm

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

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

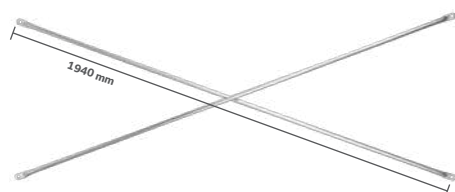
SAT

ANDAÍMES TRADICIONAIS
ANDAMIOS TRADICIONALES
ÉCHAFAUDAGE TRADITIONNEL
TRADITIONELLEM GERÜSTBAU
TRADITIONAL SCAFFOLDS



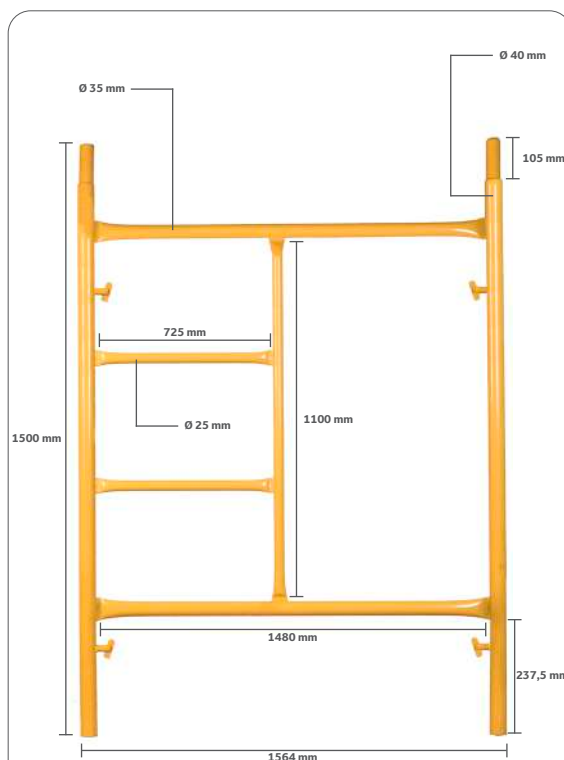
E.04010.4015

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



E.04030.4251

CRUZETA METÁLICA
CRUCETA METÁLICA
CROIX MÉTALLIQUE
METTALKREUZ
METALLIC CROSS



E.42020.3052

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

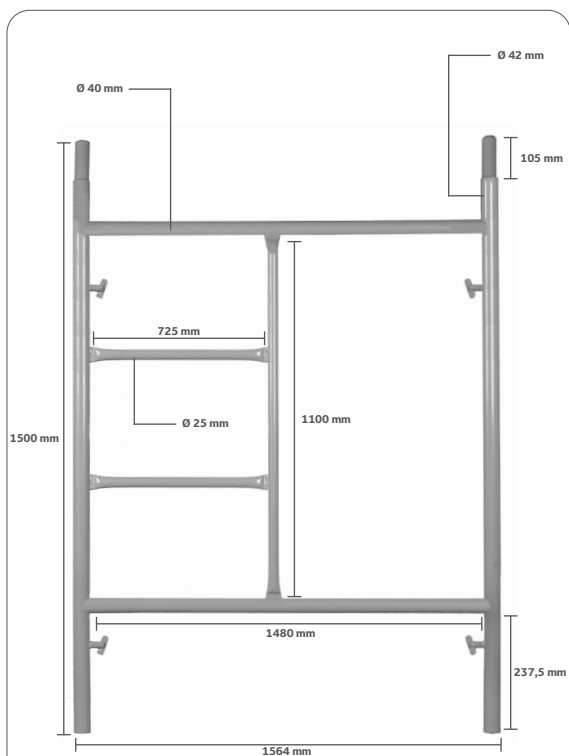


SAT EVO

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

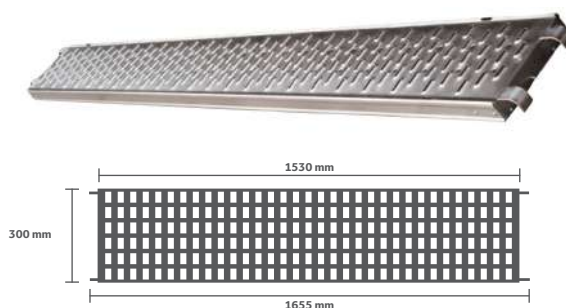


FERRAMENTAS
 HERRAMIENTAS
 OUTILS
 BAUWERKZEUG
 TOOLS



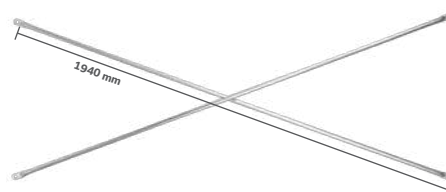
E.42020.3050

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

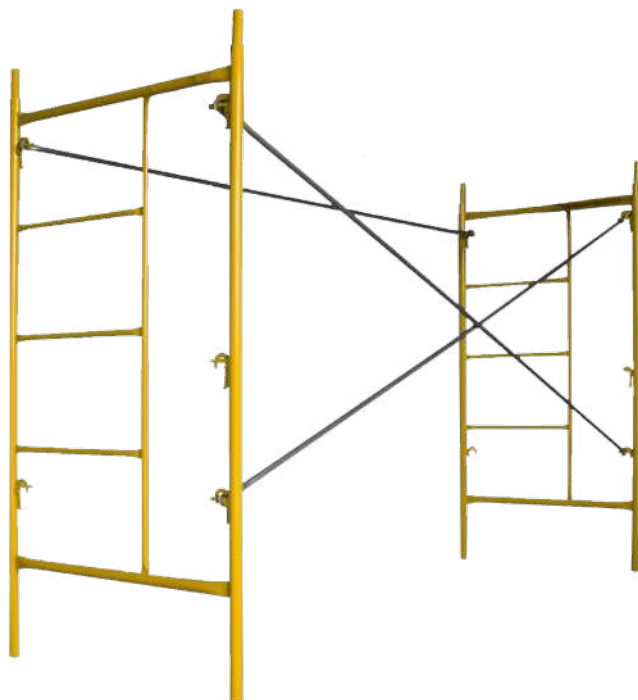


E.04030.4251

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)			
PLANTAFORMA EXTENSÍVEL 2000MM	PLANTAFORMA FIJA 3000MM	PLANTAFORMA 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	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	
	A	B
[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 PLANTAFORMA 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 PLINTHE ADAPTABLE

CARACTÉRISTIQUES

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

OPTIONS

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

DISPONIBLE

- PLANCHER À TRAPPE EN ALUMINIUM
- GARDES PIEDS ADAPTABLE

EIGENSCHAFTEN

- IN EINKLANG MIT EU-RICHTLINIEN EN-12810 E EN-12811
- VOR 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 VERFÜBAR

VERFÜGBAR

- PLANKEN MIT FALLTÜR UND ALUMINIUMPROFIL
- EINBAUBAR FUßZEILEN

CHARACTERISTICS

- ACCORDING TO 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 ALUMINIUM AVAILABLE
- FIXATION BASEBOARD

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

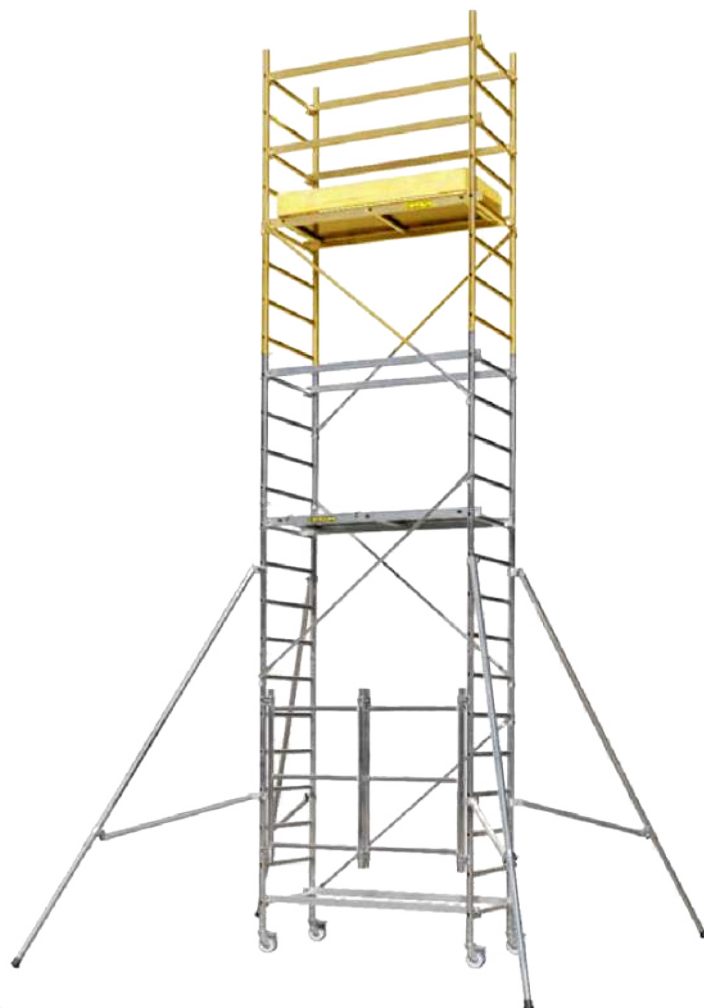


		ESPESSURA ESPESOR ÉPAISSEUR DICKE THICKNESS	LARGURA ANCHO LARGEUR BREITE WIDTH	COMPRIMENTO LONGITUDE LONGUEUR LÄNGE LENGTH	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	CARGA CARGA CHARGE MAX BELASTUNG CHARGE	CLASSE [EN12811] CLASE [EN12811] CLASSE [EN12811] CLASSE [EN12811] CLASSE [EN12811]
E.04510.4235	G30 2,15 m	1,0	298 mm	2165 mm	9,8 Kg	600	5
E.04010.2030	G30 2,5 m	1,2	298 mm	2500 mm	13,4 Kg	600	5
E.04010.0030	G30 3 m	1,2	298 mm	3000 mm	15,8 Kg	300	4
E.04010.2036	G36 2,5 m	1,2	354 mm	2500mm	14,9 Kg	600	5
E.04010.0036	G36 3 m	1,2	354 mm	3000 mm	17,7 Kg	300	4
E.04010.2041	G40 2,15 m	1,0	410 mm	2165 mm	14 Kg	600	5
E.04510.4238	G30 3m EVO	1,2	298 mm	3000 mm	16 Kg	400	5
E.04510.4236	G30 2.15m EVO	1,2	298 mm	2165 mm	11,5 Kg	600	6

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

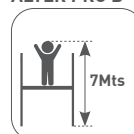
EN 1004 CLASS3

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

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

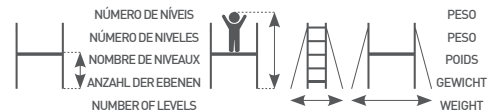
PROFESSIONAL USE
NF EN 1004
LOAD CAPACITY 150Kg

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 platform set	1 extension 1Mt + 1 extension 3Mt + 2 platform sets	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 1,9 m 3 PARCELS	ST205 3 2,9 m 4 PARCELS	ST205 4 3,9 m 5 PARCELS	ST205 5 4,9 m 6 PARCELS	ST205 6 5,9 m 7 PARCELS	ST205 7 6,9 m 8 PARCELS	ST205 8 7,9 m 9 PARCELS
PLATFORM HEIGHT [M]								
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

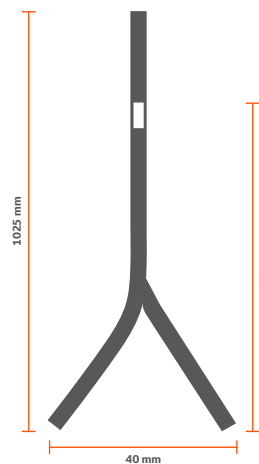
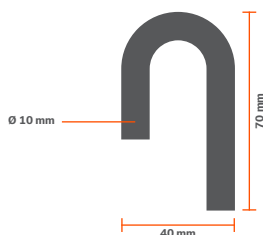
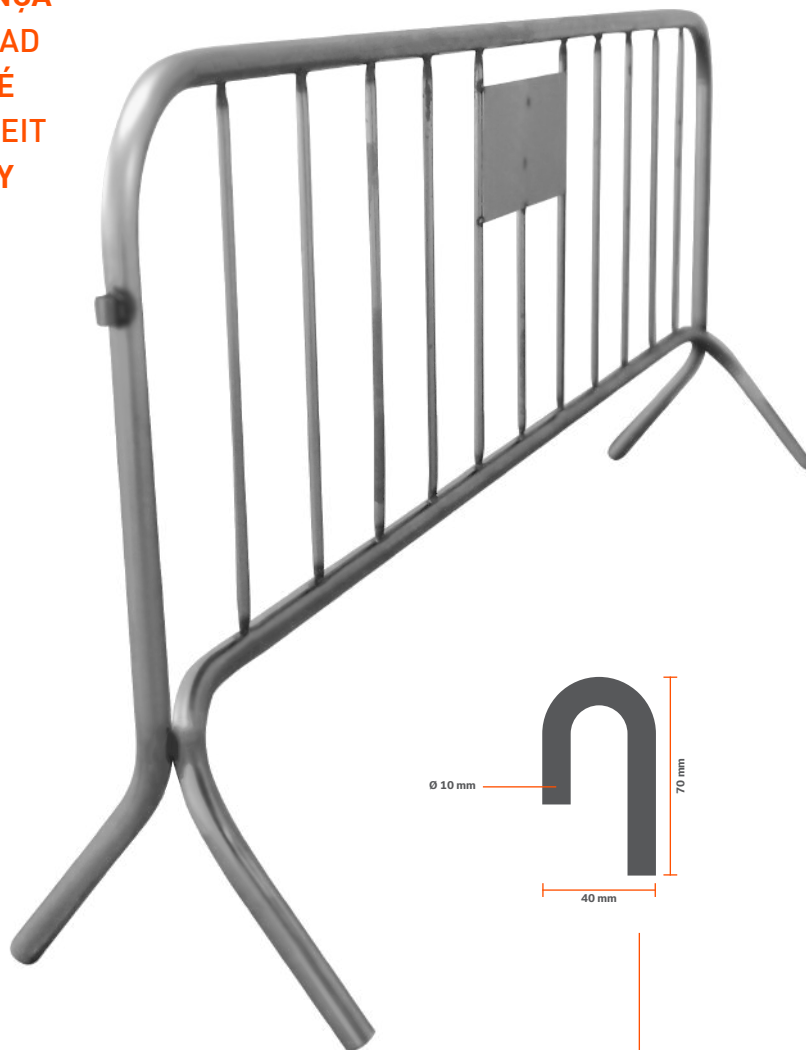
SG

SEGURANÇA
SEGURIDAD
SÉCURITÉ
SICHERHEIT
SECURITY



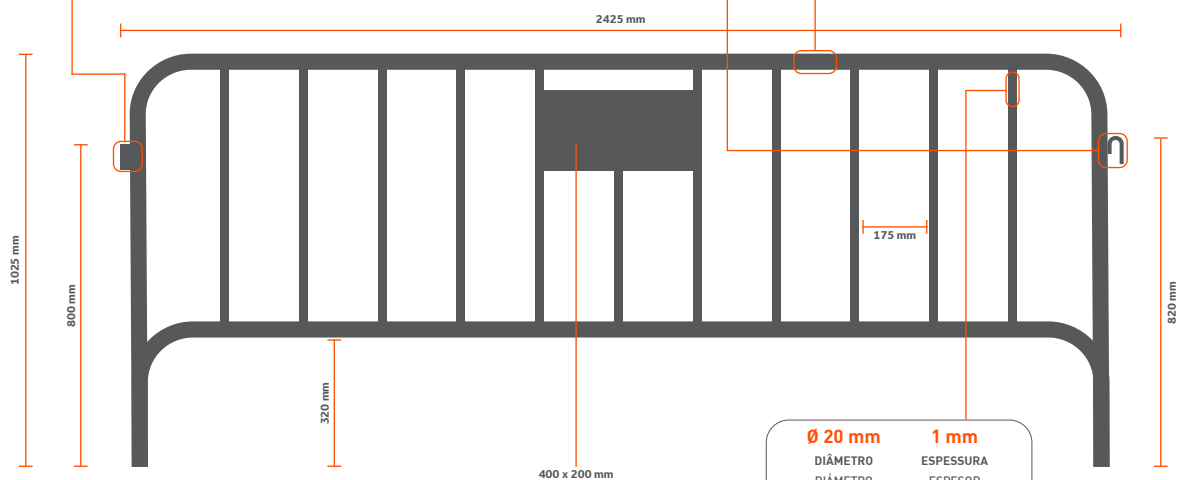
S.01000.2100

BARREIRA DE SEGURANÇA
VALLA DE SEGURANÇA
BARRIÈRE DE CHANTIER
SICHERHEITSBARRIERE
SECURITY BARRIER



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

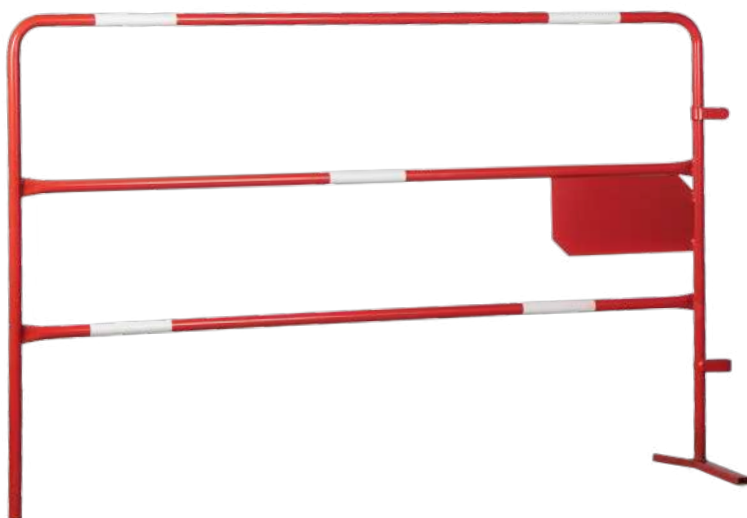
Ø 40 mm **1 mm**
DIÂMETRO ESPESSURA
DIÂMETRO ESPESOR
DIAMÈTRE ÉPAISSEUR
DURCHMESSER DICHTÉ
DIAMETER THICKNESS



Ø 20 mm **1 mm**
DIÂMETRO ESPESSURA
DIÂMETRO ESPESOR
DIAMÈTRE ÉPAISSEUR
DURCHMESSER DICHTÉ
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

80/92

1500 x 1000 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 DIÂMETRO
DIAMÈTRE TUBE
RÖHR DIAMETER
TUBE DIAMETER

PLACA
PLACA
PLAQUE
SCHILD
PLATE

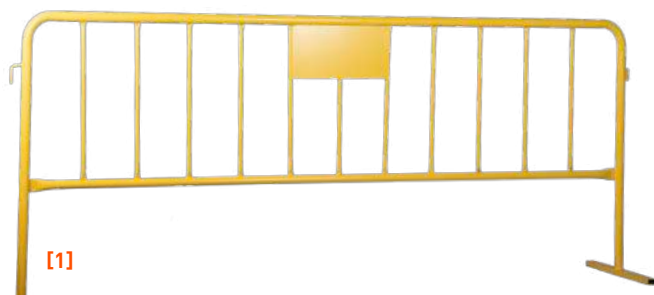
PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
HEIGHT

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

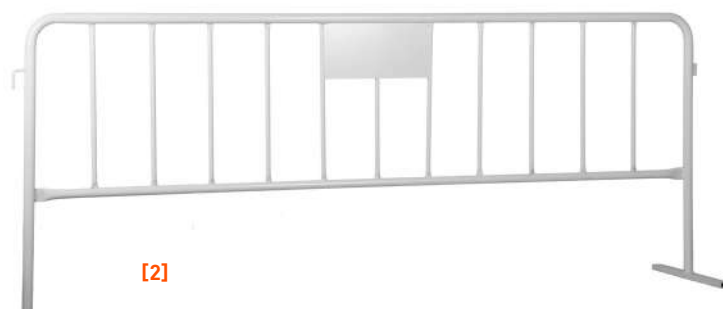


DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS



[1]



[2]

OPÇÃO DE PERSONALIZAÇÃO
COM CORTE A LASER
OPCIÓN PERSONALIZACIÓN
CON EL CORTE POR LÁSER
OPTION DE PERSONNALISATION
AVEC DÉCOUPE LASER
OPTION KUNDENSPEZIFISCHE
LASERSCHNEIDEN
LASER CUT OPTIONAL

TUBO AMARELO
ACERO DE COLOR AMARILLO
TUBE JAUNE
GELB RÖHR
YELLOW STEEL



S.01000.0115 / S.01000.0101
[2] [1]

500 mm

32 mm

410 x 185

11 Kg

50

2200 x 1000 mm

S.01000.0100 / S.01000.0500
[1] [2]

500 mm

35 mm

410 x 185

15 Kg

50

2500 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 DIÂMETRO
DIAMÈTRE TUBE
RÖHR DIAMETER
TUBE DIAMETER

PLACA
PLACA
PLAQUE
SCHILD
PLATE

PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
HEIGHT

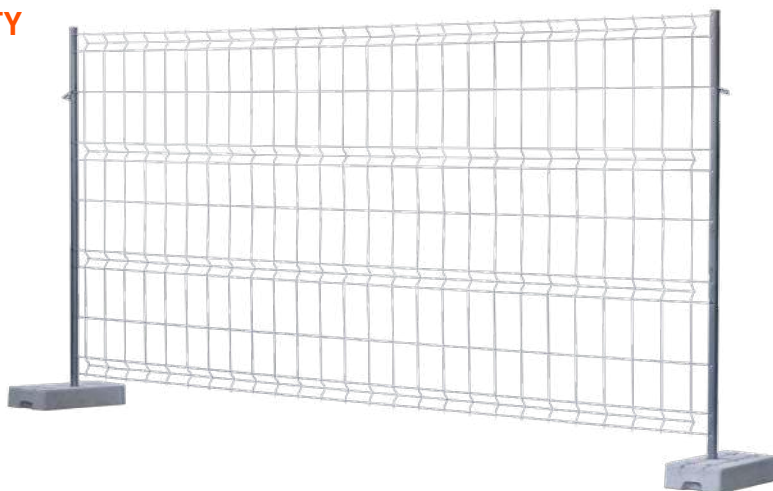
QUANTIDADE/PALETE
QUANTIDAD/PALETE
QUANTITÉS/ PALETTE
MENGE PRO PALETTE
QUANTITIES/PALLET



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

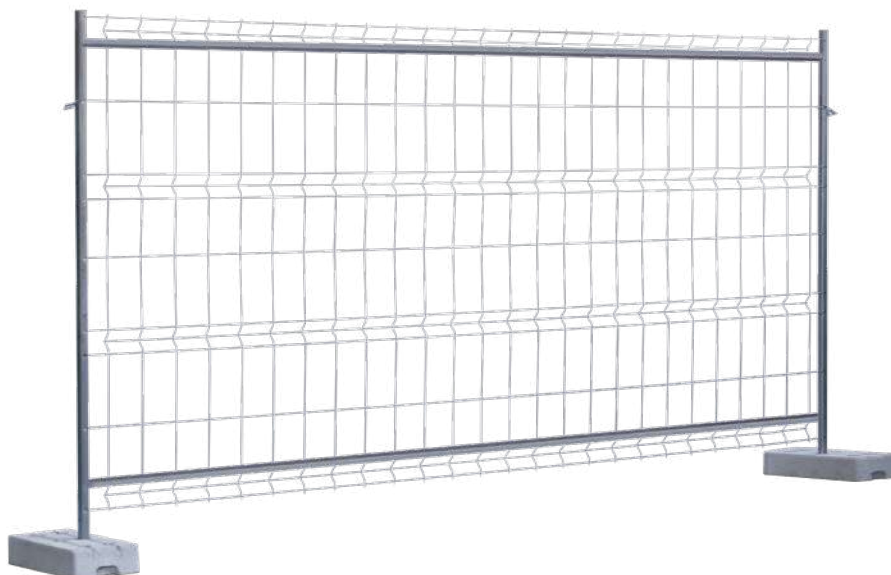
MALHA
MALHA
GRILLE
MASCHE
MESH

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 REFORCÉE
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

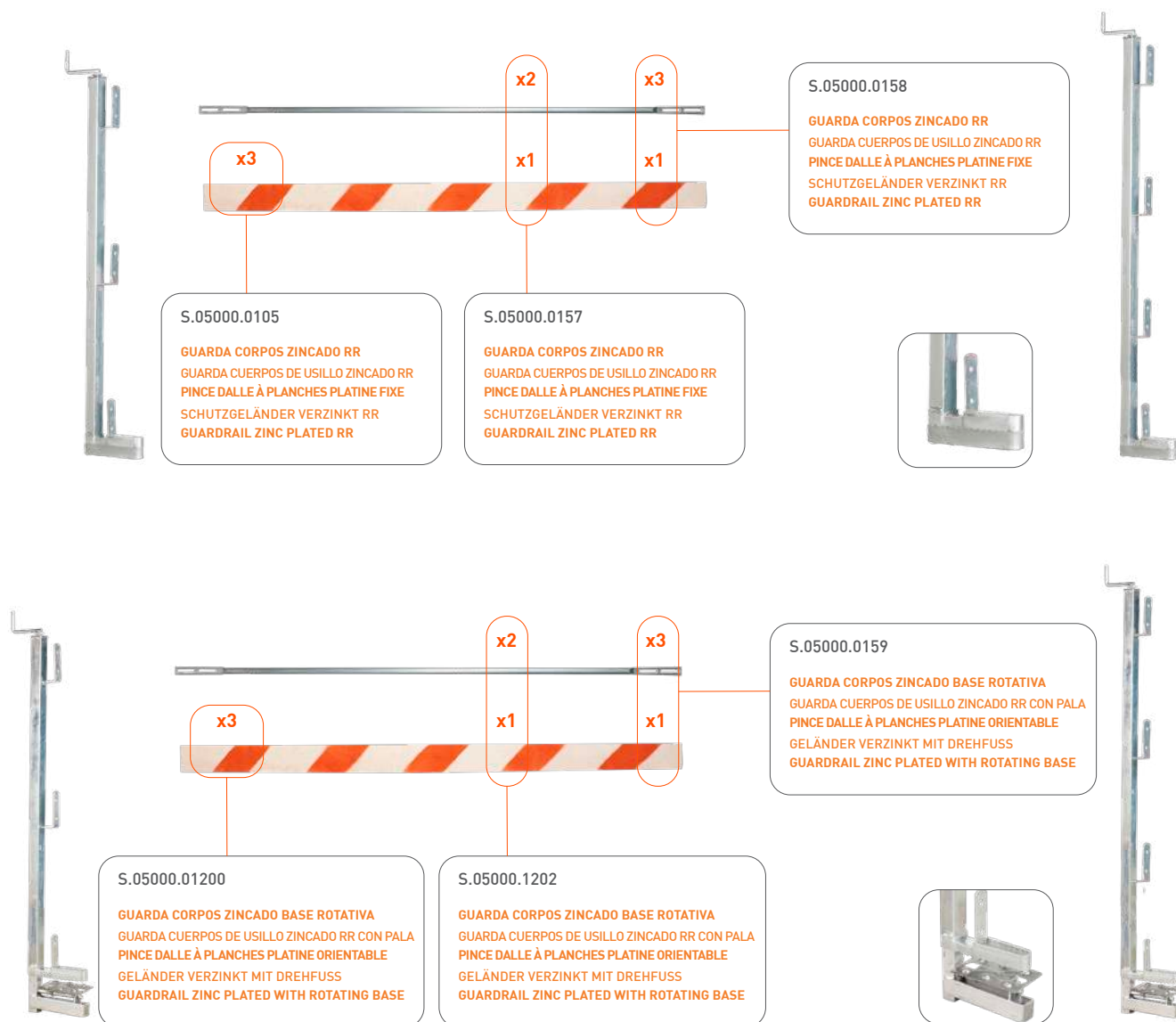
QUANTIDADE/PALETE
QUANTIDAD/PALETTE
QUANTITÉS/ PALETTE
MENGE PRO PALETTE
QUANTITIES/PALLET



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



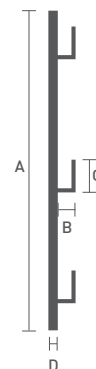
S.06015.0100

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

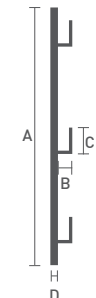
x3



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	PEO				
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



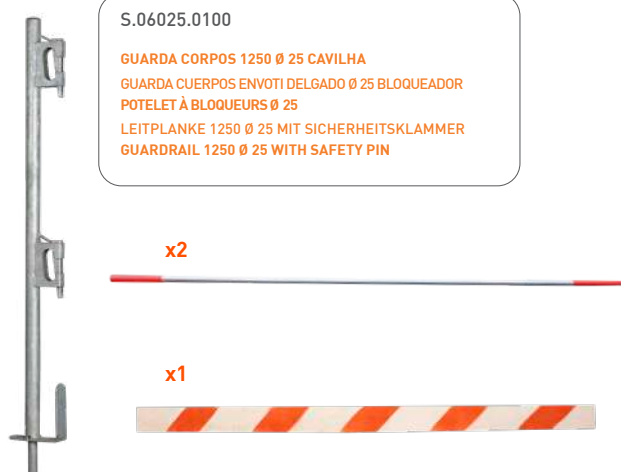
S.05000.0107

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



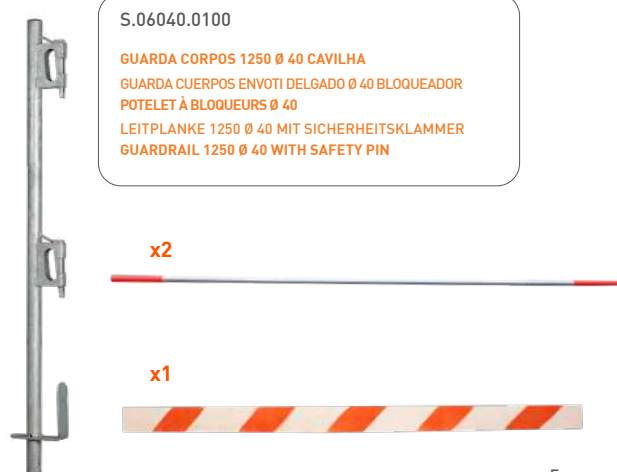
SG

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
MULTIDIRECCIONALE LEITPLANKE Ø 25
MULTIDIRECTIONAL GUARDRAIL Ø 25



S.06040.0200

GUARDA CORPOS MULTIDIRECCIONAL Ø 40
GUARDA CUERPOS MULTIDIRECCIONAL Ø 40
POTELET MULTIDIRECTIONNEL Ø 40
MULTIDIRECCIONALE 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 SICHERUNGSTIFT
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 SICHERUNGSTIFT 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 105 Units
Palette
Pallet



S.05100.0157

2600 mm x 150 mm

S.05100.0159

2600 mm x 150 mm

S.05100.0155

2500 mm x 130 mm

S.05100.0255

2500 mm x 150 mm

BARRA DE SEGURANÇA EM MADEIRA
BARRA DE SEGURIDAD EN MADERA
BARRIÈRE DE SÉCURITÉ EN BOIS
SICHERHEITSBARRIERE IM HOLZ
WOOD SECURITY BAR

BARRA DE SEGURANÇA EURO
BARRA DE SEGURIDAD EURO
BARRIÈRE DE SÉCURITÉ EURO
SICHERHEITSBARRIERE EURO
EURO SECURITY BAR

BARRA DE SEGURANÇA
BARRA DE SEGURIDAD
BARRIÈRE DE SÉCURITÉ
SICHERHEITSBARRIERE
SECURITY BAR



S.06025.0201

3000 mm x ø34 mm

TUBO GALVANIZADO PARA BLOQUEADORES
TUBO GALVANIZADO PARA BLOQUEADORES
TUBE GALVANISÉ POUR BLOQUEURS
VERZINKTES ROHR FÜR BLOCKER
GALVANISED TUBE FOR BLOCKERS

S.05120.0100

2500 mm x ø30 mm

BARANDILHA
BARANDILLA
BARRE GARDE CORPS
GELÄNDERSTANGE
GUARDRAIL RAILING

S.05120.0101

2500 mm x ø40 mm

BARANDILHA
BARANDILLA
BARRE GARDE CORPS
GELÄNDERSTANGE
GUARDRAIL RAILING

S.05120.0102

1500 mm x ø30 mm

BARANDILHA
BARANDILLA
BARRE GARDE CORPS
GELÄNDERSTANGE
GUARDRAIL RAILING



SG

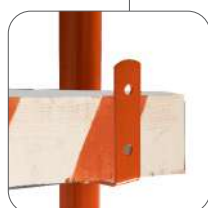
SEGURANÇA
SEGURIDAD
SÉCURITÉ
SICHERHEIT
SECURITY

H.02000.0219

CONSOLA DE FACHADA
APOYO DE FACHADA
CONSOLE DE FACADE
FASSADE DREIECK
FACADE PANEL

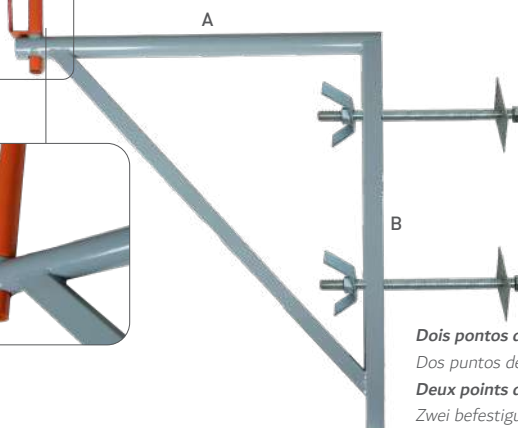
A B
1000 1000 6.085 Kgs

DIMENSÕES PESO
DIMENSIONES PESO
DIMENSIONS POIDS
DIMENSIONEN GEWICHT
DIMENSIONS WEIGHT



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

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



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

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

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

PESO PESO
DIMENSIONES DIMENSIONES
POIDS DIMENSIONS
GEWICHT DIMENSIONEN
WEIGHT DIMENSIONS

C/ILHÓS ALUMÍNIO
CON OJALES ALUMÍNIO
AVEC OILLETS ALUMINIUM
MIT ALUMINIUM ÖSEN
WITH ALUMINIUM EYELLETS

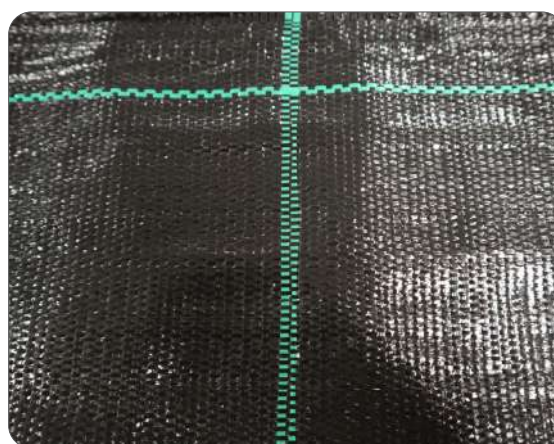
S.01000.0140	60 gr/m2	2,5 x 50 m	YES
S.01000.0137	60 gr/m2	5 x 50 m	YES
S.01000.0134	60 gr/m2	2,5 x 50 m	NO
S.01000.0143	60 gr/m2	5 x 50 m	NO
S.01000.0139	60 gr/m2	2,5 x 50 m	NO



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

COR COLOR
COULEUR COULEUR
FARBE FARBE
GEWICHT GEWICHT
WEIGHT WEIGHT

	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

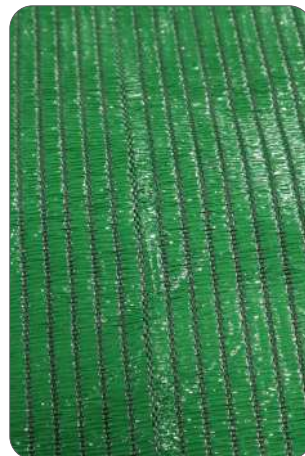


SG

SEGURANÇA
SEGURIDAD
SÉCURITÉ
SICHERHEIT
SECURITY

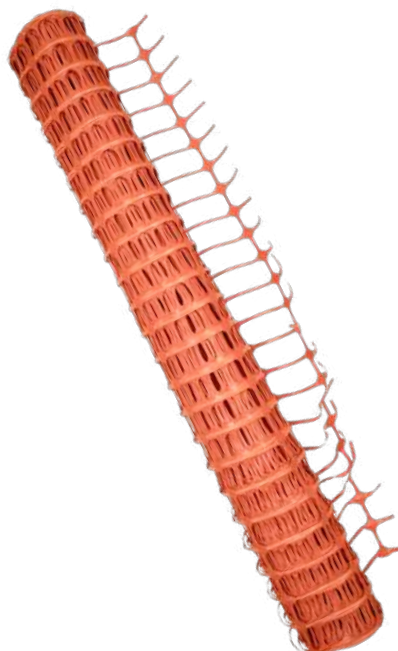
FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

MALHA DE SOMBRA MALLA SOMBRA PLANA BRISE VUE 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	-



S.01000.0108		60 GR/M²	410x185	1000 X 50 000 mm
S.01000.0105	MALHA DE SINALIZAÇÃO MALLA DE SEÑALIZACIÓN GRILLAGE PLASTIQUE KUNGSTOFF-SICHERHEITSNETZ SECURITY FENCE	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

*****	PLACA	DIMENSÕES
*****	PLACA	DIMENSIONES
*****	PLAQUE	DIMENSIONS
*****	SCHILD	DIMENSIONEN
*****	PLATE	DIMENSIONS



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

S.01000.0103	[1]	1000 mm
S.01300.0103	[2]	1300 mm

A
DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

SC

COFRAGEM ENCOFRADO COFFRAGE SCHALUNG FORMWORK

[1]



H.01000.1240

PILAR DE COFRAGEM EXPANSÍVEL
COLUMNA DE ENCOFRADO
PILIER DE COFFRAGE EXTENSIBLE
ERWEITBAR SCHALUNGSÄULE
EXTENSIBLE FORMWORK

[2] [3]



[2] H.01000.1140

[3] H.01000.1300

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

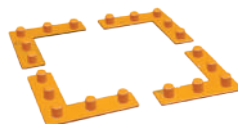
[4]



H.01000.0200

ESQUADRO FURADO
CIERRES
ÉQUERRES
DREIECK
BRACKETS

[5]



H.01000.0201

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

[6]



H.01000.0211

RÉGUA CRAVADA
ARRANQUES
RÈGLES CREVÉ
LINEAL
RULLERS



H.01000.1510

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



H.02000.0216

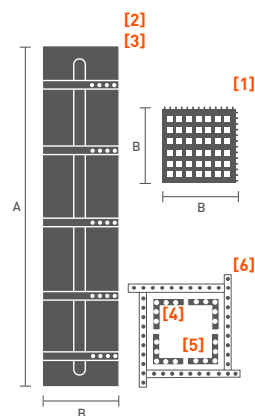
"U" DE COFRAGEM
-
U DE COFFRAGE
SCHALUNG "U"
"U" FORMWORK



H.02000.0217

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

[7] [8]

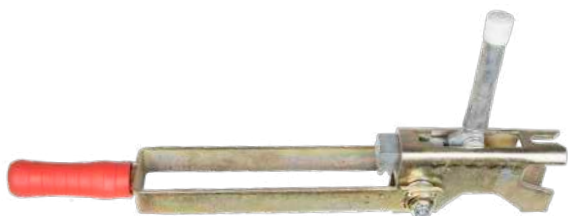


[1]	500	500	7,5 Kg
[2]	2500	500	41 Kg
[3]	3000	500	51 Kg
[4]	150	150	0,25 Kg
[5]	150	150	0,90 Kg
[6]	500	500	1,2 Kg
[7]	3000	500	41 Kg
[8]	2500	500	51 Kg
A	B		PESO
			PESO
			POIDS
			GEWICHT
			WEIGHT

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

SC

COFRAGEM
ENCOFRADO
COFFRAGE
SCHALUNG
FORMWORK



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

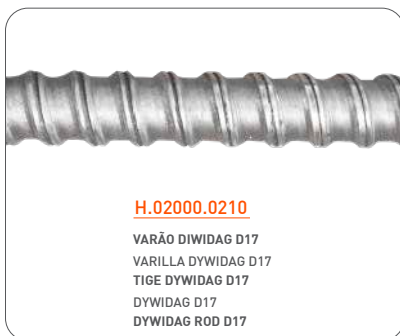
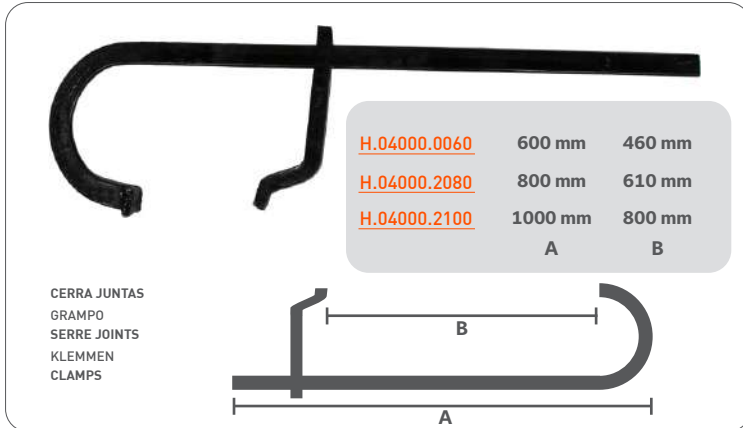


H.04000.1020

CHAVIETE REDONDO
CHAVIETE
CHEVIETTE RONDE
"CHAVIETE" VIERECKIG
ROUND CHAVIETE

SC

COFRAGEM
ENCOFRADO
COFFRAGE
SCHALUNG
FORMWORK



FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

SC

COFRAGEM ENCOFRADO COFFRAGE SCHALUNG FORMWORK

					
H.01000.1600	2900 mm	200 mm	80 mm	4,7 Kg/m	50 UN
H.01000.1604	3300 mm	200 mm	80 mm	4,7 Kg/m	
H.01000.1601	3900 mm	200 mm	80 mm	4,7 Kg/m	
H.01000.1602	4900 mm	200 mm	80 mm	4,7 Kg/m	
H.01000.1603	5900 mm	200 mm	80 mm	4,7 Kg/m	
VIGA DE COFRAGEM VIGA DE ENCOFRADO POUTRELLE DE COFFRAGE SCHALUNGSTRÄGER FORMWORK BEAM	COMPRIMENTO LONGITUDE LONGUEUR LÄNGE LENGHT	LARGURA LARGA LARGEUR BREITE WIDTH	ESPESSURA ESPESOR EPAISSEUR DICKE THICKNESS	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	QUANTIDADE/PALETTE QUANTIDAD/PALETTE QUANTITÉS/ PALETTE MENGE PRO PALETTE QUANTITIES/PALLET



H.01000.1503	2500 mm	500 mm	27 mm	13 Kg/m ²	100 M2
H.01000.1502	2000 mm	500mm	27 mm	13 Kg/m ²	80 M2
H.01000.1500	2000 mm	500 mm	27 mm	13 Kg/m ²	80 M2
H.01000.1504	1000 mm	500mm	27 mm	13Kg/m ²	80 M2

PAINEL DE COFRAGEM TABLERO DE ENCOFRADO PANNEAU DE COFFRAGE SCHALUNGSPLETTEN FORMWORK BOARD	COMPRIMENTO LONGITUDE LONGUEUR LÄNGE LENGHT	LARGURA LARGA LARGEUR BREITE WIDTH	ESPESSURA ESPESOR EPAISSEUR DICKE THICKNESS	PESO PESO POIDS GEWICHT WEIGHT	QUANTIDADE/PALETTE QUANTIDAD/PALETTE QUANTITÉS/ PALETTE MENGE PRO PALETTE QUANTITIES/PALLET
---	---	--	---	--	---



2000mm	P.01000.0032
2500mm	P.01000.0033
3000mm	P.01000.0031
3500mm	P.01000.0035



RÉGUA DE ALUMÍNIO
REFORÇADA (100x20mm)
REGLA DE ALUMINIO
REFORZADA (100x20mm)
RÈGLE EN ALUMINIUM
RENFORCÉ (100x20mm)
VERSTÄRKTES ALUMINIUM-
LINEAL (100x20mm)
REINFORCED ALUMINUM
SCREED (100x20mm)



P.01000.0030
2000 mm

RÉGUA
REGLA
RÈGLE
FESTES
ZIEGLINEAL
SCREED

P.01000.0040
2500 mm

RÉGUA
REGLA
RÈGLE
FESTES
ZIEGLINEAL
SCREED

P.01000.0020
2000 - 3200 mm

APRUMADOR DE
TIJOLO 2000-3200 ES
REGLA TELESCOPICA
APLOMBER DE BRIQUE
ZIEGLINEAL
STRAIGHTENED BRICK

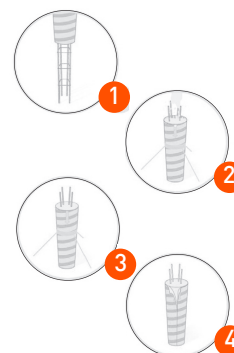
P.01000.0010
2000 - 3400 mm

APRUMADOR DE
TIJOLO 2000-3400 PT
REGLA TELESCOPICA
APLOMBER DE BRIQUE
ZIEGLINEAL
STRAIGHTENED BRICK



H.03000.1500	150 mm	3,0 mm	3000 mm
H.03000.2000	200 mm	3,0 mm	3000 mm
H.03000.2500	250 mm	3,0 mm	3000 mm
H.03000.3300	300 mm	3,5 mm	3000 mm
H.03000.4000	400 mm	3,5 mm	3000 mm

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
--	---	---	---



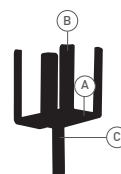
SC

COFRAGEM
ENCOFRADO
COFFRAGE
SCHALUNG
FORMWORK



SUPOORTE DE VIGA ZINCADO
SOPORTE DE VIGA
SUPPORT DE POUTRE
BALKEN SOCKEL
BEAM SUPPORT

P.02000.0020



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
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
1100X1800	56,00	1,8	120 x 120 x 4
800X1300	56,00	1,8	120 x 120 x 4
500X800	56,00	1,8	120 x 120 x 4

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					

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS



ANILHA
ANILLO
RONDELLE
SCHEIBE
WASHER

P.03000.0010

ANILHA R57
ANILLO R57
RONDELLE R57
SCHEIBE R57
WASHER R57

P.03000.0011

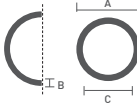


GANCHO
GANCHO
GOUPILLE
HAKEN
HOOK

P.03000.0020

GANCHO R57
GANCHO R57
GOUPILLE R57
HAKEN R57
HOOK R57

P.03000.0022

		EXTENSÃO				PESO
		EXTENSION				PESO
		VERLÄGERUNG				POIDS
		EXTENSION	A	B	C	GEWICHT
		mm				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	ADMISSÍVEL ADMISIBLES ADMISSIBLE ZULÄSSIG ADMISSIBLE
2,650	1,765
1,975	1,315
1,855	1,235
2,075	1,830
2,210	1,470
1,648	1,095
1,548	1,030
0,973	0,645



SC

CAVALETE
CABALLETES
TRÉTEAUX
GERÜSTBÖCKE
TRESTLES



J.02010.0100 4,5 Kg 10 A800-1400 x B410 mm

CAVALETE TRIPÉ EXTENSÍVEL 800-1400 PT	PESO	QUANTIDADE/PALETTE		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.03000.0200 13 Kg 20 A800-1400 x B790 mm

CAVALETE EXTENSÍVEL	PESO	QUANTIDADE/PALETTE		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



1,5 mm
ESPESURA
ESPESOR
ÉPAISSEUR
DICHT
THICKNESS

J.03030.0300 15,5 Kg 20 A1200-2100 x B1120 mm

CAVALETE COM PERNA FIXA 1200/2100 FR	PESO	QUANTIDADE/PALETTE		DIMENSÕES
CABALLETE EXTENSIBLE 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.03030.0350 16,5 Kg 40 A1200-2100 x B1120 mm

CAVALETE COM PERNA ARTICULADA 1200/2100 FR	PESO	QUANTIDADE/PALETTE		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

SC

CAVALETE
CABALLETES
TRÉTEAUX
GERÜSTBÖCKE
TRESTLES



J.05020.0800	CAVALETE	6,5 Kg	15	A800 x B670 mm
J.05020.1000	CABALLETE	8 Kg	15	A1000 x B670 mm
J.05020.1200	TRÉTEAU	10,5 Kg	15	A1200 x B670 mm
J.05020.1500	BÖCKEN TRESTLE	12,5 Kg	15	A1500 x B670 mm

PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
HEIGHT

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



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS



P.00000.0001	A900 x B900 x C1000 mm
PALETE PARA ESCORAS	DIMENSÕES
PALET PARA PUNTALS	DIMENSIONES
PALETTE DE RANGEMENT POUR ÉTAIS	DIMENSIONS
STAPELPALETTE	DIMENSIONEN
PROPS CONTAINER	DIMENSIONS

P.00000.0002
TRIPÉ PARA ESCORA
TRIPODE PARA PUNTAL
TRÉPIED
DREIFUßSTÄNDER
TRIPOD

F1 EVO

CARROS DE ATERRO
CARRETILLO EUROPA
BROUETTE
SCHUBKARREN
WHEEL-BARROWS



FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS



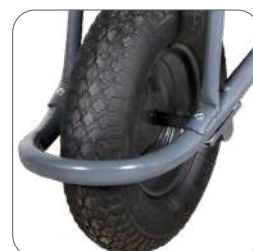
PATA DE UMA PEÇA
PATAS DE UNA PIEZA
PATTE EN UNE PIÈCE
EINTEILIGEFÜß
ONE PIECE LEG



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.04000.1708

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 NEUMÁTICA
MONTÉE
AVEC ROUE GONFLABLE
MONTIERT
MIT PNEUMATISCHERRAD
ASSEMBLED
WITH PNEUMATIC WHEEL



150 Kg

110 L

3,9 ft³

4,00-8

16 Kg

90 L

CAPACIDADE
CAPACIDAD
CAPACITÉ
KAPAZITÁT
CAPACITY

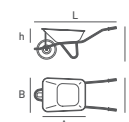
ÁREA
SÓLIDOS
SABLE
SAND
SAND

Ø RODA
Ø RUEDA
Ø ROUE
Ø RAD
Ø WHEEL

PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
WEIGHT

ÁGUA
LÍQUIDOS
EAU
WASSER
WATER

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



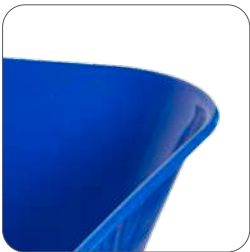
DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

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



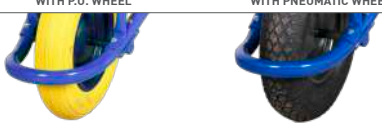
JANTE REFORÇADA COM REBORDO INTERIOR
LLANTA REFORZADA CON BORDE INTERIOR
JANTE RENFORCÉE AVEC REBORD INTÉRIEUR
VERSTÄRKTE FELGE MIT INNENKANTE
REINFORCED RIM WITH INTERIOR EDGE



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



150 Kg	110 Lts	3,9 ft³	4,00-8	16 Kg	90 L
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	

L1455 x H600 x C580 x A800 x B630 x h240 mm

h

L

H

C

A

B

DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

F10 EVO

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.04000.1711

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



160 Kg

130 L

4,6 ft³

4,00-8

12 Kg

110 L

CAPACIDADE
CAPACIDAD
CAPACITÉ
KAPAZITÁT
CAPACITY

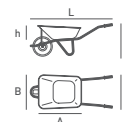
ÁREA
SÓLIDOS
SABLE
SAND
SAND

Ø RODA
Ø RUEDA
Ø ROUE
Ø RAD
Ø WHEEL

PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
WEIGHT

ÁGUA
LÍQUIDOS
EAU
WASSER
WATER

L1450 x H650 x C610 x A900 x B570 x h460 mm



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

F10 P EVO

CARROS DE ATERRO REFORÇADOS

CARRETILLO REFORZADO

BROUETTE RENFORCÉE

SCHUBKARREN VERSTÄRKT

REINFORCED WHEEL-BARROWS



ESTRUTURA GALVANIZADA
ESTRUCTURA GALVANIZADA
STRUCTURE GALVANISÉE
VERZINKTE RAHMEN
GALVANISED STRUCTURE



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

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

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

210 Kg

130 Lts

4,6 ft³

4,00-8

16 Kg

110 L

CAPACIDADE
CAPACIDAD
CAPACITÉ
KAPAZITÁT
CAPACITY

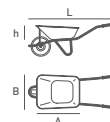
AREIA
SÓLIDOS
SABLE
SAND
SAND

Ø RODA
Ø RUEDA
Ø ROUE
Ø RAD
Ø WHEEL

PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
WEIGHT

ÁGUA
LIQUIDOS
EAU
WASSER
WATER

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



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

F10 LG

CARROS DE ATERRO REFORÇADOS
CARRETILLO REFORZADO
BROUETTE RENFORCÉE
SCHUBKARREN VERSTÄRKT
REINFORCED 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

Einteilige Fuß

One piece leg

U.04100.1618

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

U.04100.6918

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

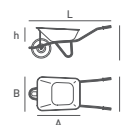
U.04000.1618

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

U.04000.6918

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

L1530 x H540 x C560 x A960 x B600 x h330 mm



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

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

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

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

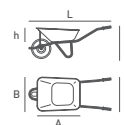
U.04000.1505

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



RODA COM ROLAMENTOS
RUEDA CON RODAMIENTOS
ROUE AVEC ROULEMENTS
RAD MIT LAGERN
WHEEL WITH BEARINGS

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



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

130 Kg 130 Lts 4,6 ft³ 4,00-8 11 Kg 110 L

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

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
Einteiligeuß
One piece leg

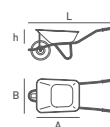
Jante reforçada com rebordo interior
Llanta reforzada con borde interior
Jante renforcée avec rebord intérieur
Verstärkte felge mit innenkante
Reinforced rim with interior edge

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
--	---	--



L1455 x H550 x C540 x A940 x B540 x h260 mm



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

150 Kg	110 Lts	3,9 ft³	3,50-8	12,4 Kg	90 L
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	

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

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
Einteiligeuß
One piece leg

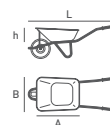
Jante reforçada com rebordo interior
Llanta reforzada con borde interior
Jante renforcée avec rebord intérieur
Verstärkte felge mit innenkante
Reinforced rim with interior edge

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
--	---	--



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



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

150 Kg	110 Lts	3,9 ft³	3,50-8	12,2 Kg	90 L
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	

F11 LV

CARROS DE ATERRO
CARRETILLO EUROPA
BROUETTE
SCHUBKARREN
WHEEL-BARROWS

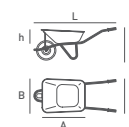


U.04110.6900 DESMONTADO COM RODA ANTI-FURO DESMONTADO CON LA RUEDA IMPINCHABLE DÉMONTÉE AVEC ROUE INCREVABLE UNMONTIERT PU RAD DISASSEMBLED WITH P.U. WHEEL	U.04110.6600 DESMONTADO COM RODA PNEUMÁTICA DESMONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA DÉMONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE UNMONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD DISASSEMBLED 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
---	--	---



L1455 x H550 x C540 x A800 x B630 x h245 mm



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

150 Kg	105 Lts	3,7 ft³	3,50-8	12,1 Kg	85 L
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	

F11 LG

CARROS DE ATERRO
CARRETILLO EUROPA
BROUETTE
SCHUBKARREN
WHEEL-BARROWS

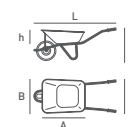


U.04112.2908 DESMONTADO COM RODA ANTI-FURO DESMONTADO CON LA RUEDA IMPINCHABLE DÉMONTÉE AVEC ROUE INCREVABLE UNMONTIERT PU RAD DISASSEMBLED WITH P.U. WHEEL	U.04112.2608 DESMONTADO COM RODA PNEUMÁTICA DESMONTADO CON LA RUEDA NEUMÁTICA DÉMONTÉE AVEC ROUE GONFLABLE UNMONTIERT MIT PNEUMATISCHERRAD DISASSEMBLED 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
---	--	---



L1455 x H600 x C580 x A800 x B630 x h240 mm



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

150 Kg	105 Lts	3,7 ft³	3,50-8	11,9 Kg	85 L
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	

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

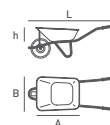
MONTADO
COM RODA PNEUMÁTICA
MONTADO CON
LA RUEDA NEUMÁTICA
MONTÉE
AVEC ROUE GONFLABLE
MONTIERT
MIT PNEUMATISCHERRAD
ASSEMBLED
WITH PNEUMATIC WHEEL

U.04000.2408

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



L1450 x H550 x C540 x A820 x B655 x h210 mm



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

100 Kg

100 Lts

3,5 ft³

3,50-8

9 Kg

70 L

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

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

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

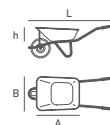
MONTADO
COM RODA PNEUMÁTICA
MONTADO CON
LA RUEDA NEUMÁTICA
MONTÉE
AVEC ROUE GONFLABLE
MONTIERT
MIT PNEUMATISCHERRAD
ASSEMBLED
WITH PNEUMATIC WHEEL

U.04001.2408

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



L1450 x H550 x C540 x A820 x B655 x h210 mm



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

100 Kg

100 Lts

3,5 ft³

3,50-8

9 Kg

70 L

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

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

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



160 Kg

130 L

4,6 ft³

4,00-8

12 Kg

110 L

CAPACIDADE
CAPACIDAD
CAPACITÉ
KAPAZITÁT
CAPACITY

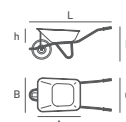
AREIA
SÓLIDOS
SABLE
SAND
SAND

Ø RODA
Ø RUEDA
Ø ROUE
Ø RAD
Ø WHEEL

PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
WEIGHT

ÁGUA
LÍQUIDOS
EAU
WASSER
WATER

L1450 x H650 x C610 x A900 x B570 x h460 mm



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

F12

CARROS DE ATERRO
CARRETILLO EUROPA
BROUETTE
SCHUBKARREN
WHEEL-BARROWS



U.04100.1201

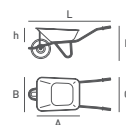
DESMONTADO
COM RODA PNEUMÁTICA
DESMONTADO CON LA
RUEDA NEUMÁTICA
DÉMONTÉE
AVEC ROUE GONFLABLE
UNMONTIERT
MIT PNEUMATISCHERRAD
DISASSEMBLED
WITH PNEUMATIC WHEEL

U.04000.1201

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



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



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

100 Kg	100 Lts	3,5 ft³	4,00-6	7,5 Kg	70 L
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	

SCB 200

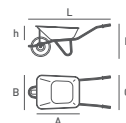
CARRO BASCULANTE
CARRETILLO BASCULANTE
BROUETTE POUR BASCULAIRE
SCHUBKARREN
DUMP CAR



U.04700.0200

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

L1620 x H690 x C560 x A990 x B825 x h320 mm



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

290 Kg	220 Lts	7,8 ft³	3.5-8	54 Kg	200 L
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	



FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

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

200 Kg	3.50-4	550 x 770 x 1150	12,5 Kg
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

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

200 Kg	3.00-4	550 x 550 x 1150	10,8 Kg
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

U.04500.1261	U.04500.1266
COM RODA PNEUMÁTICA	COM RODA ANTI FURO
CON LA RUEDA NEUMÁTICA	CON LA RUEDA IMPINCHABLE
AVEC ROUE GONFLABLE	AVEC ROUE INCREVABLE
PNEUMATISCHE RAD	PU RAD
WITH PNEUMATIC WHEEL	WITH P.U. WHEEL



CARRO ARMAZÉM REFORÇADO
CARETILLO DE REPARTO REFORZADO
DIABLE DE TRANSPORT RENFORCÉ
VERSTÄRKTER TRANSPORTKARREN
REINFORCED STOCK CAR

250 Kg	3.50-4	550 x 550 x 1150	11,3 Kg
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

U.04500.1268	U.04500.1269	U.04500.1260
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



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



CARRO DE ARMAZÉM CERVEJEIRO EM ALÚMINIO
CARETILLO DE REPARTO (CAJA DE BEBIDAS) ALUMINIO
DIABLE DE TRANSPORT EN ALUMINIUM
BIER KARRE LEICHTMETTAL
ALUMINIUM STOCK CAR

180 Kg	3.00-4	480 x 490 x 1170	11,3 Kg
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

100 Kg	3.00-4	480 x 490 x 1170	6,3 Kg
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

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



U.04600.2175

CARRO PORTA 2 GARRAFAS COM RODA MACIÇA COM SUPORTE
CARETILLO PORTA 2 BOTELLAS GAS GRANDE CON RUEDA ACIZA E PIE
DIABLE À DOUBLE BOUTEILLE AVEC SUPPORT
GAS 2 FLASCHEN KARRE MIT VOLLGUMMIRAD
2 GAS BOTTLE STOCK BAR



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

100 Kg	200 mm	420 x 470 x 1120	6 Kg
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	250 mm	670 x 1013 x 1030	15,5 Kg
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

100 Kg	200 mm	500 x 330 x 1245	8,5 Kg
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

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

SCT

U.04600.1289

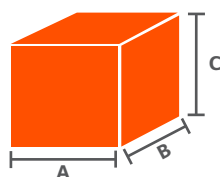
CARROS DE TRANSPORTE CARETILLO DE REPARTO DIABLES DE TRANSPORT LAGERKARREN STOCK CARS

CARRO ARMAZÉM ARTICULADO DE ALUMÍNIO
CARETILLO DE REPARTO DE ALUMÍNIO ARTICULADO
DIABLE PLIANT EN ALUMINIUM
ALUMINIUM LAGERKARRE KLAPPBAR
ALUMINIUM ARTICULATED STOCK CAR

70 Kg	2,9 Kg
CAPACIDADE	PESO
CAPACIDAD	PESO
CAPACITÉ	POIDS
KAPAZITÁT	GEWICHT
CAPACITY	WEIGHT

383 mm	400 mm	970 mm	583 mm
A	B	C	D
DIMENSÕES			
DIMENSIONES			
DIMENSIONS			
DIMENSIONEN			
DIMENSIONS			

383 mm	60 mm	583 mm
A	B	D
DIMENSÕES DOBRADO		
DIMENSIONES PLEGADO		
DIMENSIONS PLIÉES		
DOUBLED DIMENSIONEN		
FOLDED DIMENSIONS		



390 mm	360 mm	610 mm
A	B	D
DIMENSÕES CAIXA		
DIMENSIONES DE LA CAJA		
DIMENSIONS DU BOÎTIER		
BOX-DIMENSIONEN		
BOX DIMENSIONS		

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



ALUMÍNIO
ALUMINIO
ALUMINIUM
ALUMINIUM
ALUMINIUM

SPP 2500

PORTA PALETES PORTADOR DE PALETA TRANSPALETTE PALETTENTRÄGER PALLETTE CARRIER



M.08000.0100
NYLON
NYLON
NYLON
NYLON
NYLON



M.08000.0103
BORRACHA
GOMA
CAOUTCHOUC
GUMMI
RUBBER



TIMON DE 3 POSIÇÕES
TIMON DE 3 POSICIONES
3 POSITION TIMON
3 POSITION TIMON
3 POSITION TIMON
CILINDROS DE ENTRADA DUPLOS
CILINDROS DE ENTRADA DUPLOS
CYLINDRES D'ENTRÉE DOUBLES
DOPPELTE EINLASSZYLINDER
DOUBLE INLET CYLINDERS
BOMBA HIDRÁULICA EM FERRO FUNDIDO
BOMBA HIDRÁULICA EN HIERRO FUNDIDO
POMPE HYDRAULIQUE EN FONTE
HYDRAULIKPUMPE AUS GUSSEISEN
HYDRAULIC PUMP IN CAST IRON

M.08000.0100 / M.08000.0103

2500 Kg 65 - 195 mm 61 Kg L1850 x A1155 x C540 x X540 x Z1220

PORTA PALETES PARA EUROPALETTE
PORTADOR DE PALETA PARA EUROPALETTE
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

SCL

CARROS LAVRADOR
CARETILLO DE AGRICULTURA
BROUETTE AGRICOLE
LANDWIRTSCHAFTKARRE
FARM WHEEL-BARROW



U.04800.1005

130 Kg 2.75-14 40 Kgs

L1850 x H730 x C955
A960 x B700 x h325 mm

CARRO DE LAVRADOR SEM TRAVÃO

CAPACIDADE Ø RODAS PESO

DIMENSÕES

CARETILLO DE AGRICULTURA SIN FRENO

CAPACIDAD Ø RUEDAS PESO

DIMENSIONES

BROUETTE AGRICOLE SANS FREIN

CAPACITÉ Ø ROUES POIDS

DIMENSIONS

LANDWIRTSCHAFTKARRE OHNE BREMSE

KAPAZITÄT Ø RAD GEWICHT

DIMENSIONEN

FARM WHEEL-BARROW WITHOUT BRAKE

CAPACITY Ø WHEELS WEIGHT

DIMENSIONS



U.04800.1105

130 Kg 2.75-14 40 Kgs

L1850 x H730 x C955
A960 x B700 x h325 mm

CARRO DE LAVRADOR COM TRAVÃO

CAPACIDADE Ø RODAS PESO

DIMENSÕES

CARETILLO DE AGRICULTURA CON FRENO

CAPACIDAD Ø RUEDAS PESO

DIMENSIONES

BROUETTE AGRICOLE AVEC FREIN

CAPACITÉ Ø ROUES POIDS

DIMENSIONS

LANDWIRTSCHAFTKARRE MIT BREMSE

KAPAZITÄT Ø RAD GEWICHT

DIMENSIONEN

FARM WHEEL-BARROW WITH BRAKE

CAPACITY Ø WHEELS WEIGHT

DIMENSIONS



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

110 L

1,2/ 1,5 mm

900 x 490 x 360 mm

4.00-8

4,5 ft³ 120 L

A1420 x B490 x C650 mm

CAPACIDADE CARGA
CAPACIDAD DE CARGA
CHARGE ADMISSIBLE
TRAG KAPAZITÄT
LOAD CAPACITY

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

DIMENSÕES DA MACEIRA
DIMENSIONES OBANDEJA
DIMENSION DU BAC
BAHNE
TRAY DIMENSION

RODA PNEUMÁTICA
RUEDA NEUMATICA
ROUE GONFLABLE
PNEUMATISCHERRAD
PNEUMATIC WHEEL

AREIA
SÓLIDOS
SABLE
SAND
SAND



DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

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-HALTERUNGHYGIENE
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

INDEPENDENTE
INDEPENDIENTE
INDÉPENDANT
UNABHÄNGIG
INDEPENDENT

W.11500.0016

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

W.11500.0018

WC TURCA
WC TURCO
WC TURC
TÜRKISCHES WC
TURKISH WC

W.11500.0001

CHUVEIRO
DUCHA
DOUCHE
DUSCHE
SHOWER

A B C

1000 790 2200

EXTERIOR
EXTERIOR
EXTÉRIEUR
AUSSEN
EXTERIOR

A B C

850 600 1920

INTERIOR
INTERIOR
INTÉRIEUR
INNENRAUM
INTERIOR



FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUG
TOOLS

SC

TUBO DE ENTULHO
TUBO DE DESCARGA
GOULOTTE À GRAVATS
SCHUTTROHRE
GARBAGE CHUTE



U.05000.0002	EVO	481 mm	402 mm	5 mm	370 X 465 mm	1130 mm
	BOCA DE DESCARGA	Ø SUPERIOR	Ø INFERIOR	ESPESSURA	DIMENSÃO DA BOCA	ALTURA
	BOCA DE DESCARGA	Ø SUPERIOR	Ø INFERIOR	ESPESSOR	TAMAÑO DE LA BOCA	ALTURA
	GOULOTTE DE DÉPART	Ø SUPÉRIEUR	Ø INFÉRIEUR	ÉPAISSEUR	DIMENSION DE L'OUVERTURE	HAUTEUR
	TRICHTER	Ø OBERE	Ø UNTER	DICKE	OBERE OFFNUNG	HOHE
	GARBAGE TUBE TOP	Ø SUPERIOR	Ø BOTTOM	THICKNESS	UPPER OPENING	HEIGHT



U.05000.0003		480 mm	390 mm	5 mm	1055 mm	7,5 Kg
	TUBO DE DESCARGA	Ø SUPERIOR	Ø INFERIOR	ESPESSURA	ALTURA	PESO
	TUBO DE DESCARGA	Ø SUPERIOR	Ø INFERIOR	ESPESSOR	ALTURA	PESO
	GOULOTTE	Ø SUPÉRIEUR	Ø INFÉRIEUR	ÉPAISSEUR	HAUTEUR	POIDS
	SCHUTTROHRE	Ø OBERE	Ø UNTER	DICKE	HOHE	GEWICHT
	GARBAGE TUBE	Ø SUPERIOR	Ø BOTTOM	THICKNESS	HEIGHT	WEIGHT

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]

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	-
	SOPORTE	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	LARGURA MÁX. DE APOIO
	SOPORTE	LONGITUDE	LARGA	ALTURA	LARGA MÁX DEL SOPORTE
	CADRE DE DÉPART	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	LARGEUR MAX DU SUPPORT
	BRÜSTUNGSBEFESTIGUNG	LANGE	BREITE	HOHE	MAX BREITE DES STÜTZ
	TUBE SUPPORT	LENGHT	WIDTH	HEIGHT	MAX SUPPORT WIDTH

FM

FERRAMENTAS MANUAIS HERRAMIENTAS MANUALES OUTILS MANUELS WERKZEUGE HAND TOOLS

U.07000.0010

1.

10 L

[1]

U.07000.0015

2.

15 L

[2]

BALDE
CUBO
SEAU
EIMER
BUCKET

CAPACIDADE
CAPACIDAD
CAPACITÉ
KAPAZITÄT
CAPACITY



[1]



[2]



[3]

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

GAMELA
CUBETA
AUGE
WANNE
GAMEL

CAPACIDADE
CAPACIDAD
CAPACITÉ
KAPAZITÄT
CAPACITY

DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS



[1]



[2]



[3]

U.07000.0210 / U.07000.0200

1.Q/R

0,23 Kg

265 x 160

U.07000.0220

2.Q

0,40 Kg

340 x 217

U.07000.0202

2.R

0,415 Kg

340 x 220

U.07000.0230 / U.07000.0203

3. Q/R

0,660 Kg

415 x 260

TALOCHA
TALOCHA
TALOCHÉ DE MAÇON
KELLE
TROWEL FLOAT

PESO
PESO
POIDS
GEWICHT
WEIGHT

DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS

Q - CABO QUADRADO
Q - CABLE CUADRADO
Q - CÂBLE CARRÉ
Q - QUADRATKABEL
Q - SQUARE CABLE

R - CABO REDONDO
R - CABLE CIRCULAR
R - CÂBLE ROND
R - RUNDKABEL
R - ROUND CABLE



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

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

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

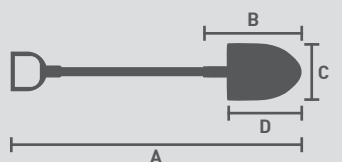
SPITZE SCHAUFEL HOLZGRIFF
ROUND STEEL SHOVEL WITH
SPECIAL WOODEN HANDLE

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



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

DIMENSÕES
DIMENSIONES
DIMENSIONS
DIMENSIONEN
DIMENSIONS



[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

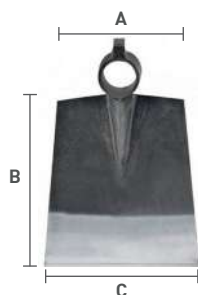
CEPILO CARRETERA DE NYLON
CON CABLE

BROSSE EN NYLON
AVEC MANCHE

NYLON STRASSENBÜRSTE
MIT KABEL

NYLON ROAD BRUSH
WITH CABLE

FERRAMENTAS MANUAIS HERRAMIENTAS MANUALES OUTILS MANUELS WERKZEUGE HAND TOOLS



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

A	B	C	
DIMENSÕES			PESO
DIMENSIONES			PESO
DIMENSIONS			POIDS
DIMENSIONEN			GEWICHT
DIMENSIONS			WEIGHT

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

ENXADA SEM CABO
AZADA SIN MANGO
HOUE SANS MANCHE
HACKE OHNE HOLZ-
STAB
HOE WITHOUT HANDLE

U.01000.0005

1,2 m

CABO PARA ENXADA
CABLE PARA AZADA
MANCHE POUR HOUE
HOLZSTAB FÜR HACKE
HOE CABLE

FERRAMENTAS
HERRAMIENTAS
OUTILS
BAUWERKZEUGE
TOOLS



U.09000.0029

3.3 Kg

ABRE BURACOS

EXCAVADORA DE HOYOS

BÊCHE-TARIÈRE POUR POTEAU

POSTENGRÄBER

POST HOLE DIGGER

U.09000.0002

3.32 Kg

PICARETA COM CABO

PICO CON CABLE

PIOCHE AVEC MANCHE

SPITZHACKE MIT HOLZSTAB

PICKAXE WITH HANDLE

U.09000.0005

2,5 Kg

PICARETA

PICO

PIOCHE

SPITZHACKE

PICKAXE

U.09000.0007

0.82 Kg

CABO PARA PICARETA

CABLE PARA PICO

MANCHE POUR PIOCHE

HOLZSTAB FÜR SPITZHACKE

PICKAXE CABLE

U.09000.0018

2,5 Kg

CABO DE FIBRA PARA PICARETA

CABLE DE FIBRA PARA PICO

MANCHE DE FIBRE POUR PIOCHE

HOLZSTAB FÜR SPITZHACKE

PICKAXE FIBER CABLE

FM

FERRAMENTAS MANUAIS HERRAMIENTAS MANUALES OUTILS MANUELS WERKZEUGE HAND TOOLS



U.09000.1009	U.09000.1011	U.09000.1012	U.09000.1014
1 Kg	2 Kg	3 Kg	4 Kg
MARRETA COM CABO	MARRETA COM CABO	MARRETA COM CABO	MARRETA COM CABO
MARTILLO CON CABLE	MARTILLO CON CABLE	MARTILLO CON CABLE	MARTILLO CON CABLE
MASSE AVEC MANCHE	MASSE AVEC MANCHE	MASSE AVEC MANCHE	MASSE AVEC MANCHE
SCHLAGHAMMER MIT HOLZSTAB	SCHLAGHAMMER MIT HOLZSTAB	SCHLAGHAMMER MIT HOLZSTAB	SCHLAGHAMMER MIT HOLZSTAB
SLEDGEHAMMER WITH HANDLE	SLEDGEHAMMER WITH HANDLE	SLEDGEHAMMER WITH HANDLE	SLEDGEHAMMER WITH HANDLE



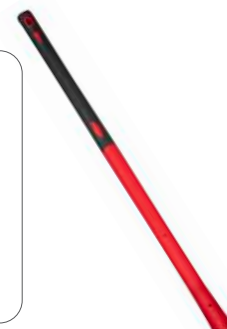
U.09000.1209	U.09000.1211	U.09000.1212	U.09000.1214
1 Kg	2 Kg	3 Kg	4 Kg
MARRETA COM CABO DE FIBRA	MARRETA COM CABO DE FIBRA	MARRETA COM CABO DE FIBRA	MARRETA COM CABO DE FIBRA
MARTILLO CON CABLE DE FIBRA	MARTILLO CON CABLE DE FIBRA	MARTILLO CON CABLE DE FIBRA	MARTILLO CON CABLE DE FIBRA
MASSE AVEC MANCHE DE FIBRE	MASSE AVEC MANCHE DE FIBRE	MASSE AVEC MANCHE DE FIBRE	MASSE AVEC MANCHE DE FIBRE
SCHLAGHAMMER MIT HOLZSTAB	SCHLAGHAMMER MIT HOLZSTAB	SCHLAGHAMMER MIT HOLZSTAB	SCHLAGHAMMER MIT HOLZSTAB
SLEDGEHAMMER WITH FIBER CABLE	SLEDGEHAMMER WITH FIBER CABLE	SLEDGEHAMMER WITH FIBER CABLE	SLEDGEHAMMER WITH FIBER CABLE

U.09000.0009	U.09000.0011	U.09000.0012	U.09000.0014
1 Kg	2 Kg	3 Kg	4 Kg
MARRETA	MARRETA	MARRETA	MARRETA
MARTILLO	MARTILLO	MARTILLO	MARTILLO
MASSE	MASSE	MASSE	MASSE
SCHLAGHAMMER	SCHLAGHAMMER	SCHLAGHAMMER	SCHLAGHAMMER
SLEDGEHAMMER	SLEDGEHAMMER	SLEDGEHAMMER	SLEDGEHAMMER



U.09000.0015	U.09000.0021	U.09000.0023
1 Kg	2 Kg	3 Kg / 4 Kg
CABO	CABO	CABO
CABLE	CABLE	CABLE
MANCHE	MANCHE	MANCHE
HOLZSTAB	HOLZSTAB	HOLZSTAB
CABLE	CABLE	CABLE

U.09000.0016	U.09000.0026	U.09000.0027	U.09000.0024
1 Kg	1 Kg	2 Kg	3 Kg / 4 Kg
CABO DE FIBRA	CABO DE FIBRA	CABO DE FIBRA	CABO DE FIBRA
CABLE DE FIBRA	CABLE DE FIBRA	CABLE DE FIBRA	CABLE DE FIBRA
MANCHE DE FIBRE	MANCHE DE FIBRE	MANCHE DE FIBRE	MANCHE DE FIBRE
HOLZSTAB	HOLZSTAB	HOLZSTAB	HOLZSTAB
FIBER CABLE	FIBER CABLE	FIBER CABLE	FIBER CABLE



NORTON *clipper*®



70184601110
TR 232 S 230V
CORTADORA DE AZULEJO
CORTADORA DE AZULEJO
SCIE DE CARRELAGE TR232
FLIESENSCHNEIDMASCHINE
TILE SAWS



70184625699
TT180 BM 230V
CORTADORA DE AZULEJO
CORTADORA DE AZULEJO
SCIE DE CARRELEUR TT180
FLIESENSCHNEIDMASCHINE
TILE SAWS



70184627653
CERAMIC 230X25.4

70184608559
CERAMIC STD
230X25.4/22.23



70184626828
CERAMIC
180X25.4/22.23



70184694289
TR252 230V
CORTADORA DE AZULEJO
CORTADORA DE AZULEJO
SCIE DE CARRELAGE TR252
FLIESENSCHNEIDMASCHINE
TILE SAWS



70184602677
CB311
SERRA DE FITA
SIERRA DE BANDA
SCIE À RUBAN
BANDSÄGE
BAND SAW



70184625428
CERAMIC 250X25.4

OUTRAS MARCAS
OTRAS MARCAS
AUTRES MARQUES
VERTRETUNG
OTHER BRANDS

NORTON *clipper*®



70184601973
CS451 E 400V
CORTADOR DE PAVIMENTO ELÉCTRICO
CORTADOR DE PAVIMENTO
SCIE À SOL
FUGENSCHNEIDER
FLOORSAWS



70184647564
CP514 350 ILUBE® 4,0KW / 5,4HP
CORTADORA DE ALVENARIA PORTÁTIL
SIERRAS DE CORTE MANUALES
DÉCOUPEUSE THERMIQUE
TRENNSCHLEIFER
HAND HELD



70184602523
KIT CP514 I-LUBE®
CORTADORA DE ALVENARIA PORTÁTIL
SIERRAS DE CORTE MANUALES
DÉCOUPEUSE THERMIQUE
TRENNSCHLEIFER
HAND HELD



70184647790 BETÃO 350X25.4
70184694537 ASFALTO 350X25.4
70184602093 4X4 EXPLORER 350X25.4



70184608582 BETÃO STANDARD 350X25.4/20"
70184647789 BETÃO 350X20



70184611561 UNIVERSAL 350X25.4
70184602092 4X4 350X25.4/20



70184629851
CGW 350 X 25,4MM RPM2800
CORTADORA DE ALVENARIA
CORTADOR DE MAMPOSTERÍA
SCIE DE MAÇON CGW350
STEINTRENNMASCHINE
MASONRY SAWS



70184603112
CM70 ALU 700X25.4 1.500RPM
CORTADORA DE ALVENARIA (INCLUI DISCO)
CORTADOR DE MAMPOSTERÍA
SCIE DE MAÇON CM70
TISCHSÄGE
MASONRY SAWS



70184601846
CST120UNO 350 X 25,4MM
CORTADORA DE ALVENARIA E AZULEJO/GRÉS
CORTADOR DE MAMPOSTERÍA
SCIE DE MAÇON CST120
TISCHSÄGE
MASONRY SAWS



70184627061 BETÃO 350X25.4
70184628998 UNIVERSAL SILENCE 350X25.4
70184612283 UNIVERSAL 350X30/25.4



70184603061 UNIVERSAL 700X25.4



70184612283 UNIVERSAL 350X30/25.4
70184630335 CERAMIC 350X25.4
70184601174 GRANITE 350X30/25.4

OUTRAS MARCAS
OUTRAS MARCAS
AUTRES MARQUES
VERTRETUNG
OTHER BRANDS

NORTON *clipper*®



70184608141
TCT LAMINATE
160 X 2.2/1.6X20 Z48



70184608086
TCT WOOD FINISH
160 X 1.8/1.2X20 Z48



70184608130
TCT MULTIMATERIAL
216 X 3.0/2.0X30 Z24



70184608135
TCT ALUMINIUM
190 X 2.6/1.8X30 Z6



70184608309
ANGLEGRINDER MULTIMATERIAL
125 X 22



70184608383
KIT WOOD & COMPOSITES CUTTING
10 HCS



70184608362
2 WOOD & COMPOSITES
HCS 200 S2345X



70184608365
2 MULTI MATERIALS
BIM/CO 152 S610VF



70184608368
WOOD & COMPOSITES
HCS 116 T234X



70184608379
VENEER & LAMINATES CUTTING
BIM 82 T101BIF



70184608380
ALUMINIUM CUTTING
HSS 76 T218A



70184608463
SERRA DE ESQUADRIA CWM 216 230V
INGLETADORA CWM 216 230V
SCIE À ONGLET CWM 216 230V
PANEELSÄGE CWM 216 230V
WOOD SAWS CWM 216 230V



70184608385
SET WOOD & COMPOSITES
HM TCT

70184608386
SET MULTI MATERIALS
BI-METAL



70184608091
70184602091

OUTRAS MARCAS
OTRAS MARCAS
AUTRES MARQUES
VERTRETUNG
OTHER BRANDS



70184694705
CDR 163 CDM 203 2000W
KIT CAROTEADORA E COLUNA
KIT DE PERFORACIÓN
KIT DE CARROTAGE
STÄNDERBOHRMASCHINE
MODULAR CORE DRILL



70184613222
70184613225
BROCA
BROCA
FORET
BOHRER
DRILL BIT



70184694307
CDR 353 CDM 353 3300W
KIT CAROTEADORA E COLUNA
KIT DE PERFORACIÓN
KIT DE CARROTAGE
STÄNDERBOHRMASCHINE
MODULAR CORE DRILL



70184624213
70184624210
BROCA
BROCA
FORET
BOHRER
DRILL BIT



70184694419
KIT CERÂMICA BROCAS CRANEANA
KIT DE CERÂMICA CRANEANA TALADROS
KIT DE FORETS DIAMANTÉS BRASÉS
KERAMIK-BAUSATZ CRANEANA-BOHRER
CERAMIC KIT CRANEANA DRILLS

GAMA STANDARD



CERAMIC

115
70184608555
125
70184608556
180
70184608557
200
70184608558
230
70184608559

UNIVERSAL

115
70184608572
125
70184608573
230
70184608575
300
70184608576
350
70184608577

UNIVERSAL TURBO

115
70184608560
125
70184608561
230
70184608563

BETON/ CONCRETE TURBO

115
70184608578
125
70184608579
230
70184608580
300
70184608581
350
70184608582

ABRASIVES

115
66252848871
125
66252848873
230
66252848875

INVENCIBLE

125
70184607642



bester®

a Lincoln Electric Company

B18256-1
155 ND

B18257-1
170 ND

B18258-1
210 ND



B18259-1
190 C



B18260-1
215 MP



S33444-23
ROLETE P/ FIO FLUXADO
BESTER 190C



ED 016354
BOBINE DE FIO FLUXADO 4,54KG



3100257
FLOWGAUGE REGULATOR



KP14016-1-1R
ROLETE P/FIO FLUXADO BESTER 215MP



E08P005R6E00
BOBINE DE FIO SÓLIDO 5KG



W000260684
KIT DE PINÇA DE MASSA E
PORTA-ELECTRODOS



B10283-1
BOBINE DE FIO FLUXADO 250GR



W000278885
TOCHA TIG



ELECTRODOS
NUMAL
VANDAL
INOX
ALSI
REPTEC

OUTRAS MARCAS
OUTRAS MARCAS
AUTRES MARQUES
VERTRETUNG
OTHER BRANDS

LINCOLN[®] ELECTRIC

THE WELDING EXPERTS



SPEEDTEC[®]
K14099-1 SPEEDTEC 200C



SPEEDTEC[®]
K14168-1 SPEEDTEC 320CP



MIG[®]
K14134-1 WELDPACK 2000



MIG[®]
K14056-4 POWERTEC 305C



MIG[®]
K14289-1 POWERTEC i450C



SPEEDTEC[®]
K14259-1 LINCOLN 500SP
K14336-1 LINCOLN LF56D
K14199-PGW-10M CABLE PACK 5PIN W 95MM2 10MT
K14298-1 CART 4-WHEEL
K14297-1 COOLARC-60
W10429-505-4M TOCHA REFRIGERADA LGS2 505 W-4.0M
W000010167 FREEZCOOL 9, 6L

OUTRAS MARCAS
OUTRAS MARCAS
AUTRES MARQUES
VERTRETUNG
OTHER BRANDS

LINCOLN[®] ELECTRIC

THE WELDING EXPERTS



TIG[®]

K14169-1 INVERTEC 175 TP



TOMAHAWK[®]

K12048-1 TOMAHAWK 1025
CORTE A PLASMA



TOMAHAWK[®]

K12039-1 TOMAHAWK 1538
CORTE A PLASMA



INVERTEC[®]

K12034-1-P 150S
PACK READY TO WELD
INCLUI: CABOS, MASCARA PICARETA
SOLDA A ELECTRODO



INVERTEC[®]

K14293-1 161S
SOLDA A ELECTRODO



ASPECT[®]

K12058-1 ASPECT 300
300A-50-5M KIT
W000278404-2 TOCHA
W000010167 FREEZCOOL 9, 6L
K14129-1 CARRO



INVERTEC[®]

K12035-1-P 170S
PACK READY TO WELD
INCLUI: CABOS, MASCARA PICARETA
SOLDA A ELECTRODO

OUTRAS MARCAS
OTRAS MARCAS
AUTRES MARQUES
VERTREUNG
OTHER BRANDS

LINCOLN[®] ELECTRIC

THE WELDING EXPERTS



COMPLETE ZEPHYR 4500 LS
W000403674



PILOT FLIP UP
W000011046



**ÓCULOS DE PROTEÇÃO
PARA REBARBAR**
W00011068



SPLIT LEATHER WELD JACKET
XL W000404090
L W000404090-L
M W000404090-M



COMPLETE FLIP-AIR 4500 LS
W000403675



MULTI FLIP-UP
W000010804



**MIG IRON PROTECT
+ GLOVES**
WG-MIG-4-CE



**MIG UNIVERSAL
COMFORT WELDING
GLOVES**
WG-MIG-1-CE



**TIG FLEX SENSITIVE
WELDING GLOVES**
WG-TIG-9-CE



EUROONE
W000403823



**EUROSPEED LS
BLACKROBOT**
W000403824-1



POLAINAS DE SOLDAR
W000404082



GAITERS LEATHER BELT
W000010590



VIKING HELMET 2450
K3035-3-CE STREET ROD



**VIKING MOJO 3350 VAR.
SH 5-13 HELMET CE**
K3101-3-CE



SPRAY MIGH20 CAN
W000010001
GALVASPRAY
W000011094



MANGUITOS CURTOS
W000404083



VIKING HELMET 1840 BLACK
K3023-3-CE



VIKING HELMET 3350
K3100-3-CE MOTOR HEAD

OUTRAS MARCAS
OUTRAS MARCAS
AUTRES MARQUES
VERTRETUNG
OTHER BRANDS



061599405U
LASER AUTONIVELANTE
LÁSER AUTONIVELANTE
LASER ROTATIF
KREUZLINIENLASER
CROSS LINE LASER



0601072C00
MEDIDOR
GLM 50C

BOSCH

5 ANOS DE GARANTIA * 5 AÑOS DE GARANTÍA * GARANTIE DE 5 ANS *
5 JAHRE GARANTIE * 5 YEARS OF WARRANTY

Premium Partner

BITURBO
BRUSHLESS



0611913002
MARTELO COMBINADO GBH 18V-45C
MARTILLO LIGERO COMBINADO GBH 18V-45C
PERFORATEUR GBH 18V-45C
KOMBIHAMMER GBH 18V-45C
COMBINATION HAMMER GBH 18V-45C



0601217100
BERBEQUIM DE PERCUSSÃO GSB13RE
TALADRO PERCUTOR GSB13RE
PERCEUSE À PERCUSSION GSB13RE
SCHLAGBOHRMASCHINE GSB13RE
CORDED HAMMER DRILL GSB13RE



0611253500
MARTELO COMBINADO PRO GBH 2-25
MARTILLO LIGERO COMBINADO PRO GBH 2-25
PERFORATEUR PRO GBH 2-25
KOMBIHAMMER PRO GBH 2-25
COMBINATION HAMMER PRO GBH 2-25



0611316703
MARTELO DEMOLIDOR GSH11E
MARTILLO DEMOEDOR GSH11E
MARTEAU-PIQUEUR GSH11E
ABBRUCHHAMMER GSH11E
DEMOLITION HAMMER GSH11E



0611264000
MARTELO PERFURADOR GBH
MARTILLO ROTATIVO GBH
MARTEAU-PIQUEUR GBH
DREHKAMMER GBH
ROTARY HAMMER GBH



061599760X
SET BROCAS, PONTEIRO E CINZEL
SET DE TALADROS, PUNTEROS
Y CINCEL
ENSEMBLE DE FORÊTS, BURINS
PLATS ET POINTUS
BOHRER, ZEIGER UND MEIS-
SELSET
DRILLS, POINTER AND CHISEL SET



2607017368
SET AUTOFIÁVEIS
SET CINCELES
BURINS
MEIßEL-SET
CHISEL SET, SILVER



06019H6101
REBARBADORA 125 18V
AMOLADORA 125 18V
MEULEUSE 125 18V
WINKELSCHLEIFER 125 18V
ANGLE GRINDER 125 18V



0601388106
REBARBADORA GWS 7-115
AMOLADORA GWS 7-115
MEULEUSE GWS 7-115
WINKELSCHLEIFER GWS 7-115
ANGLE GRINDER GWS 7-115



06018C1300
REBARBADORA GWS 22-230 J
MINI-AMOLADORA GWS 22-230 J
MEULEUSE 230 GWS 22-230 J
WINKELSCHLEIFER GWS 22-230 J
ANGLE GRINDER GWS 22-230 J



060186810F
APARAFUSADORA
TALADRO ATORNILLADOR
PERCEUSE VISSEUSE
SCHRAUBENZIEHER
COMPACT DRILL/DRIVER



0601623000
SERRA CIRCULAR GKS 190
SIERRA CIRCULAR GKS 190
SCIE CIRCULAIRE GKS 190
KREISSÄGE GKS 190
CIRCULAR SAW GKS 190



06013A2020
PROFISSIONAL
POLIDORA GPO 950
PULIDORA GPO 950
POLISSEUSE GPO 950
POLIERMASCHINE GPO950
POLISHER GPO 950



0600910700
LAVADORA DE ALTA PRESSÃO GHP 5-75
LAVADORA DE ALTA PRESIÓN GHP 5-75
NETTOYEUR HAUTE PRESSION GHP 5-75
HOCHDRUCKREINIGER
HIGH PRESSURE WASHER GHP 5-75

*Sempre que solicitada com os devidos documentos por parte do cliente! * Siempre que el cliente lo solicite con los documentos adecuados! * Chaque fois que le client le demande avec les documents appropriés! * Auf Verlangen des Kunden mit den entsprechenden Unterlagen! * Whenever requested with the proper documents by the customer

OUTRAS MARCAS
OTRAS MARCAS
AUTRES MARQUES
VERTRETUNG
OTHER BRANDS

DEWALT®



SDSMAXSET2-QZ
5PC SDS MAX SET
SET PONTEIROS E CINZÉIS
-
ENSEMBLE DE BURINS
PLATS E POINTUS
-
CHISEL AND SHAFT
POINTS SET



BROCAS XLR SDS MAX
BROCAS XLR SDS MAX
FORETS XLR SDS MAX
BOHRER XLR SDS MAX
DRILL BIT XLR SDS MAX

20M DW088CG-XJ
LASER AUTONIVELANTE VERDE
LÁSER AUTONIVELANTE VERDE
LASER ROTATIF
GRÜNER KREUZLINIENLASER
GREEN CROSS LINE LASER



DT8186L-QZ
BROCA COROA BITEMAL EXTREME -86MM
BROCA BITEMAL EXTREME -86MM
FORET EXTRÊME BITEMAL -86MM
BITEMAL EXTREM-BOHRER -86MM
BITEMAL EXTREME DRILL BIT -86MM



MEDIDOR 50MTS
DW03050-XJ



DCD771C2-QW
APARAFUSADORA
TALADRO ATORNILLADOR
PERCEUSE VISSEUSE
SCHRAUBENZIEHER
COMPACT DRILL/DRIVER



D25899K-QS
MARTELO DEMOLIDOR SDS-MAX
MARTILLO DEMOLIDOR SDS-MAX
MARTEAUX DE DÉMOLITION SDS-MAX
SDS-MAX ABRUCHHAMMER
SDS-MAX DEMOLITION HAMMER



DWE4056-QS
REBARBADORA 115
AMOLADORA 115
MEULEUSE 115
WINKELSCHLEIFER 115
ANGLE GRINDER 115



DWE490-QS
REBARBADORA 115
AMOLADORA 115
MEULEUSE 115
WINKELSCHLEIFER 115
ANGLE GRINDER 115



DW331K-QS
SERRA TICO-TICO
SIERRA DE VAIVÉN
SCIE SAUTEUSE
STICHSÄGE-SET
JIG SAW KIT



D23700-QS
SERRA CIRCULAR
SIERRA CIRCULAR
SCIE CIRCULAIRE
KREISSÄGE
CIRCULAR SAW



DCS369NT-XJ
SERRA SABRE
MINI-SIERRA SABLE
SCIE SABRE COMPACTE
SÄBELSÄGE
RECIPROCATING SAW KIT



DCM575X1-QW
ELECTROSERRA 54V
MOTOSIERRA
TRONÇONNEUSE
AKKU-KETTENSÄGE
CHAINSAW

DCM571N-XJ
ROÇADORA
CORTABORDES
DÉBROUSAILLEUSE
AKKU-RASENTRIMMER
STRING TRIMMERS



DWD024 KS-QS
BERBEQUIM DE PERCUSSÃO
TALADRO PERCUSSION
PERCEUSE À PERCUSSION
SCHLAGBOHRMASCHINE
CORDED HAMMER DRILL



D25033K-QS
MARTELO COMBINADO
MARTILLO LIGERO COMBINADO
PERFORATEUR SDS-PLUS
SDS-PLUS KOMBIHAMMER
SDS-PLUS COMBINATION HAMMER



DCMPS567P1-QW
SERRA TELESÓPICA
MOTOSIERRA DE PÉRTIGA
SCIE TÉLESCOPIQUE
AKKU-HOCHENTASTER
CORDLESS POLE SAW

OUTRAS MARCAS
OUTRAS MARCAS
AUTRES MARQUES
VERTRETUNG
OTHER BRANDS

STANLEY



SFMEH230K-QS
MARTELO 10KG SDS_MAX 1600W 15J EPTA
MARTILLO 10KG SDS_MAX 1600W 15J EPTA
BURINEUR 10KG SDS_MAX 1600W 15J EPTA
HAMMER 10KG SDS_MAX 1600W 15J EPTA
HAMMER 10KG SDS_MAX 1600W 15J EPTA



STA54422-XJ
CONJUNTO DE 15 PEÇAS SDS
CAJA DE HERRAMIENTAS SDS
ENSEMBLE DE 15 PIÈCES SDS
SDS WERKZEUGKASTEN
SDS TOOL BOX



FMEG615-QS
REBARBADORA 115
MINI-AMOLADORA 115
MEULEUSE 115
WINKELSCHLEIFER 115
ANGLE GRINDER 115



SFMCD721B-XJ
BERBEQUIM DE PERCUSSÃO
TALADRO PERCUTOR
PERCEUSE À PERCUSSION
SCHLAGBOHRMASCHINE
CORDED HAMMER DRILL
BRUSHLESS V20

SFMCB12D2-QW
CARREGADOR 2A + 2 BATERIAS
CARGADORES 2A+ 2 BATERÍAS
KIT CHARGEUR 2A + 2 BATTERIES 2A
LADEGERÄTE + 2 AKKUS
2A CHARGERS + 2 BATTERIES
V20 LITHIUM-ION
18V E 2AH



STHT1-43104
NÍVEL 80 CM
NIVELES ESFÉRICOS 80 CM
NIVEAU DE 80 CM
LEVELER 80 CM
80CM LEVEL



STHT1-43103
NÍVEL 60 CM
NIVELES ESFÉRICOS 60 CM
NIVEAU DE 60 CM
LEVELER 60 CM
60CM LEVEL

1-30-657
FITA MÉTRICA 8M
FLEXÓMETRO 8M
MÈTRE TYLON 8M
MASSBAND 8M
TAPE MEASURE 8M



1-30-697
FITA MÉTRICA 5M
FLEXÓMETRO 5M
MÈTRE TYLON 5M
MASSBAND 5M
TAPE MEASURE 5M



1-30-687
FITA MÉTRICA 3M
FLEXÓMETRO 3M
MÈTRE TYLON 3M
MASSBAND 3M
TAPE MEASURE 3M



STST1-80151
OFICINA MÓVEL 3 EM 1
TALLER MÓVIL 3 EN 1
SERVANTE 3 EN 1
WERKZEUGKASTEN
ROLLING WORKSHOP



1-93-950
MALA PORTA FERRAMENTAS
BOLSA CERRADA
SACS A OUTILS
WERKZEUGTASCHE
OPEN MOUTH TOOL BAG



1-79-215
MOCHILA COM RODAS
MOCHILA CON RUEDAS
SAC A DOS PORTE-OUTILS A ROULETTES
WERKZEUGTASCHE MIT RÄDERN
TOOL BAG WITH WHEELS

OUTRAS MARCAS
OTRAS MARCAS
AUTRES MARQUES
VERTRETUNG
OTHER BRANDS

STANLEY



150133XSTM

PISTOLA DE PINTURA
0,5L BICO Ø1,4MM

PISTOLET DE PEINTURE



SXVC50XTDE

ASPIRADOR
50L 1600W INOX

ASPIRATEUR VACUUM 50L



28FC504STN607

COMPRESSOR
100L 10 BARES

COMPRESSEUR 100L



SG3100-2

GERADOR
2900W 46CC 400MM

GROUPE ÉLECTROGÈNE 2900W



604100020

MOTOSERRA
46CC LAMINIA DE 400MM

TRONÇONNEUSE



604200050

MOTOROÇADORA
52CC 1,4 KW1

DÉBROUSAILLEUSE



SXPW22DSS
HIGH PRESSURE
WASHER160BAR
2500W 460L/H

NETTOYEUR DE HAUTE
PRESSIÃO 160 BAR

OUTRAS MARCAS
OUTRAS MARCAS
AUTRES MARQUES
VERTRETUNG
OTHER BRANDS

BLACK+ DECKER



BEG010-QS
REBARBADORA
MINI-AMOLADORA
MEULEUSE
WINKELSCHLEIFER
ANGLE GRINDER



BEH200-QS
BERBEQUIM DE PERCUSSÃO
TALADRO PERCUTOR
PERCEUSE À PERCUSSION
SCHLAGBOHRMASCHINE
CORDED HAMMER DRILL



BEW220-QS
LIXADORA
LIJADORA ORBITAL
PONCEUSE VIBRANTES
ELEKTRO-SCHWINGSCHLEIFER
SHEET FINISHING SANDER



KS501-QS
SERRA DE RECORTE
SIERRA DE VAIVEM
SCIE SAUTEUSE FILAIRE
ELEKTRO-STICKSÄGE
COMPACT JIGSAW



BCF611CK-QW
APARAFUSADORA
ATORNILLADOR
TOURNEVIS
AKKU-SCHRAUBER
DRIVER SCREWDRIVER



KX1650-QS
PISTOLA DE AR QUENTE
DECAPADOR
DÉCAPEUR THERMIQUE
HEßLUFTPISTOLE
HEAT GUN



BEW230BC-QS
LIXADORA MOUSE®
COM ACESSÓRIOS
LIJADORA MOUSE®
CON ACESSÓRIOS
PONCEUSE DE DÉTAIL MOUSE®
ELEKTRO-DREIECKSCHLEIFER
SHEET MOUSE® DETAIL SANDER



KD1250K-QS
MARTELO PNEUMÁTICO
MARTILLO
MARTEAU PNEUMATIQUE
KOMBIHAMMER
HAMMER DRILL



NVC215WA-QW
ASPIRADOR DE MÃO
ASPIRADOR DE MÃO
ASPIRATEUR À MAIN
HANDSTAUBSAUGER
HAND VACUUM



BCMW3336L1-QW
CORTADOR DE RELVA
CORTACÉSPED
TONDEUSE
RASENMÄHER
MOWER



GTC1845L20-QW
CORTASEBES
CORTASETOS
TAILLE-HAIES
AKKU-HECKENSCHEREN
HEDGE TRIMMER



GWC1820PC-QW
SOPRADOR
SOPLADOR
SOUFFLEUR AXIAL SANS FIL
LAUBSAUGER
BOOST LEAF BLOWER



GPC1820L20-QW
SERRA TELESCÓPICA
MOTOSIERRA DE PÉRTIGA
SCIE TÉLESCOPIQUE
AKKU-HOCHENTASTER
POLE SAW



BHFEV182C-QW
ASPIRADOR PORTÁTIL
ASPIRADOR DE ESCOBA
ASPIRATEUR BALAI SANS FIL
AKKU-STIELSAUGER
VACUUM CLEANER

OUTRAS MARCAS
OTRAS MARCAS
AUTRES MARQUES
VERTRETUNG
OTHER BRANDS

IRWIN®

FERRAMENTAS



GILBOW®

ALICATE
PLIERS



JACK®

SERROTE
HANDSAW



RECORD®

TORNO
VISE



VISE-GRIP®

ALICATE
PLIERS



JORAN®

BROCA
DRILL



RECORD®

TORNO
VISE

OUTRAS MARCAS
OUTRAS MARCAS
AUTRES MARQUES
VERTRETUNG
OTHER BRANDS



A LINCOLN ELECTRIC COMPANY



-
REGULADORES
REGULADORES
RÉGULATEURS
REGLER
REGULATORS



-
REGULADORES
REGULADORES
RÉGULATEURS
REGLER
REGULATORS



-
REGULADORES
REGULADORES
RÉGULATEURS
REGLER
REGULATORS



-
SISTEMAS DE COLECTORES
SISTEMAS DE COLECTORES
SYSTÈMES DE COLLECTEUR
VERTEILERSYSTEME
MANIFOLD SYSTEMS



-
QUEIMADORES/BICOS
QUEMADORES/BOQUILLAS
BRÛLEURS/EMBOUTS
BRENNER/DÜSEN
BURNERS/NOZZLES



-
MAÇARICO DE CORTE
SOPLETE DE CORTE
TORCHE COUPANTE
SCHNEIDBRENNER
HAND CUTTING TORCHES



-
MAÇARICO DE CORTE
SOPLETE DE CORTE
TORCHE COUPANTE
SCHNEIDBRENNER
HAND CUTTING TORCHES

OUTRAS MARCAS
OTRAS MARCAS
AUTRES MARQUES
VERTRETUNG
OTHER BRANDS

MÁSCARAS DE SOLDADURA MÁSCARAS DE SOLDADURA MASQUES DE SOUDAGE SCHWEIßHELME WELDING MASKS

AUTOMATIC MW 900 PLUS
ADJUSTABLE SHADE / SENSITIVITY / DELAY
GRIND MODE / TIG
WIDE SCREEN 98 mm X 87 mm

VORTEX 900



AUTOMATIC MW 600
ADJUSTABLE SHADE / SENSITIVITY / DELAY
GRIND MODE
SCREEN 100 mm X 45 mm

VORTEX 600



VORTEX 500

AUTOMATIC MW 500
ADJUSTABLE SHADE / SENSITIVITY / DELAY
GRIND MODE
SCREEN 96 mm X 39 mm



VORTEX 100

AUTOMATIC MW 100
LIGHTWEIGHT
SCREEN 91 mm X 35 mm

SG2 ER 70S-6
0.8mm
1.0mm
1.20mm

FIO DE SOLDADURA
ALAMBRE DE SOLDADURA
WELDING WIRE
FIL DE SOUDAGE
SCHWEIßDRAHT



E 6013

2,0 mm X 300 mm
2,5 mm X 350 mm
3,2 mm X 350 mm
4,0 mm X 350 mm

ELECTRODOS
ELECTRODOS
ÉLECTRODE DE SOUDAGE
SCHWEIßELEKTRODEN
WELDING ELECTRODES



KEMPER®



64300
SMART MASTER

MÉTODO DE FILTRO	DESCARTÁVEL
SUPERFÍCIE DE FILTRAGEM	APROX. 13 M2
MATERIAL DO FILTRO	FIBRA DE VIDRO
POTÊNCIA DE ASPIRAÇÃO	950M3/H
NÍVEL DE INTENSIDADE SONORA	72DB(A)



64650100
SMART FIL

MÉTODO DE FILTRO	FILTRO DE UM SÓ USO
SUPERFÍCIE DE FILTRAGEM	APROX. 25 M2
MATERIAL DO FILTRO	MEMBRANA DE POLIÉSTER
POTÊNCIA DE ASPIRAÇÃO	1.100M3/H
NÍVEL DE INTENSIDADE SONORA	70DB(A)



82 361
VACUFIL COMPACT

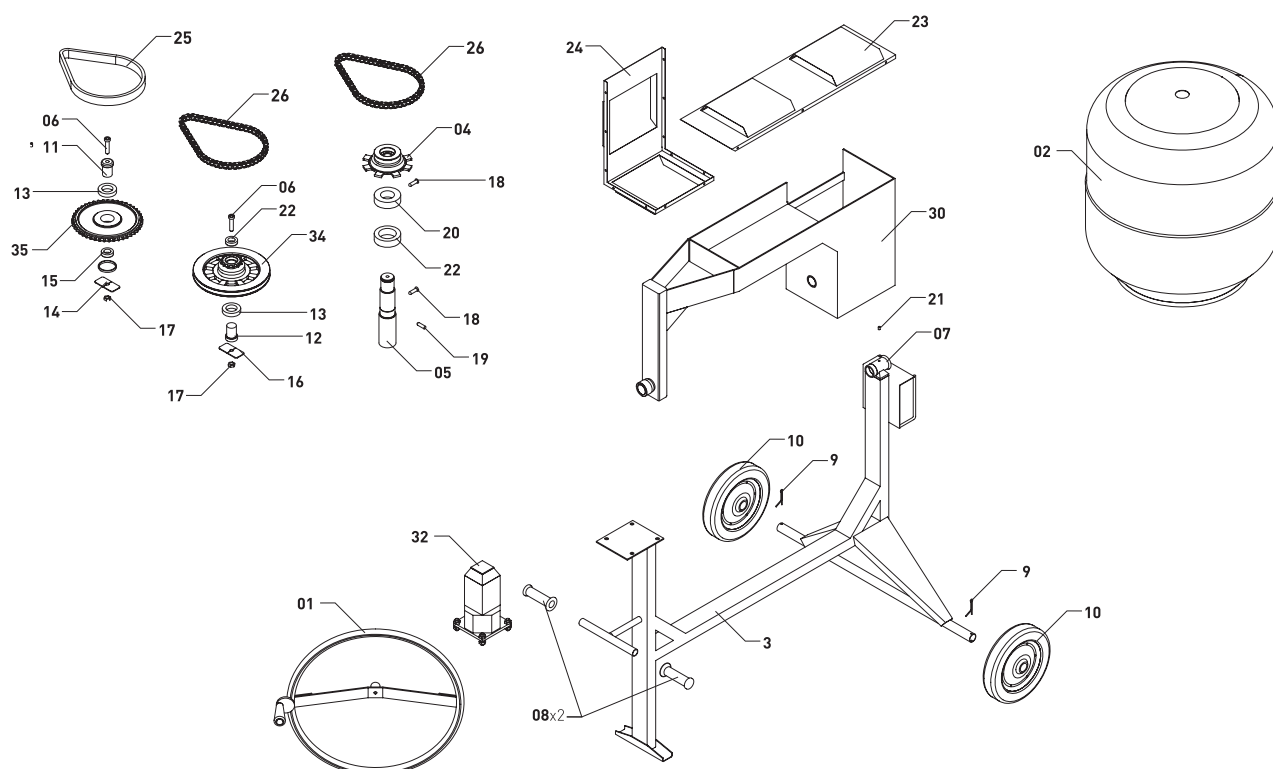
MÉTODO DE FILTRO	FILTRO DE LIMPEZA
LIMPEZA DO FILTRO	TUBAGEM ROTATIVA
SUPERFÍCIE DO FILTRO	APROX. 6.7 M2
MATERIAL DO FILTRO	MEMBRANA DE EPTFE
POTENCIA MÁXIMA	190 M³/H
POTENCIA A 18000 PA	100 M³/H
PRESSÃO MÁXIMA	34000 PA



82 401
VACUFIL 125

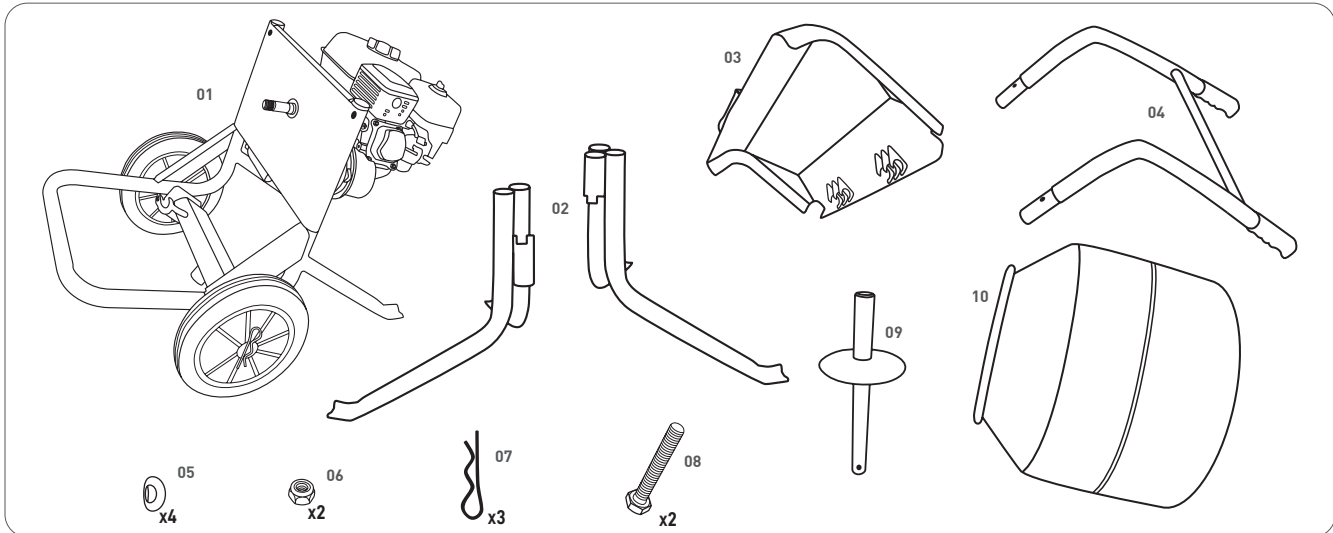
MÉTODO DE FILTRO	FILTRO DE LIMPEZA
LIMPEZA DO FILTRO	SISTEMA DE LIMPEZA AUTOMÁTICA POR PRESSÃO
SUPERFÍCIE DO FILTRO	APROX. 4M2
MATERIAL DO FILTRO	MEMBRANA DE EPTFE
POTENCIA DE ASPIRAÇÃO	1.100M3/H
NÍVEL DE INTENSIDADE	66DB(A)

OUTRAS MARCAS
OTRAS MARCAS
AUTRES MARQUES
VERTRETUNG
OTHER BRANDS



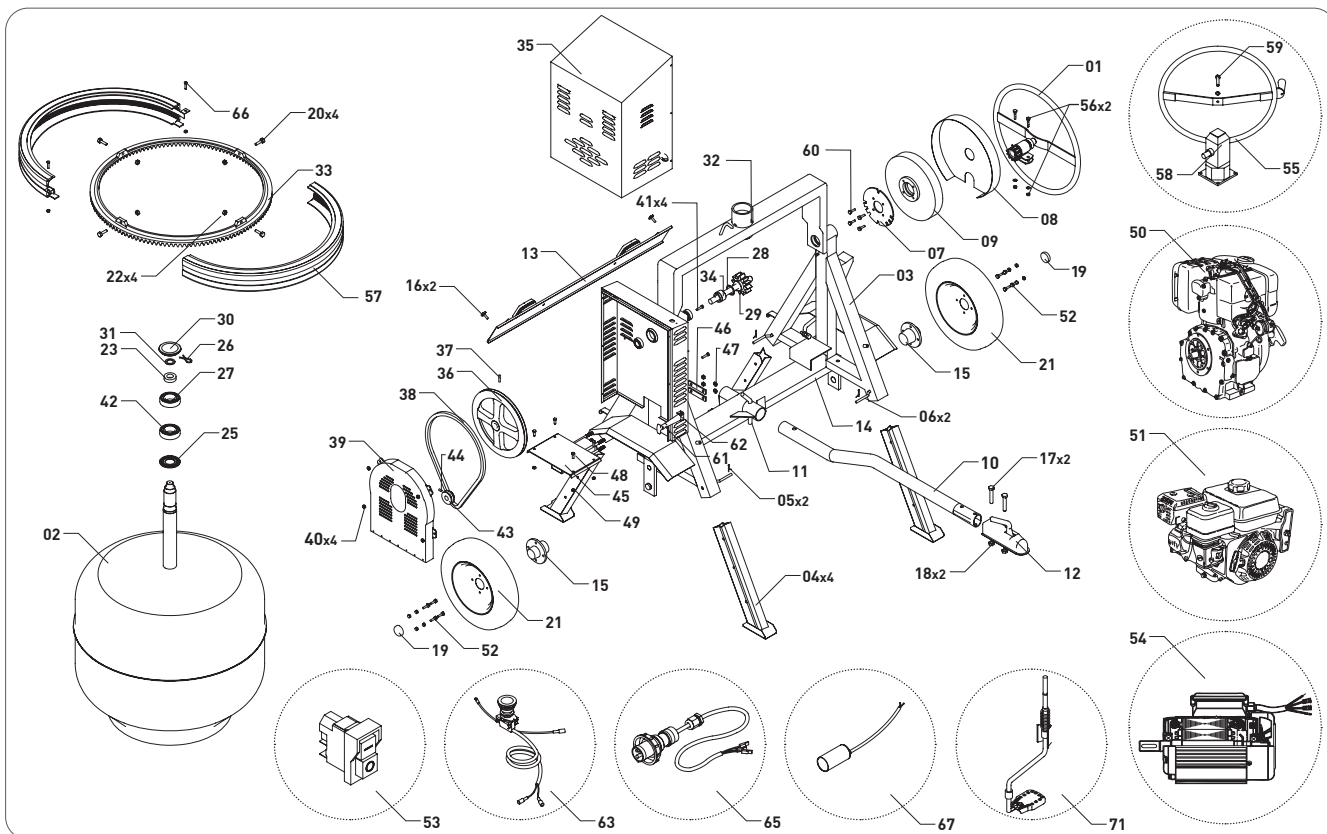
01	VOLANTE COMPLETO	VOLANTE	VOLANT COMPLET	STERING WHEEL	LENKRAD
02	BALDE COM AMASSADORES	BOMBO CON PALAS MEZCLADORAS	CUVE AVEC PALES DE MALAXAGE	DRUM WITH BLADES	TROMMEL MIT KLINGEN
03	ESTRUTURA + CÂMBOTA	ESTRUTURA	STRUCTURE	STRUCTURE	STRUKTUR
04	CARRETO DO BALDE	PIÑÓN	PIGNON	PINION	RITZEL
05	-	-	-	-	-
06	PARAFUSO	TORNILLO	VIS	BOLT	SCHRAUBE
07	CHUMACEIRA DA CÂMBOTA	COJINETE DEL CIGÜEÑAL	ROULEMENT VILEBREQUIN	BEARING CRANKSHAFT	LAGER KURBELWELLE
08	PUNHOS (x2)	PUÑOS (x2)	POIGNEES	HANDLES	-
09	CHAVETA EIXO RODA (x2)	CHAVETA DEL EJE DE LAS RUEDAS (x2)	GOUPILLE (x2)	WHEEL AXLE KEY (x2)	SCHLÜSSEL RADACHSE
10	RODA (x2)	RUEDA (x2)	ROUE (x2)	WHEEL (x2)	REIFEN (x2)
11	EIXO DA POLI	EJE POLI	AXE DE POLY	POLY AXIS	POLY-ACHSE
12	EIXO DA RODA DENTADA	EJE RUEDA DENTADA	ROUE ARBRE DENTÉ	WHEEL SHAFT TOOTHED	RADWELLE TOOTHED
13	ROLAMENTO	RODAMIENTO	ROULEMENT	BEARING	LAGER
14	ANILHA	ANILLO	RONDELLES	WASHER	SCHEIBE
15	ROLAMENTO	RODAMIENTO	ROULEMENT	BEARING	LAGER
16	ANILHA	ANILLO	RONDELLES	WASHER	SCHEIBE
17	PORCA	TUERCA	ÉCROUS	NUTS	MUTTER
18	PERNE UMBRACO	PERNE UMBRACO	GOUJON	STUD	BOLZEN "UMBRACO"
19	FREIO EXTERIOR	FRENO	CLIPS	FREIN	BREMSE
20	ROLAMENTO	RODAMIENTO	ROULEMENT	BEARING	LAGER
21	GRAISSEUR/ LUBRIFICADOR	GRASA /LUBRIFICANTE	GRAISSEUR	LUBRICANT	ÖLER
22	ROLAMENTO	RODAMIENTO	ROULEMENT	BEARING	LAGER
23	TAMPA DA CÂMBOTA	CUBIERTA DEL CIGÜEÑAL	COVER VILEBREQUIN	COVER CRANKSHAFT	ABDECKUNG KURBELWELLE
24	TAMPA DO MOTOR	CUBIERTA DEL MOTOR	COVER MOTOR	MOTOR COVER	ABDECKUNG MOTOR
25	CORREIA	CORREA	COURROIE	BELT	RIEMEN
26	CORRENTE	CADENA	COURANT	CHAIN	STROM
27	POLI DO MOTOR	POLI DEL MOTOR	POULIE DU MOTEUR	ENGINE POLY	POLI MOTOR
28	PERNE UMBRACO	PERNO UMBRACO	GOUJON	STUD	BOLZEN "UMBRACO"
29	MOTOR ELÉCTRICO	MOTOR ELÉCTRICO	MOTEUR ELECTRIQUE	ELECTRIC ENGINE	ELEKTROMOTOR
30	CÂMBOTA	CIGÜEÑAL	VILEBREQUIN	CRANKSHAFT	KURBELWELLE
31	SUPORE DO MOTOR/ESTRADO	APOYO DEL MOTOR / BASE	SUPPORT DU MOTEUR	ENGINE SUPPORT	MOTOR SUPPORT
32	REDUTORA	REDUCTORA DE VOLTEO	REDUCTEUR	REDUCTION	LEITUNGSÖRROSSEL
33	KIT ELÉCTRICO	KIT ELÉCTRICO	KIT ELECTRIQUE	ELECTRICAL KIT	ELEKTROSATZ
34	POLI DUPLA COM CARETO	POLI DOBLE COM PIÑÓN	POLI DOUBLE AVEC PIGNON	POLI DOUBLE WITH PINION	POLI DOPPELZIMMER MIT RITZEL
35	CARRETO 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



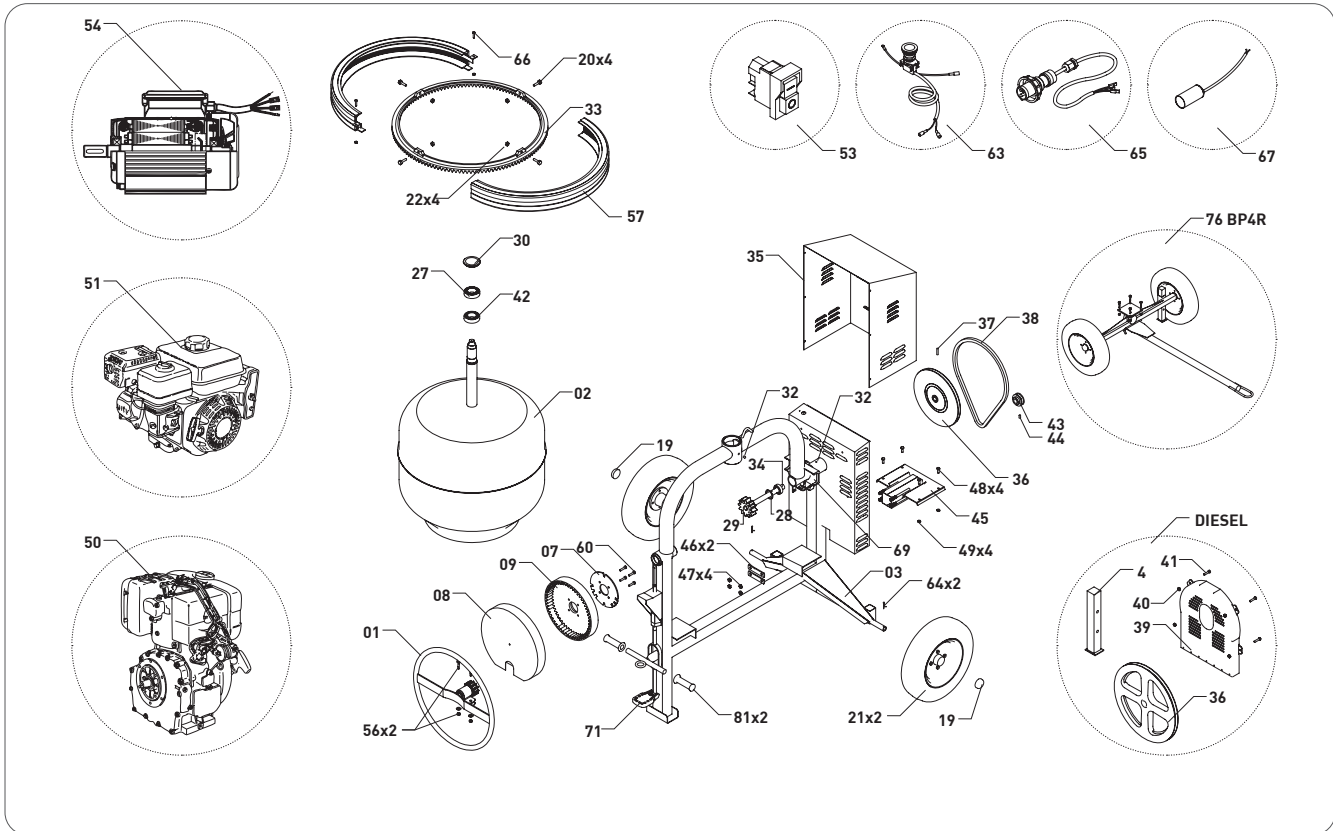
01	ESTRUTURA	ESTRUCTURA	STRUCTURE	STRUKTUR	STRUCTURE
02	PÉS	PIES	PIEDS	RAHMENFÜSSE	STRUCTURE FEET
03	PROTEÇÃO DE PLÁSTICO	PROTECCIÓN DE PLÁSTICO	PROTECTION EN PLASTIQUE	PLASTIKSCHUTZ	PLASTIC PROTECTION
04	PROTEÇÃO DO MOTOR	PROTECCIÓN DEL MOTOR	PROTECTION DU MOTEUR	MOTORSCHUTZ	MOTOR PROTECTION
05	ANILHA	ANILLO	RONDELLES	SCHEIBE	WASHER
06	PORCA	TUERCA	ÉCROUS	NUTS	MUTTER
07	-	-	-	-	-
08	PARAFUSO	TORNILLO	VIS	SCHRAUBE	BOLT
09	-	-	-	-	-
10	BALDE COM AMASSADORES	BOMBO CON PALAS MEZCLADORAS	CUVE AVEC PALES DE MALAXAGE	TROMMEL MIT KLINGEN	DRUM WITH BLADES

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)	WÜRFEL FÜR AXHSE 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	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)
23	ANILHA M30	ANILLO M30	RONDELLES M30	SCHIBE M30	WASHER M30
-	-	-	-	-	-
25	RETENTOR	RETENEDOR	RONDELLE DE RETENTION	RETAINER	RETAINER
26	CHAVETA 4x40	CHAVETA	GOUPILLE 4x40	4x40 TASTEN	KEY 4x40
27	ROLAMENTO	RODAMIENTO	ROULEMENT	LAGER	BEARING
28	ANILHA AFINAÇÃO	ANILLO DE AFINACIÓN	RONDELLE	EINSTELLE SCHEIBE	WASHER
29	CARRETO COM VEIO	PIÑÓN COM EJE	PIGNON AVEC ESSIEU	WAGEN MIT KAM	SMALL GEAR RING WITH VEIN
30	VEDANTE DA CAIXA DE ROLAMENTOS	VEDA DE LA CAJA DE RODAMIENTOS	CAPUCHON DES ROULEMENTS	LAGERGEHÄUSE SIEGEL	BEARING BOX SEALANT
31	FREIO	FRENO	CLIPS	BREMSE	FREIN
32	GRAISSEUR/LUBRIFICADOR	GRASA/LUBRIFICANTE	GRAISSEUR	ÖLER	LUBRICANT
33	CREMALHEIRA DA TRANSMISSÃO	CREMALLERA DE TRANSMISIÓN	CREMALLERE DE TRANSMISSION	GETRIEBE ZAHNSTANGE	GEAR RING
34	ROLAMENTO CARRETO (x2)	RODAMIENTO CARRETO (x2)	ROULEMENT PIÑON (x2)	WAGEN LAGER (x2)	SMALL GEAR RING BEARING (x2)
35	TAMPA DA CAPOTA	TAPA DE LA CAPOTA	COVERCLE 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	ÉCROU 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 CINCADE M10 (GASOLINA) (x4)	ÉCROU ZINGUÉE (ESSENCE) (X2)	MUTTER M10 VERZINKT (BENZIN) (x4)	ZINC NUT M10 (PETROL) (x4)
48	PARAFUSO PARA ESTRADO (GASOLINA) (x4)	TORNILLO PARA BASE DEL MOTOR (x2)	VIZ (ESSENCE) (X4)	SCHRAUBE FÜR Deck (BENZIN) (x4)	BOLT TO SUPPORT (PETROL) (x4)
49	PORCA PARA ESTRADO (GASOLINA) (x4)	TUERCA PARA BASE DEL MOTOR (x4)	ÉCROU (ESSENCE) (X4)	MUTTER FÜR Deck (BENZIN) (x4)	NUT FOR SUPPORT (PETROL) (x4)
50	MOTOR DIESEL	MOTOR DIESEL	MOTEUR DIESEL	DIESELMOTOR	DIESEL ENGINE
51	MOTOR GASOLINA	MOTOR GASOLINA	MOTEUR ESSENCE	BENZINMOTOR	PETROL ENGINE
52	PARAFUSOS DO EIXO RODAS (X8)	TORNILLO DE LAS RUEDAS (X8)	VIS POUR ESSIEU DE LA ROUE (X8)	RADACHSE SCHRAUBEN (X8)	WHEEL AXLE BOLTS (X8)
53	INTERRUPTOR	INTERRUPTOR	INTERRUPTEUR	SCHALTER	SWICH
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	LEITUNGSDROSSEL	REDUCTION
59	PARAFUSOS PARA REDUTORA	TORNILLO DE LA REDUCTORA	VIS POUR REDUCTRICEL	LEITUNGSDROSSEL SCHRAUBEN	BOLTS FOR REDUCTION
60	PARAFUSO DESMULTIPLICAÇÃO (x4)	TORNILLO DESMULTIPLICACIÓN (x4)	VIS DE FIXATION DE LA DEMULTIPLICATION (x4)	SCHRAUBE ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNIS (x4)	BOLT FOR MULTIPLIER (x4)
61	PUXADOR BORRACHA	PULSADOR DE GOMA	CAUCHOU DE FERMETURE DU CAPOT	GUMMIGRIF	RUBBER HANDLE
62	CHAVETA PUXADOR 4x40	CHAVETA DE LA PULSADOR DE GOMA	GOUPILLE 4x40	SCHLÜSSEL ABZIEHER 4x40	HANDLE KEY 4x40
63	BOTÃO DE EMERGÊNCIA	BOTÓN DE EMERGÊNCIA	BOUTON D'ARRET	NOTKNOPF	EMERGENCY BUTTON
64	CHAVETA EIXO RODAS	CHAVETA DEL EJE DE LAS RUEDAS	GOUPILLE	SCHLÜSSEL RADACHSE	WHEEL AXLE KEY
65	FICHA BRICO	ENCHUFE	PRISE	BLATT BRICO	BRICO PLUG
66	PARAFUSO M8x30 + PORCA M8 + ANILHA	TORNILLO M8x30 + TUERCA M8 + ANILLO	VIZ M8x30 + ÉCROU M8 + RONDELLE	SCHRAUBE M8x30 + MUTTER M8 + SCHEIBE	BOLT M8x30 + NUT M8 + WASHER
67	CONDENSADOR	CONDENSADOR	CONDENSATEUR	KONDENSATOR	CONDENSER
71	TRANCADOR	FRENO	PEDAL	FUSSHEBEL	LOCKER

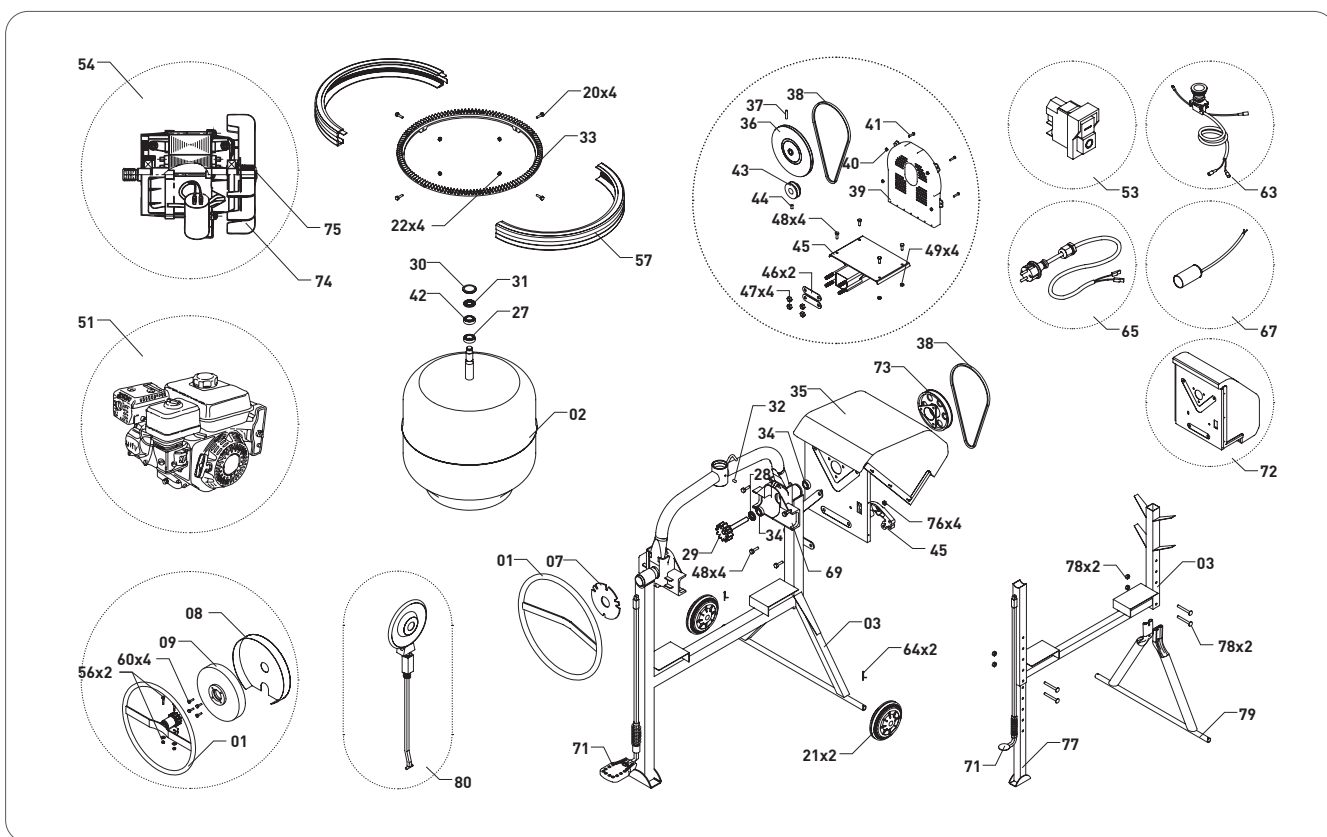
BP4R EVO. BP4R. BTSR. BTR. BPSR. BPR. BPN. BP200D EVO BP200D. BP. BPTD



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	TAMPO 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 PINÓN (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 FOR MULTIPLIER (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	GOUILLÉ	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 PINÓN (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

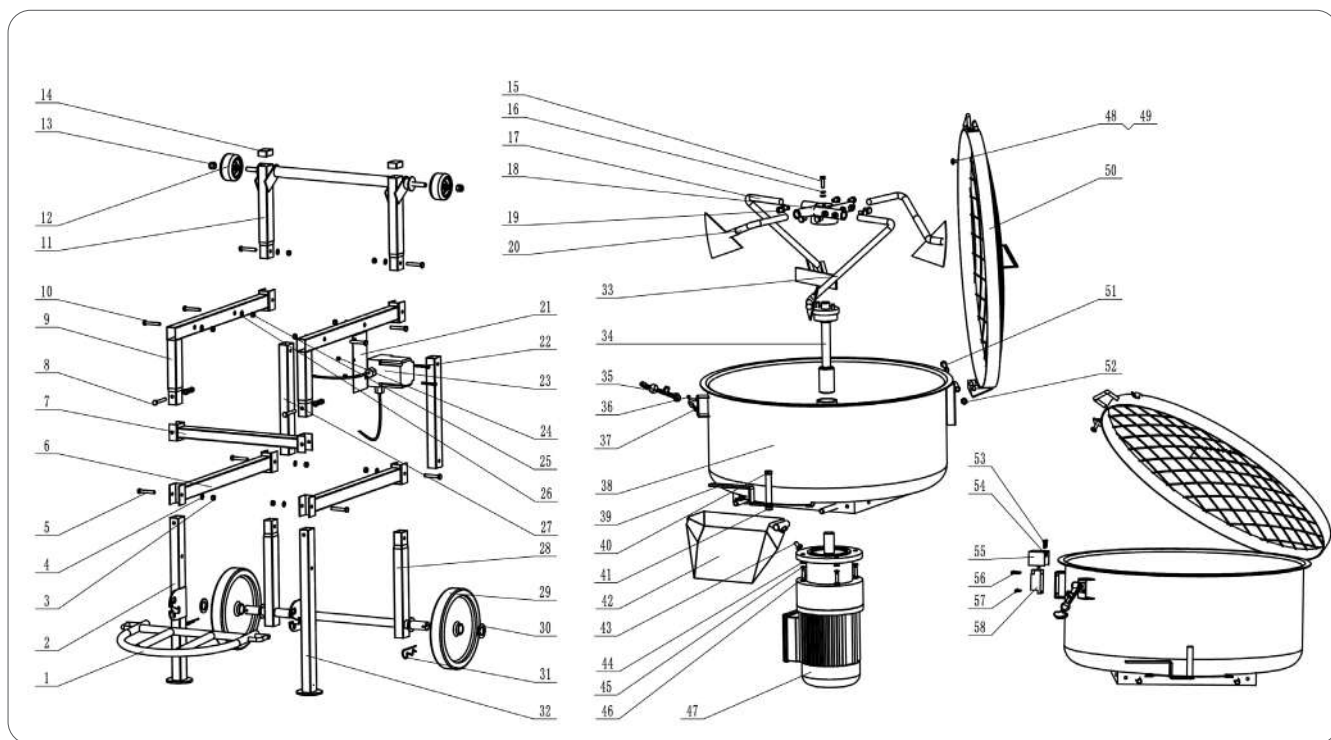
DESENHO DE CONJUNTO
DIBUJO DE CONJUNTO
DESSIN SET
ÜBERSICHTSPLAN
DRAWING SET

PRO. BR. B

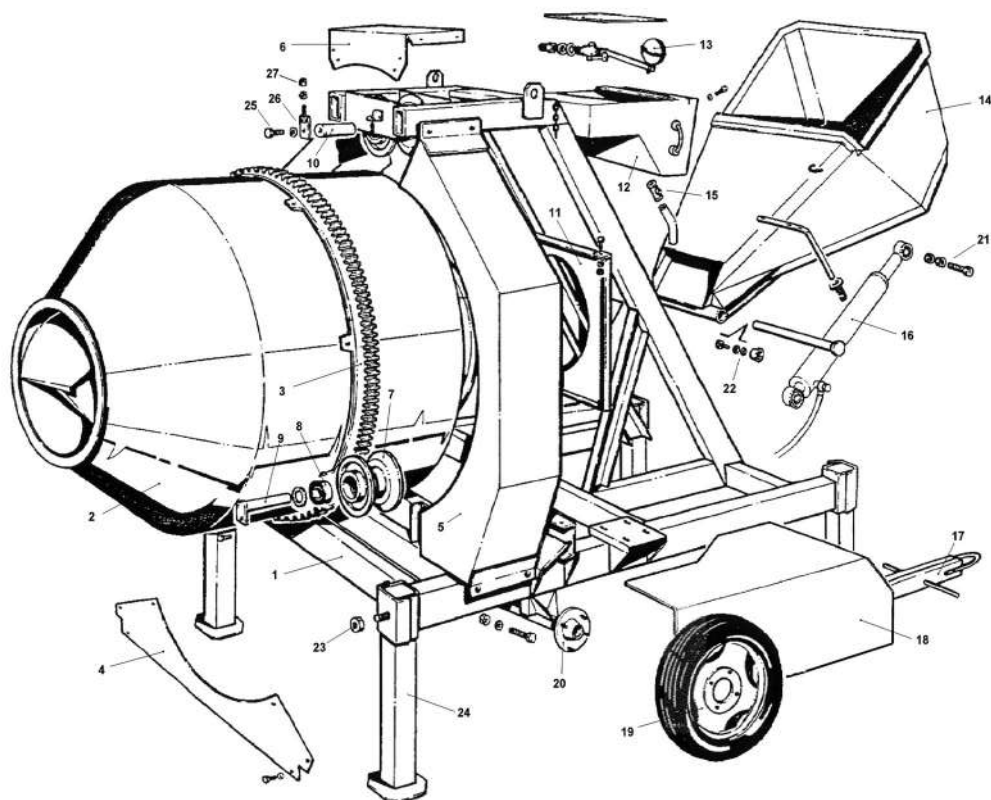


01	VOLANTE COMPLETO	VOLANTE	VOLANT COMPLET	LENKRAD	STEERING WHEEL
02	BALDE COM AMASSADORES	BOMBO COM PALAS MEZCLADORAS	CUVE AVEC PALES DE MALAXAGE	TROMMEL MIT KLINGEN	DRUM WITH BLADES
03	ESTRUTURA + CAMBOTA	ESTRUTURA	STRUCTURE	STRUKTUR	STRUCTURE
04	DESCANSO DIESEL	SUORTE DE RUEDAS	SUPPORT	DIESEL RUHE	HOLD SUPPORT
07	DISCO DENTADO	DISCO DENTADO	DISQUE CRANTÉ	ZAHNSCHLEIBE	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
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	PIGONON 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	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	CREMAILLIERE DE TRANSMISSION	GETRIEBE ZAHNSTANGE	TRANSMISSION GEAR RING
34	ROLAMENTO CARRETO (x2)	RODAMIENTO PINÓN (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	GOIJON	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 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	BOUON D' ARRET	NOTKNOPF	EMERGENCY BUTTON
64	CHAVETA EIXO RODAS	CHAVETA DEL EJE DE LAS RUEDAS	GOUPILLE	SCHLÜSSEL RADACHSE	WHEEL AXLE KEY
65	FICHA BRICO	ENCHUFE	PRISE	BLATT BRICO	BRICO PLUG
67	CONDENSADOR	CONDENSADOR	CONDENSATEUR	KONDENSATOR	CONDENSER
69	PROTEÇÃO CARRETO (x2)	PROTECCIÓN PINÓN (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	ISUPLEMENT BRAKE DISC

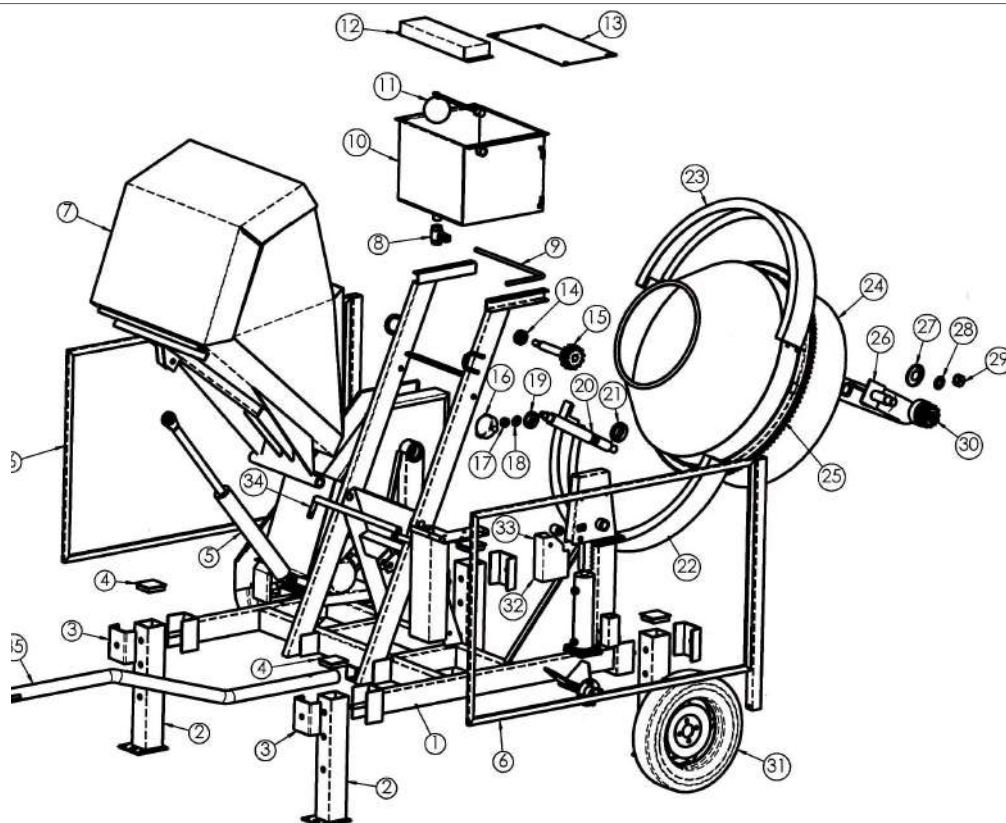
DESENHO DE CONJUNTO
DIBUJO DE CONJUNTO
DESIGN SET
ÜBERSICHTSPLAN
DRAWING SET

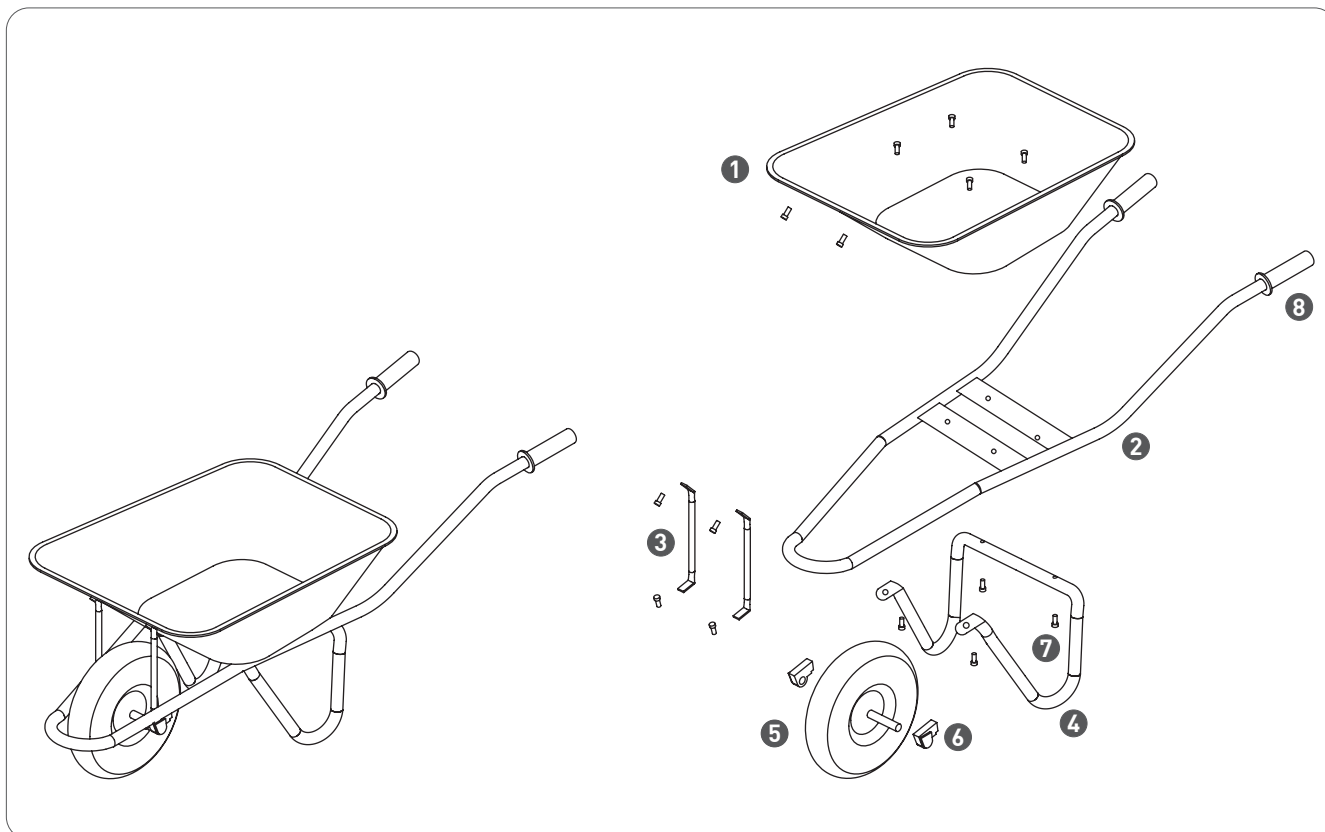


BRH



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		MÁQUINAS MAQUINAS MACHINES MASCHINEN MACHINE		MÁQUINAS MAQUINAS MACHINES MASCHINEN MACHINE		FERRAMENTAS HERRAMIENTAS OUTILS BAUWERKZEUG TOOLS		OUTRAS MARCAS OTRAS MARCAS AUTRESMARQUES VERTRETUNG OTHER BRANDS	
BS	4	STI 4000	46	LB	74	SG	98	NORTON CLIPPER	135
BS 4R	5						99		136
		SR 6500 K/SR7800	47	SP LB	75		100		137
FAST MIX	6			SPV LB			101		138
	7	SPR	48				102		
			49	SPV LB	76		103	BESTER	139
BP RLAT EVO	8						104		
BP RLAT	9	SPV	50	SPR LB	77		105	LINCOLN ELECTRIC	140
BP RLAT PLUS	10		51				106		141
				SH LB	78				142
BP 4R PLUS	11	SP	52			SC	107		
BP 4R EVO	12			SRV LB	79		108	BOSH	143
BP 4R	13	SP SC	53				109		
							110	DE WALT	144
BT SR	14	SH	54				111		
BT R	15						112	STANLEY	145
		SRV	55	FERRAMENTAS HERRAMIENTAS OUTILS BAUWERKZEUG TOOLS			113		146
BP SR	16								
BP400 AG	17	SCAE	56			F1 EA EVO	114	BLACK+DECKER	147
						F2 LV EVO	115		
BP R	18	SBA	57			F10 EVO	116	IRWIN	148
BP R EVO	19	SVGM 90				F10 P EVO	117		
BP R PLUS	20	SVP 47		SPPG	80	F10 LG	118	HARRIS	149
						F10 LF			
BP N	21	SVG100	58	SPRP	81	F11 EA	119	MIRAL	150
BP N EVO	22	SVD100		SGB		F11 EG			
BP N PLUS	23					F11 LV	120	KEMPER	151
		SVHP60	59	SBT	82	F11 LG			
BP220 EVO	24	SVP55				F11 PG	121		
BP200 D	25			SBC	83	F11 PV		DESENHO DE CONJUNTO	
BP	26	B	60	SBM		F12	122	DIBUJO DE CONJUNTO	
BP TD	27					F11 FR LV		DESSIN SET	
		C	61	SPML	84	F10 GALVA	123	ÜBERSICHT- PLAN	
PRO TD	28	D	62			SCB 200		DRAWING SET	
PRO D	29	CD	63	STP	85				
PRO 170 TC	30			SPL		SCT	124		
PRO 150 TC	31	SGL	64				125		
PRO	32	SME		SGM	86				
				SEP		SCT	126		
BR	33	MA	65			SPP 2500			
				SAE	87	SCL	127	BS	152
B175 B165 B135	34	VAF	66		88	SCG 110			
			67		89			FAST MIX	153
ECOPRIME	35					SWC	128		
		SMCAM	68	SAT	90		129	BP RALT	154
BBH	36		69		91			BP RALT EVO	
					92	SC	130		
BRH	37	SMA	70					BP	155
				SAT EVO	93	FM	131		
MH	38	SEL	71				132	PRO. BR. B	156
		SB100		SATES	94		133		
ACESSÓRIOS	39	SCM300					134	MH	157
ACCESORIOS	40	SCA300		SPG	95				
ACCESSORIES	41							BRH	158
ERSATZTEILE	42	SGD/SGG	72	SAMR	96			BBH	
ACCESSORIES	43	SG	73		97				
	44							F	159
	45								