

CSM

CATÁLOGO
2026



SOMOS A FÁBRICA DE **BETONEIRAS** **MAIS EFICIENTE** DO MUNDO



Produzimos
1 betoneira
a cada
2 min



- 47 anos de experiência
- 3 parques fabris
- 350 colaboradores diretos
- Fábrica em conceito Lean Manufacturing
- Solda robotizada
- Pintura automatizada



24X MELHOR
BETONEIRA
DO BRASIL

MAIS DE 1 MILHÃO
DE BETONEIRAS
PRODUZIDAS

CSM

MISTURA DE CONCRETO

06

Betoneiras	08
Projetoras e misturadores de argamassa	19
Vibradores de imersão	22

PREPARAÇÃO DE SOLO

26

Compactadores de solo	26
Placas vibratórias	31
Rolos compactadores	33
Perfuradores de solo	35

ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE

37

Alisadora de concreto	37
Cortadoras	38
Desempenadeira	42
Lixadeiras de parede e teto	43
Plataforma dobrável	44
Lavadora de alta pressão	45

MOTORES, GERADORES E MOTOBOMBAS

46

Motores	46
Geradores gasolina	50
Geradores Diesel	62
Motobombas	66

MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS

70

Talhas manuais	70
Guinchos e talhas elétricas	77
Transpaleta	86
Girica/porta-blocos/carrinho de mão	87
Triturador de Entulho	88
Escoras metálicas	89

CONSUMÍVEIS

91

ASTEC - PEÇAS E ACESSÓRIOS

94



5

motivos para escolher a CSM como parceira de negócios

1



24 vezes eleita a melhor betoneira do Brasil

Patentes exclusivas:

- União do tambor sem solda
- Cremalheira segmentada ajustável

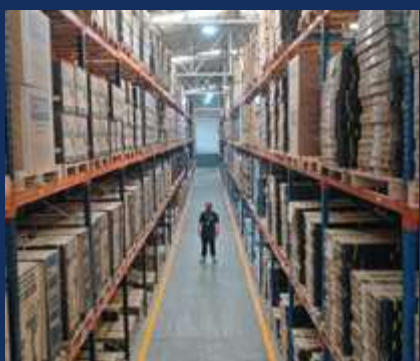
2



Mais de 150 lançamentos nos últimos 3 anos

Com a CSM, sua loja ou locadora conta com um portfólio moderno, robusto e alinhado às mais recentes tecnologias do mercado.

3



3 centros de distribuição garantem abastecimento em todo o Brasil

A CSM conta com um estoque robusto e uma estrutura logística ágil, garantindo alta disponibilidade de produtos e peças para manter as operações de revendedores e locadores sempre ativas.

4



Somos a primeira empresa a lançar uma Inteligência Artificial para calcular geradores

Uma ferramenta que impulsiona as vendas no ponto de venda, ajudando o lojista a responder dúvidas do cliente na hora e fechar negócio com mais confiança.

5

CSM

A MARCA DO

PEDREIRO TOP BRASIL

Somos patrocinadores oficiais do primeiro Reality Show, uma competição entre pedreiros que é sucesso no Youtube e na Band TV



+85
MILHÕES
de visualizações

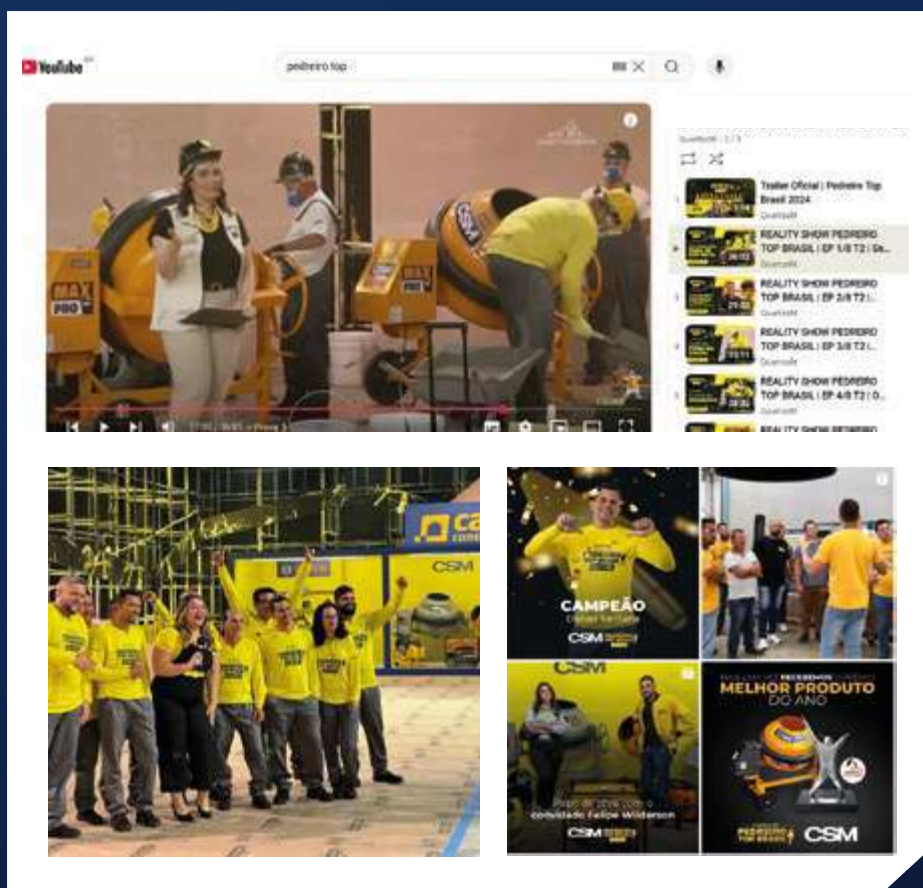


Marca CSM é destaque na mídia nacional e redes sociais

A CSM também investe em parcerias com influenciadores que divulgam nossos produtos. São **mais de 5 milhões de visualizações/mês** que geram demanda junto ao consumidor final.

Ter CSM na loja é garantia de alto giro

CSM



CONHEÇA A MELHOR LINHA



**Multipremiada como
Produto do Ano e
Top of Mind**



UNIÃO DO TAMBOR SEM SOLDA*

Todas as betoneiras CSM contam com a tecnologia exclusiva de **união do tambor sem solda e sem parafusos** preserva a integridade do aço e proporciona muito mais resistência e estabilidade, evitando o desgaste prematuro das peças.

*Exceto modelos 200L e 600L.

SMART

130L



CAVALETE

A betoneira

2 em 1

CARRINHO



Uma **inovação** da CSM para o varejo brasileiro.



150L



400L



Modelos mais **econômicos** para profissionais

CREMALHEIRA SEGMENTADA AJUSTÁVEL



Com o desgaste natural da peça, basta ajustar a distância para prolongar sua vida útil, evitando trocas prematuras. Além disso, a manutenção se torna mais econômica, já que você substitui apenas o segmento desgastado.



MISTURAS MAIS HOMOGÊNEAS

O **sistema de mistura CSM** garante a homogeneização perfeita do concreto, aumentando a eficiência e produtividade na obra.



SOLDA ROBOTIZADA

A solda do fundo no tambor é feita por robôs de alta precisão, garantindo um acabamento uniforme.

DE BETONEIRAS DO BRASIL



200L



400L



Melhor relação
custo x benefício
para locadores



400L



400L COMBUSTÃO



Alta durabilidade e
rentabilidade
para locadores



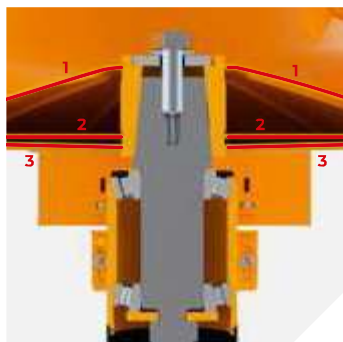
600L COM OU SEM
MOTOVIBRADOR



600L SRE



Alta **produtividade**
para indústrias e
construtoras



NOVO!

**TAMBOR COM
FUNDO TRIPLO E
EIXO PARAFUSADO**

Os modelos 200L e 400L da CSM apresentam tambores ainda mais resistentes e com muito mais estabilidade através de tecnologia com fundo triplo.

**GARANTIA
ESTENDIDA**

Ao acessar o código, o cliente conecta diretamente a página do produto e tem acesso a informações sobre o produto. **Ao cadastrar sua betoneira 400L, o cliente ganha garantia estendida.**



Betoneira SMART 130L



**COMPACTA
CABE NO PORTA
MALAS, ENTRA NO
ELEVADOR E PASSA
PELA PORTA**



**SEM CREMALHEIRA
E MUITO SILENCIOSA,
IDEAL PARA OBRAS
EM CONDOMÍNIOS OU
HOSPITAIS**



**PATENTE
EXCLUSIVA CSM
UNIÃO DO TAMBOR
POR ENCRAVAMENTO**



A BETONEIRA 2 EM 1

Duas configurações,
caveleto ou carrinho

Mistura de concreto
ou argamassa para
pequenas reformas

Mistura de ração,
silagem, substratos
ou materiais para
bricolagem



Passa em espaços
estreitos como
elevadores e cabe em
porta-malas compactos

Ideal para exposição
em gôndolas

Embalada em caixa é
ideal para e-commerce



DADOS TÉCNICOS

SMART 130L

	Monofásico 127V	Monofásico 220V
Rendimento de mistura	71 litros	71 litros
Nº aprox. de ciclos/hora	*de 15 a 20	*de 15 a 20
Produção horária aproximada	*1,42 m³	*1,42 m³
Rotação do tambor	28 rpm	28 rpm
Potência do motor	1/2 cv IV polos	1/2 cv IV polos
Tensão	127 V	220 V
Frequência	60 Hz	60 Hz
Transmissão por correia V	3L-290	3L-290
Peso líquido	53,20 kg	53,20 kg
Peso bruto (Com embalagem)	57,6 kg	57,6 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	1265x625x1255	1265x625x1255
Dimensões embalagem (CxLxA) (mm)	650x650x660	650x650x660
Código	71000401	71000402

*Considerado somente tempo de mistura.

Betoneira MAX 150L



**RODAS MAIORES E
EIXO REFORÇADO**



**PATENTE
EXCLUSIVA CSM
UNIÃO DO TAMBOR
POR ENCRAVAMENTO**



**PERFEITA PARA
PEQUENAS OBRAS**

Leve para operar e
transportar

Passa em portas e
lugares estreitos



Ótimo custo benefício

Tamanho ideal para
reformas ou pequenas
obras

Maior vida útil com a nova
estrutura do tambor



DADOS TÉCNICOS

BOMBA MANUAL PARA GRAXA

Capacidade	500 g
Código	71001096

DADOS TÉCNICOS	MAX 150L Monofásico 127V	MAX 150L Monofásico 220V
Rendimento de mistura	85 litros	85 litros
Nº aprox. de ciclos/hora	*de 15 a 20	*de 15 a 20
Produção horária aproximada	*1,70 m³	*1,70 m³
Rotação do tambor	27 rpm	27 rpm
Potência do motor	1/2 cv IV polos	1/2 cv IV polos
Tensão	127 V	220 V
Frequência	60 Hz	60 Hz
Transmissão por correia V	3L-290	3L-290
Peso	62,55 kg	62,55 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	1203x690x1270	1203x690x1270
Nível de ruído	92 dBA	92 dBA
Código	71000450	71000451

*Considerado somente tempo de mistura.



Betoneira RENTAL 200L



**VOLANTE
REFORÇADO COM
4 HASTES E RODA
ROBUSTA**



**NOVA RODA MAIS
ROBUSTA**



**TAMBOR FUNDO
TRIPLO**



**200L = 1/2 TRAÇO
MEDIDA IDEAL PARA
PEQUENAS OBRAS**

Sistema redutor de esforço
no volante reduz fadiga

Fácil para operar e
transportar



Tambor com fundo triplo
e alta durabilidade

Robustez e baixo custo de
manutenção

Fixação da engrenagem
super robusta evita folgas
no sistema



DADOS TÉCNICOS

Capacidade

BOMBA MANUAL PARA GRAXA

500 g

Código

71001096

DADOS TÉCNICOS	RENTAL 200L	RENTAL 200L
	Monofásico 127V	Monofásico 220V
Rendimento de mistura	118 litros	118 litros
Nº aprox. de ciclos/hora	*de 15 a 20	*de 15 a 20
Produção horária aproximada	*2,36 m³	*2,36 m³
Rotação do tambor	31 rpm	32 rpm
Potência do motor	1 cv IV polos	1 cv IV polos
Tensão	127 V	220 V
Frequência	60 Hz	60 Hz
Peso	96,23 kg	96,23 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	1400x814x1329	1400x814x1329
Nível de ruído	92 dBA	92 dBA
Código	71000995	71000996

*Considerado somente tempo de mistura.

Betoneira 1 TRAÇO MAX 400L

GARANTIA

6
MESES

+2 MESES
GARANTIA
ESTENDIDA

PARA CLIENTES QUE CADASTRAREM
SEU PRODUTO EM NOSSO SITE



**NOVA RODA
MAIS ROBUSTA**



**VOLANTE
RESISTENTE E
ERGONÔMICO**



**UNIÃO DO TAMBOR
SEM SOLDA AUMENTA
A VIDA ÚTIL DO
EQUIPAMENTO**



**A BETONEIRA NA
MEDIDA CERTA**

Eficiente, segura e
confiável

Conforto e precisão
para o operador



A melhor relação entre
produtividade e economia

Tambor com fundo triplo
e eixo parafusado

Cremalheira segmentada
ajustável reduz custo com
manutenção



DADOS TÉCNICOS

BOMBA MANUAL PARA GRAXA

Capacidade	500 g
Código	71001096

DADOS TÉCNICOS	1 TRAÇO MAX 400L Monofásico 127V	1 TRAÇO MAX 400L Monofásico 220V	1 TRAÇO MAX 400L Trifásico 220V	1 TRAÇO MAX 400L Trifásico 380V	1 TRAÇO MAX 400L Sem motor c/ painel monof.	1 TRAÇO MAX 400L Sem motor c/ painel trif.
Rendimento de mistura	280 litros	280 litros	280 litros	280 litros	280 litros	280 litros
Nº aprox. de ciclos/hora	*de 15 a 20	*de 15 a 20	*de 15 a 20	*de 15 a 20	*de 15 a 20	*de 15 a 20
Produção horária aproximada	até *5,6 m³	até *5,6 m³	até *5,6 m³	até *5,6 m³	até *5,6 m³	até *5,6 m³
Rotação do tambor	30 rpm	30 rpm	30 rpm	30 rpm	30 rpm	30 rpm
Potência do motor	2 cv IV polos	2 cv IV polos	2 cv IV polos	2 cv IV polos	2 cv IV polos	2 cv IV polos
Tensão	127 V	220 V	220 V	380 V	-	-
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	-	-
Transmissão por correia V	A-44	A-44	A-44	A-44	A-44	A-44
Peso	153,55 kg	153,55 kg	146,92 kg	146,92 kg	133,2 kg	133,2 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	1826x1043x1449	1826x1043x1449	1826x1043x1449	1826x1043x1449	1826x1043x1449	1826x1043x1449
Nível de ruído	92 dBA	92 dBA	92 dBA	92 dBA	92 dBA	92 dBA
Código	71000200	71000201	71000202	71000203	71000204	71000205

*Considerado somente tempo de mistura.



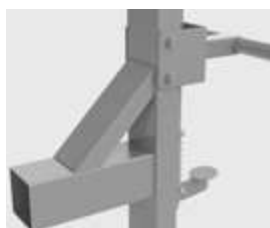
Betoneira RENTAL 400L



**VOLANTE
REFORÇADO COM
4 HASTES**



**ESTRUTURA COM TUBO
REFORÇADO**



**EIXO PARAFUSADO
FEITO COM AÇO DE
ALTA RESISTÊNCIA**



GARANTIA

**6
MESES**

**+6
MESES**

**GARANTIA
ESTENDIDA**

PARA CLIENTES QUE CADASTRAREM
SEU PRODUTO EM NOSSO SITE

ALTA RENTABILIDADE PARA LOCAÇÃO

Confiável e durável em
grandes obras

Ideal para construir casas
ou pequenos prédios



**Melhor relação
custo x benefício**

Tambor com fundo triplo
e eixo parafusado

Cremalheira segmentada
ajustável reduz custo com
manutenção



DADOS TÉCNICOS

BOMBA MANUAL PARA GRAXA

Capacidade	500 g
Código	71001096

DADOS TÉCNICOS	RENTAL 400L Monofásico 127V	RENTAL 400L Monofásico 220V	RENTAL 400L Trifásico 220V	RENTAL 400L Trifásico 380V	RENTAL 400L Sem motor c/ painel monof.	RENTAL 400L Sem motor c/ painel trif.
Rendimento de mistura	280 litros	280 litros	280 litros	280 litros	280 litros	280 litros
Nº aprox. de ciclos/hora	*de 15 a 20	*de 15 a 20	*de 15 a 20	*de 15 a 20	*de 15 a 20	*de 15 a 20
Produção horária aproximada	até *5,6 m³	até *5,6 m³	até *5,6 m³	até *5,6 m³	até *5,6 m³	até *5,6 m³
Rotação do tambor	30 rpm	30 rpm	30 rpm	30 rpm	30 rpm	30 rpm
Potência do motor	2 cv IV polos	2 cv IV polos	2 cv IV polos	2 cv IV polos	2 cv IV polos	2 cv IV polos
Tensão	127 V	220 V	220 V	380 V	-	-
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	-	-
Transmissão por correia V	A-44	A-44	A-44	A-44	A-44	A-44
Peso	162 kg	162 kg	156 kg	156 kg	142 kg	142 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	1798x1043x1449	1798x1043x1449	1798x1043x1449	1798x1043x1449	1798x1043x1449	1798x1043x1449
Nível de ruído	92 dBA	92 dBA	92 dBA	92 dBA	92 dBA	92 dBA
Código	71000330	71000331	71000332	71000333	71000336	71000339

*Considerado somente tempo de mistura.



Betoneira RENTAL FORCE 400L

GARANTIA

6 + 6 MESES GARANTIA ESTENDIDA
PARA CLIENTES QUE CADASTRAREM SEU PRODUTO EM NOSSO SITE



REFORÇO INTERNO PERMITE ERGUER A BETONEIRA PELA CAIXA



POLIA DE FERRO FUNDIDO E DUPLO CANAL



ESTRUTURA TUBULAR MAIS ROBUSTA PARA SUPOORTAR IMPACTOS EM USO SEVERO



ALTA DURABILIDADE E PRODUTIVIDADE

Voltímetro evita problemas na alimentação de energia

Ideal para grandes obras e uso severo



Reduz necessidade de paradas para reparo

Tambor com fundo triplo e eixo parafusado

Cremalheira segmentada ajustável reduz custo com manutenção



DADOS TÉCNICOS	BOMBA MANUAL PARA GRAXA
Capacidade	500 g
Código	71001096

DADOS TÉCNICOS	RENTAL FORCE 400L Monofásico 127V	RENTAL FORCE 400L Monofásico 220V	RENTAL FORCE 400L Trifásico 220V	RENTAL FORCE 400L Trifásico 380V	RENTAL FORCE 400L Sem motor c/ painel monof.	RENTAL FORCE 400L Sem motor c/ painel trif.
Rendimento de mistura	280 litros	280 litros	280 litros	280 litros	280 litros	280 litros
Nº aprox. de ciclos/hora	*de 15 a 20	*de 15 a 20	*de 15 a 20	*de 15 a 20	*de 15 a 20	*de 15 a 20
Produção horária aproximada	até *5,6 m³	até *5,6 m³	até *5,6 m³	até *5,6 m³	até *5,6 m³	até *5,6 m³
Rotação do tambor	30 rpm	30 rpm	30 rpm	30 rpm	30 rpm	30 rpm
Potência do motor	2 cv IV polos	2 cv IV polos	2 cv IV polos	2 cv IV polos	2 cv IV polos	2 cv IV polos
Tensão	127 V	220 V	220 V	380 V	-	-
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	-	-
Transmissão por correia V	A-44	A-44	A-44	A-44	A-44	A-44
Peso	175,10 kg	175,10 kg	169,30 kg	169,30 kg	155 kg	155 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	1803x1043x1449	1803x1043x1449	1803x1043x1449	1803x1043x1449	1803x1043x1449	1803x1043x1449
Nível de ruído	92 dBA	92 dBA	92 dBA	92 dBA	92 dBA	92 dBA
Código	71000247	71000248	71000249	71000250	71000251	71000252

*Considerado somente tempo de mistura.



Betoneira RENTAL FORCE 400L combustão

GARANTIA

6
MESES

+6

**MESES
GARANTIA
ESTENDIDA**

PARA CLIENTES QUE CADASTREM
SEU PRODUTO EM NOSSO SITE



**ELIMINA
NECESSIDADE
DE GERADORES EM
OBRAS LONGE
DE PONTOS DE
ENERGIA**

**POLIA DE FERRO
FUNDIDO E DUPLO
CANAL**

**ESTRUTURA TUBULAR
MAIS ROBUSTA PARA
SUPPORTAR IMPACTOS
EM USO SEVERO**

ALTA DURABILIDADE E PRODUTIVIDADE

Motores de alta
confiabilidade e fácil
manutenção

Ideal para grandes obras
longe da rede elétrica



**Reduz necessidade de
paradas para reparo**

Tambor com fundo triplo
e eixo parafusado

Cremalheira segmentada
ajustável reduz custo com
manutenção



DADOS TÉCNICOS

BOMBA MANUAL PARA GRAXA

Capacidade	500 g
Código	71001096

DADOS TÉCNICOS	RENTAL FORCE 400L Sem motor	RENTAL FORCE 400L Motor Lifan	RENTAL FORCE 400L Motor Honda	RENTAL FORCE 400L Motor Diesel
Rendimento de mistura	280 litros	280 litros	280 litros	280 litros
Nº aprox. de ciclos/hora	*de 15 a 20	*de 15 a 20	*de 15 a 20	*de 15 a 20
Produção horária aproximada	até *5,6 m³	até *5,6 m³	até *5,6 m³	até *5,6 m³
Rotação do tambor	30 rpm	30 rpm	30 rpm	30 rpm
Potência do motor	-	7 HP	5,5 HP	4 HP
Transmissão por correia V	A-58	A-58	A-58	A-56
Peso	175 kg	191 kg	191 kg	202 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	1794x1043x1449	1794x1043x1449	1794x1043x1449	1794x1043x1449
Nível de ruído	92 dBA	92 dBA	92 dBA	92 dBA
Código	71000253	71000254	71000255	71000256

*Considerado somente tempo de mistura.

A correia é vendida separadamente quando o produto não possui motor.



Betoneira 600L

**IDEAL PARA CONSTRUTORAS
OU INDÚSTRIAS DE
BLOCOS DE CONCRETO**

Carregamento
automático reduz fadiga

Alta segurança e
produtividade



Confiável e fácil de operar

Estrutura de alta
durabilidade

Baixo custo de
manutenção



**OPCIONAL
CAIXA D'ÁGUA**

Com medidor.
Cód. 40201617

DADOS TÉCNICOS	600L Trifásico 220V	600L Trifásico 380V
Capacidade de mistura	440 litros	440 litros
Nº aprox. de ciclos/hora	16	16
Produção horária aproximada	*até 7 m³	*até 7 m³
Rotação do tambor	28 rpm	28 rpm
Potência do motor	4 cv IV polos	4 cv IV polos
Potência do motor (Acionamento caçamba)	1,25 cv IV polos	1,25 cv IV polos
Tensão trifásica	220V	380V
Frequência	60 Hz	60 Hz
Transmissão por correia V	A 112	A 112
Capacidade caixa d'água (opcional)	50L	50L
Peso	1020 kg	1020 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	2040x1340x2900	2040x1340x2900
Código	71000431	71000433

*Considerado somente tempo de mistura.



Betoneira 600L com motovibrador



**IDEAL PARA CONSTRUTORAS
OU INDÚSTRIAS DE
BLOCOS DE CONCRETO**

Carregamento
automático reduz fadiga

Motovibrador ajuda a
desgrudar o material
agilizando a operação



Confiável e fácil de operar

Estrutura de alta
durabilidade

Alta produtividade



**OPCIONAL
CAIXA D'ÁGUA**

Com medidor.
Cód. 40201617

DADOS TÉCNICOS	600L	600L
	Trifásico 220V	Trifásico 380V
Capacidade de mistura	440 litros	440 litros
Nº aprox. de ciclos/hora	16	16
Produção horária aproximada	*até 7 m³	*até 7 m³
Rotação do tambor	28 rpm	28 rpm
Potência do motor	4 cv IV polos	4 cv IV polos
Potência do motor (Acionamento caçamba)	1,25 cv IV polos	1,25 cv IV polos
Potência do motovibrador caçamba	0,33cv II polos	0,33cv II polos
Tensão trifásica	220V	380V
Frequência	60 Hz	60 Hz
Transmissão por correia V	A 112	A 112
Capacidade caixa d'água (opcional)	50L	50L
Peso	1030 kg	1030 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	2400x1350x2900	2400x1350x2900
Código	71000693	71000432

*Considerado somente tempo de mistura.



Betoneira 600L SRE



**A 1ª betoneira com
basculamento
automatizado**

SRE
SISTEMA DE REDUÇÃO DE ESFORÇO

**IDEAL PARA CONSTRUTORAS
OU INDÚSTRIAS DE
BLOCOS DE CONCRETO**

Não tem volante,
tudo é feito com o toque
de um botão

Carregamento e
basculamento
automático reduzem
fadiga do operador e
aumentam produtividade



Motovibrador ajuda a
desgrudar o material
agilizando o carregamento

Alta produtividade
e rentabilidade



**OPCIONAL
CAIXA D'ÁGUA**
Com medidor.
Cód. 40201617

DADOS TÉCNICOS	600L	600L
	Trifásico 220V	Trifásico 380V
Capacidade de mistura	440 litros	440 litros
Nº aprox. de ciclos/hora	16	16
Produção horária aproximada	*até 7 m³	*até 7 m³
Rotação do tambor	28 rpm	28 rpm
Potência do motor	4 cv IV polos	4 cv IV polos
Potência do motor (Acionamento caçamba)	1,25 cv IV polos	1,25 cv IV polos
Potência do motovibrador caçamba	0,33cv II polos	0,33cv II polos
Potência motofreio basculamento	0,75 cv VIII polos	0,75 cv VIII polos
Tensão trifásica	220V	380V
Frequência	60 Hz	60 Hz
Transmissão por correia V	A 112	A 112
Capacidade caixa d'água (opcional)	50L	50L
Peso	1020 kg	1020 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	2400x1350x2900	2400x1350x2900
Código	71000694	71000434

*Considerado somente tempo de mistura.

PROJEÇÃO DE ARGAMASSA

A TECNOLOGIA MAIS UTILIZADA NA EUROPA CHEGOU AO BRASIL!

A CSM, sempre à frente em inovação, traz para o Brasil a tecnologia de **projeção de argamassa da Imer**, referência mundial no setor.

KOINE 4 EVO

- ✓ Projeta até 24 litros/min
- ✓ Reduz desperdício e melhora o acabamento
- ✓ Acelera a aplicação, otimizando prazos



CHEGOU
A HORA DE
PROJETAR SEUS
LUCROS PARA
UM NOVO
PATAMAR!

Fale com seu representante CSM e conheça a solução que vai **transformar o mercado da construção civil**.



Projeto de Argamassa **KOINE 4 EVO**



**BOMBA ELÉTRICA
COM 4,5 BAR DE
PRESSÃO E TAMPA EM
AÇO INOXIDÁVEL**



**GRADE COM
ROMPEDOR DE SACOS
E SENSOR DE
ABERTURA**



**PAINEL DE CONTROLE
E SISTEMA ELÉTRICO
SIMPLES E DE FÁCIL
MANUTENÇÃO**



**IDEAL PARA CONSTRUTORAS
OU EMPREITEIRAS**

Obras mais rápidas com
menos mão-de-obra

Alta produtividade e
rentabilidade



Opera no andar de trabalho
reduzindo deslocamento
de pessoas e materiais

Fluxo contínuo,
a máquina puxa o
ritmo de trabalho

Mais segurança e
menos fadiga

CSM

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO NO BRASIL

DADOS TÉCNICOS

KOINE 4 EVO

Alimentação	380v 60Hz, 3 phase
Potência do motor de acionamento	7,5 HP
Motor do impulsor de alimentação	1 HP
Bomba de reforço de água	1 HP (pressão de reforço de 70 PSI)
Taxa de projeção de material	3,96 m³/h
Velocidade da caixa de engrenagens	400 rpm
Distância de bombeamento com mangueira de Ø 25mm*	25 m
Distância de bombeamento com mangueira de Ø 35mm*	50 m
Altura de bombeamento*	30 m
Capacidade de carga	110 L
Altura de carga	900 mm
Nível de Ruído	94 dB
Peso	263 kg
Dimensões	1200x740x1570

Código

71000761

Argamassadeira MC 45



ALTA PRODUTIVIDADE
45 L/min

Mistura homogênea,
sem bolhas de ar

Opera no andar
de trabalho

Fluxo contínuo de
abastecimento



Assentamento de tijolo,
reboco, contra piso, etc.

Apenas 1 operador abastece
todos os pedreiros

Compatível com sistemas
de bombeamento

Reduz movimentação
de materiais na obra.
Mais agilidade e
segurança.

DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO



SISTEMA HELICOIDAL



PAINEL 24V CONFORME NR18



DADOS TÉCNICOS	MC 45 Monofásico 127V	MC 45 Monofásico 220V	MC 45 Trifásico 220V	MC 45 Trifásico 380V
Capacidade da cuba	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg
Capacidade de mistura	45 L/min	45 L/min	45 L/min	45 L/min
Potência do motor	2 cv IV polos	2 cv IV polos	2 cv IV polos	2 cv IV polos
Tensão	127V	220V	220V	380V
Potência da bomba	1/3 cv	1/3 cv	1/3 cv	1/3 cv
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Peso	139 kg	139 kg	139 kg	139 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	1690x610x1150	1690x610x1150	1690x610x1150	1690x610x1150
Código	71000073	71000072	40124005	71000824

Misturador Elétrico de ARGAMASSA E TINTA

MA 850

MA 1600

MA 1200



DADOS TÉCNICOS

HASTE P/ MISTURADOR DE ARGAMASSA

Comprimento	700 mm
Diâmetro	35 mm
Peso	1 kg
Código	71001140

MISTURAS HOMOGÊNEAS SEM ESFORÇO

Mais produtividade, menos fadiga

Pegador ergonômico e baixa transmissão de vibração para o operador



Proteção eletrônica contra sobrecarga previne danos

Acabamento de alta qualidade, sem rebarbas

HÉLICES HELICOIDAIS DE ALTA QUALIDADE



BOTÃO-TRAVA PARA OPERAÇÃO CONTÍNUA



VELOCIDADE VARIÁVEL PARA CONTROLE PRECISO



Sistema com partida suave anti-splash

Zero desperdício de materiais

DADOS TÉCNICOS	MA 850 Monofásico 127V	MA 850 Monofásico 220V	MA 1200 Monofásico 127V	MA 1200 Monofásico 220V	MA 1600 Monofásico 127V	MA 1600 Monofásico 220V
Tensão	127V	220V	127V	220V	127V	220V
Potência	850 W	850 W	1200 W	1200 W	1600 W	1600 W
Rotação sem carga	180 - 700 rpm/min	180 - 700 rpm/min	180 - 700 rpm/min	180 - 700 rpm/min	Vel. 1: 180 - 400 rpm/min Vel. 2: 300 - 700 rpm/min	Vel. 1: 180 - 400 rpm/min Vel. 2: 300 - 700 rpm/min
Diâmetro x comprimento da pá	ø 120x600 mm	ø 120x600 mm	ø 120x600 mm	ø 120x600 mm	ø 135x590 mm	ø 135x590 mm
Diâmetro da haste da pá	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm
Peso líquido	3,5 kg	3,5 kg	3,5 kg	3,5 kg	6,5 kg	6,5 kg
Peso bruto	4 kg	4 kg	4,5 kg	4,5 kg	7 kg	7 kg
Dimensões da embalagem (CxLxA) (mm)	380x280x165	380x280x165	300x295x185	300x295x185	620x320x235	620x320x235
Código	71000756	71000757	71000901	71000900	71000758	71000759

Vibrador de Imersão EXCÊNTRICO DE ALTA FREQUÊNCIA



**ACELERA O TEMPO
DE CONCRETAGEM,
OTIMIZANDO A
PRODUTIVIDADE
NO CANTEIRO DE
OBRAS**

Elimina bolhas de ar
com agilidade

Troca de mangote
feita com rapidez
e segurança



Leve para carregar e fácil
de mover na obra

Suporta ambiente
úmidos

Motor resistente e de
fácil manutenção

**PONTEIRA ROSCADA
DA MANGUEIRA**



**LOCAL PARA
ACOPLAMENTO DA
MANGUEIRA**



**INTERRUPTOR DE
FÁCIL ACESSO**



ALÇA ERGONÔMICA



DADOS TÉCNICOS	MOTOVIBRADOR VCAFX	MOTOVIBRADOR VCAFX
	Monofásico 127V	Monofásico 220V
Potência	1.600 W	1.600 W
rotações por minuto	16.000 ~ 17.000 rpm	16.000 ~ 17.000 rpm
Tensão	127V	220V
Diâmetro do vibrador	28 - 38 mm	28 - 38 mm
Peso	7 kg	7 kg
Dimensões embalagem (CxLxA) (mm)	420x230x230	420x230x230
Código	71001051	71001052

DADOS TÉCNICOS	VIBRADOR DE IMERSÃO VCAFX 28	VIBRADOR DE IMERSÃO VCAFX 38
Frequência de trabalho	15.600 - 17.000 vpm	15.600 - 17.000 vpm
Amplitude de vibração	0,81 mm	0,77 mm
Diâmetro do tubo	28 mm	38 mm
Diâmetro da mangueira	30 mm	30 mm
Diâmetro do eixo flexível	10 mm	10 mm
Comprimento total	5 m	5 m
Peso	10,5 kg	11,5 kg
Dimensões embalagem (CxLxA) (mm)	770x660x50	770x660x50
Código	71001053	71001054

Vibrador de Imersão PENDULAR PORTÁTIL



**PONTEIRA ROSCADA
DA MANGUEIRA**



**LOCAL PARA
ACOPLAMENTO DA
MANGUEIRA**



**BOTÃO DE
ACIONAMENTO**



**ACELERA O TEMPO
DE CONCRETAGEM,
OTIMIZANDO A
PRODUTIVIDADE
NO CANTEIRO DE
OBRAS**

Ideal para eliminar
espaços vazios e evitar
infiltrações

Leve e ergonômico



Troca de mangote
feita com rapidez e
segurança

Suporta ambiente
úmidos

Motor resistente e de
fácil manutenção

DADOS TÉCNICOS

MOTOVIBRADOR PORTÁTIL VCPX Monofásico 127V

MOTOVIBRADOR PORTÁTIL VCPX Monofásico 220V

Potência	580 W	580 W
Velocidade de rotação	4.000 rpm	4.000 rpm
Tensão	127V	220V
Frequência de vibração	13,200 vpm	13,200 vpm
Amplitude de vibração	1,4 mm	1,4 mm
Diâmetro do vibrador	35 mm	35 mm
Diâmetro da mangueira	30 mm	30 mm
Diâmetro do eixo flexível	10 mm	10 mm
Comprimento do vibrador	1,2 m	1,2 m
Peso líquido	5,2 kg	5,2 kg
Dimensões embalagem (CxLxA) (mm)	670x540x90	670x540x90
Código	71001049	71001050

MOTOR DE ACIONAMENTO ELÉTRICO

MAX BG
BLINDADO



GIRATÓRIA

MONOFÁSICO
ABERTO



FIXA



GIRATÓRIA

TRIFÁSICO
BLINDADO



FIXA



GIRATÓRIA



Confira também
OPÇÃO A COMBUSTÃO
na página 66.

DADOS TÉCNICOS	MAX BG Monofásico 220V	MAX BG Trifásico 220V	MAX BG Trifásico 380V	TRIFÁSICO BLINDADO IP 55 WEG	TRIFÁSICO BLINDADO IP 55 WEG	MONOFÁSICO ABERTO IP 21 WEG	MONOFÁSICO ABERTO IP 21 WEG
Potência do motor	3 cv	3 cv	3 cv	2 cv II polos	2 cv II polos	1,5 cv II polos	1,5 cv II polos
Tensão	220V	220V	380V	220 / 380V	220 / 380V	127 / 220V	127 / 220V
Rotações por minuto	2840 rpm	2840 rpm	2840 rpm	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm
Base de fixação	Giratória	Giratória	Giratória	Fixa	Giratória	Fixa	Giratória
Peso	12,5 kg	12,5 kg	12,5 kg	23 kg	24,5 kg	27,5 kg	29 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	450x260x270	450x260x270	450x260x270	400x280x320	400x290x370	510x220x370	540x290x400
Embalagem (CxLxA) (mm)	480x280x320	480x280x320	480x280x320	400x280x320	400x290x370	510x220x370	540x290x400
Código	71001056	71001055	71001068	40132007	40132009	40132008	40132010

Vibrador de Imersão PENDULAR



**PONTEIRA DE
ACOPLAMENTO**



**ACELERA O TEMPO
DE CONCRETAGEM,
OTIMIZANDO A
PRODUTIVIDADE
NO CANTEIRO DE
OBRAS**

Elimina bolhas de ar
com agilidade

Troca de mangote
feita com rapidez
e segurança



Fácil de mover na obra

Suporta ambiente
úmidos

Resistente e de fácil
manutenção

DADOS TÉCNICOS	VCX 28 5 m	VCX 32 5 m	VCX 38 5 m	VCX 45 5 m	VCX 60 5 m
Diâmetro do tubo	28 mm	32 mm	38 mm	45 mm	60 mm
Diâmetro da mangueira	26 mm	26 mm	30 mm	30 mm	36 mm
Diâmetro do eixo flexível	8 mm	8 mm	10 mm	10 mm	13 mm
Comprimento total	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Frequência de trabalho	12.000-14.000 vpm	12.000-14.000 vpm	12.000-14.000 vpm	12.000-14.000 vpm	12.000-14.000 vpm
Amplitude de vibração	0,8 mm	0,8 mm	0,9 mm	1 mm	1,1 mm
Peso líquido	10,6 kg	13 kg	13,5 kg	14,5 kg	20 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	750x670x60	750x670x60	750x670x60	750x670x60	800x800x70
Código	71001057	71001058	71001059	71001060	71001061



Compactador de Solo CS 57L



A OPÇÃO MAIS
RÁPIDA E
ECONÔMICA PARA
COMPACTAR SOLO

Amortecedor de alta
qualidade absorve as
vibrações

Mais conforto ao operador
durante longas jornadas
de trabalho



A sanfona de poliuretano é
fabricada na Alemanha

Perfeito para
valas estreitas

Baixo custo de
manutenção

SISTEMA DE IMPACTO EM AÇO FORJADO



ALAVANCA DE CONTROLE DE ACELERAÇÃO



SISTEMA DE AMORTECIMENTO



IDEAL PARA COMPACTAR SOLO



ARENOSO

ARCILOSO

SILTOSO

ORGÂNICO

DADOS TÉCNICOS

CS 57L A gasolina

Força de impacto	1100 kgf
Impactos por minuto	600 - 695
Potência máxima do motor	4 HP 4 tempos
Profundidade de compactação de solos granulares	até 700 mm
Vibração alça padrão	9,9 m/s ²
Tanque de combustível	2,7 L
Medida da sapata	340x290 mm
Velocidade de deslocamento	15-18 m/min
Amplitude de salto	70 mm
Peso	67 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	750x430x1170
Código	71001026



Compactador de Solo CS 75L



SISTEMA DE IMPACTO EM AÇO FORJADO



ALAVANCA DE CONTROLE DE ACELERAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO



SISTEMA DE AMORTECIMENTO



ERGONOMIA SUPERIOR

Alavanca do acelerador proporciona controle total e conforto durante o uso

Amortecedor de alta qualidade absorve vibrações



A sanfona de poliuretano é fabricada na Alemanha

Potente força de impacto que garante uma melhor compactação

Motor projetado para compactadores. Não precisa misturar combustível e óleo

IDEAL PARA COMPACTAR SOLO



ARENOSO

ARGILOSO

SILTOSO

ORGÂNICO

DADOS TÉCNICOS

CS 75L

A gasolina

Força de impacto	1325 kgf
Impactos por minuto	650 - 690
Potência máxima do motor	4 HP 4 tempos
Profundidade de compactação de solos granulares	até 700 mm
Vibração alça padrão	12,9 m/s ²
Tanque de combustível	2,7 L
Medida da sapata	340x290 mm
Velocidade de deslocamento	15-18 m/min
Amplitude de salto	75 mm
Peso	73 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	750x430x1170
Código	71001027



Compactador de Solo CS 73 elétrico



**ALTA POTÊNCIA COM
BAIXO RUÍDO**

Ideal para obras em
condomínios ou hospitais
com restrição à ruídos

Zero emissão de gases
permite operar em
espaços fechados



**A sanfona de poliuretano é
fabricada na Alemanha**

Amortecedor de alta
qualidade absorve
as vibrações

Motor WEG

SISTEMA DE IMPACTO EM AÇO FORJADO



SISTEMA DE AMORTECIMENTO



PAINEL COM ALAVANCA LIGA/DESLIGA



IDEAL PARA COMPACTAR SOLO



ARENOSO

ARGILOSO

SILTOSO

ORGÂNICO

DADOS TÉCNICOS	TRIFÁSICO	MONOFÁSICO
	220/380V	220V
Força de impacto	1600 kgf	1600 kgf
Impactos por minuto	640 - 680	640 - 680
Potência do motor	3 cv II polos IP 55	4 cv II polos IP 55
Profundidade de compactação	até 700 mm	até 700 mm
Tensão	220/380V	220V
Tanque de combustível	---	---
Medida da sapata	280x300 mm	280x300 mm
Velocidade de deslocamento	15-18 m/min	15-18 m/min
Amplitude de salto	50-75 mm	50-75 mm
Peso	104 kg	104 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	880x450x930	880x450x930
Código	40137011	40137012



Compactador de Solo CSR 68H



SISTEMA DE REDUÇÃO DE VIBRAÇÃO PARA O OPERADOR

Redução de fadiga
para o operador

Alta qualidade construtiva,
maior durabilidade.



A sanfona de poliuretano é
fabricada na Alemanha.

Possui horímetro e botão
de emergência com fácil
visualização pelo operador

PREPARAÇÃO DE SOLO

SISTEMA DE IMPACTO EM AÇO FORJADO



CONTROLE DE ACELERAÇÃO



MOTOR HONDA GXR120



KIT DE RODAS PARA TRANSPORTE



DADOS TÉCNICOS

CSR 68H

Honda GXR120RT a gasolina

Força de impacto	1325 kgf
Impactos por minuto	640 - 680
Potência máxima do motor	4 HP 4 tempos
Profundidade de compactação de solos granulares	até 700 mm
Vibração alça padrão	11,7 m/s ²
Tanque de combustível	2,8 L
Medida da sapata	340x290 mm
Velocidade de deslocamento	15-18 m/min
Amplitude de salto	75 mm
Peso	72 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	750x430x1170
Código	71001028



Compactador de Solo SRV 620

 **Tecnologia
Alema**



**TANQUE DE
COMBUSTÍVEL
RESISTENTE A
VIBRAÇÃO**



**FILTRO DE AR 3+1
MÁXIMA SEGURANÇA
CONTRA POEIRA**



**ACELERADOR
COM FUNÇÃO DE
DESLIGAMENTO DO
MOTOR E FECHAMENTO
DE GASOLINA**



**REFERÊNCIA MUNDIAL
EM COMPACTAÇÃO**

Baixa transmissão de
vibração para o operador

Com horímetro o torna
perfeito para locadores



**Sapata em aço com inserto
em polímero aumenta a
durabilidade**

Alavanca em alumínio
fundido com acelerador,
desligamento do motor e
fechamento da gasolina
integrados oferecem
ergonomia e eficiência
superiores

**1 ANO
DE GARANTIA**
weberm

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

weberm

DADOS TÉCNICOS

SRV 620
A gasolina

Peso operacional	66 kg
Largura da sapata	280 mm
Impactos por minuto	700 1/min
Força de golpe	1855 kgf (18,2 kN)
Motor	Honda GXR120 4 tempos
Potência máxima do motor	2,7 kW 3,7 HP
Vibração em mãos e braços	8,0 m/s ²
Peso	70 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	740x410x1100
Código	71000868



Placa Vibratória PVR 60



**ALÇA DOBRÁVEL,
FACILITA
MOVIMENTAÇÃO E
ARMAZENAGEM**



**FACILIDADE NO
TRANSPORTE**



ALÇA DE IÇAMENTO



**OPÇÃO MAIS
ECONÔMICA PARA UMA
COMPACTAÇÃO RÁPIDA
E UNIFORME**

Compacta e robusta,
ideal para pequenas
obras ou lugares
estreitos



A placa vibratória é ideal
para nivelar solos densos de
materiais específicos, como
concreto, asfalto e solos
granulares

Muito utilizada na
preparação de solo para
aplicação de paver

DADOS TÉCNICOS

PVR 60

Força centrífuga	10,5 kN
Frequência de vibração	5600 vpm
Velocidade de trabalho	24 m/min
Eficiência de operação	450 m²/h
Profundidade de compactação	até 200 mm
Potência do motor	6,5 HP 4 tempos
Combustível	Gasolina
Tanque de combustível	3,6 L
Peso líquido	65 kg
Peso bruto	74 kg
Dimensões da base (CxL) mm	660x350
Dimensões (CxLxA) (mm)	960x360x1060
Embalagem (CxLxA) (mm)	750x380x660
Código	71001042



Placa Vibratória PVR 100



**ALÇA DOBRÁVEL,
FACILITA
MOVIMENTAÇÃO E
ARMAZENAGEM**



**FACILIDADE NO
TRANSPORTE**



ALÇA DE IÇAMENTO



**IDEAL PARA GRANDES
OBRAS E AMBIENTES
SEVEROS**

Baixa transmissão de vibração para o operador garante conforto em longas jornadas de trabalho



Alta durabilidade reduz paradas para reparos, aumentando a produtividade da obra

Baixo custo de manutenção, maior rentabilidade para o locador

DADOS TÉCNICOS

PVR 100

Força centrífuga	19,8 kN
Frequência de vibração	5850 vpm
Velocidade de trabalho	24 m/min
Eficiência de operação	750 m²/h
Profundidade de compactação	até 300 mm
Potência do motor	6,5 HP 4 tempos
Combustível	Gasolina
Tanque de combustível	3,6 L
Peso líquido	90 kg
Peso bruto	94 kg
Dimensões da base (CxL) mm	520x500
Dimensões (CxLxA) (mm)	1120x490x800
Embalagem (CxLxA) (mm)	770x535x580
Código	71001043



Rolo Compactador RC12



MOTOR HIDRÁULICO



MOTOR DE TRACÇÃO



BOMBA HIDRÁULICA



MOTOR DE VIBRAÇÃO
PRODUZIDO NA ITÁLIA

PRODUZIDO COM
TECNOLOGIA DE REFERÊNCIA
MUNDIAL

Baixo nível de ruído

Baixa vibração para
o operador



Vibração no tambor
dianteiro

Horímetro

Reservatório de água de
100L reduz paradas para
abastecimento

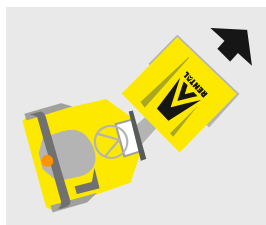
SISTEMA DE
PRESENÇA DO
OPERADOR



CONTROLES
ELETRÔNICOS



DIREÇÃO ARTICULADA



DADOS TÉCNICOS

Rolo Compactador RC 12

Articulado

Motor	Honda GX630
Velocidade do motor	3100 rpm
Desempenho operacional máximo em 3600 rpm	15.1 kw
Consumo de combustível	6 L/h
Capacidade do tanque	23 L
Capacidade do tanque de água	100 L
Peso operacional considerando operador com peso de 80kg	1.130kg
Dimensões (CxLxA)	1824x1040x2290 mm
Largura do tambor	900 mm
Diâmetro do tambor	560 mm
Folga lateral esquerda	90 mm
Folga lateral direita	100 mm
Folga à esquerda do meio fio	208 mm
Folga à direita do meio fio	240 mm
Força centrífuga dinâmica tambor frontal	15 kN
Frequência de vibração	4200 rpm
Frequência	60 Hz
Velocidade de deslocamento frente ou reverso	7,5 km/h
Produtividade	675 m³/h
Raio de giro externo	250 cm

Código

71000721



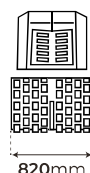
Rolo Compactador PÉ DE CARNEIRO MC85



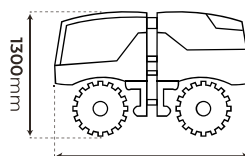
**CONTROLE
REMOTO COM SENSOR
DE PROXIMIDADE DO
OPERADOR PREVINE
ACIDENTES**



**EIXO ARTICULADO
EVITA TOMBAMENTO
DO EQUIPAMENTO
EM TERRENOS
IRREGULARES**



820mm



2010mm



**Tecnologia
Alema**



DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO



**A MAIS AVANÇADA
TECNOLOGIA EM
COMPACTAÇÃO DE SOLO**

Alta potência e economia
de combustível

Motor KUBOTA D1005



**Alta produtividade
3,1 Km/h**

Barra guia dobrável
bloqueável facilita o
transporte

Motor diesel de fácil
manutenção

DADOS TÉCNICOS

Rolo Compactador de Trincheiras MC 85 Articulado

Peso operacional	1.622 kg (3.576 lbs)
Largura do tambor	82 cm (32 pol.)
Força centrífuga mín.	36 kN (8.093 lbs)
Força centrífuga máx.	73 kN (16.411 lbs)
Frequência	42 Hz
Velocidade de trabalho	1,4 km/h (0,86 m/h)
Velocidade de condução	3,1 km/h (4,2 m/h)
Motor	Kubota D1005, 3 cilindros, refrigerados a água
Potência máxima do motor	17,5 kW (24 HP)
Potência do motor	14,5 kW (20 HP)
Velocidade do motor	2.600 U/min/rpm
Consumo de combustível	3,1 l/Std. (0,8 gal/hora)
Capacidade do tanque	24 L (6,3 gal)
Código	71000869



Perfurador de Solo PS 52

**RAPIDEZ E PRECISÃO
EM OBRAS DE CERCAMENTO,
JARDINAGEM
E CONSTRUÇÃO**

Leves e ergonômicos
garantem conforto e
produtividade em longas
jornadas

Fácil de operar e
controlar



**Brocas com encaixe prático
e rápido**

Baixo custo com
manutenção



PEGADOR SIMPLES



PEGADOR DUPLO



DADOS TÉCNICOS	PS52 PEGADOR SIMPLES Com broca	PS52 PEGADOR SIMPLES Sem broca	PS52 PEGADOR DUPLO Sem broca
Tipo de motor	2 tempos, monocilíndrico, refrigerado a ar	2 tempos, monocilíndrico, refrigerado a ar	2 tempos, monocilíndrico, refrigerado a ar
Cilindradas	52 cc	52 cc	52 cc
Potência do motor	2,5 HP	2,5 HP	2,5 HP
Rotação em marcha lenta	3.400 rpm	3.400 rpm	3.400 rpm
Combustível (gasolina:óleo)	25:1	25:1	25:1
Tanque de combustível	1,1 L	1,1 L	1,1 L
Sistema de partida	Retrátil	Retrátil	Retrátil
Diâmetro da broca	200 mm (simples)	---	---
Rotação da broca	0 - 350 rpm	0 - 350 rpm	0 - 350 rpm
Peso líquido	11,2 kg	7,9 kg	10,2 kg
Dimensões da embalagem (CxLxA) (mm)	910x390x290	460x370x290	460x380x330
Código	71000699	71000596	71000701

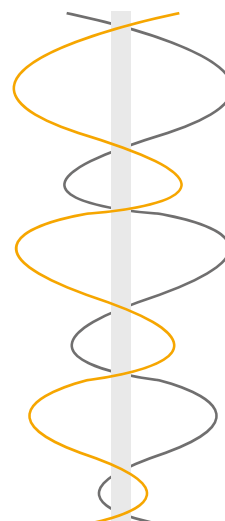


Perfurador de Solo BROCAS

LÂMINAS SIMPLES



LÂMINA DUPLA



O DOBRO DE
PRODUTIVIDADE

PRECISA DE MAIOR PROFUNDIDADE?



DADOS TÉCNICOS BARRA PROLONGADORA

Comprimento	700 mm
Diâmetro	35 mm
Peso	1 kg
Código	71000677

EXPOSITOR



DADOS TÉCNICOS EXPOSITOR DO PERFURADOR

Peso	5,5 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	587x485x924
Código	40256219



LÂMINA 200mm



LÂMINA 300mm

DADOS TÉCNICOS	LÂMINAS Para brocas duplas	
Comprimento	200 mm	300 mm
Código	20012724	20012799

NOVO

NOVO

DADOS TÉCNICOS	60mm	100mm	150mm	200mm	200mm	300mm	300mm
Comprimento	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Tipo de broca	Simples	Simples	Simples	Simples	Dupla	Simples	Dupla
Diâmetro	60 mm	100 mm	150 mm	200 mm	200 mm	300 mm	300 mm
Peso	1,5 kg	2 kg	2,5 kg	3,2 kg	5,5 kg	5,1 kg	8,6 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	810x70x70	810x110x110	810x150x150	810x210x210	810x210x210	810x300x300	810x300x300
Código	71001074	71000674	71001073	71000594	71000595	71000675	71000676



Alisadora de Concreto

ACR 36



ACABAMENTO DE PISOS COM PRECISÃO E QUALIDADE SUPERIOR

Desempenho constante e ágil em grandes áreas

Controles intuitivos no punho tornam a operação confortável



Movimentação suave com baixo esforço do operador

Sistema de segurança com desligamento automático

SUPOORTE PARA IÇAMENTO E TRANSPORTE



LÂMINA DE AÇO COM ALTO TEOR DE CARBONO T8A



CONTROLE DE ACELERAÇÃO NO PUNHO



AGORA VEM COM JOGO DE LÂMINAS



DADOS TÉCNICOS

ACR 36

Diâmetro de operação	910 mm
Número de lâminas	4
Ângulo das lâminas	0 - 15°
Rotação das lâminas	120 - 150 rpm
Potência do motor	6,5 HP 4 tempos
Combustível	Gasolina
Tanque de combustível	3,6 L
Peso líquido	70 kg
Peso bruto	88 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	950x950x1960
Embalagem (CxLxA) (mm)	1020x1020x770
Código	71001045



Cortador de Vergalhão CVR 2000

LANÇAMENTO

**ACOMPANHA
BOLSA PARA TRANSPORTE**



**ALTA DESEMPENHO
E ROBUSTEZ**

Cortes rápidos e
seguros

Design seguro e
ergonômico



Pino de travamento
automático

Motor de 2000W

Botão de
acionamento

PLACA DE APOIO



ALÇA AUXILIAR
REPOSICIONÁVEL



CAPA PROTETORA



DADOS TÉCNICOS

CVR 2000
Monofásico 220V

Potência do motor	2000 W
Rotação	2100 RPM
Diâmetro da lâmina de serra	110 mm
Profundidade máx. de corte	30 mm
Peso líquido	3 kg
Embalagem (CxLxA) (mm)	500x180x120

Código

71001087



Cortadora Elétrica Manual CMR 5000 RING

LANÇAMENTO

**POTÊNCIA DE 5000W
PARA USO INTENSO**

Sistema de proteção
HidroBlocker que
bloqueia poeira e resfria a
lâmina durante o corte

Cortes rápidos e
precisos



Operação segura e
prática

Alça frontal garante
uma empunhadura
segura e confortável
para o operador

**ACOMPANHA
MALETA PARA TRANSPORTE**



**VÁLVULA DE
CONTROLE DE
VOLUME DE ÁGUA**



**PROTECTOR CONTRA
RESPINGOS**



MECANISMO DE AJUSTE



**Sistema de Proteção
HidroBlocker**

Bloqueia poeira e resfria a
lâmina durante o corte.



BOMBA D'ÁGUA

DADOS TÉCNICOS

CMR 5000 RING Monofásico 220V

Potência do motor	5000 W
Rotação	2200 RPM
Diâmetro da lâmina	Ø400 mm
Profundidade máx. de corte	29 cm
Peso líquido	11 kg
Embalagem (CxLxA) (mm)	980x550x295

Código 71001088



Cortadora de Piso/Asfalto CPR 350



**CORTES RETOS E
PRECISOS COM
AGILIDADE E
SEGURANÇA**

Fácil ajuste de direção
e profundidade de
corte



**Design inteligente que
facilita a troca de lâminas
e a manutenção do
equipamento**

Leve para operar,
exige baixo esforço do
operador

**GUIA DE CORTE
FRONTAL**



**MANIVELA DE
REGULAGEM DO DISCO**



TANQUE DE ÁGUA



DADOS TÉCNICOS

CPR 350

Diâmetro do disco	300 - 350 mm
Profundidade de corte	0 a 110 mm
Tanque de água	12 L
Potência do motor	6,5 HP 4 tempos
Combustível	Gasolina
Tanque de combustível	3,6 L
Peso líquido	70 kg
Embalagem (CxLxA) (mm)	850x500x760
Dimensões (CxLxA) (mm)	1250x485x740
Código	71001048



Cortadora de Piso/Asfalto CPR 500



**GUIA DE CORTE
FRONTAL**



**MANIVELA DE
REGULAGEM DO DISCO**



**INDICADOR DE
PROFUNDIDADE DE
CORTE**



**ALTA PRODUTIVIDADE
PARA GRANDES OBRAS**

Controles ergonômicos
e intuitivos

Estrutura projetada
para aplicação severas



**Alta durabilidade evita
paradas para manutenção
e aumenta rentabilidade**

Leve para operar,
exige baixo esforço do
operador

DADOS TÉCNICOS

CPR 500

Diâmetro do disco	350 - 500 mm
Profundidade de corte	0 a 165 mm
Tanque de água	30 L
Potência do motor	13 HP 4 tempos
Combustível	Gasolina
Tanque de combustível	6,5 L
Peso líquido	102 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	925x555x1080

Código

71001044

Desempenadeira Elétrica

DEC 1200



**REDUZ TEMPO
DE DESEMPENO
AGILIZANDO A OBRA**

Ergonomia que aumenta
a produtividade

Acabamento
uniforme reduz gasto
com reboco ou massa



Leve e fácil de operar,
reduz esforço e previne lesões

Reduz custo com
mão-de-obra

INCLUSO
1 DESEMPENADOR
1 ESPONJA



**ALÇA AUXILIAR
ERGONÔMICA**



**BOTÃO DE
TRAVAMENTO DE
VELOCIDADE**



DADOS TÉCNICOS	DEC 1200 127V	DEC 1200 220V
Potência do motor	1200W	1200W
Rotação	110 RPM	110 RPM
Voltagem	127V	220V
Diâmetro do disco	ø380mm	ø380mm
Peso líquido	3,6 Kg	3,6 Kg
Peso bruto	5,2 kg	5,2 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	400x400x260	400x400x260
Código	71000022	71000023

Lixadeira de Parede e Teto

LPC 750/LPC 850

ALTA PRODUTIVIDADE E ERGONOMIA

Acabamento liso e uniforme em drywall, gesso e massa corrida

Sistema de sucção de poeira proporciona um ambiente de trabalho mais limpo e seguro



Leve e fácil de operar, reduz esforço e previne lesões

Reduz custo com mão-de-obra



LPC 750

LPC 750 com Maleta



LPC 850

CANTO REMOVÍVEL



ENGATE RÁPIDO DA LIXA



LUZ DE LED



AGORA OPÇÃO COM MALETA PARA TRANSPORTE



NOVO

NOVO

DADOS TÉCNICOS	LPC 750 Monofásico 127V	LPC 750 Monofásico 220V	LPC 750 C/ MALETA Monofásico 127V	LPC 750 C/ MALETA Monofásico 220V	LPC 850 Monofásico 127V	LPC 850 Monofásico 220V
Tensão	127V	220V	127V	127V	127V	220V
Frequência	60 HZ	60 HZ	60 HZ	60 HZ	60 HZ	60 HZ
Potência do motor	750 W	750 W	750 W	750 W	850 W	850 W
Velocidade	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável	Variável
Rotação	1000/1850 rpm	1000/1850 rpm	1000/1850 rpm	1000/1850 rpm	1500/2600 rpm	1500/2600 rpm
Diâmetro da lixa	225 mm	225 mm	225 mm	225 mm	180 mm	180 mm
Peso líquido	4,7 kg	4,7 kg	4,7 kg	4,7 kg	3,5 kg	3,5 kg
Peso bruto	7 kg	7 kg	8,8 kg	8,8 kg	4,5 kg	4,5 kg
Comp. sem cabo de extensão	1200mm	1200mm	1200mm	1200mm	-	-
Comp. com cabo de extensão	1540 à 1700mm	1540 à 1700mm	1540 à 1700mm	1540 à 1700mm	-	-
Embalagem (CxLxA) (mm)	735x315x230	735x315x230	750x330x235	750x330x235	280x240x295	280x240x295
Código	71000764	71000765	71001022	71001021	71000767	71000766

Plataforma Dobrável

PORTÁTIL



SEGURANÇA E PRATICIDADE

Ideal para construção, pintura e reparos em geral

Fácil de montar e transportar



Produto aprovado para Mercado Livre Full

Embalagem compacta, fácil de transportar e armazenar

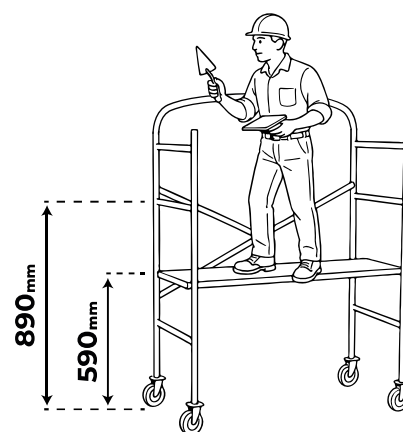
SUPORTA ATÉ 250 KG



ESTRUTURA DE AÇO



PLATAFORMA ANTIDERRAPANTE



DADOS TÉCNICOS

PLATAFORMA PORTÁTIL DOBRÁVEL

Comprimento	1125 mm
Largura	590 mm
Altura	1575 mm
Capacidade de carga	225 kgf
Peso líquido	20 kg
Peso bruto	22,2 kg
Embalagem (CxLxA) (mm)	1163x628x142
Código	71001009



Lavadora de Alta Pressão **JETLAV 3300**


SISTEMA ITALIANO
DE BOMBEAMENTO



**ANNOVI
REVERBERI**
The Power of Experience



SISTEMA ITALIANO DE BOMBEAMENTO



RESERVATÓRIO PARA SOLUÇÕES DE LIMPEZA



LANÇA EM INOX COM ENGATE RÁPIDO



ALTA POTÊNCIA

Design ergonômico

Fácil de movimentar



5 bocais de engate rápido de
fácil acesso e substituição

Reservatório para 4
litros de detergente
aumenta a autonomia e a
produtividade

Zero risco de choque
elétrico

DADOS TÉCNICOS

JETLAV 3300

Lífan a gasolina

Potência do motor	7 HP 4 tempos
Tanque de combustível	3,6 L
Sistema de partida	Retrátil
Pressão máxima	3300 psi (227 bar)
Vazão de saída	681 L/h - 11,35 L/min
Tamanho da mangueira	8 m
Reservatório de detergente	4L
Peso bruto	40 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	490x390x420
Código	71000562



Motor 4 Tempos CYCLONE 7 ou 13 HP



**POTÊNCIA E DURABILIDADE
PARA APLICAÇÕES SEVERAS**

Ideal para equipamentos
que operem em ambientes
empoeirados



**Sistema Cyclone com tripla
filtragem de ar**

Mais durabilidade
com menor custo de
manutenção

FILTRO CYCLONE



**TAMPA DO TANQUE
AUTOMOTIVA**



**SISTEMA ANTI-VIBRAÇÃO
NO TANQUE**



DADOS TÉCNICOS	C7 - 7 HP A gasolina	C13 / C13E - 13 HP A gasolina	C13 / C13E - 13 HP A gasolina
Tipo de motor	Monocilíndrico, 4 tempos, OHV 25°, refrigeração forçada a ar, eixo horizontal	Monocilíndrico, 4 tempos, OHV 25°, refrigeração forçada a ar, eixo horizontal	Monocilíndrico, 4 tempos, OHV 25°, refrigeração forçada a ar, eixo horizontal
Cilindradas	212 cc	389 cc	389 cc
Diâmetro e curso	70x55 mm	88x64 mm	88x64 mm
Potência máxima	7 HP	13 HP	13 HP
Potência nominal	5,7 HP	11 HP	11 HP
Rotações por minuto	4200 rpm	3600 rpm	3600 rpm
Torque máximo	11 Nm a 2500 rpm	23 Nm a 2500 rpm	23 Nm a 2500 rpm
Diâmetro do eixo	Ø19,05 mm	Ø25 mm	Ø25 mm
Sistema de partida	Retrátil	Retrátil 13C	Elétrica 13CE
Capacidade do cárter	0,6 L	1,1 L	1,1 L
Taxa de compressão	9:1	8:1	8:1
Tanque de combustível	3,6 L	6,5 L	6,5 L
Peso bruto	17 kg	32 kg	32 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	435x380x390	445x510x545	445x510x545
Código	71000114	71000115	71000116

* Bateria não inclusa nos modelos com partida elétrica.

Motor 4 Tempos

LIFAN 7 ou 9 HP



SISTEMA DE ESCAPE COM BAIXO RUÍDO



TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM GRANDE CAPACIDADE



MELHOR RELAÇÃO ENTRE POTÊNCIA E ECONOMIA

Modelo versátil e eficiente com estrutura resistente

Peças de reposição acessíveis e ampla rede de assistência técnica



Força e versatilidade para aplicações diversas, como máquinas agrícolas, equipamentos de construção civil e até mesmo karts.

DADOS TÉCNICOS	LIFAN 170F - 7 HP A gasolina	LIFAN 177F - 9 HP A gasolina
Tipo de motor	Monocilíndrico, 4 tempos, OHV 25°, refrigeração forçada a ar, eixo horizontal	Monocilíndrico, 4 tempos, OHV 25°, refrigeração forçada a ar, eixo horizontal
Cilindradas	212 cc	270 cc
Diâmetro e curso	70x55 mm	77x58 mm
Potência máxima	7 HP	9 HP
Potência nominal	5,7 HP / 3600 rpm	7,7 HP / 3600 rpm
rotações por minuto	3600 rpm	3600 rpm
Torque máximo	11 Nm a 2500 rpm	15,5 Nm a 2500 rpm
Diâmetro do eixo	Ø19,05 mm	Ø25,4 mm
Sistema de partida	Retrátil	Retrátil
Capacidade do cárter	0,6 L	1,1 L
Taxa de compressão	8,5:1	8,2:1
Tanque de combustível	3,6 L	6 L
Peso bruto	16 kg	27 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	380x400x380	485x455x515
Código	40135007	40135023

LINHA DE GERADORES

CSM

Potência e confiabilidade

A CSM oferece uma **linha completa de geradores** com configurações ideais para diversas aplicações, garantindo a energia que você precisa com a máxima eficiência e confiança.

Eficiência e Tecnologia

LINHA



Aplicações Ideais

- Drone
- Evento
- Náutica
- Camping
- Eletrônicos
- Motorhome

Inverter 2000
Inverter 4800
GMI 15000EDR

Melhor Custo X Benefício

LINHA



Aplicações Ideais

- Evento
- Campo
- Residência
- Manutenção
- Ferramentas
- Construção Civil

GMX 1300R
GMX 3500R
GMX 6500E
GMX 8000E

Alta Durabilidade

LINHA



Aplicações Ideais

- Oficina
- Indústria
- Emergência
- Agronegócio
- Obras Externas
- Construção Civil

GMR 4000E
GMR 6500E
GMR 10000E
GMR 11500E
GMR 15000E
GMR 22000E

Autonomia e Desempenho

LINHA



Aplicações Ideais

- Evento
- Indústria
- Empresa
- Condomínio
- Agronegócio
- Hospital/Clínica

GMD 5000E/ES
GMD 7000E/ES
GMD 12000E/ES

Saiba qual gerador é o melhor para a sua aplicação **apontando o celular** para o QR CODE da página ao lado.

INFORMAÇÃO NA PALMA DA MÃO

Saiba qual o melhor gerador para o seu cliente

Agora, os revendedores CSM contam com um **assistente virtual inteligente** que calcula rapidamente qual é o **gerador ideal** para a aplicação de cada cliente.

Uma solução prática, rápida e confiável, que elimina dúvidas, agiliza o atendimento e aumenta a chance de **fechar a venda na hora**.



Gerador 2 Tempos

GM 900



**ALÇA PARA
TRANSPORTE**



PÉS EMBORRACHADOS



Calcule seu
GERADOR



DADOS TÉCNICOS	GM 900	GM 900
	127V - Monofásico	220V - Monofásico
Cilindradas	63 cc	63 cc
Potência máxima	1,1 kVA	1,1 kVA
Potência nominal	0,9 kVA	0,9 kVA
Voltagem	127V	220V
Sistema de partida	Retrátil	Retrátil
Capacidade do tanque	4 L	4 L
Autonomia aproximada	4,5 h	4,5 h
Peso líquido	16 kg	16 kg
Peso bruto	16,5 kg	16,5 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	380x330x330	380x330x330
Código	40144442	40144441



Gerador a Gasolina INVERTER 2000i



MOTORES, GERADORES E MOTOBOMBAS

2 TOMADAS USB



LEVE E PORTÁTIL



VERSÁTIL



IDEAL PARA ALIMENTAR
EQUIPAMENTOS SENSÍVEIS

Calcule seu
GERADOR



DADOS TÉCNICOS	INVERTER 2000i 127V - Monofásico	INVERTER 2000i 220V - Monofásico
Potência do motor	3 HP	3 HP
Potência máxima	2 kVA	2 kVA
Potência nominal	1,8 kVA	1,8 kVA
Voltagem	127V	220V
Sistema de partida	Retrátil	Retrátil
Capacidade do tanque	4 L	4 L
Autonomia aproximada	4 h	4 h
Consumo de combustível	1,0 L/h	1,0 L/h
Ruído	64 dB	64 dB
Peso líquido	18,7 kg	18,7 kg
Peso bruto	21 kg	21 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	495x290x460	495x290x460
Embalagem (CxLxA) (mm)	530x330x510	530x330x510
Código	71000076	71000085

LINHA



Gerador a Gasolina INVERTER 4800i



CONTROLE REMOTO



2 TOMADAS USB



IDEAL PARA ALIMENTAR
EQUIPAMENTOS SENSÍVEIS

Calcule seu
GERADOR



DADOS TÉCNICOS	INVERTER 4800i 127V - Monofásico	INVERTER 4800i 220V - Monofásico
Potência do motor	7,5 HP	7,5 HP
Potência máxima	4,2 kVA	4,2 kVA
Potência nominal	3,8 kVA	3,8 kVA
Voltagem	127V	220V
Sistema de partida	Retrátil / Elétrica	Retrátil / Elétrica
Capacidade do tanque	10L	10L
Autonomia aproximada	8h	8h
Consumo de combustível	1,25 L/h	1,25 L/h
Ruído	61~70 dB	61~70 dB
Peso líquido	30 kg	30 kg
Peso bruto	32,72 kg	32,72 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	540x340x526	540x340x526
Embalagem (CxLxA) (mm)	580x385x585	580x385x585
Código	71000859	71000424

LINHA



INVERTER

Gerador a Gasolina

GMI 15000E DR



Calcule seu
GERADOR



MONOFÁSICO E
TRIFÁSICO

SAÍDA CORRENTE
CONTÍNUA 12V

SUPOORTE DA BATERIA
(CxLxA mm) 120x195x230
BATERIA
12V - 36A

PARTIDA ELÉTRICA



IDEAL PARA RECARGA
DE BATERIAS PARA
DRONES



QUALQUER
BATERIA até **LiPo**
40.000mAh



TOMADAS INCLUSAS



DADOS TÉCNICOS

GMI 15000E DR

230V - Monofásico / 400V - Trifásico

Potência do motor	26 HP
Potência máxima	14 kVA
Potência nominal	13 kVA
Voltagem mono.	230V
Voltagem trif.	400V
Corrente	56,5 A / 18,7 A
Frequência	60 Hz
Saída DC	12V / 8,3A
Fator de serviço	1,0 / 0,8
Sistema de partida	Elétrica
Capacidade do tanque	50L
Autonomia aproximada	7,5h
Regulador de tensão	Inverter
Nível de ruído	78 dB
Peso líquido	118 kg
Peso bruto	120 kg
Embalagem (CxLxA) (mm)	790x622x965
Dimensões (CxLxA) (mm)	777x607x792

Código

71001033

* Bateria não inclusa nos modelos com partida elétrica.



Gerador a Gasolina

GMX 1300R / GMX 3500R



EQUIPADO COM VOLTÍMETRO



ALERTA DE NÍVEL DE ÓLEO



TOMADAS INCLUSAS

TOMADAS 20A/250V



Calcule seu GERADOR



DADOS TÉCNICOS	GMX 1300R 110V - Monofásico	GMX 1300R 220V - Monofásico	GMX 3500R Bivolt - Monofásico
Potência do motor	3 HP	3 HP	7 HP
Potência máxima	1,3 kVA	1,3 kVA	3 kVA
Potência nominal	1,2 kVA	1,2 kVA	2,8 kVA
Voltagem	110V	220V	110V / 220V
Corrente	10,4 A	5,2 A	25,4 A / 12,7 A
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Fator de serviço	1,0	1,0	1,0
Sistema de partida	Retrátil	Retrátil	Retrátil
Capacidade do tanque	6 L	6 L	15 L
Autonomia aproximada	12 h	12 h	10 h
Regulador automático de tensão	AVR	AVR	AVR
Peso líquido	25 kg	25kg	38 kg
Peso bruto	27 kg	27 kg	40 kg
Embalagem (CxLxA) (mm)	495x385x410	495x385x410	605x445x460
Dimensões (CxLxA) (mm)	445x345x395	445x345x395	590x430x460
Código	71001029	71001034	71001030

* Bateria não inclusa nos modelos com partida elétrica.



Gerador a Gasolina GMX 6500E / GMX 8000E



TOMADAS INCLUSAS

32A/200-250V



2 TOMADAS 20A/250V



EQUIPADO COM VOLTÍMETRO



ALTERNADOR EM COBRE, DURABILIDADE PROFISSIONAL



REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO



SUPOORTE DA BATERIA
(CxLxA mm) 135x80x140
BATERIA
12V - 9A

Calcule seu
GERADOR



DADOS TÉCNICOS	GMX 6500E Bivolt - Monofásico	GMX 8000E Bivolt - Monofásico
Potência do motor	16 HP	16 HP
Potência máxima	5,5 kVA	7 kVA
Potência nominal	5,0 kVA	6,5 kVA
Voltagem	110V / 220V	110V / 220V
Corrente	45,5 A / 22,7 A	59,0 A / 29,5 A
Frequência	60 Hz	60 Hz
Fator de serviço	1,0	1,0
Sistema de partida	Retrátil / Elétrica	Retrátil / Elétrica
Capacidade do tanque	25 L	25 L
Autonomia aproximada	10 h	7,5 h
Regulador automático de tensão	AVR	AVR
Peso líquido	81 kg	86 kg
Peso bruto	83 kg	88 kg
Embalagem (CxLxA) (mm)	715x575x610	715x575x610
Dimensões (CxLxA) (mm)	600x450x470	685x520x560
Código	71001031	71001032

* Bateria não inclusa nos modelos com partida elétrica.



Gerador a Gasolina GMR 4000/E



**EQUIPADO COM
VOLTÍMETRO**



**REGULADOR
AUTOMÁTICO
DE TENSÃO (AVR)**



Calcule seu
GERADOR



**ENERGIA CONSTANTE
PARA REGIMES PESADOS**

Potência confiável para
o dia a dia de trabalho



**Com alternador em cobre,
mais resistência para
usos extremos**

Para um mercado que
exige equipamentos
duráveis e de grande
autonomia

SUPOORTE DA BATERIA
(CxLxA mm) 140x75x200
BATERIA
12V - 10 a 15A

DADOS TÉCNICOS	GMR 4000 Bivolt - Monofásico	GMR 4000E Bivolt - Monofásico
Potência do motor	6,5 HP	6,5 HP
Potência máxima	4,0 kVA	4,0 kVA
Potência nominal	3,5 kVA	3,5 kVA
Voltagem	110V / 220V	110V / 220V
Corrente	31,8 A / 15,9 A	31,8 A / 15,9 A
Fator de serviço	1,0	1,0
Frequência	60 Hz	60 Hz
Ruído a 7 metros	65 dB	65 dB
Sistema de partida	Retrátil	Retrátil / Elétrica
Capacidade do tanque	15 L	15 L
Autonomia aproximada	10 h	10 h
Regulador automático de tensão	AVR	AVR
Peso líquido	42 kg	42 kg
Peso bruto	44 kg	44 kg
Embalagem (CxLxA) (mm)	645x490x480	645x490x480
Dimensões (CxLxA) (mm)	590x435x435	590x435x435
Código	71000987	71000988

* Bateria não inclusa nos modelos com partida elétrica.



Gerador a Gasolina GMR 6500/E



Calcule seu
GERADOR



DISPLAY
DIGITAL



REGULADOR
AUTOMÁTICO
DE TENSÃO (AVR)



PROTETOR DE
SOBRECARGA



ENERGIA CONSTANTE
PARA REGIMES PESADOS

Potência confiável para
o dia a dia de trabalho



Com alternador em cobre,
mais resistência para
usos extremos

Pega-mão integrado,
com distribuição de
peso uniforme

SUPOORTE DA BATERIA
(CxLxA mm) 150x80x140
BATERIA
12V - 10 a 15A

DADOS TÉCNICOS	GMR 6500 Bivolt - Monofásico	GMR 6500E Bivolt - Monofásico
Potência do motor	13 HP	13 HP
Potência máxima	6,0 kVA	6,0 kVA
Potência nominal	5,5 kVA	5,5 kVA
Voltagem	110V / 220V	110V / 220V
Fator de serviço	1,0	1,0
Frequência	60 Hz	60 Hz
Ruído a 7 metros	86 dB	86 dB
Sistema de partida	Retrátil	Retrátil / Elétrica
Capacidade do tanque	27 L	27 L
Autonomia aproximada	11 h	11 h
Regulador automático de tensão	AVR	AVR
Peso líquido	62 kg	62 kg
Peso bruto	65 kg	65 kg
Embalagem (CxLxA) (mm)	660x535x535	660x535x535
Dimensões (CxLxA) (mm)	635x511x498	635x511x498
Código	71000990	71000991

* Bateria não inclusa nos modelos com partida elétrica.



Gerador a Gasolina GMR/GTR 10000



Calcule seu
GERADOR



DISPLAY
DIGITAL



REGULADOR
AUTOMÁTICO
DE TENSÃO (AVR)



PROTETOR DE
SOBRECARGA



**ENERGIA CONSTANTE
PARA REGIMES PESADOS**

Potência confiável para
o dia a dia de trabalho



Com alternador em cobre,
mais resistência para
usos extremos

Pega-mão integrado,
com distribuição de
peso uniforme

SUPOORTE DA BATERIA
(CxLxA mm) 150x80x170
BATERIA
12V - 10 a 15A

DADOS TÉCNICOS	GMR 10000E Bivolt - Monofásico	GTR 10000E 220V - Trifásico	GTR 10000E 380V - Trifásico
Potência do motor	15 HP	15 HP	15 HP
Potência máxima	9,0 kVA	9,0 kVA	9,0 kVA
Potência nominal	8,5 kVA	8,5 kVA	8,5 kVA
Voltagem	115V / 230	220V	380V
Fator de serviço	1,0	0,8	0,8
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Ruído a 7 metros	76 dB	76 dB	76 dB
Sistema de partida	Retrátil / Elétrica	Retrátil / Elétrica	Retrátil / Elétrica
Capacidade do tanque	25 L	25 L	25 L
Autonomia aproximada	5,8 h	5,8 h	5,8 h
Regulador automático de tensão	AVR	AVR	AVR
Peso líquido	88 kg	88 kg	88 kg
Peso bruto	92 kg	92 kg	92 kg
Embalagem (CxLxA) (mm)	735x570x635	735x570x635	735x570x635
Dimensões (CxLxA) (mm)	720x538x602	720x538x602	720x538x602
Código	71000992	71000993	71000994

* Bateria não inclusa nos modelos com partida elétrica.



Gerador a Gasolina GMR 11500E



Calcule seu
GERADOR



PARTIDA ELÉTRICA



DISPLAY DIGITAL



RODAS REFORÇADAS



ENERGIA CONSTANTE PARA REGIMES PESADOS

Potência confiável para
o dia a dia de trabalho



Com alternador em cobre,
mais resistência para
usos extremos

Para um mercado que
exige equipamentos
duráveis e de grande
autonomia

SUPORE DA BATERIA
(CxLxA mm) 150x85x130
BATERIA
12V - 10 a 15A

DADOS TÉCNICOS

GMR 11500E

Bivolt - Monofásico

Potência do motor	21 HP
Potência máxima	10 kVA
Potência nominal	9,2 kVA
Voltagem	110 / 220V
Sistema de partida	Retrátil / Elétrica
Capacidade do tanque	30 L
Autonomia aproximada	9 h
Regulador auto. de tensão	AVR
Peso líquido	91 kg
Peso bruto	94 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	720x550x560
Código	71000100

* Bateria não inclusa nos modelos com partida elétrica.



Gerador a Gasolina

GMR 15000E



Calcule seu
GERADOR



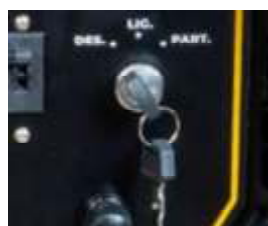
**DISPLAY
DIGITAL**



**REGULADOR
AUTOMÁTICO
DE TENSÃO (AVR)**



**PARTIDA
ELÉTRICA**



**ENERGIA CONSTANTE
PARA REGIMES PESADOS**

Potência confiável para
o dia a dia de trabalho



Com alternador em cobre,
mais resistência para
usos extremos

Para um mercado que
exige equipamentos
duráveis e de grande
autonomia

SUPOORTE DA BATERIA
(CxLxA mm) 205x120x210
BATERIA
12V - 36A

DADOS TÉCNICOS

GMR 15000E

Bivolt - Monofásico

Potência do motor	29 HP
Potência máxima	14 kVA
Potência nominal	13 kVA
Voltagem	110 / 220V
Fator de serviço	1,0
Frequência	60 Hz
Ruído a 7 metros	85 dB
Sistema de partida	Elétrica
Capacidade do tanque	50 L
Autonomia aproximada	7 h
Regulador automático de tensão	AVR
Peso líquido	168 kg
Peso bruto	186 kg
Embalagem (CxLxA) (mm)	900x750x875
Dimensões (CxLxA) (mm)	820x670x720
Código	71000013

* Bateria não inclusa nos modelos com partida elétrica.



Gerador a Gasolina GMR 22000E



Calcule seu
GERADOR



**DISPLAY
DIGITAL**



**REGULADOR
AUTOMÁTICO
DE TENSÃO (AVR)**



**PARTIDA
ELÉTRICA**



**ENERGIA CONSTANTE
PARA REGIMES PESADOS**

Potência confiável para
o dia a dia de trabalho



Com alternador em cobre,
mais resistência para
usos extremos

Para um mercado que
exige equipamentos
duráveis e de grande
autonomia

SUPOORTE DA BATERIA
(CxLxA mm) 185x70x200
BATERIA
12V - 45A

DADOS TÉCNICOS

GMR 22000E Bivolt - Monofásico

Potência do motor	37 HP
Potência máxima	19 kVA
Potência nominal	18 kVA
Voltagem	110 / 220V
Fator de serviço	1,0
Frequência	60 Hz
Ruído a 7 metros	97 dB
Sistema de partida	Elétrica
Capacidade do tanque	40 L
Autonomia aproximada	4,5 h
Regulador automático de tensão	AVR
Peso líquido	210 kg
Peso bruto	230 kg
Embalagem (CxLxA) (mm)	1130x750x860
Dimensões (CxLxA) (mm)	1050x715x670
Código	71000016

* Bateria não inclusa nos modelos com partida elétrica.

LINHA

D
DIESELGerador a Diesel
GMD 5000 E/ESEQUIPADO COM
VOLTÍMETROCABINE EM AÇO
COM PROTEÇÃO
ANTICORROSIVACOMPATÍVEL COM
PAINEL ATSCalcule seu
GERADOR**SUPOORTE DA BATERIA**

(CxLxA mm) 200x120x180 - GMD 5000E
(CxLxA mm) 200x120x160 - GMD 5000ES
BATERIA
12V - 10 a 15A

DADOS TÉCNICOS	GMD 5000 Diesel	GMD 5000E Diesel	GMD 5000ES Diesel
Potência do motor	6 HP	6 HP	6 HP
Potência máxima	4,5 kVA	4,5 kVA	4,5 kVA
Potência nominal	4,0 kVA	4,0 kVA	4,0 kVA
Voltagem	127 / 220V	127 / 220V	127 / 220V
Tensão	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Sistema de partida	Retrátil	Retrátil / Elétrica	Elétrica
Capacidade do tanque	12,5 L	12,5 L	16 L
Autonomia aproximada	8 h	6 h	12 h
Ruído a 7 metros	≤ 77 dB	≤ 77 dB	≤ 57 dB
Peso	58,5 kg	78 kg	118 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	700x475x600	700x490x580	850x550x785
Código	40144418	40144437	40144438

* Bateria não inclusa nos modelos com partida elétrica.

LINHA

DIESEL

Gerador a Diesel GMD 7000 E/ES



EQUIPADO COM
VOLTÍMETRO



CABINE EM AÇO
COM PROTEÇÃO
ANTICORROSIVA



COMPATÍVEL COM
PAINEL ATS

Calcule seu
GERADOR



SUPOORTE DA BATERIA

(CxLxA mm) 200x120x180 - GMD 7000E
(CxLxA mm) 200x120x160 - GMD 7000ES

BATERIA

12V - 10 a 15A

DADOS TÉCNICOS	GMD 7000E Diesel	GMD 7000ES Diesel
Potência do motor	9 HP	9 HP
Potência máxima	6,25 kVA	6,25 kVA
Potência nominal	5,5 kVA	5,5 kVA
Voltagem	127 / 220V	127 / 220V
Tensão	Monofásico	Monofásico
Sistema de partida	Retrátil / Elétrica	Elétrica
Capacidade do tanque	12,5 L	16 L
Autonomia aproximada	5,5 h	6,2 h
Ruído a 7 metros	≤ 80 dB	≤ 60 dB
Peso	87 kg	130 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	765x500x630	915x540x740
Código	40144421	40144439

* Bateria não inclusa nos modelos com partida elétrica.

LINHA

DIESEL

Gerador a Diesel GMD 12000 E/ES



Calcule seu
GERADOR



**EQUIPADO COM
VOLTÍMETRO**



**CABINE EM AÇO
COM PROTEÇÃO
ANTICORROSIVA**



**COMPATÍVEL COM
PAINEL ATS**

SUPOORTE DA BATERIA

(CxLxA mm) 240x130x220 - GMD 12000E
(CxLxA mm) 150x200x220 - GMD 12000ES
BATERIA
12V - 15 a 18A

DADOS TÉCNICOS	GMD 12000E Diesel	GMD 12000ES Diesel
Potência do motor	20 HP	20 HP
Potência máxima	11 kVA	11 kVA
Potência nominal	10 kVA	10 kVA
Voltagem	127 / 220V	127 / 220V
Tensão	Monofásico	Monofásico
Sistema de partida	Elétrica	Elétrica
Capacidade do tanque	25 L	53 L
Autonomia aproximada	5,5 h	12 h
Ruído a 7 metros	≤ 90 dB	≤ 70 dB
Peso	192,5 kg	331 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	920x600x800	1180x690x1000
Código	40200118	40200119

* Bateria não inclusa nos modelos com partida elétrica.

Painel Automático de Transferência

PAINEL ATS

NA FALTA DE ENERGIA
ACIONA O GERADOR

**AUTOMATI
CAMENTE**



ENERGIA SEMPRE LIGADA

Em caso de queda de energia, o painel ATS é essencial para garantir o fornecimento automático da energia em comércios, fazendas ou indústrias



ALTA TECNOLOGIA

Compatível com diversos geradores diesel

Evita danos elétricos a equipamentos e prejuízos em caso de falta de energia, como granjas ou frigoríficos, por exemplo

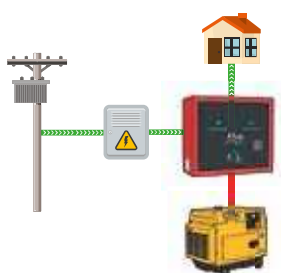
ALTA QUALIDADE CONSTRUTIVA



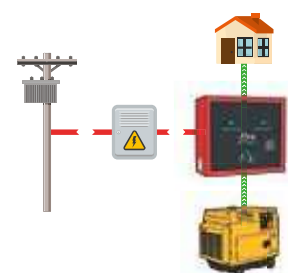
CONECTORES SEGUROS DE ALTA QUALIDADE



ENERGIA DA REDE



FALTA DE ENERGIA



DADOS TÉCNICOS	GMD 5000E/ES	GMD 7000E/ES	GMD 12000E/ES
Tensão	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Voltagem	220V	220V	220V
Peso	3,2 kg	3,2 kg	3,0 kg
Código	40144436	40144436	40200365



Motor de Acionamento a Combustão

MACR



POTÊNCIA E EFICIÊNCIA

Compacto e robusto

Fácil de transportar e instalar



Motor eficiente com baixo custo de manutenção

Perfeito para enfrentar condições adversas como lama, pedras e detritos em obras de infraestrutura

RODAS PARA TRANSPORTE



SUPORE PARA MANGOTE



Confira também
OPÇÃO ELÉTRICA
na página 24.

DADOS TÉCNICOS	MOTOR DE ACIONAMENTO MACR	MOTOR DE ACIONAMENTO MACR COM RODAS
Potência do motor	6,5 HP 4 tempos	6,5 HP 4 tempos
Rotações por minuto	3600 rpm	3600 rpm
Combustível	Gasolina	Gasolina
Tanque de combustível	3,6 L	3,6 L
Sistema de partida	Retrátil	Retrátil
Peso líquido	21,5 kg	---
Peso bruto	23 kg	35 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	445x416x412	582x560x1108
Embalagem (CxLxA) (mm)	475x446x455	---
Código	71001066	71000719



Bomba Submersível de Mangote BSR 2 / BSR 3



ALTA CAPACIDADE DE DRENAGEM

Mangote flexível e
resistente



Ideal para drenar áreas
alagadas, canteiros de obras,
saneamento etc.

Engate prático

PONTEIRA DE ACOPLAMENTO



ESTRUTURA REFORÇADA



Utilize com o MOTOR DE ACIONAMENTO
À GASOLINA 7HP e MANGUEIRAS CSM

DADOS TÉCNICOS	BSR 2	BSR 3
Velocidade de rotação	2800 ~ 3600 rpm	2800 ~ 3600 rpm
Diâmetro da mangueira	36 mm	36 mm
Diâmetro do eixo flexível	13 mm	13 mm
Comprimento do mangote	6 m	6 m
Diâmetro de saída	2"	3"
Peso líquido	21,8 kg	22 kg
Peso bruto	23,3 kg	23,5 kg
Embalagem (CxLxA) (mm)	840x720x220	840x720x220
Código	71001069	71001070



Motobomba Autoescorvante MB2AL / MB3AL



**DRENO DE FÁCIL
ACESSO**



**FILTRO DE SEGURANÇA
CONTRA GALHOS E
FOLHAS**



VERSATILIDADE E MOBILIDADE

Por ser movida a combustão, não depende de fontes de energia elétrica, o que a torna ideal para canteiros de obra ou locais remotos

Zero risco de choque elétrico

Durável e econômica para horas de trabalho contínuo



Manutenção simples e de baixo custo

Estrutura robusta para ambientes severos com poeira e umidade

DADOS TÉCNICOS

MB2AL Água limpa

MB3AL Água limpa

Potência do motor	5,5 HP	6,5 HP
Diâmetro sucção	50 mm - 2" pol.	76,2 mm - 3" pol.
Diâmetro recalque	50 mm - 2" pol.	76,2 mm - 3" pol.
Altura máxima	26 m.c.a	30 m.c.a
Sucção máxima	6 m.c.a	6 m.c.a
Vazão máxima	25 m³/h	48 m³/h
Autonomia aproximada	2,5 h	2 h
Peso	25 kg	25 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	495x395x415	525x395x495
Código	40144300	40144301



Mangueira Água PVC Flat 4 BAR 2"/3"/4"



DURABILIDADE E RESISTÊNCIA

PVC de alta qualidade para suportar pressão e atrito em superfícies irregulares

Compatível com diversos modelos de motobombas



Ideal para drenagem em sapatas na construção civil

Irrigação em fazendas

Drenagem de tanques ou efluentes em indústrias

DADOS TÉCNICOS	4 BAR 2"	4 BAR 3"	4 BAR 4"
Material	PVC	PVC	PVC
Quantidade	Rolo com 50m	Rolo com 50m	Rolo com 50m
Peso	11,5 kg	17,5 kg	20 kg
Código	20006977	20006978	71001023



**SE A CARGA TEM VALOR,
A TALHA TEM QUE SER
CONFIÁVEL**

Durabilidade e resistência
compatível com modelos
internacionais

Aço de alta resistência
suporta uso severo,
quando se utiliza a
com a capacidade
máxima na maior
parte do tempo



Testadas individualmente
com 150% da capacidade
nominal garantem
segurança de nível superior

Indicadores de
deformação no gancho
facilita vistorias e
manutenção preventiva

Corrente de carga
grau 8
ISO16877



INDICADOR DE
DEFORMAÇÃO



DUPLA TRAVA
DE FREIO



ENGRENAGEM DE
ELEVACÃO EM AÇO
TEMPERADO



Talha Manual de Corrente TC 500 - TC 10000



EXPOSITOR PARA TALHAS

Peso (kg)	5,9
Dimensões do equip. aberto (CxLxA) (mm)	400x1050x1620
CÓDIGO	4.01.33.004

A CSM É REFERÊNCIA
EM TECNOLOGIA E
SEGURANÇA PARA
ELEVÇÃO E MOVIMENTAÇÃO
DE CARGAS



DADOS TÉCNICOS	TC 500				
Altura de elevação	3 m	5 m	8 m	10 m	12 m
Peso	8 kg	12 kg	17 kg	20 kg	23 kg
Esforço necessário máximo	221 N	221 N	221 N	221 N	221 N
Número de correntes de carga	1	1	1	1	1
Tipo de corrente	elo	elo	elo	elo	elo
Capacidade de suspensão	500 kgf	500 kgf	500 kgf	500 kgf	500 kgf
Corrente de carga	6x18 mm	6x18 mm	6x18 mm	6x18 mm	6x18 mm
Dimensões (CxLxA) (mm)	175x240x165	250x190x160	310x265x260	270x310x170	310x265x170
Código	71000597	71000598	71000929	71000930	71000936

TC 1000				
3 m	5 m	8 m	10 m	12 m
11 kg	14 kg	19 kg	22 kg	26 kg
304 N	304 N	304 N	304 N	304 N
1	1	1	1	1
elo	elo	elo	elo	elo
1000 kgf	1000 kgf	1000 kgf	1000 kgf	1000 kgf
6x18 mm	6x18 mm	6x18 mm	6x18 mm	6x18 mm
164x124x306	164x124x306	300x260x155	310x265x170	270x300x170
71000599	71000600	71000924	71000931	71000937

DADOS TÉCNICOS	TC 2000				
Altura de elevação	3 m	5 m	8 m	10 m	12 m
Peso	17 kg	22 kg	29 kg	34 kg	38 kg
Esforço necessário máximo	457 N	457 N	457 N	457 N	457 N
Número de correntes de carga	1	1	1	1	1
Tipo de corrente	elo	elo	elo	elo	elo
Capacidade de suspensão	2000 kgf	2000 kgf	2000 kgf	2000 kgf	2000 kgf
Corrente de carga	8x24 mm	8x24 mm	8x24 mm	8x24 mm	8x24 mm
Dimensões (CxLxA) (mm)	310x240x175	265x350x165	350x260x240	350x260x240	350x260x240
Código	71000601	71000602	71000925	71000932	71000938

DADOS TÉCNICOS	TC 3000		TC 5000		TC 10000	
Altura de elevação	3 m	5 m	3 m	5 m	3 m	5 m
Peso	23 kg	31 kg	39 kg	47,6 kg	105 kg	118,4 kg
Esforço necessário máximo	568 N	568 N	420 N	420 N	392 N	392 N
Número de correntes de carga	2	2	2	2	4	4
Tipo de corrente	elo	elo	elo	elo	elo	elo
Capacidade de suspensão	3000 kgf	3000 kgf	5000 kgf	5000 kgf	10000 kgf	10000 kgf
Corrente de carga	8x24 mm	8x24 mm	10x30 mm	10x30 mm	10x30 mm	10x30 mm
Dimensões (CxLxA) (mm)	360x260x170	320x350x170	415x310x220	460x360x200	520x440x240	615x470x245
Código	71000603	71000604	71000605	71000606	71000607	71000608



* A altura de elevação pode variar conforme a solicitação do cliente.



Talha Manual de Corrente com Alavanca

TCA 750 - TCA 3000



**SE A CARGA TEM VALOR,
A TALHA TEM QUE SER
CONFIÁVEL**

Durabilidade e resistência
compatível com modelos
internacionais

Ideal para tração
e elevação de cargas



Testadas
individualmente com
150% da capacidade
garantem segurança
de nível superior

Indicadores de
deformação no gancho
facilita vistorias e
manutenção preventiva

Catracas internas com
sistema de dupla trava
garantem o dobro de
segurança em caso de
sobrepeso

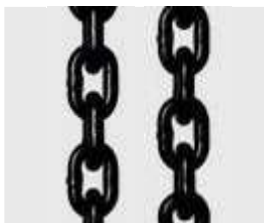
**GANCHO EM AÇO
FORJADO COM
ROTAÇÃO DE 360°**



**PUNHO
EMBORRACHADO**



**CORRENTE DE CARGA
GRAU 80 GALVANIZADA
E CALIBRADA**



DADOS TÉCNICOS	TCA 750		TCA 1000		TCA 1500		TCA 3000	
Capacidade de suspensão	750 kgf	750 kgf	1000 kgf	1000 kgf	1500 kgf	1500 kgf	3000 kgf	3000 kgf
Altura de elevação	1,5 m	3 m	1,5 m	3 m	1,5 m	3 m	1,5 m	3 m
Esforço necessário máximo	280 N	280 N	360 N	360 N	380 N	380 N	315 N	315 N
Número de correntes de carga	1	1	1	1	1	1	1	1
Tipo de corrente	elo	elo	elo	elo	elo	elo	elo	elo
Corrente de carga	6x18 mm	6x18 mm	6x18 mm	6x18 mm	8x24 mm	8x24 mm	10x30 mm	10x30 mm
Peso líquido	6,4 kg	7,6 kg	6,5 kg	7,7 kg	11,3 kg	13,4 kg	19,3 kg	22,6 kg
Peso bruto	6,8 kg	8 kg	6,9 kg	8,1 kg	12,3 kg	14,4 kg	20,4 kg	23,7 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	390x145x180	390x145x180	385x145x175	385x145x175	515x160x190	515x160x190	555x200x240	555x200x240
Código	40133017	71001146	40133018	71001147	40133019	71001148	40133020	71001149

* A altura de elevação pode variar conforme a solicitação do cliente.



Trole Manual T 500 - T 10000



**ROBUSTEZ E DURABILIDADE
PARA SUPORTAR CARGAS
SEVERAS**

Seguro e versátil,
se adapta em vigas retas
ou inclinadas (I OU W)

Rolagem suave reduz
esforço ao operador



**A CSM É REFERÊNCIA
EM TECNOLOGIA E
SEGURANÇA PARA
ELEVÇÃO E MOVIMENTAÇÃO
DE CARGAS**



**RODAS UNIVERSAIS
GARANTEM MONTAGEM
EM VIGAS DE PERFIL
RETO OU INCLINADO**

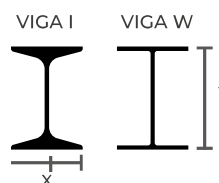
**ESTRUTURA EM AÇO
CARBONO**



RODA

MODELO | MEDIDA (B)

TC 500	57mm
TC 1000	67mm
TC 2000	80mm
TC 3000	100mm
TC 5000	110mm
TC 10000	150mm



DADOS TÉCNICOS	T 500	T 1000	T 2000	T 3000	T 5000	T 10000
Capacidade de suspensão	500 kgf	1000 kgf	2000 kgf	3000 kgf	5000 kgf	10000 kgf
Largura da vigas (Medida x)	75 - 125 mm	75 - 125 mm	100 - 150 mm	100 - 150 mm	125 - 175 mm	125 - 210 mm
Raio mínimo para curva	0,9 m	1 m	1,1 m	1,3 m	1,4 m	1,7 m
Peso	5,8 kg	7 kg	13 kg	24,2 kg	35kg	78 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	210x190x75	230x195x85	265x225x90	276x252x283	330x330x140	450x350x250
Código	40133021	40133022	40133023	40133024	40133029	40133030



Uma linha robusta
com posicionamento
competitivo para
conquistar um
mercado exigente.

ALTO GIRO DE VENDAS

SEGURANÇA E
CONFIABILIDADE

PREÇOS + COMPETITIVOS

DOMINE A FORÇA



CSM  **STARK**

Atende às normas

Aço de alta resistência

Garantia de qualidade CSM



Talha Manual de Corrente

CSM STARK - 1, 2 ou 3 ton



EXPOSITOR TALHAS CSM STARK

Peso (kg)	21
Dimensões do equip. aberto (CxLxA) (mm)	840x406x1900
CÓDIGO	4.02.03.378



CORRENTE DE CARGA GRAU 8



FATOR DE SEGURANÇA 4:1



GANCHO FORJADO COM GIRO 360°



DADOS TÉCNICOS	ST13	ST15	ST23	ST25	ST33	ST35
Altura de elevação	3 m	5 m	3 m	5 m	3 m	5 m
Peso	9 kg	11,5 kg	13 kg	17 kg	20 kg	27 kg
Esforço necessário máximo	304 N	304 N	457 N	457 N	570 N	570 N
Número de correntes de carga	1	1	2	2	2	2
Tipo de corrente	elo	elo	elo	elo	elo	elo
Capacidade de suspensão	1000 kgf	1000 kgf	2000 kgf	2000 kgf	3000 kgf	3000 kgf
Corrente de carga	6x18 mm	6x18 mm	6x18 mm	6x18 mm	8x24 mm	8x24 mm
Dimensões (CxLxA) (mm)	248x165x145	270x180x150	270x180x150	315x215x150	340x260x190	400x290x230
Código	71000466	71000467	71000468	71000469	71000020	71000021

Trole Manual

CSM STARK - 1, 2 ou 3 ton



**MAIS PRODUTIVIDADE
NA OBRA**

Giro de até 180°

Capacidade de 600kg



Compatível com os
Guinchos Elétricos TEC
GT 200 e GT 600

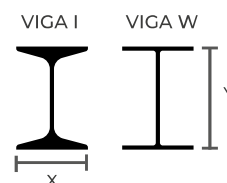
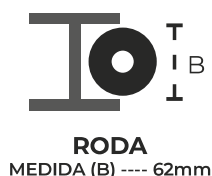
Utilizado com o pedestal
do guincho de coluna

Universal para outros
guinchos do mercado

INSTALAÇÃO RÁPIDA E FÁCIL



ESTRUTURA EM AÇO CARBONO



DADOS TÉCNICOS	1 TONELADA	2 TONELADAS	3 TONELADAS
Capacidade de suspensão	1000 kgf	2000 kgf	3000 kgf
Largura da vigas (Medida x)	75 - 146 mm	85 - 168 mm	88 - 168 mm
Raio mínimo para curva	1 m	1,1 m	1,3 m
Peso líquido	6,8 kg	10 kg	15 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	290x250x235	290x250x235	290x250x235
Código	71001084	71001085	71001086



Guincho de Coluna GC 400



GANCHO COM TRAVA DE SEGURANÇA



FREIO COM TRAVAMENTO AUTOMÁTICO EM CASO DE FALTA DE ENERGIA



ARTICULAÇÃO DE 200°



ALTA POTÊNCIA E TOTAL SEGURANÇA

Arranca com cargas em posição intermediária

Freia automaticamente em caso de falta de energia



Projetado para trabalhar no ritmo de obras intensas

Ideal para edifícios até 10 andares

Opcional para até 20 andares na versão 200 Kg

*** PRODUTO ESPECIAL**
CONSULTAR DISPONIBILIDADE

DADOS TÉCNICOS	200 KG* 127V - Monofásico	GC 400 220V - Monofásico	GC 400 220V - Trifásico	GC 400 380V - Trifásico
Capacidade de suspensão	200 kgf	400 kgf	400 kgf	400 kgf
Velocidade de elevação	25 m/min	10 m/min	10 m/min	10 m/min
Ângulo de giro	140°	140°	140°	140°
Altura de elevação	30 m	30 m	30 m	30 m
Classe de isolamento	IP-54	IP-54	IP-54	IP-54
Potência do motor	1,25 cv	2,5 cv	2,5 cv	2,5 cv
Diâmetro do cabo de aço	5 mm	5,6 mm	5,6 mm	5,6 mm
Tensão da botoeira	24 V	24 V	24 V	24 V
Peso	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	917x302x667	917x302x667	917x302x667	917x302x667
Código	40121035	71001089	71001110	71001128

* A caçamba é comercializada separadamente. * O pedestal não acompanha o guincho de coluna.



PEDESTAL, CAÇAMBA E CABO para Guincho de Coluna



DADOS TÉCNICOS

PEDESTAL PARA GUINCHO DE COLUNA

Capacidade nominal	400 kgf
Peso	58 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	1146x1237x2356
Código	71000113

DADOS TÉCNICOS

CAÇAMBA PARA GUINCHO

Capacidade	50 L
Peso	7,7 kg
Código	40221086

DADOS TÉCNICOS

CABO DE AÇO GALVANIZADO NÃO ROTATIVO PARA GUINCHOS

Construção	18x7
Diâmetro	5 mm

Código	10305004
--------	----------

* Cabo vendido por metro.



Guincho de Coluna GC 400HD

LANÇAMENTO



**SISTEMA COM
ENGRENAGENS**



**EXCELENTE ÂNGULO
DE GIRO 170°**



**GRANDE VELOCIDADE
DE IÇAMENTO**



**POTENTE, ROBUSTO
E ÁGIL**

Freia automaticamente
em caso de falta de
energia garantindo maior
segurança

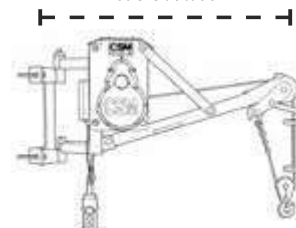


**Partida com carga de
qualquer posição**

Motor de regime contínuo
com isolamento para chuva
e poeira.

Prático e de fácil
manutenção

1100mm



DADOS TÉCNICOS

GC 400HD 127V / 220V - Monofásico

GC 400HD 220V / 380V - Trifásico

Capacidade de elevação	200 kg / 400 kg	200 kg / 400 kg
Velocidade de elevação	28 m/min	28 m/min
Altura de elevação	30 / 15 m	30 / 15 m
Cabo de aço	5 mm 18x7 AF	5 mm 18x7 AF
Potência do motor	1,25 cv	1,25 cv
Redução	1:22	1:22
Tensão de comando	24V	24V
Ângulo de giro	170°	170°
Classe de isolamento	IP54	IP54
Peso	58 kg	56 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	1163x351x560	1163x351x560
Código	71001039	71001040

Talha Elétrica MVC



TECNOLOGIA DE CONTROLE AVANÇADO

Movimentos precisos com
total segurança

Ideal para operações
industriais pesadas



Alta qualidade e
durabilidade

Suporte técnico
especializado

Investir em um
equipamento confiável
garante segurança e
evita prejuízos

A CSM É REFERÊNCIA
EM TECNOLOGIA E
SEGURANÇA PARA
ELEVÇÃO E MOVIMENTAÇÃO
DE CARGAS



GANCHO FORJADO COM GIRO DE 360°**FREIO ELETROMAGNÉTICO A DISCO, AUTO AJUSTÁVEL E ISENTO DE MANUTENÇÃO****BOTOEIRA ERGONÔMICA E PRÁTICA**

DADOS TÉCNICOS	MVC 0,5 T		MVC 1 T		MVC 2 T	
	Com trole		Com trole		Com trole	
Capacidade	500 kgf	500 kgf	1000 kgf	1000 kgf	2000 kgf	2000 kgf
Classificação do mecanismo*	M5	M5	M5	M5	M5	M5
Velocidade de elevação	3,0 / 9,1 m/min	3,0 / 9,1 m/min	2,0 / 6,0 m/min	2,0 / 6,0 m/min	2,4 / 7,2 m/min	2,4 / 7,2 m/min
Potência do motor de elevação	0,36 / 1,08 kW	0,36 / 1,08 kW	0,44 / 1,32 kW	0,44 / 1,32 kW	1,44 / 4,32 kW	1,44 / 4,32 kW
Velocidade de direção	16,2 m/min	16,2 m/min	16,2 m/min	16,2 m/min	16,2 m/min	16,2 m/min
Potência do motor de direção	0,24 kW	0,24 kW	0,24 kW	0,24 kW	0,48 kW	0,48 kW
Medida "X" (largura da viga)	70 a 200 mm	70 a 200 mm	70 a 200 mm	70 a 200 mm	70 a 200 mm	70 a 200 mm
Peso	83 kg	83 kg	92 kg	92 kg	188 kg	188 kg
Dimensões do equip. (CxLxA) (mm)	640x340x910	640x340x910	640x340x910	640x340x910	660x370x930	660x370x930
Dimensões da embalagem (CxLxA) (mm)	750x620x620	750x620x620	750x620x620	750x620x620	900x800x720	900x800x720
Altura de elevação	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m
Tensão trifásica	220V	380V	220V	380V	220V	380V
Código	75001474	75001475	75001478	75001479	75001482	75001483

DADOS TÉCNICOS	MVC 3 T		MVC 5 T	
	Com trole		Com trole	
Capacidade	3000 kgf	3000 kgf	5000 kgf	5000 kgf
Classificação do mecanismo*	M5	M5	M5	M5
Velocidade de elevação	2,4 / 7,2 m/min	2,4 / 7,2 m/min	1,2 / 3,6 m/min	1,2 / 3,6 m/min
Potência do motor de elevação	1,44 / 4,32 kW	1,44 / 4,32 kW	1,44 / 4,32 kW	1,44 / 4,32 kW
Velocidade de direção	7,20 / 21,6 m/min	7,20 / 21,6 m/min	7,20 / 21,6 m/min	7,20 / 21,6 m/min
Potência do motor de direção	0,16 / 0,48 kW	0,16 / 0,48 kW	0,3 / 0,9 kW	0,3 / 0,9 kW
Medida "X" (largura da viga)	70 a 200 mm	70 a 200 mm	70 a 200 mm	70 a 200 mm
Peso	188 kg	188 kg	238 kg	238 kg
Dimensões do equip. (CxLxA) (mm)	660x370x1150	660x370x1150	810x430x1230	810x430x1230
Dimensões da embalagem (CxLxA) (mm)	900x800x720	900x800x720	1100x820x720	1100x820x720
Altura de elevação	6 m	6 m	6 m	6 m
Tensão trifásica	220V	380V	220V	380V
Código	75001486	75001487	75001490	75001491

DADOS TÉCNICOS	MVC 0,5 T		MVC 1 T		MVC 2 T		MVC 3 T	
	Sem trole		Sem trole		Sem trole		Sem trole	
Capacidade	500 kgf	500 kgf	1000 kgf	1000 kgf	2000 kgf	2000 kgf	3000 kgf	3000 kgf
Classificação do mecanismo*	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5
Velocidade de elevação	3,0 / 9,12 m/min	3,0 / 9,12 m/min	2,0 / 6,0 m/min	2,0 / 6,0 m/min	2,4 / 7,2 m/min	2,4 / 7,2 m/min	2,4 / 7,2 m/min	2,4 / 7,2 m/min
Potência do motor de elevação	0,36 / 1,08 kW	0,36 / 1,08 kW	0,44 / 1,32 kW	0,44 / 1,32 kW	1,44 / 4,32 kW	1,44 / 4,32 kW	1,44 / 4,32 kW	1,44 / 4,32 kW
Medida "X" (largura da viga)	31 mm	31 mm	38 mm	38 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm
Peso	56 kg	56 kg	66 kg	66 kg	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg
Dimensões do equip. (CxLxA) (mm)	640x320x610	640x320x610	640x320x630	640x320x630	660x450x780	660x450x780	660x450x780	660x450x780
Dimensões da embalagem (CxLxA) (mm)	735x600x600	735x600x600	735x600x600	735x600x600	880x800x690	880x800x690	880x800x690	880x800x690
Altura de elevação	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m
Tensão trifásica	220V	380V	220V	380V	220V	380V	220V	380V
Código	75001512	75001511	75001494	75001495	75001498	75001499	75001502	75001503

*Equipamento com classificação dos mecanismos dimensionado conforme NBR 8400:2019.

Guincho Elétrico com Trole TEC GT 600 / GT 1000



USO 
CONTÍNUO

POTÊNCIA E AGILIDADE NA MOVIMENTAÇÃO

Estrutura em chapa de
aço reforçada

Sistema de freio
automático e fim de curso

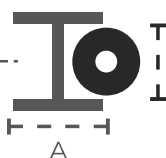


Segurança e eficiência na
movimentação de cargas

Cabo de aço galvanizado



**Montagem
Rápida**
FÁCIL DE
ENCAIXAR
E REGULAR



RODA
MODELO | MEDIDA (B)
GT 1000 ---- 83mm

DADOS TÉCNICOS	TROLE 220V - Monofásico
Capacidade de carga	1000 kgf
Velocidade de movimento	17,5 m/min
Potência do motor	500W
Rotação do motor	2800 r/min
Largura viga "I" (A)	80-110 mm
Peso	GT 600 15,25 kg GT 1000 16,95 kg

CARGA **ATÉ 50%**
DA CAPACIDADE NOMINAL

USO 
CONTÍNUO

CARGA **ACIMA DE 50%**
DA CAPACIDADE NOMINAL
REGIME S3
FATOR DE SERVIÇO 20%

GANCHO REFORÇADO



BOTÃO DE PARADA DE EMERGÊNCIA



DADOS TÉCNICOS	GT 600 Monofásico	GT 1000 Monofásico
Capacidade de carga	300 kgf	600 kgf
Altura de elevação	12 m	6 m
Velocidade de elevação	10 m	5 m
Comprimento do cabo	12 m	12 m
Diâmetro do cabo	4 mm	6 mm
Uso contínuo	Carga até 50% cap. nominal	Carga até 50% cap. nominal
Regime de trabalho	Acima 50% cap. nominal = S3 20%	Acima 50% cap. nominal = S3 20%
Potência do motor	1200 W	1870 W
Voltagem	220V	220V
Peso	16 kg	29,1 kg
Dimensões da embalagem (CxLxA) (mm)	490x460x470	580x460x520
Código	71001024	71001025

Guincho Elétrico

TEC GT 200 / 600 / 1000



USO    
CONTÍNUO



SEGURANÇA E EFICIÊNCIA

Índice de proteção IP54.
Classe de isolamento Classe F

Sistema de freio automático e fim de curso



Compatível com o
Trole Elétrico GT 1000

O sistema CSM tem alta dissipação de calor, o que torna a linha GT uma das mais eficientes do mercado

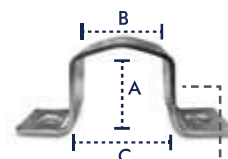
CARGA **ATÉ 50%**
DA CAPACIDADE NOMINAL

USO    
CONTÍNUO

CARGA **ACIMA DE 50%**
DA CAPACIDADE NOMINAL
REGIME S3
FATOR DE SERVIÇO 20%

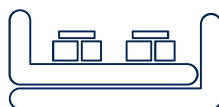
EXPOSITOR TEC

Peso (kg)	10,5
Dimensões do equip. aberto (CxLxA) (mm)	365x812x1578
CÓDIGO	4.02.01.301

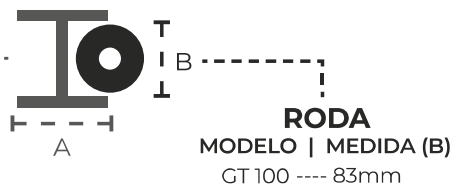


DADOS TÉCNICOS	GT 200 Monofásico		GT 600 Monofásico		GT 1000 Monofásico	
Capacidade de carga	100 kgf	200 kgf	100 kgf	200 kgf	300 kgf	600 kgf
Altura de elevação	12 m	6 m	12 m	6 m	12 m	6 m
Velocidade de elevação	10 m/min	5 m/min	10 m/min	5 m/min	10 m	5 m
Comprimento do cabo	12 m	12 m	12 m	12 m	12 m	12 m
Diâmetro do cabo	3 mm	3 mm	4 mm	4 mm	6 mm	6 mm
Uso contínuo	Carga até 50% cap.		Carga até 50% cap.		Carga até 50% cap.	
Regime de trabalho	S3 20% - 10 min.		S3 20% - 10 min.		S3 20% - 10 min.	
Potência do motor	877 W		550 W		1500 W	
Voltagem	127V		220V		127V	
Peso	10,3 kg		10,3 kg		16 kg	
Dimensões da embalagem (CxLxA) (mm)	350x135x215		350x135x215		410x160x250	
Dimensões máx. da viga de fixação (mm)	A: 40 / B: 47 / C: 54		A: 40 / B: 47 / C: 54		A: 45 / B: 53 / C: 65	
Código	71000587		71000588		71000589	
					71000590	
					71000591	
					71000592	

Trole Elétrico GT 1000



**Montagem
Rápida**
FÁCIL DE
ENCAIXAR
E REGULAR



TROLE UNIVERSAL

Compatível também com
guinchos de outras marcas

Sistema exclusivo de
montagem rápida



A CSM É REFERÊNCIA
EM TECNOLOGIA E
SEGURANÇA PARA
ELEVÇÃO E MOVIMENTAÇÃO
DE CARGAS



**AÇO DE ALTA
QUALIDADE**



**BOTÃO DE PARADA
DE EMERGÊNCIA**



DADOS TÉCNICOS

TROLE ELÉTRICO GT 1000 220V - Monofásico

Capacidade de carga	1000 kgf
Velocidade de movimento	17,5 m/min
Potência do motor	500W
Rotação do motor	2800 r/min
Largura viga "I" (A)	80-110 mm
Peso	16,95 kg
Embalagem (CxLxA) (mm)	443x315x228
Código	71000666

Suporte para **GUINCHOS TEC GT**



**MAIS PRODUTIVIDADE
NA OBRA**

Giro de até 180°

Capacidade de 600kg



Compatível com os
Guinchos Elétricos TEC
GT 200 e GT 600

Utilizado com o pedestal
do guincho de coluna

Universal para outros
guinchos do mercado



DADOS TÉCNICOS

PEDESTAL PARA GUINCHO DE COLUNA

Capacidade nominal	400 kgf
Peso	58 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	1146x1237x2356
Código	71000113

DADOS TÉCNICOS

SUPOORTE PARA GUINCHO ELÉTRICO GT 200 E GT 600

Capacidade nominal	600 kgf
Peso	23 kg
Ângulo de giro	180°
Dimensões (CxLxA) (mm)	176x1198x691

Código 71000786

DADOS TÉCNICOS

CAÇAMBA PARA GUINCHO

Capacidade	50 L
Peso	7,7 kg

Código 40221086



Transpalete Hidráulico TP2D - TP3D



DURABILIDADE E ERGONOMIA

Ideal para empresas
no segmento de
logística ou expedição
em indústrias



A nova cor
amarela favorece
a visibilidade
em galpões com
piso de concreto,
aumentando a
segurança

MANIVELA COM CONTROLE DE VELOCIDADE DE DESCIDA



SISTEMA COM PISTÃO HIDRÁULICO PARA ELEVAÇÃO



SISTEMA TANDEM COM RODAS DUPLAS DE NYLON



DADOS TÉCNICOS	TP2D	TP3D
Capacidade de carga	2000 kg	3000 kg
Comprimento útil dos garfos	1220 mm	1220 mm
Largura externa dos garfos	680 mm	680 mm
Altura dos garfos elevados	195 mm	205 mm
Rodas tandem de nylon	Dupla Ø 70x60 mm	Dupla Ø 70x60 mm
Rodas direcionais de nylon	Dupla Ø 160 mm	Dupla Ø 180 mm
Ângulo de giro	190°	190°
Peso líquido	65 kg	65,85 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	1580x680x1180	1600x680x1190
Código	71000039	71000040

GIRICA

com basculante



DADOS TÉCNICOS	GR 90L
Volume máximo	90 Lv
Chapa	1,2 mm
Carga máxima	220 kg
Peso	35 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	1390x609x750
Código	71000118

Carrinho de Mão

HEAVY DUTY 60L



RODA
MACIÇA

DADOS TÉCNICOS	HEAVY DUTY 60L
Volume máximo	60 L
Chapa	1,2 mm
Peso do equipamento	9,15 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	1381x628x563
Código	71000945

Carro

PORTA-BLOCOS



RODA
MACIÇA

DADOS TÉCNICOS	PB 200
Capacidade de carga	200 kg
Peso	48 kg
Dimensões (CxLxA) (mm)	922x761x1208
Código	71000099

Transportador Manual

de Betoneiras

TMB 400



DADOS TÉCNICOS	TMB 400
Peso	12,8 kg
Dimensões (LxA) (mm)	546x1534
Código	71000187



Triturador de Entulho TE2



A SOLUÇÃO PARA OBRAS SUSTENTÁVEIS

Triture e reaproveite materiais em pisos e calçadas

Reduza custos com descarte e aquisição de agregado



MANDÍBULA COM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA

Baixo custo de manutenção

Obras mais rentáveis

PAINEL COM VEDAÇÃO IP6 E BOTÃO DE PARADA RÁPIDA DE EMERGÊNCIA



4 REGULAGENS PARA TAMANHO DO RESÍDUO



CALHA PARA DIRECIONAMENTO DO ENTULHO



IDEAL PARA TRITURAR



CONCRETO



TIJOLO



TELHA



PAVER

DADOS TÉCNICOS	TRITURADOR DE ENTULHO Monofásico 220V	TRITURADOR DE ENTULHO Trifásico 220V	TRITURADOR DE ENTULHO Trifásico 380V
Produção horário aproximada	2 m³/h	2 m³/h	2 m³/h
Potência do motor	4 cv IV polos	3 cv IV polos	3 cv IV polos
Tensão trifásica	220V	220V	380V
Transmissão por correia tipo V	B 76	B 76	B 76
Regulagem de trituração aproximada	12 / 25 / 48 / 68 mm	12 / 25 / 48 / 68 mm	12 / 25 / 48 / 68 mm
Capacidade máxima de trituração	40 MPa	40 MPa	40 MPa
Peso	320 kg	298 kg	298 kg
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Dimensões (CxLxA) (mm)	1402x830x1375	1402x830x1375	1402x830x1375
Código	71000851	40124043	71000718



ESCORA METÁLICA

Galvanizada



CANECO DE
REGULAGEM
E PINO TRAVANTE



SAPATA COM REFORÇO
EVITA QUEBRAS POR
IMPACTO NA RETIRADA



Tabela de Carga
Modelo 1800-3200mm

ALTURA (m)	CARGA (kgf)
1,80	2.300
1,90	2.100
2,00	1.925
2,10	1.800
2,20	1.650
2,30	1.525
2,40	1.400
2,50	1.300
2,60	1.275
2,70	1.125
2,80	925
2,90	800
3,00	700
3,10	625
3,20	525

Tabela de Carga
Modelo 2300-4200mm

ALTURA (m)	CARGA (kgf)
2,30	1.550
2,40	1.450
2,50	1.358
2,60	1.275
2,70	1.094
2,80	944
2,90	819
3,00	714
3,10	625
3,20	550
3,30	544
3,40	538
3,50	533
3,60	528
3,70	523
3,80	518
3,90	513
4,00	509
4,10	504
4,20	500

DURABILIDADE SUPERIOR

Feitas com aço de alta qualidade, as escoras metálicas oferecem resistência excepcional contra corrosão e deformações



Não cedem como as tradicionais em madeira

Economia de tempo e de materiais no acabamento para corrigir desníveis

Investimento com retorno garantido para construtoras e locadores

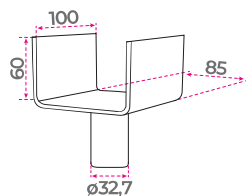
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica.
Produto possui Registro no CREA.

DADOS TÉCNICOS	1800-3200mm	2300-4200mm
Tubo interno	40x2,5x1800 mm	40x2,5x2250 mm
Tubo externo	48x2,5x1650 mm	48x2,5x2200 mm
Rosca	50 mm	50 mm
Porca de copo	60x135 mm	60x135 mm
Placa quadrada (Sapata)	120x120x4 mm	120x120x4 mm
Comprimento	1800 - 3200 mm	2300 - 4200 mm
Superfície	Pré-galvanizado	Pré-galvanizado
Tubo reforço	56x2,5x150 mm	56x2,5x150 mm
Fator de Segurança	2	2
Peso	10,4 kg	12,9 kg
Código	71000886	71000772



ACESSÓRIOS

Escora Metálica



DADOS TÉCNICOS

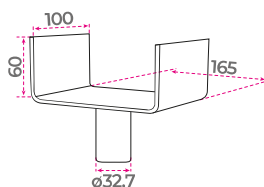
SUPOORTE U FIXO

Superfície	Galvanizada
Espessura da chapa	4 mm
Peso	0,350 kg
Código	71001010

Características

- Projetado para dar suporte a vigas metálicas mistas e vigas H20.
- Aplicado no escoramento de uma viga individual.

ART - Anotação de Responsabilidade Técnica.
Produto possui Registro no CREA.



DADOS TÉCNICOS

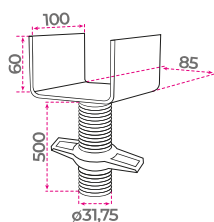
SUPOORTE U DUPLO FIXO

Superfície	Galvanizada
Espessura da chapa	4 mm
Peso	0,500 kg
Código	71001011

Características

- Projetado para dar suporte a vigas metálicas mistas e vigas H20.
- Projetado para realizar a conexão entre duas vigas.

ART - Anotação de Responsabilidade Técnica.
Produto possui Registro no CREA.



DADOS TÉCNICOS

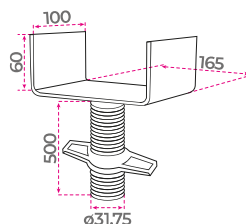
SUPOORTE U AJUSTÁVEL

Superfície	Galvanizada
Espessura da chapa	4 mm
Peso	2,60 kg
Código	71001012

Características

- Projetado para dar suporte a vigas metálicas mistas e vigas H20.
- Aplicado no escoramento de uma viga individual.
- Oferece nivelamento fino por sistema de rosca.

ART - Anotação de Responsabilidade Técnica.
Produto possui Registro no CREA.



DADOS TÉCNICOS

SUPOORTE U DUPLO AJUSTÁVEL

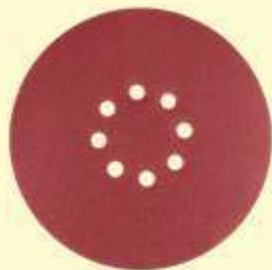
Superfície	Galvanizada
Espessura da chapa	4 mm
Peso	3,00 kg
Código	71001013

Características

- Projetado para dar suporte a vigas metálicas mistas e vigas H20.
- Projetado para realizar a conexão entre duas vigas.
- Oferece nivelamento fino por sistema de rosca.

ART - Anotação de Responsabilidade Técnica.
Produto possui Registro no CREA.

DISCO DE LIXA 225MM



PEDIDO MÍNIMO
10 kits c/10 un.

Referência	Grão	Disco	Fixação	Furo	Quantidade
71001077	60	225 mm	Velcro	8	10 un.
71001078	80	225 mm	Velcro	8	10 un.
71001079	100	225 mm	Velcro	8	10 un.
71001080	120	225 mm	Velcro	8	10 un.
71001081	150	225 mm	Velcro	8	10 un.
71001082	180	225 mm	Velcro	8	10 un.
71001083	240	225 mm	Velcro	8	10 un.

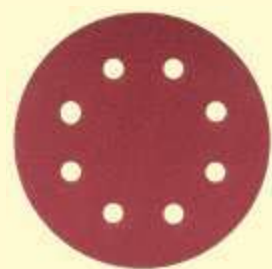
DISCO DE LIXA TELADO 225MM



PEDIDO MÍNIMO
10 kits c/5 un.

Referência	Grão	Disco	Fixação	Furo	Quantidade
71001127	60	225 mm	Velcro	8	5 un.
71001129	80	225 mm	Velcro	8	5 un.
71001130	100	225 mm	Velcro	8	5 un.
71001131	120	225 mm	Velcro	8	5 un.
71001132	150	225 mm	Velcro	8	5 un.
71001133	180	225 mm	Velcro	8	5 un.
71001134	240	225 mm	Velcro	8	5 un.

DISCO DE LIXA 180MM



PEDIDO MÍNIMO
10 kits c/10 un.

Referência	Grão	Disco	Fixação	Furo	Quantidade
71001098	60	180 mm	Velcro	8	10 un.
71001099	80	180 mm	Velcro	8	10 un.
71001100	100	180 mm	Velcro	8	10 un.
71001101	120	180 mm	Velcro	8	10 un.
71001102	150	180 mm	Velcro	8	10 un.
71001103	180	180 mm	Velcro	8	10 un.
71001104	240	180 mm	Velcro	8	10 un.

DISCO DE LIXA TELADO 180MM



PEDIDO MÍNIMO
10 kits c/5 un.

Referência	Grão	Disco	Fixação	Furo	Quantidade
71001113	60	180 mm	Velcro	8	5 un.
71001114	80	180 mm	Velcro	8	5 un.
71001115	100	180 mm	Velcro	8	5 un.
71001116	120	180 mm	Velcro	8	5 un.
71001117	150	180 mm	Velcro	8	5 un.
71001118	180	180 mm	Velcro	8	5 un.
71001119	240	180 mm	Velcro	8	5 un.

SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ DISCOS



Referência	Descritivo	Quantidade
71001135	Suporte de fixação p/ discos CSM	1 un.

DISCO DE POLIPROPILENO



INDICADO PARA
Desempenadeira Elétrica
DEC 1200



Referência	Descritivo	Quantidade
71001139	Disco de polipropileno 375 mm CSM	1 un.

DISCO DE METAL



INDICADO PARA
Desempenadeira Elétrica
DEC 1200



Referência	Descritivo	Quantidade
71001138	Disco de metal 380 mm CSM	1 un.

DISCO DE ESPONJA



INDICADO PARA
Desempenadeira Elétrica
DEC 1200



PEDIDO MÍNIMO
5 un.

Referência	Descritivo	Quantidade
71001137	Disco de esponja 390 mm CSM	1 un.

HASTE PARA MISTURADOR



INDICADO PARA
Misturador de Argamassa



Referência	Descritivo	Quantidade
71001140	Haste p/ misturador de argamassa MA850 / MA1200 CSM	1 un.



JOGO DE LÂMINAS

MODELO	JOGO DE LÂMINAS COMBINADA (Importado)	JOGO DE LÂMINAS (Importado)
Aplicação	Alisadora AC 36	Alisadora AC 48
Código	20327190	20327380



DISCOS DE FLOTAGEM

MODELO	DISCO DE FLOTAGEM	
Aplicação	Alisadora AC 36	Alisadora AC 48 (Importada)
Código	20325447	20325844



CORREIAS

MODELO	CORREIA A-47	CORREIA A-44
Aplicação	Betoneiras 400L	Betoneiras 400L
Código	20012622	20014638



PINHÃO

MODELO	AMARELO	CINZA
Aplicação	Betoneiras 400L	Betoneiras 400L
Código	30011827	30208242



SANFONA PARA COMPACTADORES

MODELO	SANFONA	SANFONA
Aplicação	Compactadores CS 55	Compactadores CS 68 / 70 / 73 / 78
Código	20327800	20013144



LÂMINAS PARA BROCAS DUPLAS

MODELO	200 MM	300 MM
Aplicação	Jogo de lâminas 200 mm	Jogo de lâminas 300 mm
Código	20012724	20012799



ROTOR PARA PROJETORA DE ARGAMASSA

MODELO	ROTOR D.8-2	ROTOR D.7-2,5
Aplicação	Projectora de argamassa	Compactadores CS 68 / 70 / 73 / 78
Código	20015935	20015937



ESTATOR PARA PROJETORA DE ARGAMASSA

MODELO	ESTATOR D.8-2 COM PINO	ESTATOR D.7-2,5 COM PINO
Aplicação	Projectora de argamassa	Projectora de argamassa
Código	20015936	20015938



+700
assistentes
autorizados



VENDA DE PEÇAS E ASSISTÊNCIA
TÉCNICA ENTRE EM CONTATO
COM A NOSSA CENTRAL
DE ATENDIMENTO



(47) 3372-7600

ENTRE EM CONTATO
COM NOSSA CENTRAL
DE ATENDIMENTO

CSM

ASTEC
ASSISTÊNCIA TÉCNICA



PAINÉIS ELETRÔNICOS BIVOLT COM REDUÇÃO DE TENSÃO NO COMANDO

MODELO	PAINEL ELETRÔNICO 1 CV - 127/220V MONOFÁSICO. BOTÃO COM CABO	PAINEL ELETRÔNICO 2 CV - 127/220V MONOFÁSICO. BOTÃO COM CABO	PAINEL ELETRÔNICO 2 CV - 220/380V TRIFÁSICO. BOTÃO COM CABO
Aplicação	Betoneiras 120L até 250L	Betoneiras 400L	Betoneiras 400L
Código	20010181	20010912	20011130



CHAVES MAGNÉTICAS

MODELO	CHAVE MAGNÉTICA LIGA/DESLIGA MONOF. 127V C/ BOTÃO EMERGÊNCIA	CHAVE MAGNÉTICA LIGA/DESLIGA MONOF. 220V C/ BOTÃO EMERGÊNCIA	CHAVE MAGNÉTICA LIGA/DESLIGA TRIF. 220VC/ BOTÃO EMERGÊNCIA	CHAVE MAGNÉTICA LIGA/DESLIGA TRIF. 380V C/ BOTÃO EMERGÊNCIA
Aplicação	Motores até 2cv uso geral	Motores até 2cv uso geral	Motores até 2cv uso geral	Motores até 2cv uso geral
Código	40200261	40200262	40200263	40200264



CORREIAS

MODELO	CORREIA A-47	CORREIA A-44
Aplicação	Betoneiras 400L	Betoneiras 400L
Código	20012622	20014638



CREMALHEIRA SEGMENTADA

MODELO	AMARELO	CINZA
Aplicação	Betoneiras 400L	Betoneiras 400L
Código	30207475	30207769



ESPAÇADOR DE CREMALHEIRA

MODELO	AMARELO	CINZA
Aplicação	Betoneiras 400L	Betoneiras 400L
Código	30207476	30207770



PROTEÇÃO DE CREMALHEIRA

MODELO	PROTEÇÃO DE CREMALHEIRA		
Aplicação	Modelos CS Rental e 1 Traço Super até 2018	CS 400/Rental Antiga p/ tubo redondo	Betoneiras 400L modelos novos
Código	40200019	40200043	40201557



PINHÃO

MODELO	AMARELO	CINZA
Aplicação	Betoneiras 400L	Betoneiras 400L
Código	30011827	30208242



ELEMENTO DO FILTRO DE AR STARK

MODELO	ELEMENTO DO FILTRO DE AR STARK 12x10,5cm	ELEMENTO DO FILTRO DE AR STARK 12x10,5cm
Aplicação	Motores Stark DH12 4.0 HP	Motores Stark ST120K 3.6 HP
Código	20012928	20013871



CONJUNTO SAPATA DA EMBREAGEM PARA COMPACTADORES

MODELO	CONJUNTO SAPATA DA EMBREAGEM	CONJUNTO SAPATA DA EMBREAGEM
Aplicação	Compactadores CS 55 / 68 / 70	Compactadores CS 73 / 78
Código	20011478	20011465



EMBREAGEM COMPLETA PARA COMPACTADORES

MODELO	EMBREAGEM COMPLETA	EMBREAGEM COMPLETA	EMBREAGEM COMPLETA
Aplicação	Compactadores CS 55 / 68 / 70	Compactadores CS 73 / 78	Compactadores CS 73 Elétrico
Código	20327773	20327081	20009814



MOLA DA EMBREAGEM PARA COMPACTADORES

MODELO	MOLA DA EMBREAGEM
Aplicação	Compactadores CS 55 / 68 / 70 / 73 / 78
Código	20327083



SANFONA PARA COMPACTADORES

MODELO	SANFONA	SANFONA
Aplicação	Compactadores CS 55	Compactadores CS 68 / 70 / 73 / 78
Código	20327800	20013144



TANQUE DE COMBUSTÍVEL PARA COMPACTADORES

MODELO	TANQUE DE COMBUSTÍVEL - CAPACIDADE DE 2L
Aplicação	Compactadores CS 55 / 68 / 70 / 73 / 78
Código	20321296



JOGO DE LÂMINAS

MODELO	JOGO DE LÂMINAS COMBINADA (Importado)	JOGO DE LÂMINAS (Importado)
Aplicação	Alisadora AC 36	Alisadora AC 48
Código	20327190	20327380



DISCOS DE FLOTAGEM

MODELO	DISCO DE FLOTAGEM
Aplicação	Alisadora AC 36
Código	20325447



PAINEL PARA GUINCHO DE COLUNA

MODELO	PAINEL COM BOTÃO DE EMERGÊNCIA	PAINEL COM BOTÃO DE EMERGÊNCIA
Aplicação	Guinchos de coluna 127/220V 60Hz	Guinchos de coluna 220/380V 60Hz
Código	40200464	40200463



CABO DE AÇO PARA GUINCHO DE COLUNA

MODELO	CABO DE AÇO 5MM 18X7 ALMA DE FIBRA NÃO ROTATIVO
Aplicação	Guinchos de coluna 200kg / 350kg / 400kg - TEC 300/600 e 500/1000
Código	10305004



SAPATA COMPLETA SEM FURAÇÃO

MODELO	SAPATA COMPLETA SEM FURAÇÃO
Aplicação	Compactadores
Código	20408032



MOTOVIBRADOR

MODELO	MOTOVIBRADOR ZF20-50 TRIF 220/380V
Aplicação	Betoneira 600L
Código	20374051



BOTOEIRA PARA GUINCHO DE COLUNA

MODELO	BOTOEIRA COMANDO ELÉTRICO BOB-61H COM BOTÃO DE EMERGÊNCIA
Aplicação	Guinchos de coluna 200kg / 350kg / 400kg
Código	20009423



BOTOEIRA DE COMANDO

MODELO	BOTOEIRA DE COMANDO 220V TEC-300/600
Aplicação	Guincho
Código	20010323



BOTOEIRA DE COMANDO

MODELO	BOTOEIRA DE COMANDO 220V TEC-100/200
Aplicação	Guincho
Código	20010322



BOTOEIRA DE COMANDO

MODELO	BOTOEIRA COMANDO TEC TROLE 100/300/500
Aplicação	Guincho
Código	20012346



BOTOEIRA DE COMANDO

MODELO	BOTOEIRA COMANDO 110/220V TEC-500/1000
Aplicação	Guincho
Código	20010324



VOLANTE BETONEIRA 400L

MODELO	VOLANTE - BET 400L
Aplicação	Betoneiras
Código	40204006



CARRETEL

MODELO	CARRETEL DO GUINCHO
Aplicação	Guincho
Código	40221002



HASTE PARA FIM DE CURSO

MODELO	HASTE PARA FIM DE CURSO 200KG
Aplicação	Guincho
Código	40221008



HASTE PARA FIM DE CURSO

MODELO	HASTE PARA FIM DE CURSO 350/400KG
Aplicação	Guincho
Código	40221024



CONJUNTO MOITÃO

MODELO	CONJ MOITÃO GUINCHO 400KG
Aplicação	Guincho
Código	40221025



ELEIROIMA

MODELO	ELEIROIMA - KANBAN
Aplicação	Guincho / Betoneira 600L
Código	40221026



CONJ SUPORTE P/ARTICULADOR

MODELO	CONJ SUPORTE P/ARTICULADOR GUINCHO
Aplicação	Guincho
Código	40221036



POLIA

MODELO	POLIA MOVIDA ALUMINIO DIAM.280
Aplicação	Betoneiras
Código	20505461



POLIA

MODELO	POLIA FF FC-15 DIAM.290MM BET.400L
Aplicação	Betoneiras
Código	39002078



SUPORTE PARA ARTICULADOR

MODELO	SUPORTE PARA ARTICULADOR GUINCHO KANBAN
Aplicação	Guincho
Código	30111970



CAIXA MOTORA

MODELO	CAIXA MOTORA P/PAINEL ELET 250L/400L PIN AMARELO	CAIXA MOTORA P/PAINEL ELET 400L RENTAL CINZA	CAIXA MOTORA P/PAINEL ELET 400L RENTAL FORCE - CINZA
Aplicação	Betoneiras	Betoneiras	Betoneiras
Código	40201236	40202834	40202625



CONE SUPERIOR

MODELO	CONE SUPERIOR BET. 400L - AMARELO	CONE SUPERIOR BET. 400L - CINZA
Aplicação	Betoneira	Betoneira
Código	30204154	30208453



CONE SUPERIOR

MODELO	CONE SUPERIOR BETONEIRA 400L CS / 1TRAÇO (ASTEC)
Aplicação	Betoneira
Código	30207529



RODA

MODELO	RODA PLÁSTICA DA BETONEIRA 1 TRACO
Aplicação	Betoneira
Código	20507032



RODA

MODELO	RODA DIAMETRO 375MM KS COM CRAVOS BET 400L
Aplicação	Betoneira
Código	20015347



CHAVE FIM DE CURSO

MODELO	CHAVE FIM DE CURSO Z1R 236 11Z
Aplicação	Guincho
Código	20122001



CHAVE PARTIDA ELETRÔNICA

MODELO	CHAVE PARTIDA ELETRÔNICA C4 - 127/220V
Aplicação	Guincho
Código	20105020



CHAVE FIM DE CURSO

MODELO	CHAVE FIM DE CURSO TV7H 236 02Z CAÇAMBA
Aplicação	Betoneira 600L
Código	20122028



MOTO-REDUTOR

MODELO	MOTO-REDUTOR TRIF 60HZ BET 600L CACAMBA
Aplicação	Betoneira 600L
Código	40204171



MOTO-REDUTOR

MODELO	MOTOR-REDUTOR SRE 1:25 TRIF .75CV BASCUL
Aplicação	Betoneira 600L
Código	40221081



MOTO-REDUTOR

MODELO	MOTO-REDUTOR TRIF 60HZ MOD.MRW GUINCHO C
Aplicação	Guincho
Código	40221066



MOTO-REDUTOR

MODELO	MOTO-REDUTOR MONOF 60HZ MOD MRW GUINCHO
Aplicação	Guincho
Código	40221065

MOTORES



MOTOR ST120K STARK PARA COMPACTADORES

MODELO	MOTOR ST120K 3,6HP 4 TEMPOS
Aplicação	Compactadores CS 55 e CS 70
Código	71000838



MOTOR A GASOLINA STARK PARA COMPACTADORES

MODELO	MOTOR À GASOLINA 4HP 3.600 RPM - STARK
Aplicação	Compactadores CS 73
Código	20012810



MOTOR 15HP PARA GERADOR GM/GT 8000E

MODELO	MOTOR 15HP PARA GERADOR GM/GT8000E
Aplicação	Geradores GM/GT 8000E
Código	40135011



MOTOR 21HP PARA GERADOR GM 11500E

MODELO	MOTOR 21HP PARA GERADOR GM 11500E, MODELO 194FD
Aplicação	Gerador 11500
Código	20015944



MOTOR 13HP PARA GERADOR GM 5500

MODELO	MOTOR 13HP P/GERADOR GM5500 - P.RETRATIL
Aplicação	Gerador 5500
Código	20013944



MOTOR 13HP PARA GERADOR GM 5500E

MODELO	MOTOR 13HP P/GERADOR GM5500E - P.ELETRICA
Aplicação	Gerador 5500E
Código	20013945



MOTOR 4HP A GASOLINA HONDA PARA COMPACTADORES

MODELO	MOTOR HONDA GXR120RT KRWF 4HP 4 TEMPOS NAC.
Aplicação	Compactadores WEBER
Código	20015337



MOTOR WEG P/ BETONEIRA 400L

MODELO	MOTOR WEG TRIFÁSICO 220/380V 60HZ 2CV 4P - ABERTO
Aplicação	Betoneiras 400L
Código	20352036

MODELO	MOTOR WEG MONOFÁSICO 127/220 60HZ 2CV 4P - ABERTO
Aplicação	Betoneiras 400L
Código	20009891



MOTOR 4HP A GASOLINA HONDA PARA COMPACTADORES

MODELO	MOTOR HONDA GXR120RT KRA2 4HP 4 TEMPOS
Aplicação	Compactadores
Código	20412066

Imagens meramente ilustrativas.

PEÇAS ORIGINAIS **weber**mt



**KIT REPARO
SRV620 WEBER**
Cód. 20013996



**SANFONA
SRV620 WEBER**
Cód. 20014026



**SAPATA COMPACTADOR
SRV620 WEBER**
Cód. 20014012



**SAPATA DA EMBREAGEM
SRV620 WEBER**
Cód. 20014011

LINHA COMPLETA DE PEÇAS WEBER MT.
FALE COM NOSSO TELEVENDAS E SAIBA MAIS.
(47) 3372-7600

CSM

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO
webermt

TAMBOR PARA BETONEIRAS



1 TRAÇO 400L
Cód. 40204174



1 TRAÇO SUPER 400L
Cód. 40200063



600L
Cód. 40200254



CAÇAMBA 600L
Cód. 40204250



RENTAL 400L
Cód. 40201649



1 TRAÇO 400L / FORT G 400L
Cód. 40201659 / 40201963



STARK
Cód. 40201862



1 TRAÇO PROFISSIONAL 400L
Cód. 40200350



**1 TRAÇO MAX /
MAX PRO 400L**
Cód. 40202573



RENTAL FORCE 400L
Cód. 40202675



CS 400L
Cód. 40204091



RENTAL 400L
Cód. 40204207



PROJETORA
AUTOMÁTICA
DE ARGAMASSA

KOINE
4 EVO

PEÇAS **COMPATÍVEIS** COM DEMAIS MARCAS



**ESTATOR
D.8-2 COM PINO**
Cód. 20015936



**ROTOR
D.8-2**
Cód. 20015935



**ESTATOR
D.7-2,5 COM PINO**
Cód. 20015938



**ROTOR
D.7-2,5**
Cód. 20015937



FALE COM NOSSO TELEVENDAS E SAIBA MAIS.
(47) 3372-7600

CSM
DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO NO BRASIL

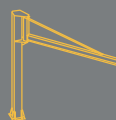
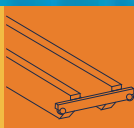
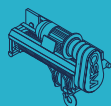
VOCÊ SABIA?

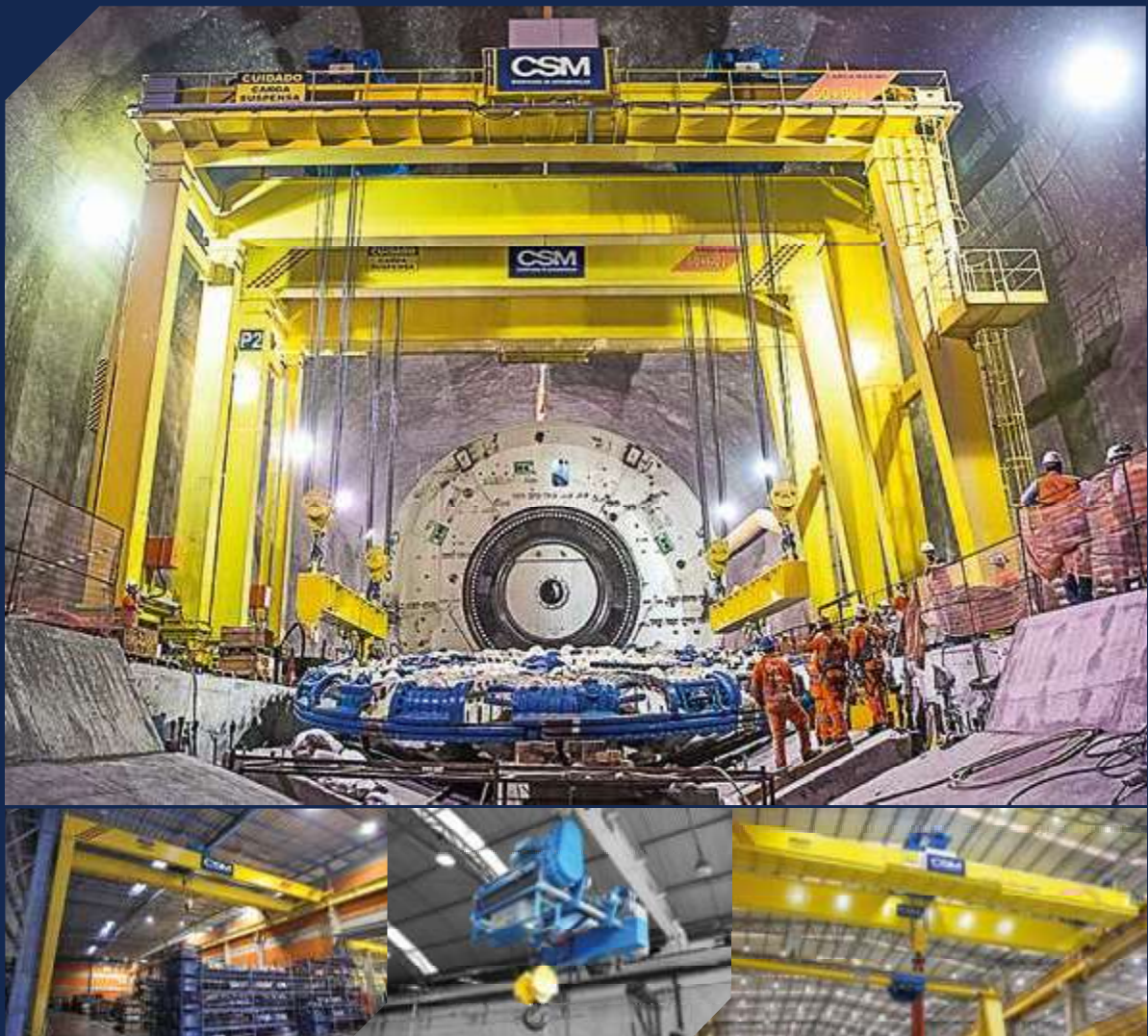
Além de fabricar a melhor betoneira do país e uma ampla linha de equipamentos para construção, a CSM também é **uma das maiores fabricantes de equipamentos para elevação de cargas do Brasil.**



**SOMOS REFERÊNCIA EM
PONTES E PÓRTICOS
ROLANTES**

CSM





A CSM é referência em tecnologia para elevação e movimentação de cargas, desenvolvendo pontes e pórticos rolantes para diversas indústrias, além de soluções personalizadas para setores como náutica, construção civil, infraestrutura, óleo e gás.

Analizamos detalhadamente as necessidades de cada cliente para fornecer equipamentos confiáveis e seguros, com tecnologia de nível mundial e componentes nacionais, garantindo agilidade e custos competitivos na entrega e na manutenção.

LAUDOS
**NR10, NR11
E NR12**



**Tecnologia e
SEGURANÇA**
em cada projeto

PONTES ROLANTES | PÓRTICOS ROLANTES | SEMIPÓRTICOS | GUINDASTE GIRATÓRIO | MONOVIAS

+45
anos de
mercado


+10.000
projetos atendidos

 instalação
**em todo
BRASIL**


**PRODUTO
CUSTOMIZÁVEL**

 Projeto e Fabricação
NACIONAL



Rua José Stulzer, 80 | Vila Baependi
89256-020 | Jaraguá do Sul | SC | Brasil
(47) 3372 7600

www.csmequipamentos.com.br

SIGA NOSSAS REDES SOCIAIS



@csmequipamentos

CSM



Segurança e eficiência para toda obra

As informações contidas neste catálogo correspondem as médias obtidas em cálculos e ensaios, bem como, são fornecidas pelos fabricantes dos componentes aplicados aos equipamentos CSM estando sujeitas a alterações sem aviso prévio.