

eurocofema

REPRESENTAÇÕES DE FERRAMENTAS AUTO

www.eurocofema.pt



ECF

EQUIPAMENTOS AUTO





EUROCOFEMA

Elevadores 2 colunas 4
Elevador para motas 7
Elevador de parque 8
Elevadores de tesoura 8
Elevadores de 4 colunas 12
Travessas elevatórias 13
Elevador monocoluna 14
Elevadores colunas independentes 15
Elevadores de baterias/motores 16
Elevadores de pistão 19
Máq. de desmontar pneus veículos pesados 21
Máq. de desmontar pneus veículos ligeiros 22
Máq. de equilibrar rodas 23
Acessórios máq. de pneus 25
Máq. de nitrogéneo 26
Vulcanizadores de pneus 27
Tanque de ensaio e teste de pneus 27
Expansores de pneus 28
Calibradores de ar 28
Insufladores de ar 29
Kit's pneumáticos de massa e óleo 31
Aspiradores de óleo 32
Dispensadores de óleo 34
Nebulizador pneumático 34
Dispensadores de massa 35
Enroladores de óleo e de massa 36
Punho contador 36
Suporte anti-pingas 36
Bombas de óleo e de massa 37
Acessórios 38
Spotter's 43
Máq. de soldar 44
Máq. de soldar plástico 45
Bancada de desempeno 45
Prensas 46
Cabine de pintura 49
Área de preparação 49
Infra-vermelhos 50
Martelos e encontradores 50
Compressores parafuso 52
Compressores parafuso c/ reservatório 53
Compressores parafuso c/ reservatório e secador 54
Compressores pistão 55
Compressores pistão c/ reservatório 55
Compressores pistão c/ reservatório e secador 56
Compressores pistão c/ reservatório 57
Reservatórios verticais 58
Secadores 59
Filtros 60
Ferramenta pneumática 61
Enroladores de ar 66
Gruas 68
Barra motores 69
Suporte motores 69
Macacos 70
Cavaletes 73
Compressor de molas 74
Carros de ferramentas 74
Carro para máq. de diagnóstico 75
Bancadas 75
Quadros para ferramentas 76
Tanques 76
Bacias de retenção 77
Reservatórios para óleos usados 78
Caixas para baterias 79
Separadores de hidrocarbonetos 79
Pasta lava mãos 80
Papel de limpeza 80

MARCAS REPRESENTADAS

OMCN 82
GIULIANO 100
XEDRA 108
WORKY 110
ECOTECHNICS 116
TECNOLUX 120
CMO 121
GYS 124
COMEC 136
FERVE 137

eurocofema
REPRESENTAÇÕES DE FERRAMENTAS AUTO



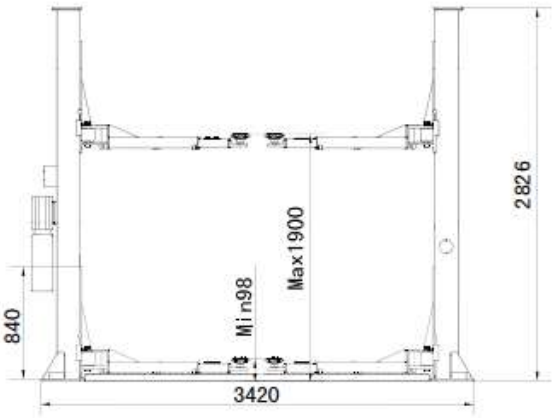


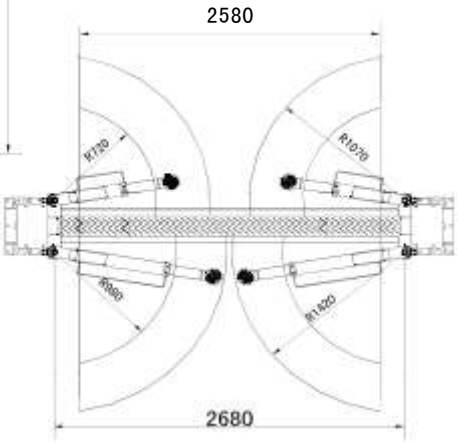


ELEVADORES







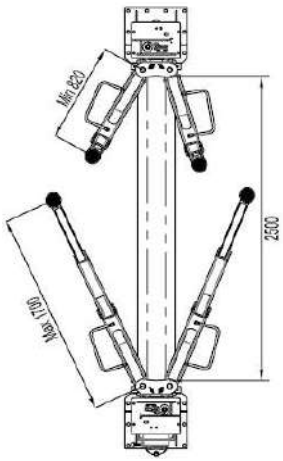


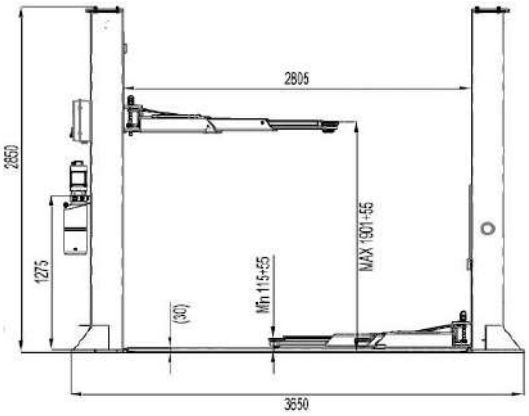
ELEVADOR 2 COLUNAS	ECF6140M	ECF6140
Capacidade de elevação	**4.0 ton**	**4.0 ton**
Altura máx. de elevação	**1900mm**	**1900mm**
Altura min.	**98mm**	**98mm**
Altura do elevador	**2826mm**	**2826mm**
Largura do elevador	**3420mm**	**3420mm**
Tempo de elevação	**45s**	**45s**
Alimentação	**220V/50Hz**(monofásico)	**380V/50Hz**
Potência	**2.6Kw**	**2.6Kw**
Sist. Destrancamento pneumático	**sim**	**sim**
Peso	**650Kg**	**650Kg**

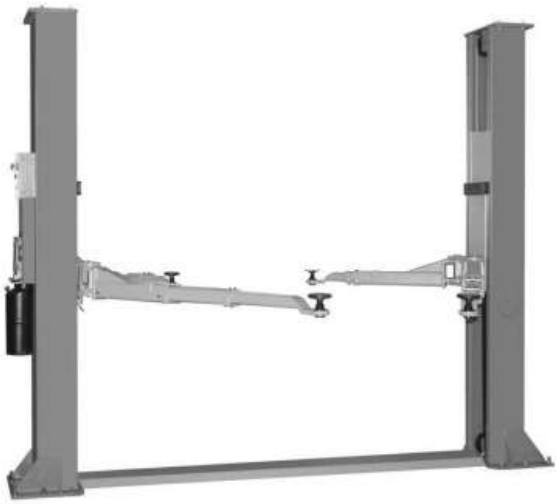
OBSERVAÇÕES:

- Eletro-hidráulico
- Cabos de sincronização dos cilindros
- Válvulas paraquedas de segurança em cada cilindro
- Trancamento e destroncamento pneumático
- Botão de emergência

PVP:







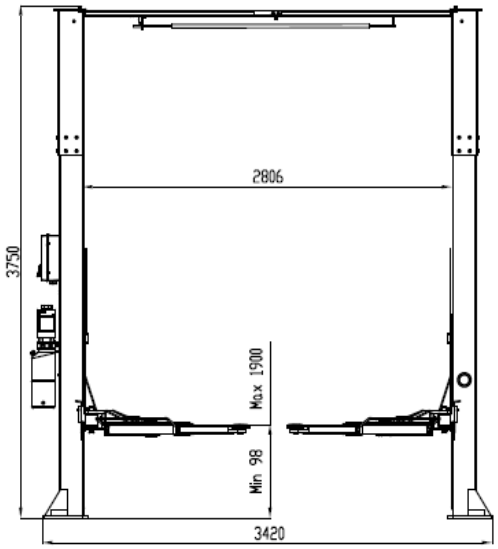
ELEVADOR 2 COLUNAS	ECF6150
Capacidade de elevação	**5.0 ton**
Altura máx. de elevação	**1900mm**
Altura min.	**120mm**
Altura do elevador	**2848mm**
Largura do elevador	**3650mm**
Largura entre colunas	**2805mm**
Tempo de elevação	**60s**
Alimentação	**380V/50Hz**
Potência	**2.6Kw**
Sist. Destrancamento pneumático	**sim**
Peso	**950Kg**

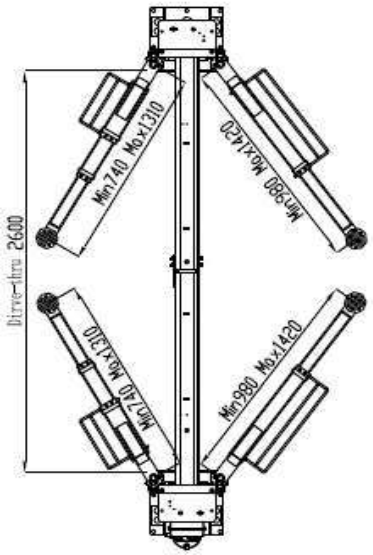
OBSERVAÇÕES:

- Eletro-hidráulico
- Cabos de sincronização dos cilindros
- Válvulas paraquedas de segurança em cada cilindro
- Trancamento e destroncamento pneumático
- Botão de emergência

PVP:





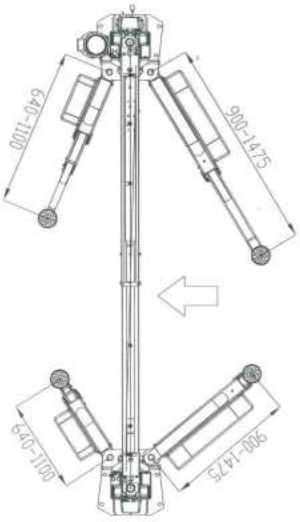


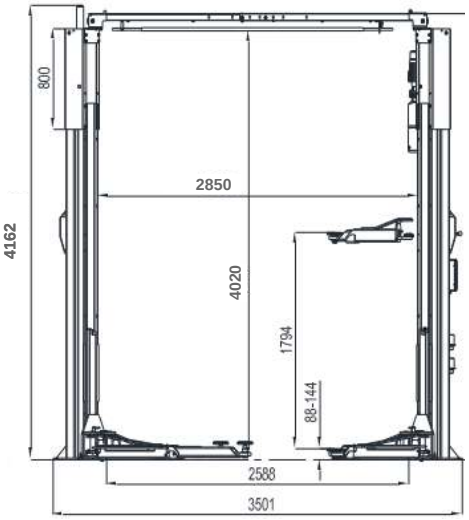
ELEVADOR 2 COLUNAS chão livre	ECF6240
Capacidade de elevação	**4.0 ton**
Altura máx. de elevação	**1900mm**
Altura min.	**98mm**
Altura do elevador	**3750mm**
Largura do elevador	**3420mm**
Largura entre colunas	**2806mm**
Tempo de elevação	**45s**
Alimentação	**380V/50Hz**
Potência	**2.6Kw**
Sist. Destrancamento pneumático	**sim**
Peso	**710Kg**

OBSERVAÇÕES:

- Eletro-hidráulico.
- Cabos de sincronização dos cilindros.
- Válvulas paraquedas de segurança em cada cilindro
- Sistema de segurança mecânica.
- Segurança automática do braço.
- Botão de emergência.

PVP:







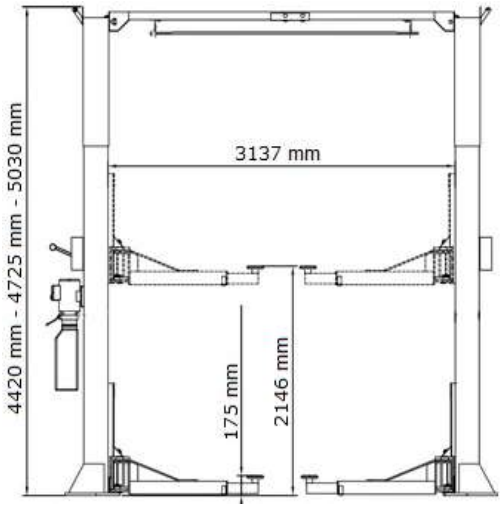
ELEVADOR 2 COLUNAS chão livre	ECF6246
Capacidade de elevação	**4.6 ton**
Altura máx. de elevação	**1938mm**
Altura min. de elevação	**88mm**
Altura do elevador	**4162mm**
Largura do elevador	**3501mm**
Largura entre colunas	**2850mm**
Tempo de elevação	**50s**
Alimentação	**380V/50Hz**
Potência	**3,0Kw**
Sist. Destrancamento pneumático	**sim**
Peso	**750Kg**

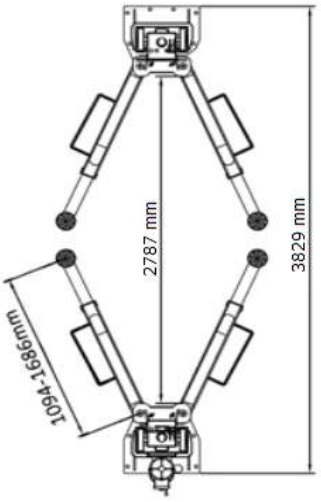
OBSERVAÇÕES:

- Eletro-hidráulico
- Cabos de sincronização dos cilindros
- Válvulas paraquedas de segurança em cada cilindro.
- Sistema de segurança mecânica com libertação pneumática
- Botão de emergência
- Alavanca de descida
- Braços longos

PVP:







ELEVADOR 2 COLUNAS chão livre	ECFA268C
Capacidade de elevação	**6.8 ton**
Altura máx. de elevação	**2146mm**
Altura min. de elevação	**175mm**
Altura do elevador	**3 opções**
Largura do elevador	**3829mm**
Largura entre colunas	**2787mm**
Tempo de elevação	**71s**
Alimentação	**380V/50Hz**
Potência	**4,0HP**
Peso	**1173Kg**





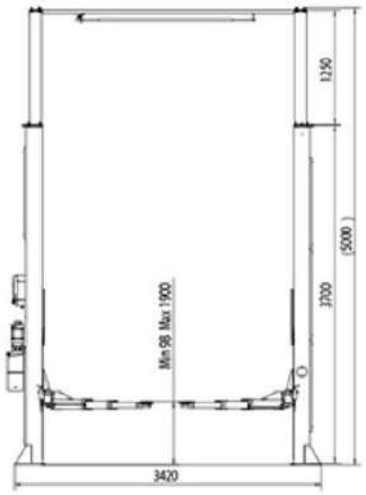
OBSERVAÇÕES:

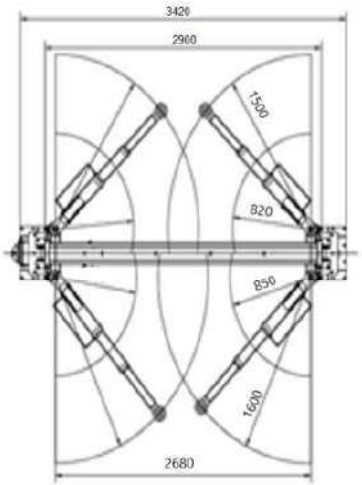
- Cilindros hidráulicos duplos
- Cabos de sincronização para ajustar as 3 alturas
- Segurança automática do braço
- Controlo elétrico e manual
- Sensor de segurança aéreo



PVP:







ELEVADOR 2 COLUNAS chão livre	ECF6340H
Capacidade de elevação	**4.0 ton**
Altura máx. de elevação	**1900mm**
Altura min. de elevação	**98mm**
Altura do elevador	**5000mm**
Largura do elevador	**3420mm**
Largura entre colunas	**2680mm**
Tempo de elevação	**50s**
Alimentação	**380V/50Hz**
Potência	**2.6 Kw**
Sis. Destrancamento pneumático	**sim**
Peso	**770 Kg**

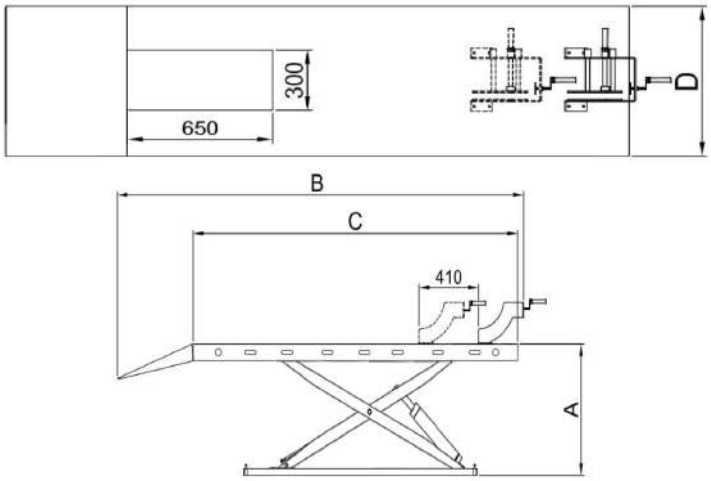
OBSERVAÇÕES:

- Eletro-hidráulico
- Cabos de sincronização dos cilindros
- Válvulas paraquedas de segurança em cada cilindro
- Sistema de segurança mecânica com libertação pneumática
- Botão de emergência
- Braços Longos para veículos mais longos



PVP:



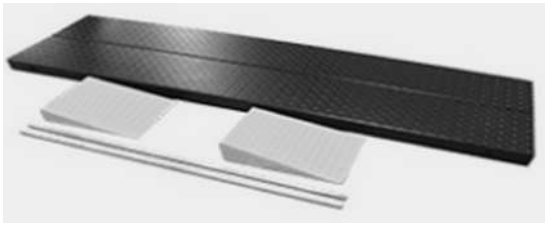


ELEVADOR PARA MOTAS	ECF600P
Capacidade de elevação	**600kg**
A1: Altura máx. de elevação	**1090mm**
A2: Altura min.	**155mm**
B: Comprimento total (inc. rampas)	**2700mm**
C: Comprimento da plataforma	**2250mm**
Tempo de elevação	**23s**
D: Largura	**750mm**
Potência	**1.5HP**
Peso	**260Kg**

OBSERVAÇÕES:

- Plataforma de chapa de aço reforçada com superfície antiderrapante
- Deslizadores integrados de polietileno UHMW auto-lubrificantes melhoram o funcionamento suave
- Bloqueio de segurança de libertação com ativação automática
- Morsa ergonómica para roda com almofada de borracha para proteção da roda, que pode ser instalada em duas posições e serve para motos com eixos longos ou curtos
- Capa traseira removível para troca da roda traseira
- Bandeja de ferramentas e peças de fácil acesso para o utilizador

PVP:





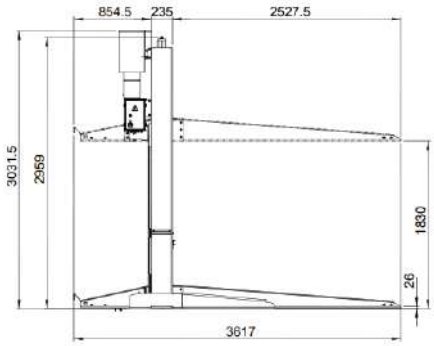
Kit extensão de largura	ECF001

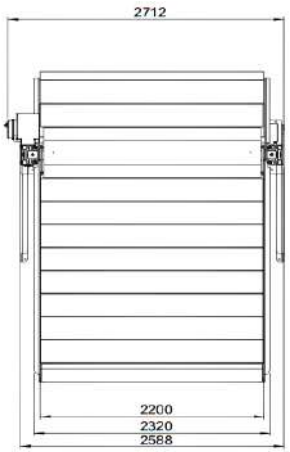
Adiciona 600mm de largura extra na plataforma para ser adequada a motociclos de 3 ou 4 rodas

PVP:









OBSERVAÇÕES:

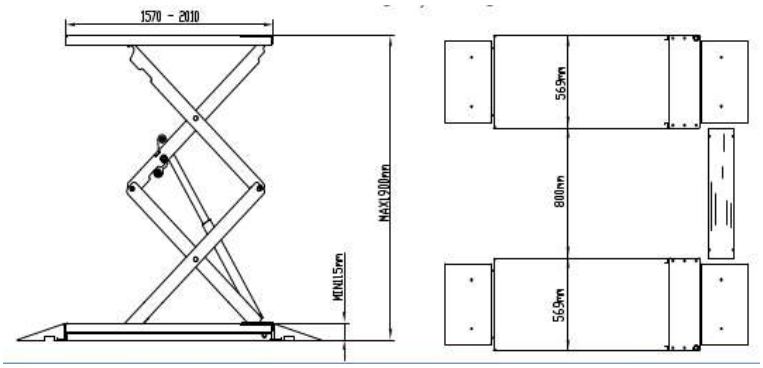
- Adequado para interior e exterior
- Múltiplas possibilidades de montagem
- Plataforma galvanizada
- 5 posições de bloqueio de segurança
- Plataforma de tração com sistema de nivelamento
- Elétrico/Automático bloqueio de travagem ou elevação
- Interruptor de limite superior
- Alarme de segurança em altura com controle de fotocélula.
- Botão de emergência
- Proteção de sobrecarga
- Controle de segurança 24V

ELEVADOR DE PARQUE	ECF6426D
Capacidade de elevação	**2.6 T**
Altura livre para 1º andar	**1830mm**
Comprimento da plataforma	**3617mm**
Tempo de elevação	**60s**
Potência	**1.5Kw**
Peso	**1100Kg**

PVP:







OBSERVAÇÕES:

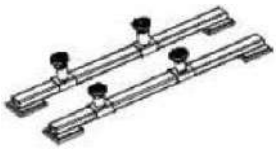
- Estrutura de baixo perfil adequada para instalação no solo
- Circuitos hidráulicos duplos garantem uma sincronização perfeita
- Válvula de segurança solenóide em cada circuito hidráulico
- Nivelamento automático ao simplesmente pressionar um botão de purga
- A válvula de sobrecarga de pressão está equipada na unidade de potência
- Alarme durante a fase final de descida
- Descida de emergência manual
- Controlo de segurança a 24V

ELEVADOR DE TESOURA	ECF7230	ECF7230 monofásico
Capacidade de elevação	**3.0T**	**3.0T**
Altura máx. de elevação	**1900mm**	**1900mm**
Altura mínima	**112mm**	**112mm**
Tempo de elevação	**60s**	**60s**
Potência	**2.6Kw**	**2.2Kw**
Peso	**850Kg**	**850Kg**

PVP ECF7230:

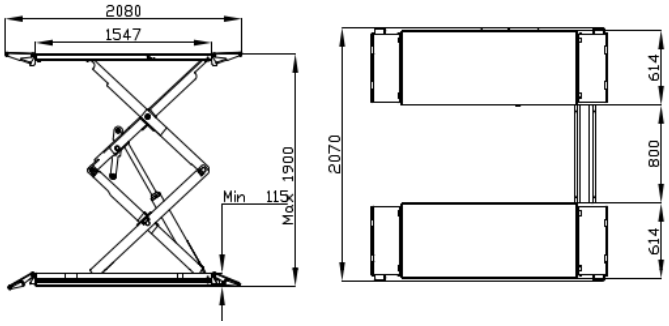
PVP ECF7230M:

REFERÊNCIA	ECFET200
Suporte auxiliar para pick-ups **[OPCIONAL]**	



PVP:





OBSERVAÇÕES:

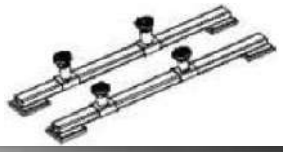
- Estrutura de baixo perfil adequada para instalação no solo
- Circuitos hidráulicos duplos garantem uma sincronização perfeita
- Travas mecânicas com engate automático e liberação pneumática
- Nivelamento automático ao simplesmente pressionar um botão de purga
- A válvula de sobrecarga de pressão está equipada na unidade de potência
- Alarme durante a fase final de descida
- Descida de emergência manual
- Controlo de segurança a 24V

ELEVADOR DE TESOURA	ECF7135	ECF7135 monofásico
Capacidade de elevação	3.5T	3.5T
Altura máx. de elevação	1900mm	1900mm
Altura mínima	115mm	115mm
Tempo de elevação	60s	60s
Potência	2.6Kw	2.2Kw
Peso	1090Kg	1090Kg

PVP ECF7135:

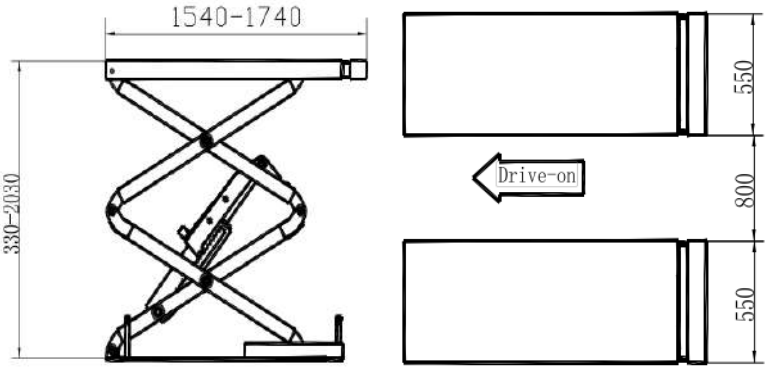
PVP ECF7135M:

REFERÊNCIA	ECFET200
Suporte auxiliar para pick-ups	[OPCIONAL]



PVP:





OBSERVAÇÕES:

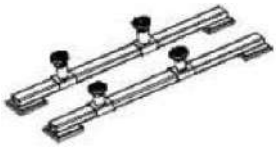
- Tipo embutido
- Travas mecânicas com engate automático e liberação pneumática
- A válvula de sobrecarga de pressão está equipada na unidade de potência
- Alarme durante a fase final de descida
- Descida de emergência manual
- Controlo de segurança a 24V

ELEVADOR DE TESOURA	ECF7330	ECF7330 monofásico
Capacidade de elevação	3.0T	3.0T
Altura máx. de elevação	2060mm	2060mm
Altura mínima	330mm	330mm
Tempo de elevação	60s	60s
Potência	2.6Kw	2.2Kw
Peso	810Kg	810Kg

PVP:

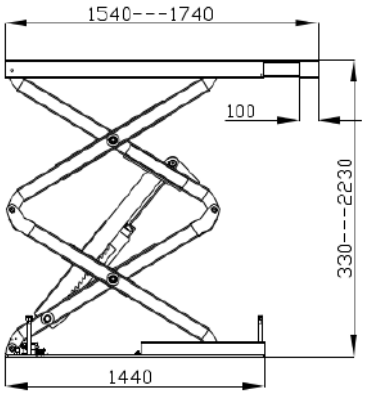
PVP:

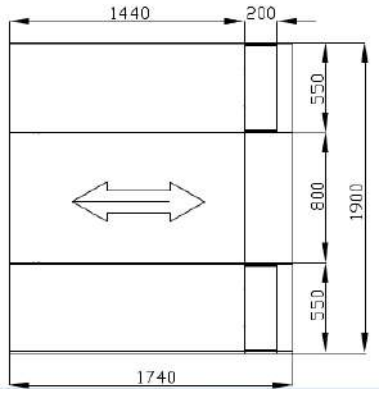
REFERÊNCIA	ECFET200
Suporte auxiliar para pick-ups	[OPCIONAL]



PVP:







OBSERVAÇÕES:

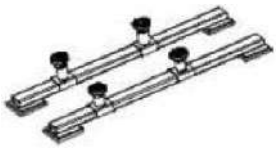
- Tipo embutido
- Travas mecânicas com engate automático e liberação pneumática
- Nivelamento automático ao simplesmente pressionar um botão de purga
- A válvula de sobrecarga de pressão está equipada na unidade de potência
- Alarme durante a fase final de descida
- Descida de emergência manual
- Controlo de segurança a 24V

ELEVADOR DE TESOURA	ECF7335	ECF7335 monofásico
Capacidade de elevação	3.5T	3.5T
Altura máx. de elevação	2230mm	2230mm
Altura mínima	330mm	330mm
Tempo de elevação	60s	60s
Potência	2.6Kw	2.2Kw
Peso	910Kg	910Kg

PVP ECF7335:

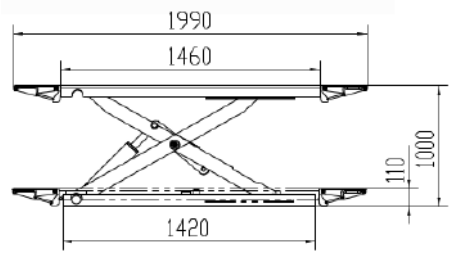
PVP ECF7335M:

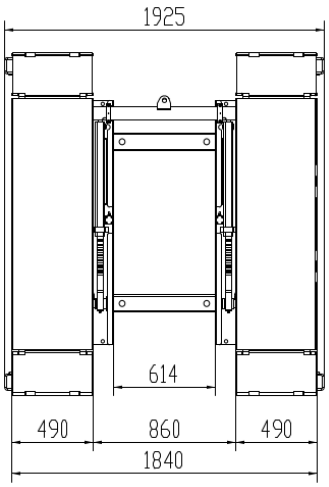
REFERÊNCIA	ECFET200
Suporte auxiliar para pick-ups	[OPCIONAL]



PVP:







OBSERVAÇÕES:

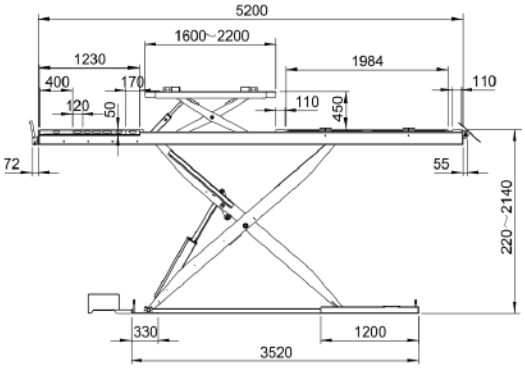
- Construção robusta e elevador super equilibrado com sincronização mecânica e sensor de detecção
- Design de baixo perfil e portátil
- Trancas de segurança mecânica com engate e libertação automáticos
- A válvula de sobrecarga de pressão está equipada na unidade de potência
- Alarme durante a fase de descida
- Descida de emergência manual
- Controlo de segurança a 24V

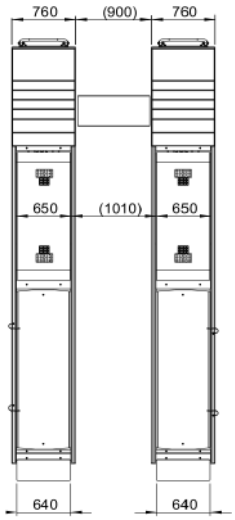
ESTEIRA DE ELEVAÇÃO	ECF7530	ECF7530 monofásico
Capacidade de elevação	3.0T	3.0T
Altura máx. de elevação	1000mm	1000mm
Altura mínima	110mm	110mm
Comp. da plataforma	1460/1990mm	1460/1990mm
Largura da plataforma	490mm	490mm
Tempo de elevação	35s	35s
Potência	1.5Kw	1.5Kw
Peso	620Kg	620Kg

PVP ECF7530:

PVP ECF7530M:







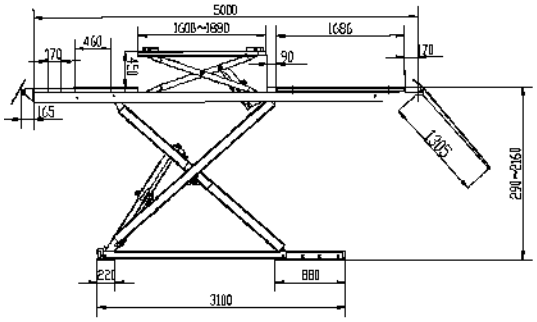
ELEVADOR DE TESOURA	ECF8150
Capacidade de elevação	**5000Kg**
Capacidade do macaco	**4000Kg**
Altura máx. de elevação	**2140mm**
Altura de elevação do macaco	**450mm**
Altura mínima	**220mm**
Tempo de elevação	**70s**
Potência	**2.6Kw**

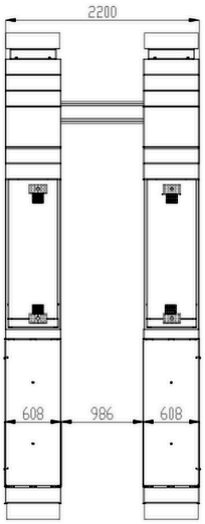
OBSERVAÇÕES:

- Estrutura de baixo perfil
- Preparado para alinhamento
- Purga automática para uma instalação fácil
- Travas mecânicas com engate e libertação automáticos
- Placas deslizantes traseiras com bloqueio a ar
- Válvula de sobrecarga de pressão equipada na unidade de potência
- Descida de emergência manual
- Controlo de segurança a 24V

PVP:







ELEVADOR DE TESOURA	ECF8250
Capacidade de elevação	**5000Kg**
Capacidade de do macaco	**4000Kg**
Altura máx. de elevação	**2160mm**
Altura de elevação do macaco	**450mm**
Altura mínima	**290mm**
Tempo de elevação	**60s**
Potência	**2.6Kw**

OBSERVAÇÕES:

- Preparado para alinhamento
- Elevador adequado para instalação em superfície ou embutido no solo
- Sistema de segurança mecânica com libertação pneumática
- Válvula de controlo de velocidade de descida
- Sensores para a altura máxima e a altura de segurança
- Descida de emergência manual
- Alarme durante a descida final

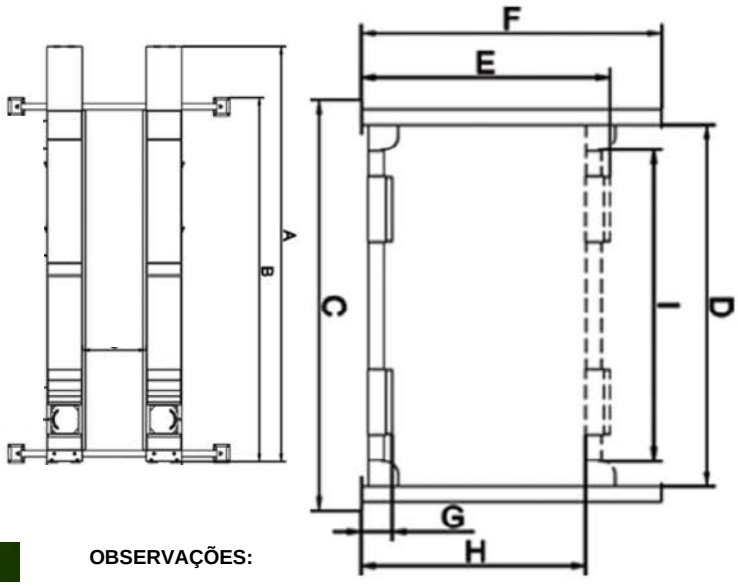
PVP:

REFERÊNCIA	ECFRAMP8250
Rampas para elevador 8250 **[OPCIONAL]**	



PVP:





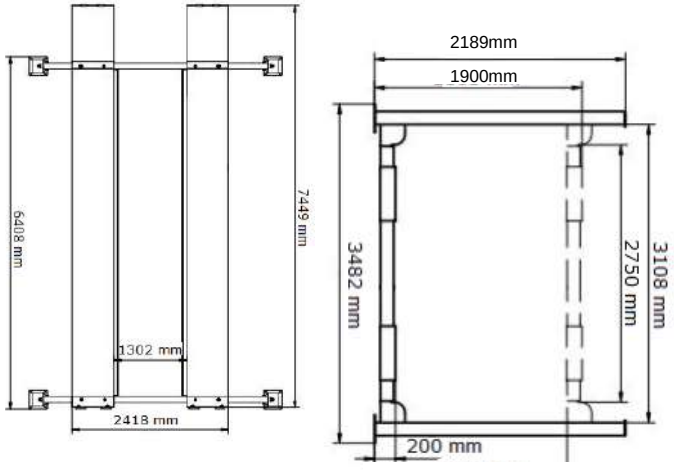
ELEVADOR DE 4 COLUNAS	ECF465A
Capacidade de elevação	**6500kg**
A: Comprimento total (Inc. rampas)	**6528mm**
B: Comprimento total (sem rampas)	**5092mm**
C: Largura total	**3324mm**
D: Largura entre os postes	**2946mm**
E: Altura máx. de elevação	**1970mm**
F: Altura total	**2189mm**
G: Altura mínima	**250mm**
H: Altura máx. inferior	**1750mm**
I: Altura livre para passagem	**2592mm**
Tempo de elevação	**79s**
Potência	**3HP**
Peso bruto	**1556Kg**

OBSERVAÇÕES:

- Sistema de operação elétrico e pneumático
- Sistema de segurança mecânica com libertação pneumática
- Acionamento por bomba electro-hidráulica com comando remoto
- Duas posições ajustáveis da plataforma giratória
- Plataforma de elevação ajustável: A plataforma do lado oposto pode ser ajustada na posição de montagem para a esquerda ou direita, conforme necessário. A distância padrão entre as duas plataformas é de 1194 mm e a distância máxima é de 1385 mm
- Dispositivo de segurança duplo: Caso os travões de segurança primários deixem de funcionar, o elevador será automaticamente bloqueado por um segundo dispositivo de segurança
- Preparado para alinhamento

PVP:





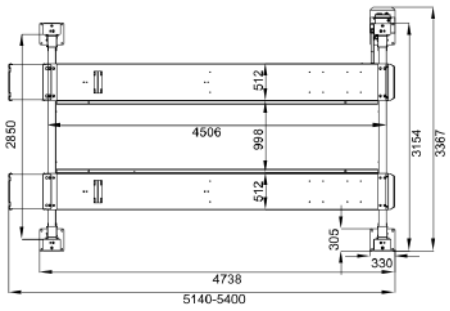
ELEVADOR DE 4 COLUNAS	ECF480
Capacidade de elevação	**8000kg**
Comprimento total (Inc. rampas)	**7474mm**
Largura total	**3482mm**
Largura entre os postes	**3108mm**
Altura máx. de elevação	**1920mm**
Altura total	**2189mm**
Altura mínima	**200mm**
Altura livre para passagem	**2750mm**
Tempo de elevação	**81s**
Motor	**3.0HP**
Peso bruto	**1556Kg**

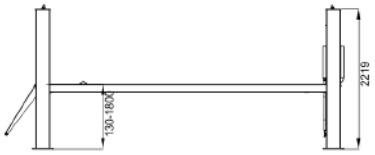
OBSERVAÇÕES:

- Sistema de operação elétrico e pneumático
- Sistema de segurança mecânica com libertação pneumática
- Duas posições ajustáveis da plataforma giratória
- Plataforma de elevação ajustável
- Dispositivo de segurança duplo: Caso os travões de segurança primários deixem de funcionar, o elevador será automaticamente bloqueado por um segundo dispositivo de segurança

PVP:







OBSERVAÇÕES:

ELEVADOR DE 4 COLUNAS	ECF6745	ECF6745SA
Capacidade de elevação	**4200kg**	**4200kg**
Altura máx. de elevação	**1800mm**	**1800mm**
Altura mínima	**130mm**	**130mm**
Comprimento das plataformas	**4808mm**	**4808mm**
Tempo de elevação	**60s**	**60s**
Peso	**1230Kg**	**1230Kg**
Travessa de elevação [Opcional]		
Capacidade de elevação da travessa	**2500Kg**	**2500Kg**
Altura máx. elevação da travessa	**450mm**	**450mm**
Alinhamento	**Sim**	**-**

- Preparado para alinhamento com cavidades para os pratos
- Plataformas traseiras oscilantes
- Sincronização mecânica acionada por cabos de aço
- Fechadura mecânica com engate automático e libertação acionada a ar
- Válvula de sobrecarga de pressão equipada na unidade de potência
- Controlo de segurança de 24V

PVP ECF6745:

PVP ECF6745SA:

REFERÊNCIA	ECFTP2.5

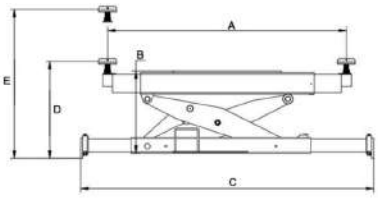
Travessa de elevação central com pedal [OPCIONAL]

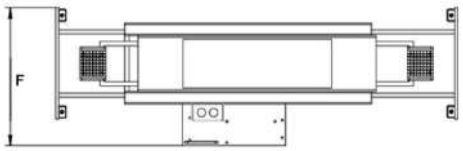




PVP:







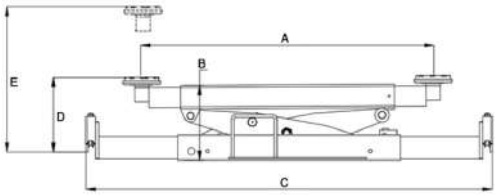
TRAVESSA ELEVATÓRIA	ECFRJ20A
Capacidade de elevação	**9000Kg**
Tempo de elevação	**84s**
A: Alcance das almofadas dos braços	**1150-1845mm**
B: Altura mínima	**370mm**
C: Largura da base se suporte	**1205-1605mm**
D: Altura mínima da almofada de borracha	**263mm**
E: Altura máxima de elevação (Sem adaptadores)	**780-850mm**
Altura máxima de elevação (Com adaptadores)	**1009-1079mm**
F: Largura total	**648mm**
Bomba	**Pneumática**

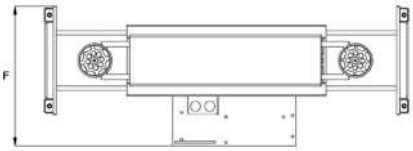
OBSERVAÇÕES:

- Equipado com bomba hidráulica pneumática
- O conjunto de almofada de quadro com dupla rosca proporciona um engate de chassis mais adequado e garante um apoio mais seguro ao levantar um veículo de alta resistência ou um camião de grande porte
- Adaptadores de extensão de 3" e 6" que estão incluídos como acessórios standard, usados para aumentar a altura
- A estrutura de tesoura reforçada ajuda a proporcionar o trabalho de elevação mais estável
- Equipado com um cilindro de óleo hidráulico de maior tamanho

PVP:







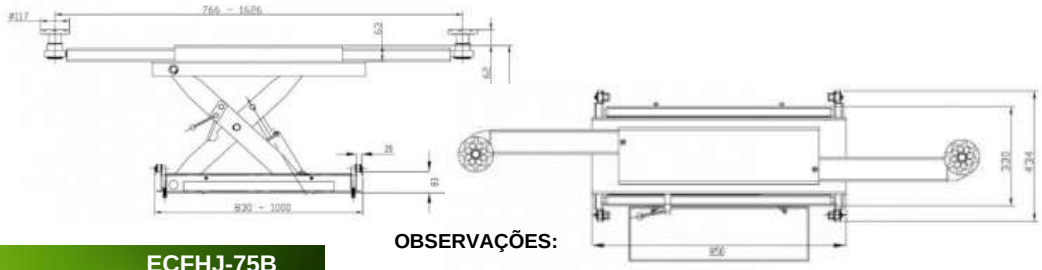
TRAVESSA ELEVATÓRIA	ECFRJ8A
Capacidade de elevação	**3500Kg**
Tempo de elevação	**22s**
A: Alcance das almofadas dos braços	**875-1680mm**
B: Altura mínima	**260mm**
C: Largura da base se suporte	**915-1435mm**
D: Altura mínima da almofada de borracha	**263mm**
E: Altura máxima de elevação (Sem adaptadores)	**525mm**
Altura máxima de elevação (Com adaptadores)	**716mm**
F: Largura total	**545mm**
Bomba	**Pneumática**

OBSERVAÇÕES:

- Equipado com bomba hidráulica pneumática
- Conjunto completo de adaptadores de 2,5'' e 5'' e conjunto de almofada de borracha, que aumentam a altura de elevação, permitindo o serviço para a maioria das pickups e automóveis de passageiros de assento alto
- Os braços telescópicos podem ser estendidos e posicionados nos pontos de elevação corretos a qualquer momento
- Conjunto deslizante inferior ajustável, que se adapta a várias marcas de elevadores de quatro colunas ou tesoura

PVP:





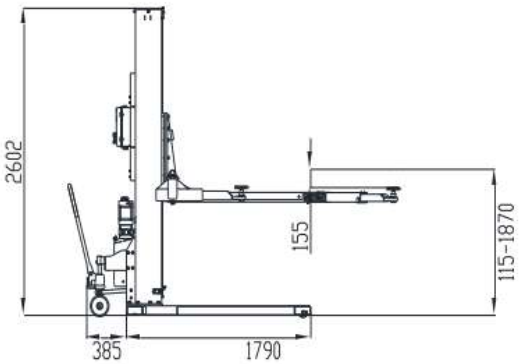
TRAVESSA ELEVATÓRIA	ECFHJ-75B
Capacidade de elevação	**2500Kg**
Alcance das almofadas dos braços	**766-1626mm**
Largura da base se suporte	**830-1000mm**
Altura máxima de elevação	**581mm**
Largura total	**434mm**

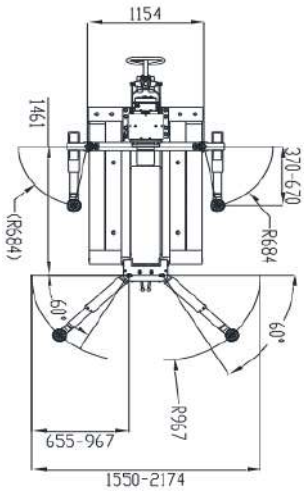
OBSERVAÇÕES:

- Altura extremamente baixa de aproximadamente 226 mm
- Com extensão integrada até 1626 mm, com capacidade de carga elevada de 2,5T
- Especialmente adequado para elevadores de 4 colunas e elevadores tipo tesoura planos
- Proteção mecânica de descida

PVP:







ELEVADOR MONOCOLUNA	ECF9625
Capacidade de elevação	**2500Kgs**
Altura máxima elevação	**1870mm**
Altura mínima	**115mm**
Altura total	**2602mm**
Tempo de elevação	**65s**

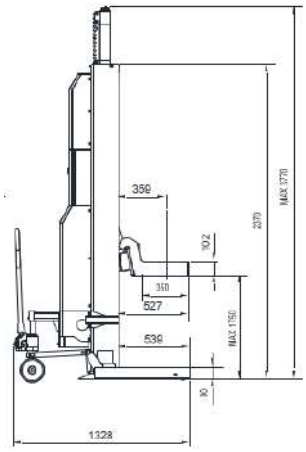
OBSERVAÇÕES:

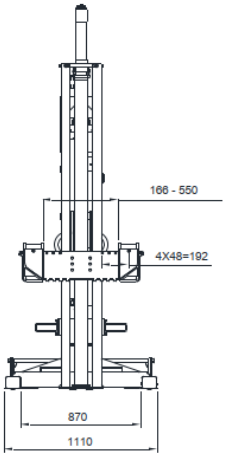
- Versão móvel ou versão estacionária se ancorada no chão
- Elevador eletro-hidráulico acionado com sistema de elevação por corrente
- Trancas mecânicas com engate e libertação automática
- Proteção por válvula de sobrecarga
- Controlo de segurança a 24V

PVP:









ELEVADOR DE COLUNAS INDEPENDENTES	ECF9650YW
Número de colunas	**4**
Capacidade de elevação/Coluna	**5500Kgs**
Curso de elevação	**0-1750mm**
Largura entre as garfos	**166-550mm**
Altura total	**3770mm**
Tempo de elevação	**80s**

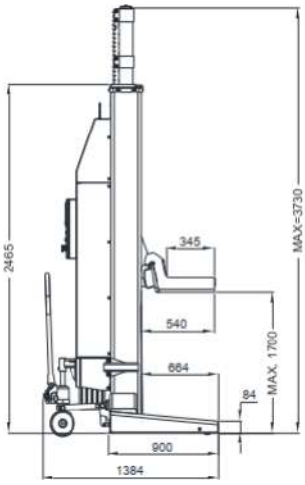
OBSERVAÇÕES:

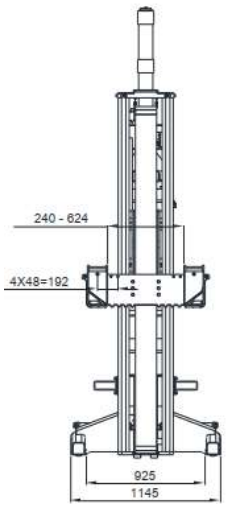
- O sistema de elevação pode ser combinado com 2, 4, 6... 12 colunas, adequado para a elevação de camiões, autocarros e empilhadores
- Unidade de potência DC com comunicação sem fios, livre de interferências ambientais
- Sistema avançado com variação automática de velocidade de elevação/descida, garantindo a super sincronização de todas as colunas durante a fase de elevação/descida
- Cada coluna pode ser definida como principal ou secundária para um posicionamento conveniente
- Ecrã tátil com instruções que tornam cada operação mais fácil
- Garfos ajustáveis para acomodar diferentes diâmetros de pneus
- Paragem de segurança em caso de avaria

PVP:







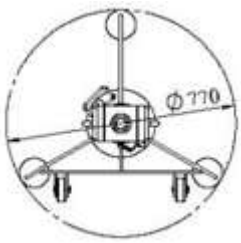


ELEVADOR DE COLUNAS INDEPENDENTES	ECF9685YW
Número de colunas	**4**
Capacidade de elevação/Coluna	**8500Kgs**
Curso de elevação	**0-1700mm**
Largura entre as garfos	**240-624mm**
Altura total	**3730mm**
Tempo de elevação	**120s**

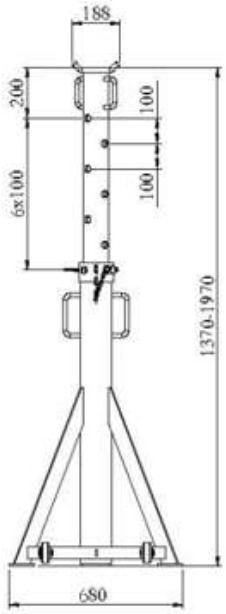
OBSERVAÇÕES:

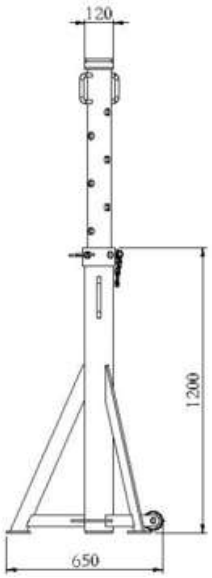
- O sistema de elevação pode ser combinado com 2, 4, 6... 12 colunas, adequado para a elevação de camiões, autocarros e empilhadores
- Unidade de potência DC com comunicação sem fios, livre de interferências ambientais
- Sistema avançado com variação automática de velocidade de elevação/descida, garantindo a super sincronização de todas as colunas durante a fase de elevação/descida
- Cada coluna pode ser definida como principal ou secundária para um posicionamento conveniente
- Ecrã tátil com instruções que tornam cada operação mais fácil
- Garfos ajustáveis para acomodar diferentes diâmetros de pneus
- Paragem de segurança em caso de avaria

PVP:





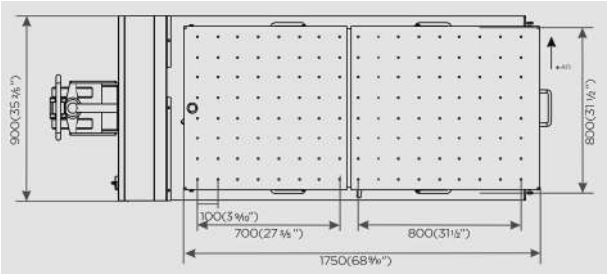


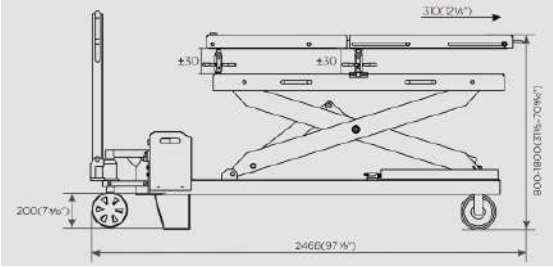


CAVALETE PARA PESADOS	ECF54Y_
Capacidade	**8500Kg**
Altura	**1370-1970mm**
Peso	**85Kg**
Base móvel de duas rodas	
Suporte de 1 eixo ajustável com mola integrada	

PVP:







ELEVADO DE BATERIAS/MOTORES	ECF7
Capacidade de elevação	**1200Kg**
Altura máx. de elevação	**1800mm**
Altura mínima	**800mm**
Comprimento da plataforma	**1750mm**
Largura da plataforma	**800mm**
Potência do motor	**220V/2HP**
Peso	**720Kg**

OBSERVAÇÕES:

- Travão de segurança hidráulico e mecânico
- Travão na subida e descida para operar em segurança
- Ajuste manual para um trabalho mais preciso
- Sistema que permite inclinar para qualquer direção
- As plataformas superiores fixas e extensíveis são feitas com furação para facilitar a instalacão de kit's fixos bateria/motor.

PVP:

SAIBA MAIS SOBRE OS NOSSOS SERVIÇOS DE VENDA

eurocofema
REPRESENTAÇÕES DE FERRAMENTAS AUTO
www.eurocofema.pt

PLATAFORMA ELEVATÓRIA	ECF10002
Capacidade de elevação	**1000Kg**
Altura elevação	**500-1700mm**
Dimensões da plataforma	**1200x610mm**
Peso	**190Kg**



- Plataforma com 8 furações para facilitar a instalacão de kit's fixos bateria/motor
- Plataforma forrada com tapete de borracha
- Mesa hidráulica acionada por pedal
- Libertação da pressão na alça

PVP:

ADAPTADORES	ECF3D 4pcs

- 4 peças
- Conjunto de adaptadores para a mesa de elevação de baterias de veículos elétricos ECF10002



PVP:

PLATAFORMA ELEVATÓRIA	ECF12003
Capacidade de elevação	**1200Kg**
Altura elevação	**650-1840mm**
Dimensões da plataforma	**1290x770mm**
Peso	**418Kg**



- Versão elétrica
- A plataforma pode ser movida +/- 40mm ao desativar o mecanismo de bloqueio de ambos os lados, durante o processo de desmontagem ou montagem da bateria
- A plataforma pode ser estendida 110 mm para trás, ampliando a área de trabalho da mesa
- 6 calços de borracha isolados com altura ajustável em 3 níveis
- Quando o equipamento é elevado à posição mais alta, o interruptor de fim de curso é ativado, cortando o fornecimento de energia e fazendo com que o equipamento pare de funcionar, o que aumenta significativamente a segurança do equipamento
- A Bomba dupla pode completar rapidamente o levantamento, e a válvula de segurança à prova de explosão está instalada na parte do tubo, o que aumenta significativamente a segurança do equipamento

PVP:



PLATAFORMA ELEVATÓRIA — ECF03001

Capacidade de elevação	**300Kg**
Altura elevação	**270-760mm**
Dimensões da plataforma	**810x500mm**

- Possui uma mesa com elevação em tesoura hidráulica
- Cilíndro hidráulico suave e silencioso
- O pedal de pé opera a mesa hidráulica
- Válvula de descarga convenientemente localizada na pega para manuseamento fácil
- Ideal para levantar, posicionar e transportar materiais pesados em oficinas, fábricas, armazéns ou escritórios



PVP:

CARRINHO DE RODAS PARA POSICIONAMENTO DE VEÍCULOS — ECF8012

Capacidade de elevação	**680Kg**
Largura máx. do pneu	**12"**

- 1 par
- Dispositivo utilizado para mover e posicionar veículos de forma eficiente, permitindo a movimentação de veículos pesados sem necessidade de elevação



PVP:

SUPORTE MÓVEL PARA CARRINHOS DE RODAS — ECF8009J

- Estrutura de armazenamento projetada para organizar e guardar carrinhos de rodas de forma eficiente



PVP:

ELEVADOR HIDRÁULICO DE EMBUTIR NO SOLO — ECF1.35DZX

Capacidade de elevação	**3.5T**
Altura máx. de elevação	**1800/1895mm**
Altura mínima	**98mm**
Tempo de elevação	**35s**
Alimentação	**400/16 V/A**
Potência	**3Kw**
Profundidade da fundação	**2383mm**
Diâmetro do pistão	**123mm**
Grelha de lavagem	**[Opcional]**



PVP:



ELEVADOR HIDRÁULICO DE EMBUTIR NO SOLO	ECF1.35DZH
Capacidade de elevação	3.5T
Altura máx. de elevação	1800/1895mm
Altura mínima	98mm
Tempo de elevação	35s
Alimentação	400/16 V/A
Potência	3Kw
Profundidade da fundação	2383mm
Diâmetro do pistão	123mm
Grelha de lavagem	[Opcional]



PVP:

ELEVADOR HIDRÁULICO DE EMBUTIR NO SOLO	ECF2.35PLUS
Capacidade de elevação	3.5T
Altura máx. de elevação	1860/1960mm
Altura mínima	60mm
Tempo de elevação	35s
Alimentação	400/16 V/A
Potência	3Kw
Profundidade da fundação	2383mm
Diâmetro do pistão	123mm
Grelha de lavagem	[Opcional]



PVP:

ELEVADOR HIDRÁULICO DE EMBUTIR NO SOLO	ECF2.35
Capacidade de elevação	3.5T
Altura máx. de elevação	1860/1960mm
Altura mínima	96mm
Tempo de elevação	35s
Alimentação	400/16 V/A
Potência	3Kw
Profundidade da fundação	2383mm
Diâmetro do pistão	123mm
Grelha de lavagem	----------



PVP:



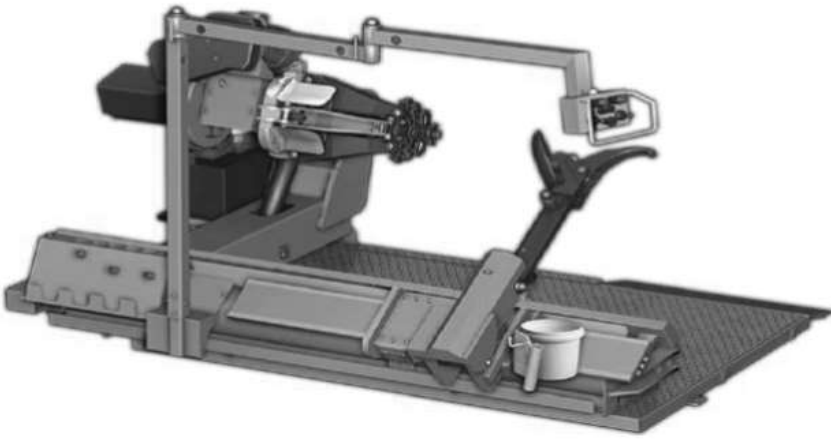
eurocofema
REPRESENTAÇÕES DE FERRAMENTAS AUTO

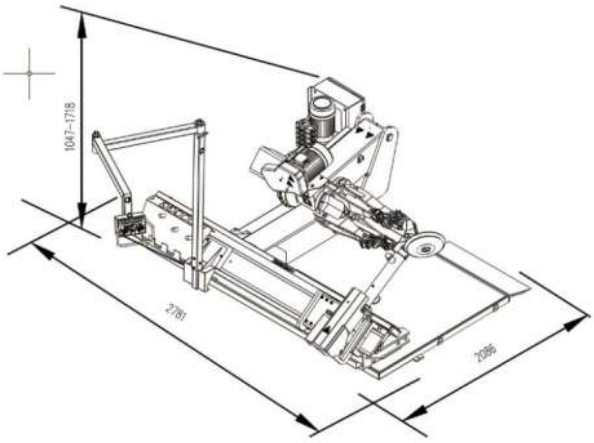




PNEUS







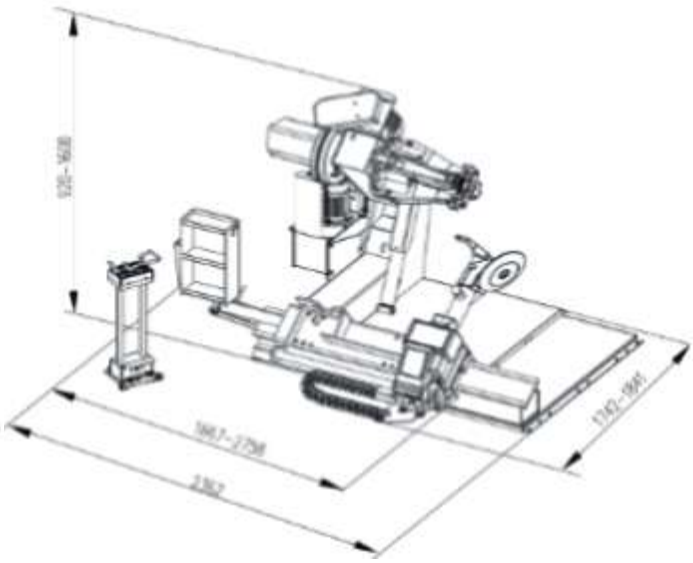
MÁQUINA DE DESMONTAR PNEUS PESADOS	ECF356
Tensão alimentação	**380V/50Hz**
Peso máximo da roda	**1700Kg**
Potência motor unidade hidráulica	**4.0Kw**
Motor com 2 velocidades	**2.6Kw / 3.2Kw**
Diâmetro máx. do pneu	**2600mm**
Diâmetro da jante | com extensões	**14" - 46" | 56"**
Largura máxima pneu	**1500mm**
Pressão de Ar	**0-130Bar**
Peso	**1600Kg**

OBSERVAÇÕES:

- Adequado para máquinas agrícolas, camiões, autocarros e rodas de trator
- Cabeçote giratório totalmente automático para montagem e desmontagem, adequado para mais tipos de pneus
- Duas velocidades de rotação
- Várias configurações de fixação
- A estrutura de travamento totalmente automático possui uma grande força e pressão
- A estrutura de assistência hidráulica incorporada faz com que a unidade de remoção de pneus funcione de forma estável

PVP:





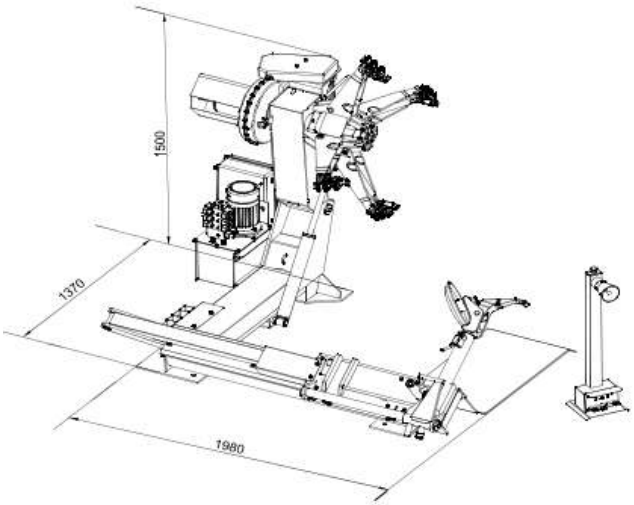
MÁQUINA DE DESMONTAR PNEUS PESADOS	ECF306
Tensão alimentação	**380V/50Hz**
Peso máximo da roda	**1800Kg**
Potência	**2.2Kw**
Diâmetro máx. do pneu	**2400mm**
Diâmetro da jante	**14" - 56"mm**
Largura máxima pneu	**1300mm**
Pressão de Ar	**0-130Bar**
Peso	**1025Kg**

OBSERVAÇÕES:

- Permite trabalhar sem fios pelo chão, devido a operação do contrrolo remoto ser feita via Bluetooth
- Adequado para máquinas agrícolas, camioes e autocarros
- Braço oscilante automático
- Rotação no sentido horário e anti-horário
- A unidade de elevação do braço/desmontagem (bloqueável em dois pontos) foi colocada num carrro de deslizamento operado hidraulicamente e a força pode ser ajustada
- As ferramentas são colocadas num suporte portátil
- Quadro estável

PVP:



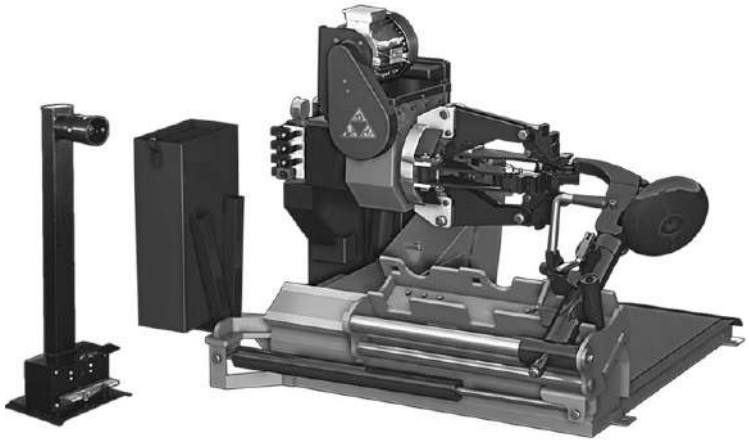


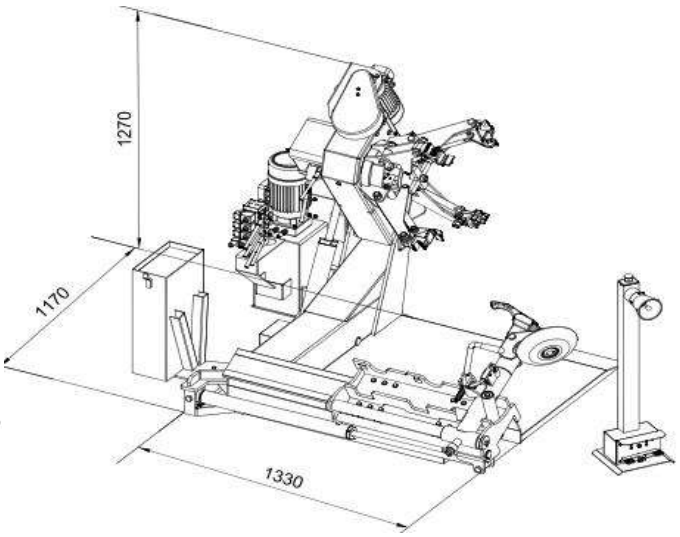
MÁQUINA DE DESMONTAR PNEUS PESADOS	ECF303
Tensão alimentação	380V/50Hz
Peso máximo da roda	1500Kg
Potência	1.8Kw
Potência do motor da bucha	1.8Kw
Diâmetro máx. do pneu	2300mm
Diâmetro da jante	14" - 46"mm
Largura máxima pneu	1065mm
Pressão de Ar	0-130Bar
Peso	940Kg

OBSERVAÇÕES:

- Permite trabalhar com rodas com diâmetro do aro 14" a 46" | 56" com extensões
- Permite trabalhar com rodas com furo e sem furo central
- Permite trabalhar com pneus tubulares ou tubeless
- O potente fuso hidráulico permite bloquear com segurança vários aros em qualquer posição
- Coluna de controlo portátil

PVP:





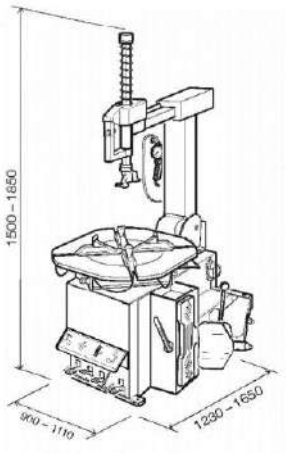
MÁQUINA DE DESMONTAR PNEUS PESADOS	ECF302
Tensão alimentação	380V/50Hz
Peso máximo da roda	1500Kg
Potência	1.1Kw
Potência do motor da bucha	1.3-1.8Kw
Diâmetro máx. do pneu	1600mm
Diâmetro da jante	13" - 27"mm
Largura máxima pneu	780mm
Pressão de Ar	0-130Bar
Peso	800Kg

OBSERVAÇÕES:

- Permite trabalhar com rodas com diâmetro do aro 14" a 46" | 56" com extensões
- Permite trabalhar com rodas com furo e sem furo central
- Permite trabalhar com pneus tubulares ou tubeless
- O potente fuso hidráulico permite bloquear com segurança vários aros em qualquer posição
- Coluna de controlo portátil

PVP:







MÁQUINA DE DESMONTAR PNEUS	ECF202B	ECF202B+HP1
Tensão alimentação	380V/50Hz	380V/50Hz
Pressão máx. insuflada	3.5Bar	3.5Bar
Largura máxima do pneu	13"|340mm	13"|340mm
Diâmetro máx. da roda	39"|1000mm	39"|1000mm
Grampo interior	12" a 24"	12" a 24"
Grampo exterior	10" - 22"mm	10" - 22"mm
Pressão de trabalho	10Bar	10Bar
Peso	233Kg	233Kg
Braço auxiliar para pneus de baixo perfil e Runflat	-	HP1

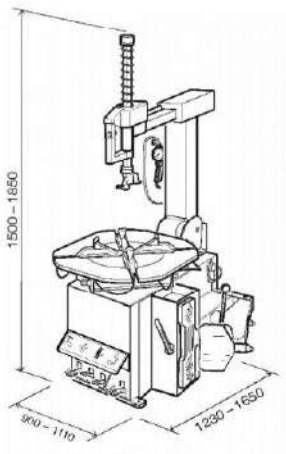
OBSERVAÇÕES:

- Máquina de desmontar pneus adequada para carros e motas
- Braço vertical basculante
- Bloqueio pneumático do braço
- Prato giratório de 24"
- 2 velocidades no pedal
- Unidade de pedais extraível
- Punho calibrador de ar para pneus

PVP ECF202B:

PVP ECF202B+HP1:







MÁQUINA DE DESMONTAR PNEUS	ECF202BGT	ECF202BGT+HP1
Tensão alimentação	380V/50Hz	380V/50Hz
Pressão máx. insuflada	3.5Bar	3.5Bar
Largura máxima do pneu	13"|340mm	13"|340mm
Diâmetro máx. da roda	39"|1000mm	39"|1000mm
Grampo interior	12" a 24"	12" a 24"
Grampo exterior	10" - 22"mm	10" - 22"mm
Pressão de trabalho	10Bar	10Bar
Peso	233Kg	233Kg
Braço auxiliar para pneus de baixo perfil e Runflat	-	HP1

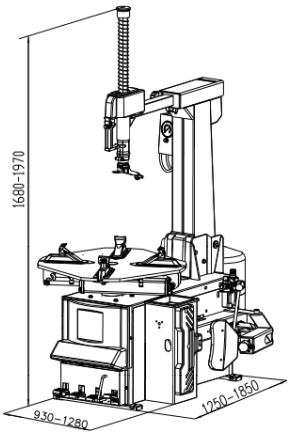
OBSERVAÇÕES:

- Máquina de desmontar pneus adequada para carros e motas
- Braço vertical basculante
- Bloqueio pneumático do braço
- Prato giratório de 24"
- 2 velocidades no pedal
- Unidade de pedais extraível
- Punho calibrador de ar para pneus
- Sistema de tubeless incluído

PVP ECF202BGT:

PVP ECF202BGT+HP1:









MÁQUINA DE DESMONTAR PNEUS	ECF204BGT	ECF204BGT+HP1
Tensão alimentação	380V/50Hz	380V/50Hz
Pressão máx. insuflada	3.5Bar	3.5Bar
Largura máxima do pneu	15"|370mm	15"|370mm
Diâmetro máx. da roda	47"|1200mm	47"|1200mm
Grampo interior	14" a 30"	14" a 30"
Grampo exterior	12" - 28"mm	12" - 28"mm
Pressão de trabalho	10Bar	10Bar
Peso	310Kg	310Kg
Braço auxiliar para pneus de baixo perfil e Runflat	-	HP1

OBSERVAÇÕES:

- Máquina de desmontar pneus adequada para carros e motas
- Braço vertical basculante com comando no pedal
- Prato giratório de 28"
- Bloqueio pneumático do braço
- Descolador do pneu com cilindro pneumático de duplo efeito
- 2 velocidades no pedal
- Unidade de pedais extraível
- Punho calibrador de ar para pneus
- Sistema de tubeless incluído

PVP ECF204BGT:

PVP ECF204BGT+HP1:







MÁQUINA DE EQUILIBRAR RODAS	ECF402
Alimentação	220V/50Hz
Potência	180W
Peso máximo do pneu	75Kg
Diâmetro da jante	10"-26" | 255-660mm
Largura do pneu	1.5"-20" | 39-510mm
Diâmetro máx. do pneu	39" | 1000mm
Precisão de equilibragem	+/- 1g
Velocidade de rotação	150RPM
Centro para jantes sem furo	[Opcional]

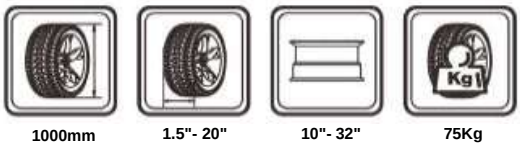
OBSERVAÇÕES:

- Medição automática da largura e diâmetro das rodas
- Posicionamento automático nos lugares para colocação de pesos
- Paragem automática após rotação
- Arranque e paragem automáticos quando a capa é levantada ou baixada
- Botão emergência para parar a máquina imediatamente
- Modo de calibração estático e dinâmico
- Modos de calibração especial ALU-Drives
- Autodiagnóstico e saída de mensagens de erro no dysplay
- Auto calibração
- Medição em gramas ou onças, em milímetros ou polegadas

PVP:







MÁQUINA DE EQUILIBRAR RODAS ECF422

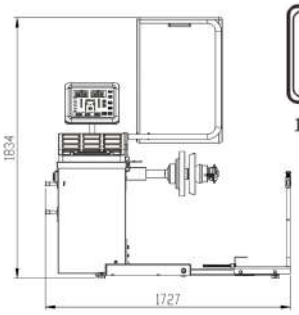
Alimentação	**220V/50Hz**
Potência	**180W**
Peso máximo do pneu	**75Kg**
Diâmetro da jante	**10"-32" | 255-810mm**
Largura do pneu	**1.5"-20" | 39-510mm**
Diâmetro máx. do pneu	**39" | 1000mm**
Precisão de equilibragem	**+/- 1g**
Velocidade de rotação	**150RPM**
Centro para jantes sem furo	**[Opcional]**

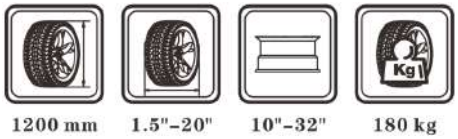
OBSERVAÇÕES:

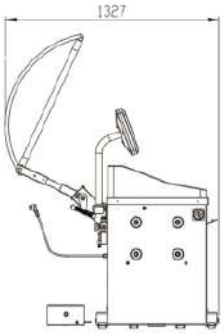
- Máquina automática com monitor 3D
- Medição automática da largura e diâmetro das rodas
- Posicionamento automático nos lugares para colocação de pesos
- Paragem automática após rotação
- Arranque e paragem automáticos quando a capa é levantada ou baixada
- Botão emergência para parar a máquina imediatamente.
- Modo de calibração estático e dinâmico
- Modos de calibração especial ALU-Drives
- Autodiagnóstico e saída de mensagens de erro no dysplay
- Auto calibração
- Medição em gramas ou onças, em milímetros ou polegadas

PVP:









MÁQUINA DE EQUILIBRAR RODAS PESADOS ECF462

Alimentação	**230V/50Hz**
Potência	**250W**
Peso máximo do pneu	**180Kg**
Diâmetro da jante	**10"-32" | 255-810mm**
Largura do pneu	**1.5"-20" | 39-510mm**
Diâmetro máx. do pneu	**1200mm**
Precisão de equilibragem	**+/- 10g**
Velocidade de rotação	**90RPM**

OBSERVAÇÕES:

- Adequado para equilibrar tanto rodas de camião como rodas de automóvel
- Paragem automática após a rotação
- Paragem automática para aplicação de peso
- Proteção de roda fornecida como standard
- Levantador de rodas incluído como standard
- Arranque e paragem automáticos quando a capa é levantada ou baixada
- Botão emergência para parar a máquina imediatamente.
- Modo de calibração estático e dinâmico
- Quatro modos de equilibragem ALU padrão
- Otimização rápida (OPT)
- Autodiagnóstico e autocalibração
- Medição em gramas ou onças, em milímetros ou polegadas

PVP:

PARA MÁQUINAS DE DESMONTAR PNEUS ECFDK_W1

Kit jantes PSA



PVP:

PARA MÁQUINAS DE DESMONTAR PNEUS **ECFPF-221201**

Kit de cones comerciais



PVP:

PARA MÁQUINAS DE DESMONTAR PNEUS **ECFBT-4**

Capas de proteção de unhas BT-4



PVP:

PARA MÁQUINAS DE EQUILIBRAR RODAS **ECFP1-50000**

Porca de aperto rápido 40 mm



PVP:

PARA MÁQUINAS DE EQUILIBRAR RODAS **ECFKC**

Conjunto de cones



PVP:

PARA MÁQUINAS DE EQUILIBRAR RODAS **ECF3008404**

Cone de fixação e ajuste em plástico



PVP:

PARA MÁQUINAS DE EQUILIBRAR RODAS **ECF0604059**

Compasso para medir a largura e o diâmetro das jantes

Escala de largura da roda	**3"-13"**
Escala de diâmetro da roda	**9"-17"**



PVP:

PARA MÁQUINAS DE EQUILIBRAR RODAS **ECFP1-50000**

Kit completo para máquina de equilibrar rodas



PVP:

PARA MÁQUINAS DE EQUILIBRAR RODAS **ECFMP-A**

Conjunto de adaptadores para pneus de motas



PVP:

PARA MÁQUINAS DE DESMONTAR PNEUS **ECFLC590-YS-52**

Garras extensíveis para máquina de desmontar pneus ECF303 [até 56"]



PVP:

PARA MÁQUINAS DE DESMONTAR PNEUS **ECFMK**

Jogo de garras de moto para máquina de montar/desmontar pneus

Aperto externo	**6"-24"**
Aperto interno	**8"-26"**
Largura máx. da roda	**12"**
Diâmetro máx. da roda	**39"**



PVP:

PARA MÁQUINAS DE DESMONTAR PNEUS **ECFMC-4**

Unha para pneus de mota



PVP:

PARA MÁQUINAS DE DESMONTAR PNEUS ECFMP-4

Unha para pneus ligeiros



PVP:

MÁQUINA DE NITROGÉNIO 1370BDN

Alimentação	**220V+/-10%, 50/60Hz**
Pureza do nitrogénio	**95~99%**
Pressão de entrada de ar	**9-10Bar, 130~145PSI**
Compressor de ar requerido	**5.5~7.5KW, 10Bar, 1~1.5M3/min**
Pressão de saída de nitrogénio	**1~6Bar, 15~87PSI**
Capacidade de saída	**50~70L/m**
Capacidade do tanque de N2	**50L**



- Enche pneus com nitrogénio em vez de ar
- Com geração independente de vácuo e dispositivo de insuflação de N2
- Adequado para veículos ligeiros e camiões pequenos
- Fornecido com 2 mangueiras, gerador de vácuo e insuflador de N2

PVP:

VULCANIZADOR ECFDB08

Alimentação	**220V**
Potência	**0.4Kw**
Temperatura de vulcanização	**Auto controlo**
Aplicação	**Pneus de ligeiros**



PVP:

VULCANIZADOR ECFDB18

Alimentação	**220V**
Potência	**0.8Kw**
Temperatura de vulcanização	**Ajustável**
Aplicação	**Pneus de ligeiros**



PVP:

VULCANIZADOR ECFDB88

Alimentação	**220V**
Potência	**0.8Kw**
Temperatura de vulcanização	**Ajustável**
Aplicação	**Pneus de pesados**



PVP:

TANQUE DE ENSAIO E TESTES DE PNEUS — ECFTWSA

Diâmetro máx. do pneu	**820mm**
Altura máx. do pneu	**340mm**
Pressão de trabalho	**6-8Bar**
Dimensões	**1100*1200*670**

- Tanque de ensaio para pneus com câmara de ar ou tubeless
- Equipado com controlo de acionamento pneumático para subir e descer a cesta de suporte do pneu
- Cuba em aço com tratamento epóxi no interior



PVP:

EXPANSOR DE PNEUS MANUAL — ECFSD2

Aplicação	**Pneus de ligeiros/comerciais**

- O gancho pode ser ajustado de acordo com a largura do pneu para pneus de tamanho médio e pequeno
- A plataforma de operação pode ser girada para qualquer local com luz ideal durante a reparação do pneu



PVP:

EXPANSOR DE PNEUS PNEUMÁTICO — ECFQD52

Largura máx. do perfil do pneu	**305mm**
Largura da flange	**até 350mm**

– Utilizado para abrir os lados de pneus com uma largura de perfil de até 305 mm durante trabalhos de reparação

– O gancho é instalado em três níveis diferentes, permitindo que o pneu seja posicionado com a máxima precisão

– É fácil suportar a carga em qualquer posição e manter a força necessária, graças ao sistema pneumático com acionamento a pedal



PVP:

CALIBRADOR DE AR PARA PNEUS — EURODAINU

Pressão	**0.7-11Bar**
Tipo	**Analógico**
Comprimento da mangueira	**1.5m**



PVP:

CALIBRADOR/INSUFLADOR DE AR — 11057230OS

Pressão	**0.5-12Bar**
Tipo	**Digital**



PVP:

CALIBRADOR/INSUFLADOR DE AR	ECFTG-01-1
Pressão	**0-12Bar**
Tipo	**Analógico**



PVP:

CALIBRADOR/INSUFLADOR DE AR	ECFTG-10
Pressão	**0-15Bar**
Tipo	**Analógico**



PVP:

CALIBRADOR/INSUFLADOR DE AR	ECFTG-31
Pressão	**0-12Bar**
Tipo	**Analógico**



PVP:

INSUFLADOR AUTOMÁTICO DE PNEUS	ECF931BD
Alimentação	**220V**
Comprimento do tubo de enchimento	**10m**
Pressão de entrada de ar	**4-16Bar**
Pressão de trabalho	**1-13Bar**
Velocidade de enchimento	**400L/min**
Display	**Led**



PVP:

INSUFLADOR AUTOMÁTICO DE PNEUS	ECF931BDLX
Alimentação	**220V**
Comprimento do tubo de enchimento	**10m**
Pressão de entrada de ar	**4-16Bar**
Pressão de trabalho	**1-13Bar**
Velocidade de enchimento	**400L/min**
Display	**Led**



PVP:

eurocofema
REPRESENTAÇÕES DE FERRAMENTAS AUTO





LUBRIFICAÇÃO



KIT PNEUMÁTICO DE MASSA	ECF61501480
Aplicação	Massa
Bomba	**50:1**
Carro para bidões	**20-60Kgs**
Tampa para bidão	**385mm**
Mangueira	**1/4"**
Punho	**Sim**
Cardan	**Sim**
Prato seguidor	**370mm**
Enrolador	**Não**



PVP:

KIT PNEUMÁTICO DE MASSA	ECF1700536-R
Aplicação	Massa
Bomba	**50:1 940mm**
Carro para bidões	**200Kgs**
Tampa para bidão	**600mm**
Mangueira	**1/4"**
Punho	**Sim**
Cardan	**Sim**
Prato seguidor	**21.3"-22.8"**
Enrolador	**Sim**



PVP:

KIT PNEUMÁTICO DE ÓLEO	ECF1700233
Aplicação	**Óleo**
Bomba	**5:1 940mm**
Carro para bidões	**200Lts**
Tampa para bidão	**Não**
Mangueira	**1/2"**
Punho	**Sim / eletrónico**
Cardan	**Não**
Prato seguidor	**Não**
Enrolador	**Sim**



PVP:

ASPIRADOR DE ÓLEO COM APARADEIRA — ECF2197

Capacidade do tanque	**70Lts**
Pressão de entrada de ar	**6-8Bar**
Conexão de entrada de ar	**1/4"**
Grau de vácuo	**-1-0Bar**
Pressão de ar para descarga de óleo	**0.7-1Bar**
Capacidade do recipiente de recolha	**16Lts**



– Remove e extrai os fluidos residuais ou óleo do motor e outros componentes com um tubo flexível de PVC e uma sonda robusta de cobre (CU)
– Alimentação proveniente de ar comprimido
– Pneumático
– Acionamento manual para regulação da altura da aparadeira
– Adequado para automóveis, motocicletas, barcos e pequenos motores

PVP:

ASPIRADOR DE ÓLEO COM APARADEIRA — ECF2097

Capacidade do tanque	**65Lts**
Pressão de entrada de ar	**6-8Bar**
Grau de vácuo	**-1-0Bar**
Pressão de ar para descarga de óleo	**0.7-1Bar**
Capacidade do recipiente de recolha	**16Lts**
Consumo de ar	**150L/min**



– Velocidade de vácuo rápida, capaz de atingir alta pressão negativa, equipamento multiusos
– Utiliza ar comprimido como fonte de energia; garante a segurança no uso, é ecológico e tem baixo consumo de energia
– O cilindro transparente permite a observação e medição do óleo
– Sondas de sucção de óleo com diâmetros diferentes para atender às necessidades de diferentes tipos de automóveis
– Aparadeira ajustável em altura
– Pode ser utilizado com óleos de motor, lubrificantes, assim como para armazenamento temporário
– É estritamente proibido o uso de fluido de travões, gasolina, diesel e outros líquidos que contenham metanol, cetonas ou substâncias inflamáveis

PVP:

APARADEIRA DE ÓLEO — ECF-2081

Capacidade do tanque	**65Lts**
Pressão de entrada de ar	**6-8Bar**
Pressão de ar para descarga de óleo	**0.7-1Bar**
Capacidade do recipiente de recolha	**16Lts**



– Velocidade de vácuo rápida, capaz de atingir alta pressão negativa, equipamento multiusos
– Utiliza ar comprimido como fonte de energia; garante a segurança no uso, é ecológico e tem baixo consumo de energia
– Cilindro de vácuo e tanque de óleo ao mesmo tempo, aumenta a velocidade de extração de óleo
– Sondas de sucção de óleo com diâmetros diferentes para atender às necessidades de diferentes tipos de automóveis
– Aparadeira ajustável em altura
– Pode ser utilizado com óleos de motor, lubrificantes, assim como para armazenamento temporário
– É estritamente proibido o uso de fluido de travões, gasolina, diesel e outros líquidos que contenham metanol, cetonas ou substâncias inflamáveis

PVP:

ASPIRADOR DE ÓLEO COM APARADEIRA — ECF3285A

Capacidade do tanque	**80Lts**
Pressão de entrada de ar	**6-8Bar**
Grau de vácuo	**-1-0Bar**
Pressão de ar para descarga de óleo	**0.7-1Bar**
Volume da bandeja de óleo	**20Lts**
Consumo de ar	**200L/min**
Altura máxima	**1550mm**



– Dispositivo de geração de vácuo para alcançar uma extração rápida por vácuo, com grande capacidade de pressão negativa
– Utiliza ar comprimido como fonte de energia; garante a segurança no uso, é ecológico e tem baixo consumo de energia
– São fornecidas sondas de extração com vários diâmetros para se ajustarem ao uso de diferentes tipos de automóveis
– Pode ser utilizado com outros óleos de motor mecânico, lubrificantes, assim como para armazenamento temporário
– É estritamente proibido o uso de fluido de travões, gasolina, diesel e outros líquidos que contenham metanol, cetonas ou substâncias inflamáveis

PVP:

ASPIRADOR DE ÓLEO — ECF-3027

Capacidade do tanque	**30Lts**
Pressão de entrada de ar	**6-8Bar**
Conexão de entrada de ar	**1/4"**
Grau de vácuo	**-1-0Bar**
Pressão de ar para descarga de óleo	**0.7-1Bar**
Velocidade de sucção	**6.5L/min**
Capacidade do recipiente de recolha	**9/10Lts**

– Cilindro modular
– Com visor
– Gerador de vácuo



PVP:

ASPIRADOR DE ÓLEO — ECFHC3026

Capacidade do tanque	**30Lts**
Pressão de entrada de ar	**6-8Bar**
Conexão de entrada de ar	**1/4"**
Grau de vácuo	**0-0.1Bar**
Pressão de ar para descarga de óleo	**0.7-1Bar**
Velocidade de sucção	**6.5L/min**

– Cilindro modular
– Sem visor
– Gerador de vácuo



PVP:

DISPENSADOR DE ÓLEO MANUAL — ECFHG32026

Capacidade do tanque	**30Lts**
Pressão máxima de trabalho	**8Bar**
Comprimento da mangueira de abastecimento	**Φ12mm*3.5m**

– Adequado para o abastecimento de óleos finos, como óleo de motor, óleo de engrenagem, anticongelante e outros óleos com baixa viscosidade
– Leve, eficiente e fácil de transportar, proporcionando praticidade durante o uso
– O tubo de óleo é feito de material metálico resistente à corrosão, garantindo uma maior durabilidade



PVP:

DISPENSADOR DE ÓLEO PNEUMÁTICO — ECFHG33026

Capacidade do tanque	**30Lts**
Pressão máxima de trabalho	**4-6Bar**
Comprimento da mangueira de abastecimento	**Φ12mm*3.5m**
Velocidade de entrega	**600g/min**

– Baixo consumo de ar e pressão de trabalho precisa
– Operação fácil e conveniente
– Alimentado por compressor de ar, o que é seguro, ecológico e livre de faíscas



PVP:

NEBULIZADOR PNEUMÁTICO — ECFHW51026

Capacidade do tanque	**30Lts**
Pressão máxima de trabalho	**4-8Bar**
Dimensões	**360x350x930mm**

– Utilizado para aplicação de líquidos desengordurantes para lavagem de peças, motores, jantes, etc.
– Com visor de nível em acrílico



PVP:

NEBULIZADOR PNEUMÁTICO	ECFHW3330
Capacidade do tanque	**30Lts**
Pressão máxima de trabalho	**3-4Bar**
Dimensões	**360x350x930mm**



– Equipamento para aplicação de detergentes em forma de espuma
– Controlado por regulador de pressão e válvula de segurança

PVP:

DISPENSADOR DE MASSA MANUAL	ECFHY90003
Dimensões	**330X55mm**
Peso	**0.5Kgs**



PVP:

DISPENSADOR DE MASSA MANUAL	ECF68012
Capacidade do tanque	**13Kgs**
Comprimento do tubo	**2.5m**
Ligação	**1/4"**
Pressão de saída do óleo	**125-140Bar**

– Operação fácil e conveniente



PVP:



ENROLADOR DE ÓLEO — ECF-2154

Aplicação	**Óleo**
Material da mangueira	**Borracha**
Pressão máxima	**138Bar**
Diâmetro interno da mangueira	**1/2"**
Comprimento da mangueira	**15m**



– Enrolador em aço com revestimento em pó para resistir à corrosão
– Indicado para enrolar e acondicionar mangueira de óleo evitando o desgaste e contaminação da mesma, mantendo o espaço de trabalho organizado
– Retração automática

PVP:

ENROLADOR DE MASSA — ECF-3152

Aplicação	**Massa**
Material da mangueira	**Borracha**
Pressão máxima	**345Bar**
Diâmetro interno da mangueira	**1/4"**
Comprimento da mangueira	**15m**



– Enrolador em aço com revestimento em pó para resistir à corrosão
– Indicado para enrolar e acondicionar mangueira de massa evitando o desgaste e contaminação da mesma, mantendo o espaço de trabalho organizado
– Retração automática

PVP:

PUNHO CONTADOR DE ÓLEO — ECF80981025

Taxa de fluxo	**1-25L/min**
Precisão	**+/-0.3%**
Pressão máx./mín de trabalho	**70/3Bar**
Conector de entrada/saída	**1/2"**
Diâmetro interno	**10mm**
Fonte de alimentação	**DC 3V**
Tipo de tubo de saída	**Mangueira flexível**



– Bico de alumínio fabricado por um processo especial, leve e resistente
– O bico está equipado com um dispositivo anti-gotejamento para resolver o problema de fugas de óleo
– O bico fecha automaticamente a válvula através de um motor, com alta sensibilidade e longa vida útil. Economia de energia de 31% em comparação com os modelos com fecho eletromagnético

PVP:

SUPORTE ANTI-PINGAS — ECFA1200

Dimensões da plataforma	**570x200x150mm**
Peso	**15Kgs**



– Suporte metálico com gancho para um punho e recipiente de recolha de excessos

PVP:

BOMBA DE ÓLEO 1:1	ECF70011270
Taxa de pressão	**1:1**
Pressão de trabalho	**3-8Bar**
Pressão máx. do fluido	**8Bar**
Taxa máx. de fluxo em regime contínuo	**45L/min**
Taxa máx. de fluxo com mangueira de 4m e bico	**17L/min**
Diâmetro do tubo de sucção	**49mm**
Comprimento do tubo de sucção	**270mm**
Ligação à entrada de ar	**Conector rápido**
Ligação à saída de óleo	**1/2"BSP**

– Bomba pneumática para extração de óleo



PVP:

BOMBA DE ÓLEO 5:1	ECF70051940
Taxa de pressão	**5:1**
Pressão de trabalho	**3-8Bar**
Pressão máx. do fluído	**40Bar**
Taxa máx. de fluxo em regime contínuo	**17L/min**
Taxa máx. de fluxo com mangueira de 4m e bico	**14L/min**
Diâmetro do tubo de sucção	**30mm**
Comprimento do tubo de sucção	**940mm**
Ligação à entrada de ar	**Conector rápido**
Ligação à saída de óleo	**1/2"BSP**

– Bomba pneumática para extração de óleo



PVP:

BOMBA DE MASSA 50:1	ECFP192.501
Compressão	**50:1**
Pressão de trabalho	**8Bar**
Consumo de ar	**120L/min**
Diâmetro do tubo de sucção	**30mm**
Comprimento do tubo de sucção	**480mm**

– Bomba pneumática para extração de massa

– Adequado para bidões de 60Kgs



PVP:

BOMBA DE MASSA 50:1	ECF1701503
Compressão	**50:1**
Pressão de trabalho	**5-8Bar**
Pressão máxima	**8Bar**
Consumo de ar	**151L/min**
Capacidade	**800g/min**
Diâmetro do tubo de sucção	**30mm**
Comprimento do tubo de sucção	**940mm**
Ligação	**1/4"**

– Bomba pneumática para extração de massa

– Adequada para bidões de 180 a 220Kgs



PVP:

TAMPA PARA BIDÃO — ECF60910310

Para bidões de	**16-30Kgs**
Tamanho dos bidões	**270-300mm**
Diâmetro	**310mm**



PVP:

TAMPA PARA BIDÃO — ECF60910600

Para bidões de	**180-220Kgs**
Tamanho dos bidões	**540-580mm**
Diâmetro	**600mm**



PVP:

PRATO SEGUIDOR PARA BIDÃO — ECF60920310

Para bidões de	**16-30Kgs**
Tamanho dos bidões	**270-300mm**
Diâmetro	**310mm**



PVP:

PRATO SEGUIDOR PARA BIDÃO — ECF60920585

Para bidões de	**180-220Kgs**
Tamanho dos bidões	**540-580mm**
Diâmetro	**585mm**



PVP:

PUNHO PARA MASSA — ECF1785701

Ligação	**1/4"**



PVP:

BOMBA DE TRANSFEGA MANUAL — ECFPLP/02

Aplicação **Bidão 200L**

- Concebidas para serviços pesados, proporcionam uma experiência de manuseamento de fluidos com precisão, conforto e fiabilidade
- A ação ergonómica da alavanca assegura uma operação sem fadiga, tornando esta bomba uma escolha fiável para bombear óleos espessos de forma eficiente
- Inclui de série um adaptador de rosca de 2” e permite ajuste da posição da bomba, garantindo uma fixação segura em tambores





PVP:

BOMBA DE TRANSFEGA MANUAL	ECFCMP12
Aplicação	**Bidão 200L**

Fabricada em nylon, com haste do êmbolo em aço inoxidável, vedante em PTFE, adaptador de rosca de 2” em polipropileno e tubo de sucção em nylon, oferece elevada resistência a ambientes químicos exigentes, garantindo uma solução completa para uma integração eficiente





PVP:

BOMBA DE TRANSFEGA MANUAL	ECFPRP01
Aplicação	**Bidão 200L**

- Especialmente desenvolvida para a transferência de substâncias que não podem ser manuseadas com bombas tradicionais em ferro fundido ou aço
- O corpo da bomba em polipropileno e o punho reforçado com 40% de fibra de vidro garantem uma durabilidade excecional e uma resistência química superior. As palhetas em Ryton asseguram um desempenho fiável e consistente, mesmo nas condições mais exigentes
- Equipada com um tubo de sucção roscado em três peças, com válvula de retenção na entrada do tubo para uma utilização eficiente em tambores de 50 a 205 litros (15 a 55 galões), inclui ainda um adaptador de rosca de 2” para fácil ligação a tambores metálicos e um segundo adaptador para tambores de plástico



PVP:

BOMBA DE TRANSFEGA MANUAL	5106795
Aplicação	**Bidão 200L**

- Bomba manual rotativa para esvaziamento de bidões com tubo de aspiração em aço
- Indicado para a aspiração de líquidos de viscosidade média, produtos corrosivos, solventes ou óleo



PVP:

BOMBA DE TRANSFEGA MANUAL	ECFP196600
Aplicação	**Bidão 200L**
Material	**Metal**
Utilização	**Óleos**



PVP:

BOMBA DE TRANSFEGA A BATERIA — ECFBOP10

Aplicação **Reservatórios**

- Bomba de transferência de combustível com desligamento automático, alimentada por 4 pilhas AA
- Concebida para transferências rápidas e convenientes de gasolina, gasóleo, óleos leves, água e meios à base de água





PVP:

BOMBA DE TRANSFEGA ELÉTRICA — ECFSDP/12

Aplicação **Reservatórios**

- Bomba Submersível a bateria alimentada por corrente contínua de 12V DC
- Motor de bomba totalmente envolvido por uma carcaça em PVC impermeável e resistente à corrosão





PVP:

BOMBA DE TRANSFEGA ELÉTRICA — ECFUK3008

Aplicação	**Reservatórios 1000L**
Bomba	**230V**
Fluxo máximo	**33L/min**
Mangueira	**5m**
Contador digital	
Pistola manual AdBlue	



PVP:

SANGRADOR DE TRAVÕES PNEUMÁTICO — ECF-452

Pressão de ar de trabalho	**10-40PSI**
Entrada de ar	**Macho 1/4"**
Capacidade do depósito de fluido de travões	**10L**
Mangueira de enchimento de fluido	**3100mm**

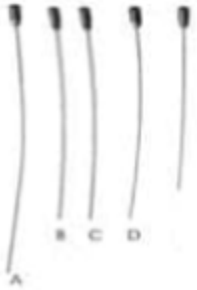


- Dispositivo simplificado de sangramento de travões a ar de duas câmaras
- Adequado para sangrar travões hidráulicos e embraiagens de todos os veículos motorizados
- Equipado com uma membrana interna elástica que separa hermeticamente o óleo do ar, evitando o risco de emulsão
- Mangueira de enchimento de fluido de travões em poliuretano reforçado com válvula de esfera e acoplador rápido numa das extremidades

PVP:

VARETAS **ECF_SONDASP**

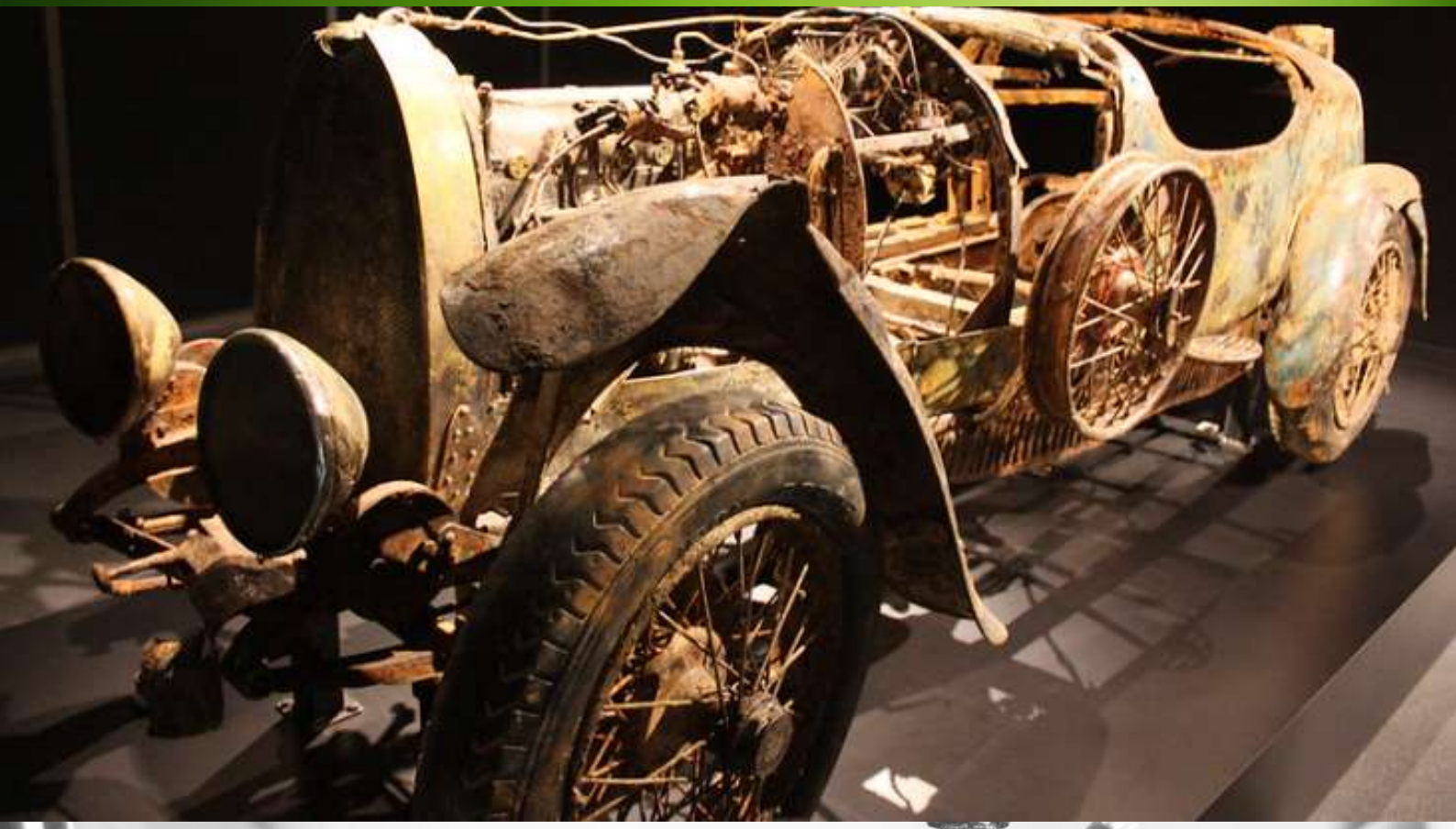
- Jogo de 5 Varetas para os aspiradores de óleo



PVP:



eurocofema
REPRESENTAÇÕES DE FERRAMENTAS AUTO





CHAPA E PINTURA



SPOTTER TIRA-MOSSAS AUTO - DIGITAL	ECF9BX
Alimentação	**220V**
Potência de entrada	**12.4Kva**
Corrente de entrada	**32Amp.**
Corrente máxima de saída	**2000Amp.**
Tensão de saída	**1-13V**
Faixa de tempo de soldadura	**0-99s**



- Sistema de controlo por microprocessador permite otimizar os parâmetros de soldadura. Com o controlo digital tudo o que precisa de fazer é selecionar a corrente de soldadura correspondente à espessura da peça para obter a melhor qualidade de soldadura
- Monitorização automática da tensão da rede elétrica
- Função de teste da pistola de soldadura para avaliar de forma mais completa o estado de utilização do soldador. Proteção contra sobreaquecimento
- Sistema de controlo digital com saída de potência constante

PVP:

SPOTTER TIRA-MOSSAS AUTO - DIGITAL	ECFB8000
Alimentação	**380V**
Potência de entrada	**21Kva**
Corrente de entrada	**55Amp.**
Corrente máxima de saída	**5400Amp.**
Tensão de saída	**1-13V**
Faixa de tempo de soldadura	**0-99s**



- Sistema de controlo por microprocessador permite otimizar os parâmetros de soldadura. Com o controlo digital tudo o que precisa de fazer é selecionar a corrente de soldadura correspondente à espessura da peça para obter a melhor qualidade de soldadura
- Monitorização automática da tensão da rede elétrica
- Função de teste da pistola de soldadura para avaliar de forma mais completa o estado de utilização do soldador. Proteção contra sobreaquecimento
- Sistema de ajuste de tempo e potência de alta precisão
- Ecrã digital
- Com várias correntes de soldadura à escolha
- Regulação analógica

PVP:

SPOTTER TIRA-MOSSAS AUTO - DIGITAL	ECFB8L
Alimentação	**380V**
Potência de entrada	**21Kva**
Corrente de entrada	**55Amp.**
Corrente máxima de saída	**5400Amp.**
Tensão de saída	**1-13V**
Faixa de tempo de soldadura	**0-99s**



- Sistema de controlo por microprocessador permite otimizar os parâmetros de soldadura. Com o controlo digital tudo o que precisa de fazer é selecionar a corrente de soldadura correspondente à espessura da peça para obter a melhor qualidade de soldadura
- Monitorização automática da tensão da rede elétrica
- Função de teste da pistola de soldadura para avaliar de forma mais completa o estado de utilização do soldador. Proteção contra sobreaquecimento
- Sistema de ajuste de tempo e potência de alta precisão
- Ecrã digital
- Regulação contínua da corrente
- Regulação digital

PVP:

SPOTTER TIRA-MOSSAS AUTO - DIGITAL	ECF9000
Alimentação	**380V**
Potência de entrada	**22Kva**
Corrente de entrada	**57Amp.**
Corrente máxima de saída	**5800Amp.**
Tensão de saída	**1-13V**
Faixa de tempo de soldadura	**0-99s**



- Sistema de controlo por microprocessador permite otimizar os parâmetros de soldadura. Com o controlo digital tudo o que precisa de fazer é selecionar a corrente de soldadura correspondente à espessura da peça para obter a melhor qualidade de soldadura
- Monitorização automática da tensão da rede elétrica
- Função de teste da pistola de soldadura para avaliar de forma mais completa o estado de utilização do soldador. Proteção contra sobreaquecimento
- O sistema de controlo digital oferece maior estabilidade na potência de saída
- Sistema de ajuste de tempo e potência de alta precisão
- Ecrã digital
- Regulação contínua da corrente

PVP:

SPOTTER TIRA-MOSSAS AUTO - DIGITAL	ECF9013L
Alimentação	**220 / 380V**
Potência de entrada	**12Kva**
Corrente de entrada	**16Amp.**



- Sistema de controlo por microprocessador permite otimizar os parâmetros de soldadura. Com o controlo digital tudo o que precisa de fazer é selecionar a corrente de soldadura correspondente à espessura da peça para obter a melhor qualidade de soldadura
- Monitorização automática da tensão da rede elétrica
- Função de teste da pistola de soldadura para avaliar de forma mais completa o estado de utilização do soldador. Proteção contra sobreaquecimento
- O sistema de controlo digital oferece maior estabilidade na potência de saída
- É possível definir os dados de potência de soldadura e tempo. O soldador pode guardar automaticamente os dados
- Função de soldadura automática
- Equipado com puxador especial e martelo deslizante, fácil de usar
- **Acessórios**: *Abas de plástico*; *Abas de metal*; *Anel de cabeça*; *Medidor auto-bloqueante*; *Medidor*; *Barra de estanho (35cm)*; *Cabo de ligação do cabo da arma*; *Extrator rápido com 2 suportes*; *Martelo pequeno de extração*; *Ferramenta para corrigir saliências*; *Cabeça de moldagem de plástico*; *Martelo de extração com gancho*; *Caixa de ferramentas*; *Pistola de ar quente*; *Pistola de cola quente*; *Extrator rápido*; *Lixas*

PVP:

MÁQUINA DE SOLDADURA MIG	ECF2270/2E380
Alimentação	**380V**
Potência de entrada	**10.6Kva**
Corrente de entrada máx.	**9.5Amp.**
Tensão em vazio	**20-30V**
Ciclo de trabalho	**35%**
Fio utilizado	**0.8-1.0mm**



- O sistema de controlo por microprocessador optimiza os parâmetros de soldadura. Utilizando tecnologia de controlo digital avançada e um design intuitivo, tudo o que tem de fazer é seleccionar a corrente de soldadura para obter os melhores resultados de soldagem.
- Função de detecção automática de tensão
- Função de teste da pistola de soldadura para avaliar de forma mais completa o estado de utilização do soldador. Proteção contra sobreaquecimento
- Alimentador de arame VPOWER
- Interruptor com função de teste da pistola de solda.
- Ecrã digital
- Regulação contínua da corrente

PVP:

MÁQUINA DE SOLDADURA MIG	ECF2270/2E
Alimentação	**220V**
Potência de entrada	**10.6Kva**
Corrente de entrada máx.	**9.5Amp.**
Tensão em vazio	**20-30V**
Ciclo de trabalho	**35%**
Fio utilizado	**0.8-1.0mm**



- O sistema de controlo por microprocessador optimiza os parâmetros de soldadura. Utilizando tecnologia de controlo digital avançada e um design intuitivo, tudo o que tem de fazer é seleccionar a corrente de soldadura para obter os melhores resultados de soldagem.
- Função de detecção automática de tensão
- Função de teste da pistola de soldadura para avaliar de forma mais completa o estado de utilização do soldador. Proteção contra sobreaquecimento
- Alimentador de arame VPOWER
- Interruptor com função de teste da pistola de solda.
- Ecrã digital
- Regulação contínua da corrente

PVP:

MÁQUINA DE SOLDAR PLÁSTICOS	ECF2012S
Alimentação	**220V**
Potência de entrada	**1.5A**
Corrente de entrada	**2.6V**
Tensão de saída	**1.5A**



- O sistema de controlo digital permite uma fácil selecção de funções, controlo contínuo de potência e ajuste livre de parâmetros
- Utiliza um sistema de curto-circuito resistivo e uma pinça que pode ser utilizada em ambos os lados para prolongar a vida útil.

PVP:

BANCADA DE DESEMPENO	ECF800
Capacidade máx. de carga	**3000Kg**
Comprimento da estrutura	**3350mm**
Altura mínima	**120mm**
Altura máx. de elevação	**1700mm**
Comprimento total da torre de tração	**1240mm**





- Projetada profissionalmente para reparação rápida de colisões de carroçarias
- Plataforma vertical de elevação hidráulica autotravante, com altura ajustável de 120-17000 mm, em conformidade com a manutenção e ajustes necessários para o uso
- O design único dos principais fixadores permite movimentos em espiral, mantendo o nível da mandíbula, com movimentos verticais dos polos superior e inferior, ajustando rapidamente o nível da altura de chassis de diferentes tipos de veículos
- Equipado com garras de fixação, régua métrica, calços e carro expositor

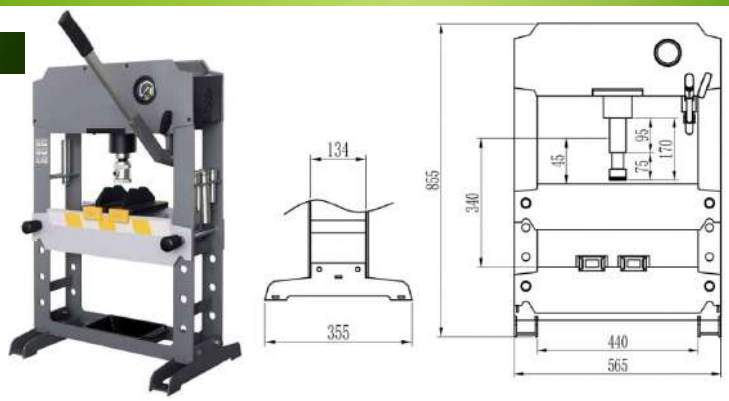




PVP:

PRENSA HIDRÁULICA DE BANCADA	ECFSP15HL
Capacidade	15T

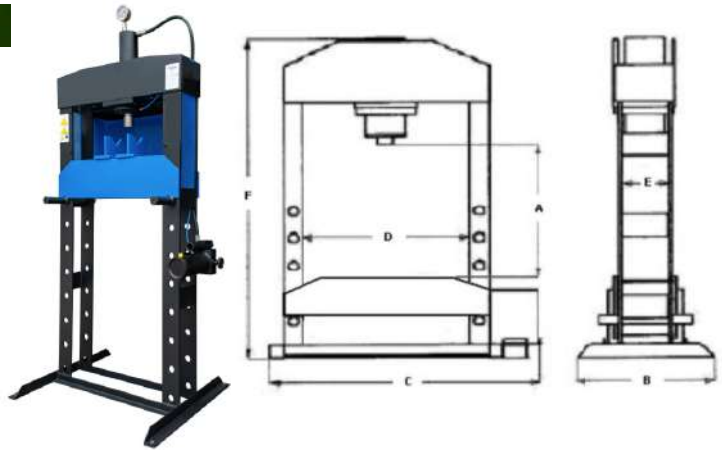
- Válvula de segurança
- Guincho com manivela giratória
- Robôs de soldadura
- Estrutura de corte a laser
- Bomba de duas velocidades



PVP:

PRENSA DE BOMBA MANUAL	ECFP25
Capacidade	25T
A	1090mm
B	500mm
C	900mm
D	540mm
E	120mm
F	1890mm

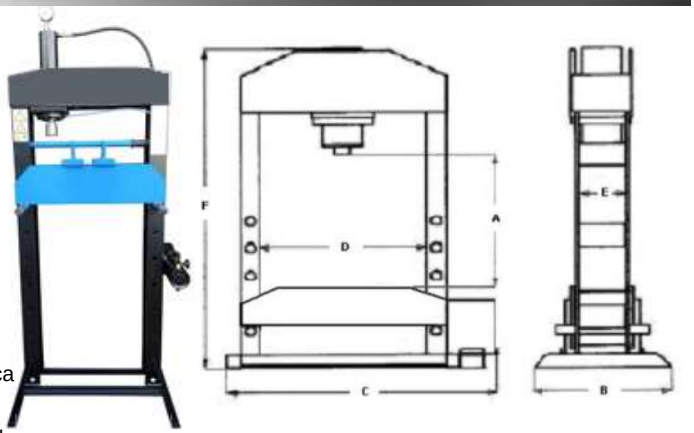
- Bomba de 1 velocidade de descida e retorno automático do pistão
- Equipada com válvula limitadora do curso do veio pistão e válvula de segurança para que a bomba não exceda o limite máximo de pressão recomendado



PVP:

PRENSA HIDRÁULICA	ECFP25M
Capacidade	25T
A	1090mm
B	500mm
C	900mm
D	540mm
E	120mm
F	1890mm

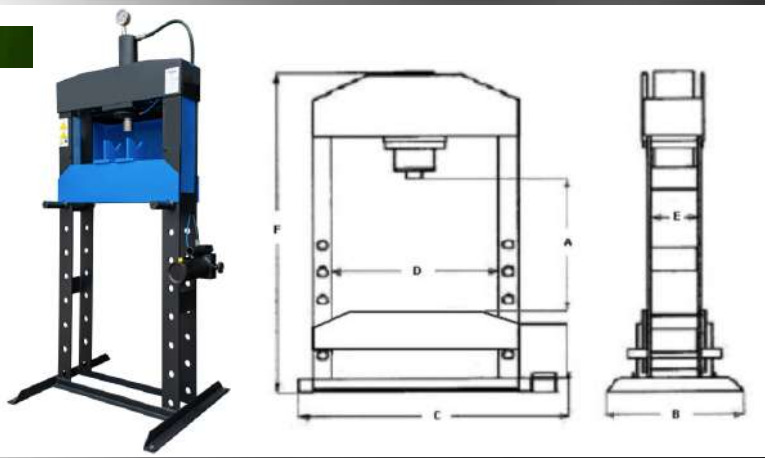
- Bomba de 1 velocidade de descida e retorno automático do pistão
- Equipada com válvula limitadora do curso do veio pistão e válvula de segurança para que a bomba não exceda o limite máximo de pressão recomendado
- Hidráulico amovível que permite um maior ajuste aos diferentes tipos de trabalho



PVP:

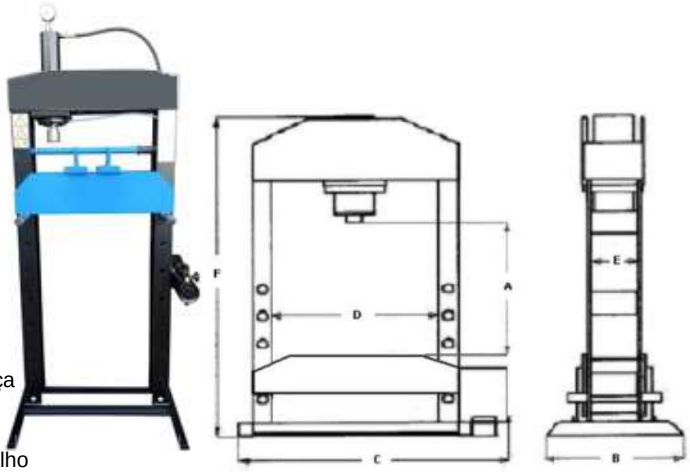
PRENSA DE BOMBA MANUAL	ECFP35
Capacidade	35T
A	1040mm
B	600mm
C	920mm
D	550mm
E	140mm
F	1930mm

- Bomba de 1 velocidade de descida e retorno automático do pistão
- Equipada com válvula limitadora do curso do veio pistão e válvula de segurança para que a bomba não exceda o limite máximo de pressão recomendado



PVP:

PRENSA HIDRÁULICA	ECFP35M
Capacidade	**35T**
A	**1040mm**
B	**600mm**
C	**920mm**
D	**550mm**
E	**140mm**
F	**1930mm**

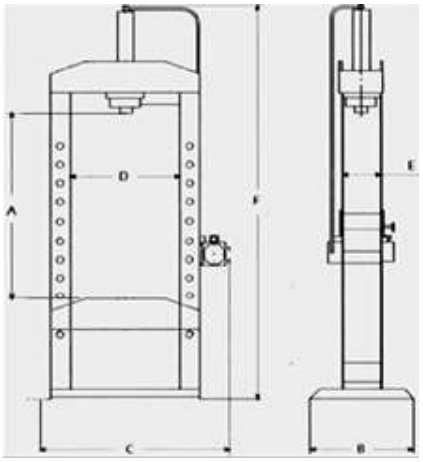


- Bomba de 1 velocidade de descida e retorno automático do pistão
- Equipada com válvula limitadora do curso do veio pistão e válvula de segurança para que a bomba não exceda o limite máximo de pressão recomendado
- Hidráulico amovível que permite um maior ajuste aos diferentes tipos de trabalho

PVP:

PRENSA DE BOMBA MANUAL	ECFPD35
Capacidade	**35T**
A	**1040mm**
B	**600mm**
C	**920mm**
D	**550mm**
E	**140mm**
F	**1870mm**
Curso pistão	**150mm**



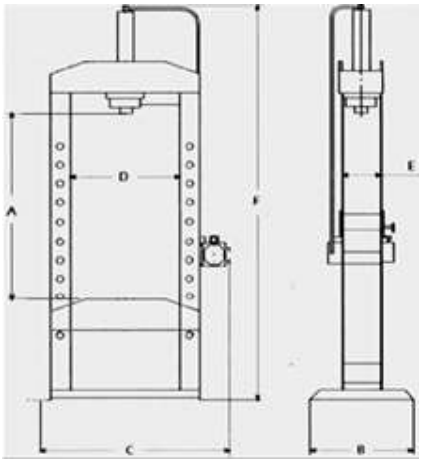


- Bomba de 2 velocidades de descida, retorno automático do pistão e redutora da elevação da mesa
- Possui avanço rápido fechando os 2 volantes e alta pressão abrindo o inferior
- Equipada com válvula limitadora do curso do veio pistão e válvula de segurança para que a bomba não exceda o limite máximo de pressão recomendado

PVP:

PRENSA DE BOMBA MANUAL	ECFPD50
Capacidade	**50T**
A	**1100mm**
B	**650mm**
C	**1180mm**
D	**800mm**
E	**200mm**
F	**2170mm**
Curso pistão	**150mm**



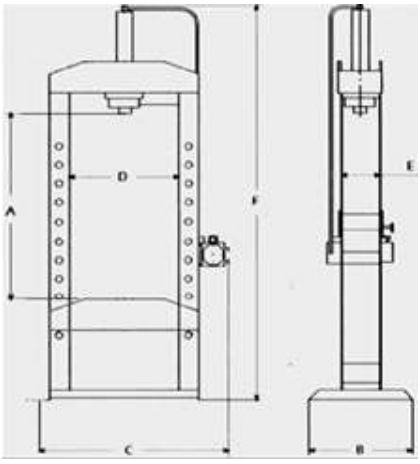


- Bomba de 2 velocidades de descida, retorno automático do pistão e redutora da elevação da mesa
- Possui avanço rápido fechando os 2 volantes e alta pressão abrindo o inferior
- Equipada com válvula limitadora do curso do veio pistão e válvula de segurança para que a bomba não exceda o limite máximo de pressão recomendado

PVP:

PRENSA DE BOMBA MANUAL	ECFPD70
Capacidade	70T
A	1100mm
B	900mm
C	1320mm
D	900mm
E	200mm
F	21700mm
Curso pistão	150mm



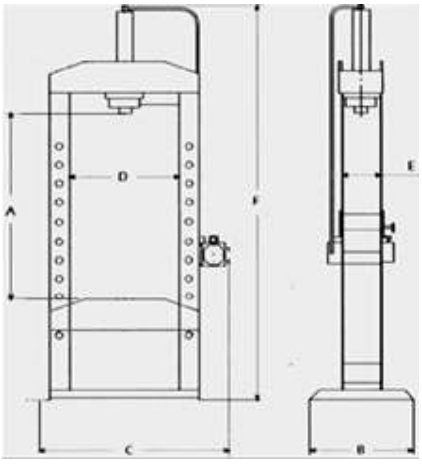


- Bomba de 2 velocidades de descida, retorno automático do pistão e redutora da elevação da mesa
- Possui avanço rápido fechando os 2 volantes e alta pressão abrindo o inferior
- Equipada com válvula limitadora do curso do veio pistão e válvula de segurança para que a bomba não exceda o limite máximo de pressão recomendado

PVP:

PRENSA DE BOMBA MANUAL	ECFPD100
Capacidade	100T
A	1100mm
B	1000mm
C	1480mm
D	1000mm
E	200mm
F	2220mm
Curso pistão	150mm



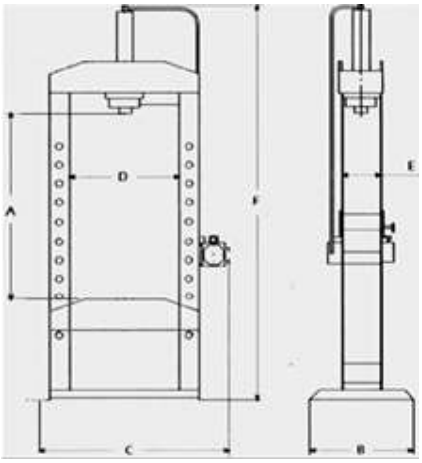


- Bomba de 2 velocidades de descida, retorno automático do pistão e redutora da elevação da mesa
- Possui avanço rápido fechando os 2 volantes e alta pressão abrindo o inferior
- Equipada com válvula limitadora do curso do veio pistão e válvula de segurança para que a bomba não exceda o limite máximo de pressão recomendado

PVP:

PRENSA DE BOMBA MANUAL	ECFPD125
Capacidade	125T
A	1100mm
B	1000mm
C	1530mm
D	1000mm
E	250mm
F	2270mm
Curso pistão	150mm





- Bomba de 2 velocidades de descida, retorno automático do pistão e redutora da elevação da mesa
- Possui avanço rápido fechando os 2 volantes e alta pressão abrindo o inferior
- Equipada com válvula limitadora do curso do veio pistão e válvula de segurança para que a bomba não exceda o limite máximo de pressão recomendado

PVP:

CABINE DE PINTURA	ECFGL3000-A
Medidas externas (m)	**7.0x5.3x3.5**
Medidas internas (m)	**6.9x3.9x2.7**
Velocidade do ar (m/s)	**0.3-0.5**
Temperatura máx. de secagem	**60ºC-80ºC**
Potência (Kw)	**17**

- Sistema de ventilação profissional, ventilador de estilo europeu profissional, ciclo de troca entre pulverização e secagem
- Trocador de calor de alta eficiência, feito de chapa de aço inoxidável de 1,5 mm de espessura, com grande superfície de contacto com o ar
- Grades completas, painéis de parede em poliéster e luz superior/lateral
- Unidade de controlo automático
- Duas unidades de sopradores profissionais de 7.5 kW, para entrada e saída de ar



PVP:

ÁREA DE PREPARAÇÃO	ECFGL600
Medidas externas (m)	**3.7x7.1x3.52**
Medidas internas (m)	**3.48x6.0x2.7**
Potência (Kw)	**7**

- O ar entra na cabina através de uma câmara de distribuição de ar com filtros e é expelido para o exterior através de um sistema de filtragem na base
- O tecto está equipado com suportes e iluminação. Permite realizar facilmente pinturas de base

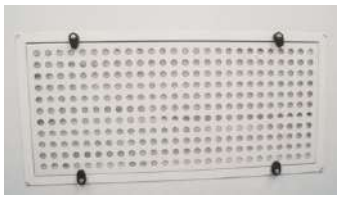


PVP:

ÁREA DE PREPARAÇÃO	ECFGL700
Medidas externas (m)	**2.4x4.0x2.55**
Medidas internas (m)	**2.3x3.9x2.5**
Potência (Kw)	**0.75**

- Equipamento moderno que melhora o ambiente de trabalho na área de pintura
- Equipada com um sistema de ventilação eficiente, capaz de extrair os gases da cabine e fornecer ar fresco ao interior, contribuindo para a melhoria da qualidade do ar
- Inclui extractor centrífugo e sistema de iluminação standard







PVP:

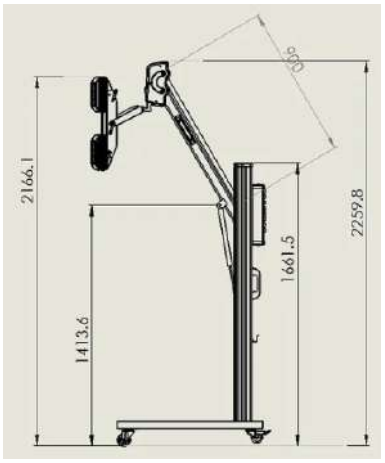
VÁRIOS MODELOS E OPÇÕES PARA MELHOR ADAPTAÇÃO ÀS SUAS EXIGÊNCIAS

PREÇOS SOB CONSULTA

INFRAVERMELHOS	ECFIRA2A
Fonte de alimentação	**220V**
Potência de entrada	**2x1100W**
Área de cura	**800x1000mm**
Temporizador ajustável	**0-99min**

- Apresenta um painel de controlo com teclas tácteis e permite ajustes de acordo com os requisitos de diferentes camadas de tinta
- Cada emissor pode ser controlado de forma independente
- Dispositivo automático com temporizador eletrónico, visor LED e configurações de potência
- Com função de cura de tinta por ultrassons pulsados
- Proteção automática contra sobrecarga



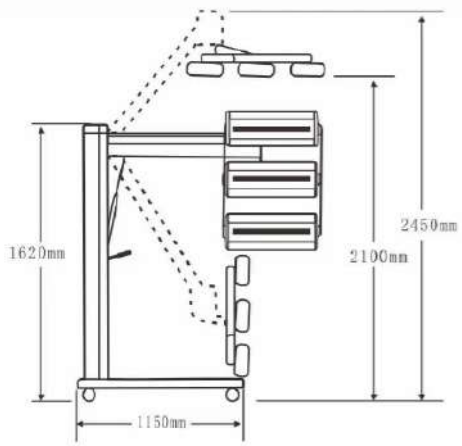


PVP:

INFRAVERMELHOS	ECFIRA3A
Fonte de alimentação	**220V**
Potência de entrada	**3x1100W**
Área de cura	**1200x1000mm**
Temporizador ajustável	**0-99min**

- Apresenta um painel de controlo com teclas tácteis e permite ajustes de acordo com os requisitos de diferentes camadas de tinta
- Cada emissor pode ser controlado de forma independente
- Dispositivo automático com temporizador eletrónico, visor LED e configurações de potência
- Com função de cura de tinta por ultrassons pulsados
- Intervalo de temperatura ajustável de 40ºC a 100ºC
- Proteção automática contra sobrecarga





PVP:

MARTELOS E ENCONTRADORES	ECF601

- Conjunto para trabalhar em carroçarias de alumínio
- Composto por:
  - 3 Martelos em alumínio;
  - 3 Martelos em polietileno de alta densidade;
  - 3 Encontradores em aço



PVP:

eurocofema
REPRESENTAÇÕES DE FERRAMENTAS AUTO







AR



COMPRESSOR DE PARAFUSO	ECFC55
Motor	**5.5Hp**
Débito	**500L/min**
Pressão	**10Bar**
Potência	**3.7Kw**
Alimentação	**380V/50Hz-3P**



PVP:

COMPRESSOR DE PARAFUSO	ECFC75
Motor	**7.5Hp**
Débito	**700L/min**
Pressão	**10Bar**
Potência	**5.5Kw**
Alimentação	**380V/50Hz-3P**



PVP:

COMPRESSOR DE PARAFUSO	ECFC100
Motor	**10Hp**
Débito	**880L/min**
Pressão	**10Bar**
Potência	**7.5Kw**
Alimentação	**380V/50Hz-3P**



PVP:

COMPRESSOR DE PARAFUSO	ECFC150
Motor	**15Hp**
Débito	**1500L/min**
Pressão	**10Bar**
Potência	**11Kw**
Alimentação	**380V/50Hz-3P**



PVP:

COMPRESSOR DE PARAFUSO	ECFC200
Motor	**20Hp**
Débito	**1800L/min**
Pressão	**10Bar**
Potência	**15Kw**
Alimentação	**380V/50Hz-3P**



PVP:

COMPRESSOR DE PARAFUSO COM RESERVATÓRIO	ECFC55R
Reservatório	200L
Motor	5.5Hp
Débito	511L/min
Pressão	10Bar
dB(A)	63
Medidas	1429x573x1397mm
Peso	213Kg



PVP:

COMPRESSOR DE PARAFUSO COM RESERVATÓRIO	ECFC75R
Reservatório	270L
Motor	7.5Hp
Débito	770L/min
Pressão	10Bar
dB(A)	67
Medidas	1429x573x1397mm
Peso	223Kg



PVP:

COMPRESSOR DE PARAFUSO COM RESERVATÓRIO	ECFC100R
Reservatório	270L
Motor	10Hp
Débito	965L/min
Pressão	10Bar
dB(A)	69
Medidas	1533x678x1447mm
Peso	257Kg



PVP:

COMPRESSOR DE PARAFUSO COM RESERVATÓRIO	ECFC150R
Reservatório	270L
Motor	15Hp
Débito	1410L/min
Pressão	10Bar
dB(A)	69
Medidas	1533x678x1447mm
Peso	286Kg



PVP:

COMPRESSOR DE PARAFUSO COM RESERVATÓRIO	ECFC200R
Reservatório	270L
Motor	20Hp
Débito	1677L/min
Pressão	10Bar
dB(A)	71
Medidas	1533x678x1447mm
Peso	305Kg



PVP:

COMPRESSOR DE PARAFUSO COM RESERVATÓRIO E SECADOR ECFC55RS

Reservatório / Secador	**200L / 270L**
Motor	**5.5Hp**
Débito	**511L/min**
Pressão	**10Bar**
dB(A)	**63**
Medidas	**1429x573x1397mm**
Peso	**213Kg**



PVP:

COMPRESSOR DE PARAFUSO COM RESERVATÓRIO E SECADOR ECFC75RS

Reservatório / Secador	**270L / 500L**
Motor	**7.5Hp**
Débito	**770L/min**
Pressão	**10Bar**
dB(A)	**67**
Medidas	**1429x573x1397mm**
Peso	**223Kg**



PVP:

COMPRESSOR DE PARAFUSO COM RESERVATÓRIO E SECADOR ECFC100RS

Reservatório / Secador	**270L / 500L**
Motor	**10Hp**
Débito	**965L/min**
Pressão	**10Bar**
dB(A)	**69**
Medidas	**1533x678x1447mm**
Peso	**257Kg**



PVP:

COMPRESSOR DE PARAFUSO COM RESERVATÓRIO E SECADOR ECFC150RS

Reservatório / Secador	**270L / 500L**
Motor	**15Hp**
Débito	**1410L/min**
Pressão	**10Bar**
dB(A)	**69**
Medidas	**1533x678x1447mm**
Peso	**286Kg**



PVP:

COMPRESSOR DE PARAFUSO COM RESERVATÓRIO E SECADOR ECFC200RS

Reservatório / Secador	**270L / 500L**
Motor	**20Hp**
Débito	**1677L/min**
Pressão	**10Bar**
dB(A)	**71**
Medidas	**1533x678x1447mm**
Peso	**305Kg**



PVP:

COMPRESSOR DE PISTÃO	ECFSCS598
Motor	5.5Hp
Débito	600L/min
Pressão	10Bar
dB(A)	69
Capacidade de ar	35.9m³/h
Medidas	864x591x745mm
Peso	160Kg



PVP:

COMPRESSOR DE PISTÃO	ECFSCS958
Motor	7.5Hp
Débito	830L/min
Pressão	10Bar
dB(A)	66
Capacidade de ar	49.8m³/h
Medidas	864x591x745mm
Peso	170Kg



PVP:

COMPRESSOR DE PISTÃO	ECFSCS988
Motor	10Hp
Débito	910L/min
Pressão	10Bar
dB(A)	66
Capacidade de ar	54.6m³/h
Medidas	864x591x745mm
Peso	170Kg



PVP:

COMPRESSOR DE PISTÃO COM RESERVATÓRIO	ECFSCS598300
Reservatório	270L
Motor	5.5Hp
Débito	600L/min
Pressão	10Bar
dB(A)	69
Capacidade de ar	35.9m³/h
Medidas	1612x599x1264mm
Peso	215Kg



PVP:

COMPRESSOR DE PISTÃO COM RESERVATÓRIO	ECFSCS958300
Reservatório	270L
Motor	7.5Hp
Débito	830L/min
Pressão	10Bar
dB(A)	66
Capacidade de ar	49.8m³/h
Medidas	1612x599x1264mm
Peso	230Kg



PVP:

COMPRESSOR DE PISTÃO COM RESERVATÓRIO	ECFSCS988300
Reservatório	270L
Motor	10Hp
Débito	910L/min
Pressão	10Bar
dB(A)	66
Capacidade de ar	54.6m³/h
Medidas	1612x599x1264mm
Peso	170Kg



PVP:

COMPRESSOR DE PISTÃO COM RESERVATÓRIO E SECADOR	ECFSCS598300ABS
Reservatório	270L
Motor	5.5Hp
Débito	600L/min
Pressão	10Bar
dB(A)	68
Capacidade de ar	35.9m³/h
Medidas	1612x599x1264mm
Peso	235Kg



PVP:

COMPRESSOR DE PISTÃO COM RESERVATÓRIO E SECADOR	ECFSCS958300ABS
Reservatório	270L
Motor	7.5Hp
Débito	830L/min
Pressão	10Bar
dB(A)	66
Capacidade de ar	49.8m³/h
Medidas	1612x599x1264mm
Peso	275Kg



PVP:

COMPRESSOR DE PISTÃO COM RESERVATÓRIO E SECADOR	ECFSCS988300ABS
Reservatório	270L
Motor	10Hp
Débito	910L/min
Pressão	10Bar
dB(A)	66
Capacidade de ar	54.6m³/h
Medidas	1612x599x1264mm
Peso	275Kg



PVP:

SAIBA MAIS SOBRE OS NOSSOS SERVIÇOS DE VENDA

eurocofema
REPRESENTAÇÕES DE FERRAMENTAS AUTO
www.eurocofema.pt

COMPRESSOR DE PISTÃO COM RESERVATÓRIO	ECF2420
Reservatório	24L
Motor	2Hp
Débito	170L/min
Pressão	8Bar
Medidas	610x310x580mm
Peso	25Kg



PVP:

COMPRESSOR DE PISTÃO COM RESERVATÓRIO	ECF5020
Reservatório	50L
Motor	2Hp
Débito	170L/min
Pressão	8Bar
Medidas	770x430x660mm
Peso	36Kg



PVP:

COMPRESSOR DE PISTÃO COM RESERVATÓRIO	ECFAB100
Reservatório	100L
Motor	3Hp
Débito	250L/min
Pressão	10Bar
Medidas	1100x400x830mm
Peso	62Kg



PVP:

COMPRESSOR DE PISTÃO COM RESERVATÓRIO	ECFAB200
Reservatório	200L
Motor	3Hp
Débito	350L/min
Pressão	10Bar
Medidas	1460x640x1140mm
Peso	102Kg



PVP:

COMPRESSOR DE PISTÃO COM RESERVATÓRIO	ECFABD300
Reservatório	270L
Motor	5.5Hp
Débito	525L/min
Pressão	10Bar
Medidas	1600x560x1230mm
Peso	145Kg



PVP:

COMPRESSOR DE PISTÃO COM RESERVATÓRIO	ECFAB500
Reservatório	500L
Motor	7.5Hp
Débito	830L/min
Pressão	10Bar
Medidas	1970x590x1300mm
Peso	270Kg



PVP:

COMPRESSOR DE PISTÃO COM RESERVATÓRIO	ECFAB500/996
Reservatório	500L
Motor	10Hp
Débito	912L/min
Pressão	10Bar
Medidas	1970x590x1300mm
Peso	270Kg



PVP:

RESERVATÓRIO VERTICAR DE AR COMPRIMIDO	ECF270L
Pressão	10Bar
Capacidade (litros)	V270



PVP:

RESERVATÓRIO VERTICAR DE AR COMPRIMIDO	ECF200L
Pressão	13Bar
Capacidade (litros)	V200



PVP:



SECADOR DE AR	ECFTDRY6
Débito	600L/min
Pressão	16Bar
Fluxo de ar	36m³/h
Ligação	3/4" M
Dimensões	350x493x450mm



PVP:

SECADOR DE AR	ECFTDRY9
Débito	900L/min
Pressão diferencial	16Bar
Fluxo de ar	50.4m³/h
Ligação	3/4" M
Dimensões	350x493x450mm



PVP:

SECADOR DE AR	ECFTDRY12
Débito	1200L/min
Pressão diferencial	16Bar
Fluxo de ar	72m³/h
Ligação	3/4" M
Dimensões	350x493x450mm



PVP:

SECADOR DE AR	ECFTDRY18
Débito	1800L/min
Pressão diferencial	16Bar
Fluxo de ar	108m³/h
Ligação	3/4" M
Dimensões	350x493x450mm



PVP:

SECADOR DE AR	ECFTDRY24
Débito	2350L/min
Pressão diferencial	16Bar
Fluxo de ar	140.4m³/h
Ligação	1" M
Dimensões	370x498x764mm



PVP:

SECADOR DE AR	ECFTDRY30
Débito	**3000L/min**
Pressão diferencial	**0.30mBar**
Fluxo de ar	**180m³/h**
Ligação	**1" M**
Dimensões	**370x498x764mm**



PVP:

FILTRO / ELEMENTO FILTRANTE	ECFFP1000 / ECFFD1000
Capacidade	**1000L/min**
Ligação	**3/8"**

- Mais de 3000 horas de funcionamento



PVP FILTRO:

PVP ELEMENTO FILTRANTE:

FILTRO / ELEMENTO FILTRANTE	ECFFP1300 / ECFFD1300
Capacidade	**1300L/min**
Ligação	**1/2"**

- Mais de 3000 horas de funcionamento



PVP FILTRO:

PVP ELEMENTO FILTRANTE:

FILTRO / ELEMENTO FILTRANTE	ECFFP2000 / ECFFD2000
Capacidade	**2000L/min**
Ligação	**3/4"**

- Mais de 3000 horas de funcionamento



PVP FILTRO:

PVP ELEMENTO FILTRANTE:

FILTRO / ELEMENTO FILTRANTE	ECFFP3300 / ECFFD3300
Capacidade	**3300L/min**
Ligação	**1"**

- Mais de 3000 horas de funcionamento



PVP FILTRO:

PVP ELEMENTO FILTRANTE:

CHAVE DE IMPACTO MINI	ECF434010
Rotação em vazio	8.5RPM
Dimensão do encaixe	13mm 1/2"
Torque máx.	325Nm
Variação de torque	27-231Nm
Entrada de ar	1/4"
Diâmetro interno da mangueira	10mm
Consumo médio de ar	91L/min
Comprimento	237mm



PVP:

CHAVE DE IMPACTO MINI	ECF434019P
Rotação em vazio	11.0RPM
Dimensão do encaixe	13mm 1/2"
Torque máx.	624Nm
Variação de torque	34-624Nm
Entrada de ar	1/4"
Diâmetro interno da mangueira	10mm
Consumo médio de ar	125L/min
Comprimento	153mm



PVP:

CHAVE DE IMPACTO MINI	ECF434015P
Rotação em vazio	10.0RPM
Dimensão do encaixe	13mm 1/2"
Torque máx.	949Nm
Variação de torque	34-475Nm
Entrada de ar	1/4"
Diâmetro interno da mangueira	10mm
Consumo médio de ar	161L/min
Comprimento	112mm



PVP:

CHAVE DE IMPACTO	ECF434039P
Rotação em vazio	7.0RPM
Dimensão do encaixe	13mm 1/2"
Torque máx.	1.112Nm
Variação de torque	68-786Nm
Entrada de ar	1/4"
Diâmetro interno da mangueira	10mm
Consumo médio de ar	139L/min
Comprimento	183mm



PVP:

CHAVE DE IMPACTO	ECF454059P
Rotação em vazio	5.5RPM
Dimensão do encaixe	19mm 3/4"
Torque máx.	2.034Nm
Variação de torque	271-1.224Nm
Entrada de ar	3/8"
Diâmetro interno da mangueira	13mm
Consumo médio de ar	226L/min
Comprimento	215mm



PVP:

CHAVE DE IMPACTO	ECF474059P
Rotação em vazio	5.5RPM
Dimensão do encaixe	25.4mm 1"
Torque máx.	2.034Nm
Variação de torque	271-1.224Nm
Entrada de ar	3/8"
Diâmetro interno da mangueira	13mm
Consumo médio de ar	226L/min
Comprimento	223mm



PVP:

CHAVE DE IMPACTO	ECF474073L
Rotação em vazio	6.0RPM
Dimensão do encaixe	25.4mm 1"
Torque máx.	2.441Nm
Variação de torque	271-2.033Nm
Entrada de ar	1/2"
Diâmetro interno da mangueira	13mm
Consumo médio de ar	226L/min
Comprimento	466mm



PVP:

ROQUETE	ECF323015
Rotação em vazio	350RPM
Dimensão do encaixe	6mm 1/4"
Torque máx.	40.7Nm
Entrada de ar	1/4"
Diâmetro interno da mangueira	10mm
Consumo médio de ar	96L/min
Consumo de ar em carga	480L/min
Comprimento	133mm



PVP:

ROQUETE	ECF333015
Rotação em vazio	350RPM
Dimensão do encaixe	10mm 3/8"
Torque máx.	40.7Nm
Entrada de ar	1/4"
Diâmetro interno da mangueira	10mm
Consumo médio de ar	96L/min
Consumo de ar em carga	480L/min
Comprimento	133mm



PVP:

ROQUETE	ECF343117
Rotação em vazio	600RPM
Dimensão do encaixe	12.7mm 1/2"
Torque máx.	122Nm
Entrada de ar	1/4"
Diâmetro interno da mangueira	10mm
Consumo médio de ar	114L/min
Consumo de ar em carga	570L/min
Comprimento	280mm



PVP:

ROQUETE	ECF5E5227
Rotação em vazio	25.000RPM
Tamanho da pinça de aperto	6mm 1/4" ou 3mm 1/8"
Entrada de ar	1/4"
Diâmetro interno da mangueira	10mm
Consumo médio de ar	123L/min
Consumo de ar em carga	490L/min
Comprimento	256mm



PVP:

BERBEQUIM	ECF757500
Rotação em vazio	2.000RPM
Tamanho do mandril	10mm
Rosca do fuso	3/8"
Entrada de ar	1/4"
Diâmetro interno da mangueira	10mm
Consumo de ar	113L/min
Comprimento	195mm



PVP:

REBARBADORA	ECF5C6192PS
Rotação em vazio	12.000RPM
Tamanho do disco de rebarbar	115mm
Rosca do fuso	3/8"
Entrada de ar	1/4"
Diâmetro interno da mangueira	10mm
Consumo de ar em vazio	590L/min
Consumo de ar sob carga	630L/min
Comprimento	239mm



PVP:

LIXADEIRA	ECF665137C
Rotação em vazio	12.000RPM
Diâmetro da órbita	5mm
Tamanho do disco	150mm
Rosca do fuso	5/16"
Entrada de ar	1/4"
Diâmetro interno da mangueira	10mm
Consumo médio de ar	175L/min
Consumo de ar sob carga	350L/min
Comprimento	187mm



PVP:

LIXADEIRA	ECF665237C
Rotação em vazio	12.000RPM
Diâmetro da órbita	32mm
Tamanho do disco	150mm
Rosca do fuso	5/16"
Entrada de ar	1/4"
Diâmetro interno da mangueira	10mm
Consumo médio de ar	175L/min
Consumo de ar sob carga	350L/min
Comprimento	187mm



PVP:

KIT RETIFICADOR	ECF535227K
Rotação em vazio	**25.000RPM**
Tamanho da pinça	**6mm 1/4" ou 3mm 1/8"**
Entrada de ar	**1/4"**
Diâmetro interno da mangueira	**10mm**
Consumo de ar	**113L/min**
Comprimento	**159mm**



- Conjunto de 10 peças

PVP:

KIT ESCOVA	ECF6903K
Rotação em vazio	**3.500RPM**
Entrada de ar	**1/4"**
Diâmetro interno da mangueira	**10mm**
Consumo de ar	**110L/min**
Comprimento	**280mm**



- Conjunto de 17 peças

PVP:

PISTOLA DE LAVAGEM	ECFC10
Rotação em vazio	**3.000RPM**
Pressão de trabalho	**6.2Bar**
Entrada de ar	**1/4"**
Consumo de liquido	**3.6L/h**
Consumo de ar	**70L/min**
Ponteira	**Plástico**



PVP:

PISTOLA DE LAVAGEM	ECFC10A
Rotação em vazio	**3.000RPM**
Pressão de trabalho	**6.2Bar**
Entrada de ar	**1/4"**
Consumo de liquido	**3.6L/hr**
Consumo de ar	**70L/min**
Ponteira	**Inox**



PVP:

PISTOLA DE ESPUMA	ECFF10
Pressão de trabalho	**6.2Bar**
Entrada de ar	**1/4"**
Consumo de liquido	**120L/hr**
Consumo de ar	**160L/min**
Ponteira	**Espumógena**



PVP:

PISTOLA DE LIMPEZA	ECFB10B
Rotação em vazio	**5.000RPM**
Pressão de trabalho	**6.2Bar**
Entrada de ar	**1/4"**
Consumo de ar	**110L/min**
Ponteira	**Escova**



PVP:

PONTEIRA	ECF22001
Aplicação	**C10/A 10A/C10B**

Ponteira para tornador



PVP:

PONTEIRA	ECF31001
Aplicação	**ECFC10**

Ponteira de plástico



PVP:

PONTEIRA	ECF21001
Aplicação	**ECFC10A**

Ponteira de inox



PVP:

PONTEIRA	ECF21003
Aplicação	**ECFB10B**

Ponteira de escova



PVP:

ENROLADOR DE AR	ECF58.3067OS
Comprimento da mangueira	**8M**
Diâmetro interno da mangueira	**9.2mm 3/8"**
Diâmetro externo da mangueira	**15.2mm**
Tamanho do encaixe	**1/4"**
Pressão máx, de trabalho	**300psi**

- Inclui um tubo de 1 metro de comprimento para ligar o enrolador à sua fonte



PVP:

ENROLADOR DE AR	ECF58.2089OS
Comprimento da mangueira	**20M**
Diâmetro interno da mangueira	**9.2mm 3/8"**
Diâmetro externo da mangueira	**15.2mm**
Tamanho do encaixe	**1/4"**
Pressão máx, de trabalho	**300psi**

- Inclui um tubo de 2 metros de comprimento para ligar o enrolador à sua fonte



PVP:

ENROLADOR DE AR	ECFYA0160-Q15
Comprimento da mangueira	**15M**
Diâmetro interno da mangueira	**9.2mm 3/8"**
Diâmetro externo da mangueira	**15.2mm**
Tamanho do encaixe	**1/4"**
Pressão máx. de trabalho	**10Bar**

- Inclui um tubo de 1.5 metros de comprimento para ligar o enrolador à sua fonte

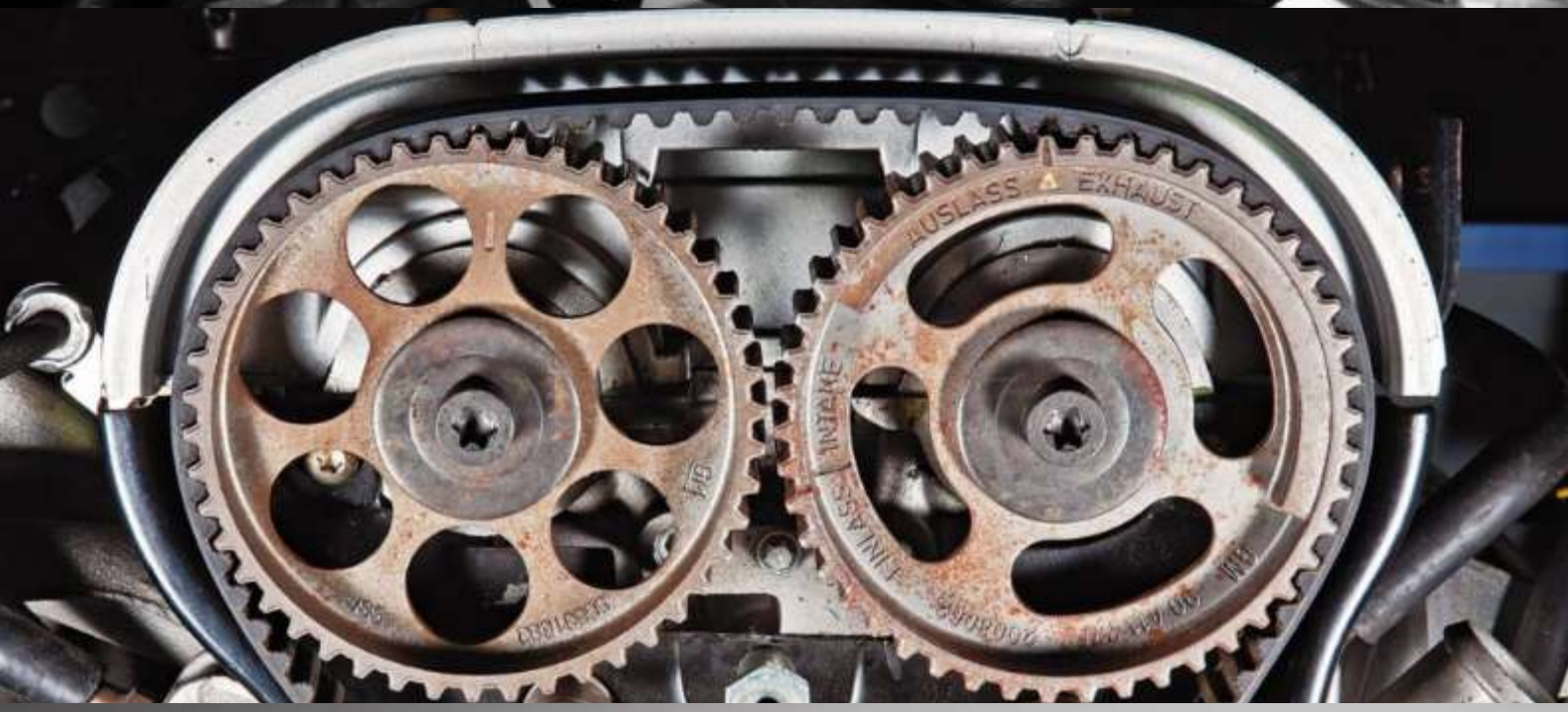


PVP:



eurocofema
REPRESENTAÇÕES DE FERRAMENTAS AUTO

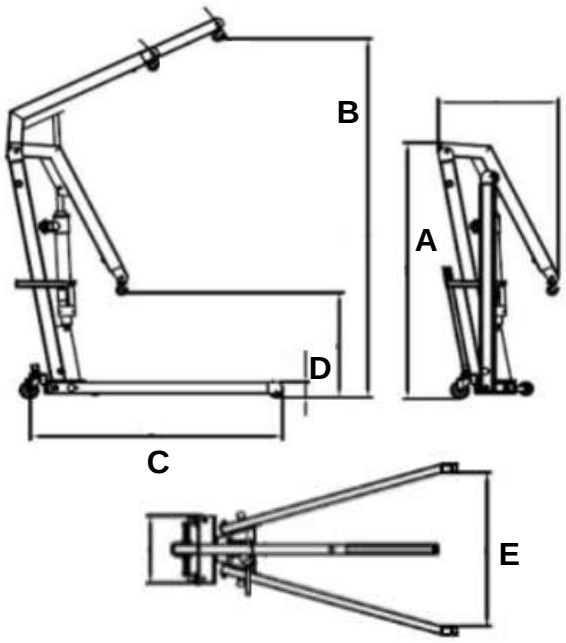




OFICINA







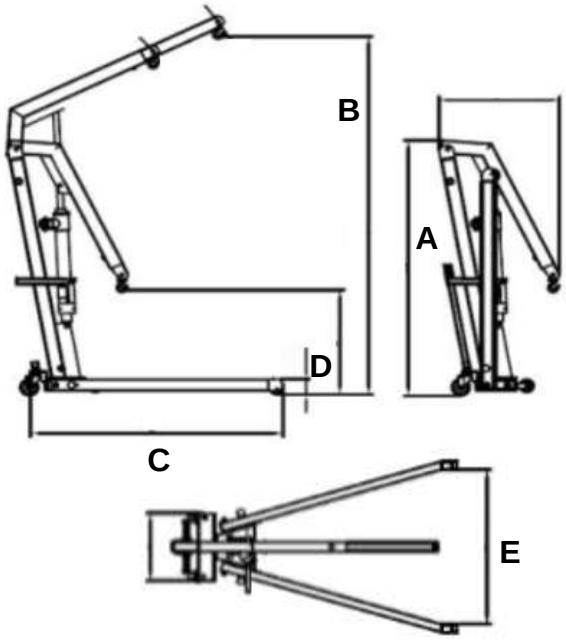
GRUA	ECFSC600
Capacidade	**600Kgs**
A - Altura	**1540mm**
B - Altura de elevação	**2100-2300mm**
C - Comprimento da estrutura	**1375mm**
D - Altura da estrutura	**92mm**
E - Largura interna da estrutura	**942mm**
Comprimento do braço	**955-1350mm**

PVP:

OBSERVAÇÕES:

- Desbloqueio manual com sistema de segurança para máxima segurança durante a fase de descida
- Válvula de sobrecarga de segurança incorporada





GRUA	ECFSC1000
Capacidade	**1T**
A - Altura	**1550mm**
B - Altura de elevação	**2090-2300mm**
C - Comprimento da estrutura	**1450mm**
D - Altura da estrutura	**105mm**
E - Largura interna da estrutura	**960mm**
Comprimento do braço	**960-1350mm**

PVP:

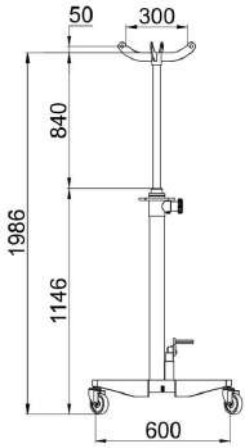
OBSERVAÇÕES:

- Desbloqueio manual com sistema de segurança para máxima segurança durante a descida
- Válvula de sobrecarga de segurança incorporada

MACACO PARA TRANSMISSÃO	ECFST600
Capacidade	**600Kgs**

- Bombas duplas
- Duas velocidades
- Válvula de sobrecarga de segurança
- Roda de nylon com alta resistência
- Ajuste preciso para o posicionamento da transmissão
- Bomba operada por pedal, deixando ambas as mãos livres para o trabalho





PVP:

BARRA DE MOTORES	ECFBM500
Capacidade	**500Kgs**
Altura mínima	**150mm**
Largura máx. de ajuste	**1500mm**



PVP:

SUPORTE DE MOTORES	ECF9002S
Capacidade	**250Kgs**
Medidas	**1050x700x990mm**

- Suporte de motores rotativo
- Com aparadeira

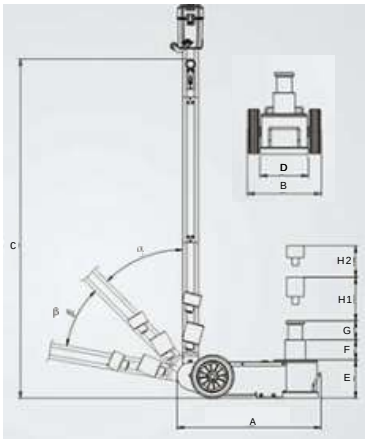


PVP:

MACACO ELETROHIDRÁULICO	ECFSE30-2ELS
Capacidade	**30T / 15T**
Altura máx.	**418mm**
Altura mínima	**150mm**
Capacidade Bateria	**5000Ah**
Voltagem	**DC 18V**
Potência	**450W**
Potência nominal	**24A**
Energia da bateria	**90Wh**
Elevação máxima	**30T:78mm / 15T:70mm**
Peso	**40Kgs**

- A potência sem fios é mais conveniente e eficiente em termos de energia, sem limitações nos locais de utilização
- Válvula de desaceleração
- Válvula de sobrecarga de segurança
- O mecanismo de duas velocidades permite que a barra do pistão encontre uma posição precisa com a vel. lenta e se estenda mais rapidamente com a vel. alta
- Selos industriais com melhor desempenho de vedação



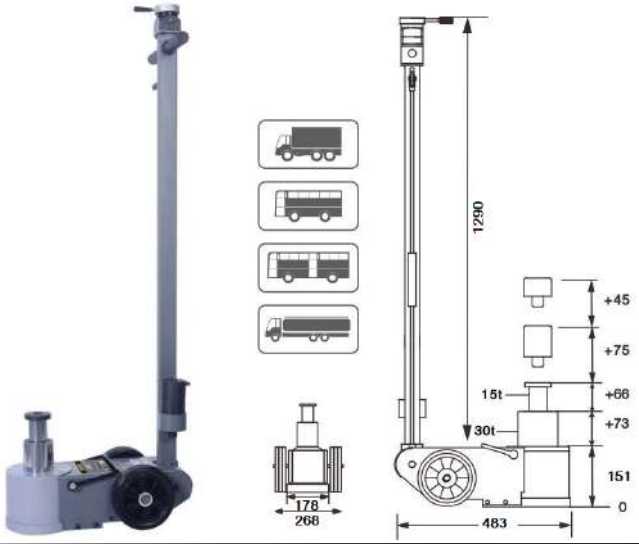


A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	α	β
567	272	1304	188	150	78	70	75	45	45°	35°

PVP:

MACACO HIDROPNEUMÁTICO	ECFS30-2EL
Capacidade	**30T / 15T**
Pressão de trabalho	**8Bar - 10Bar**
Altura mínima	**151mm**
Altura de elevação	**73mm / 66mm**
Extensão	**75mm / 45mm**
Comprimento do braço	**1290mm**

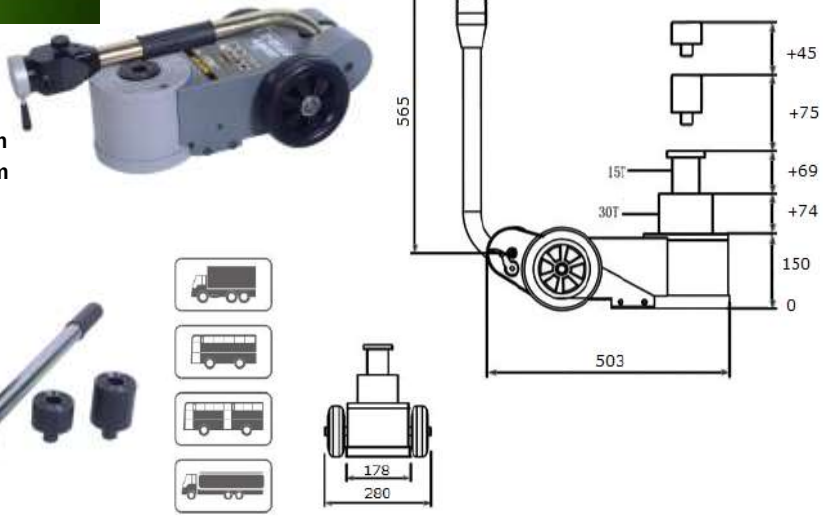
- Válvula de desaceleração
- Válvula de sobrecarga de segurança
- Interruptor de retorno automático para trabalho seguro
- Sistema anti-retorno de óleo



PVP:

MACACO HIDROPNEUMÁTICO	ECFSP30-2
Capacidade	**30T / 15T**
Pressão de trabalho	**8Bar - 10Bar**
Altura mínima	**150mm**
Altura de elevação	**74mm / 69mm**
Extensão	**75mm / 45mm**
Comprimento do braço	**1200mm**

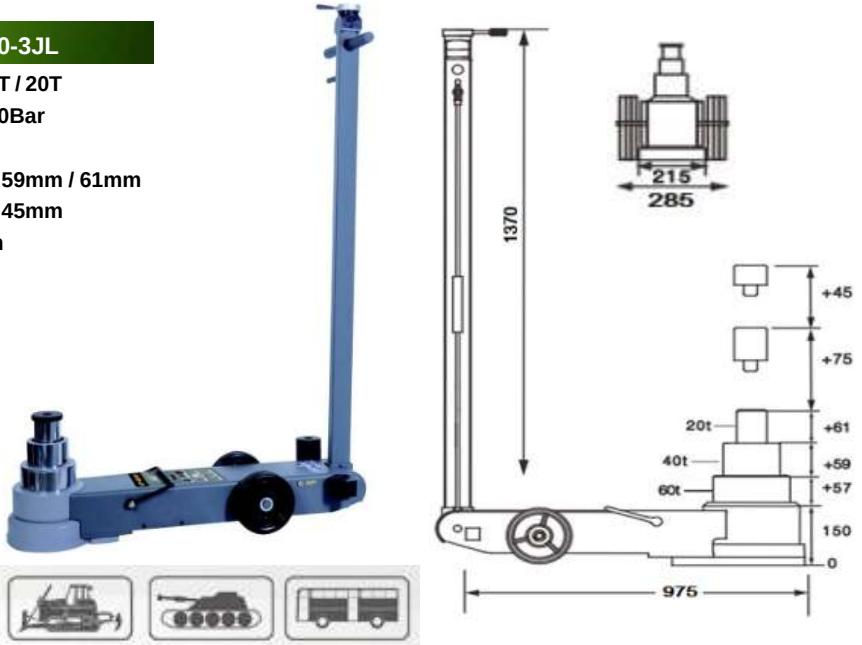
- Válvula de desaceleração
- Válvula de sobrecarga de segurança
- Interruptor de retorno automático para trabalho seguro
- Sistema anti-retorno de óleo



PVP:

MACACO HIDROPNEUMÁTICO	ECFS60-3JL
Capacidade	**60T / 40T / 20T**
Pressão de trabalho	**8Bar - 10Bar**
Altura mínima	**150mm**
Altura de elevação	**57mm / 59mm / 61mm**
Extensão	**75mm / 45mm**
Comprimento do braço	**1370mm**

- Válvula de desaceleração
- Válvula de sobrecarga de segurança
- Interruptor de retorno automático para trabalho seguro
- Sistema anti-retorno de óleo



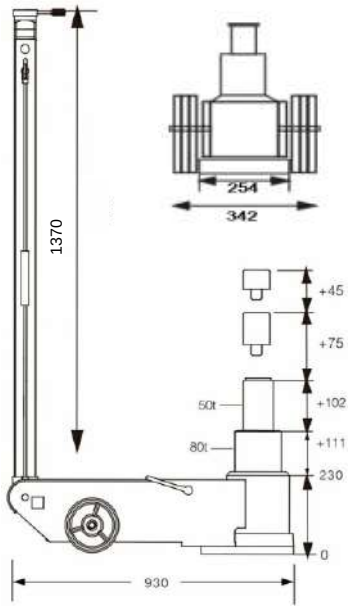
PVP:

MACACO HIDROPNEUMÁTICO	ECFS80-2J
Capacidade	**80T / 50T**
Pressão de trabalho	**8Bar - 10Bar**
Altura mínima	**230mm**
Altura de elevação	**230mm / 111mm / 102mm**
Extensão	**75mm / 45mm**
Comprimento do braço	**1370mm**

- Válvula de desaceleração
- Válvula de sobrecarga de segurança
- Interruptor de retorno automático para trabalho seguro
- Sistema anti-retorno de óleo







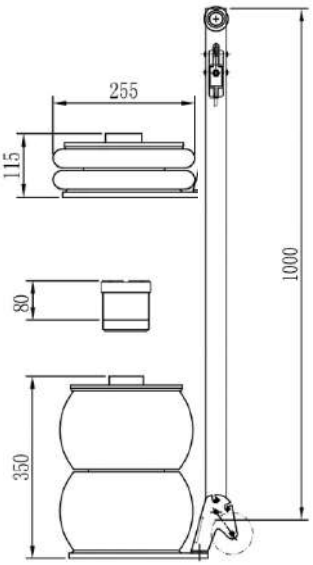
PVP:

MACACO PNEUMÁTICO	ECFS-2T2L
Capacidade	**2T**
Pressão de trabalho	**7Bar - 10Bar**
Altura mínima	**115mm**
Altura de elevação	**430mm**
Extensão	**80mm**
Comprimento do braço	**1000mm**

- Válvula de desaceleração
- Balão em tecido cordado de 4 camadas, com espessura de 7 a 7,5 mm
- Interruptor de retorno automático com design ergonómico, segurança e operação fácil







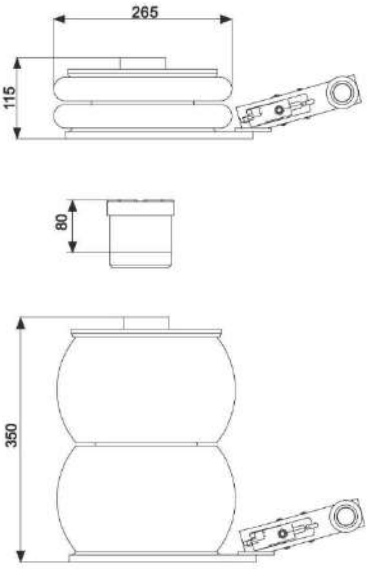
PVP:

MACACO PNEUMÁTICO	ECFS-2T2S
Capacidade	**2T**
Pressão de trabalho	**7Bar - 10Bar**
Altura mínima	**115mm**
Altura de elevação	**430mm**
Extensão	**80mm**

- Válvula de desaceleração
- Balão em tecido cordado de 4 camadas, com espessura de 7 a 7,5 mm
- Interruptor de retorno automático com design ergonómico, segurança e operação fácil





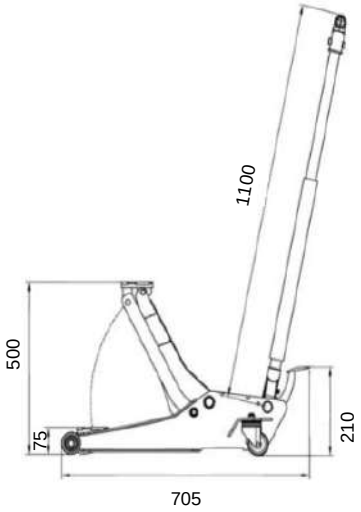


PVP:

MACACO	ECFS2TK
Capacidade	**2T**
Altura mínima	**75mm**
Altura de elevação	**500mm**

- Manter pressionado para funcionar (pega de retorno automático)
- Pega projetada
- Dupla bomba
- Sistema de controlo de descida
- Pedal de pé com almofada de borracha para elevação rápida
- Rodas fabricadas em fibra de vidro e nylon



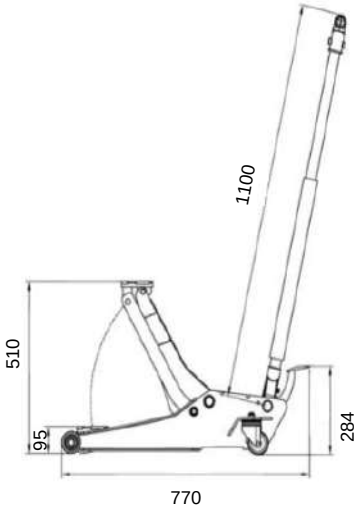


PVP:

MACACO	ECFS3TK
Capacidade	**3T**
Altura mínima	**95mm**
Altura de elevação	**510mm**

- Manter pressionado para funcionar (pega de retorno automático)
- Pega projetada
- Dupla bomba
- Sistema de controlo de descida
- Pedal de pé com almofada de borracha para elevação rápida
- Rodas fabricadas em fibra de vidro e nylon



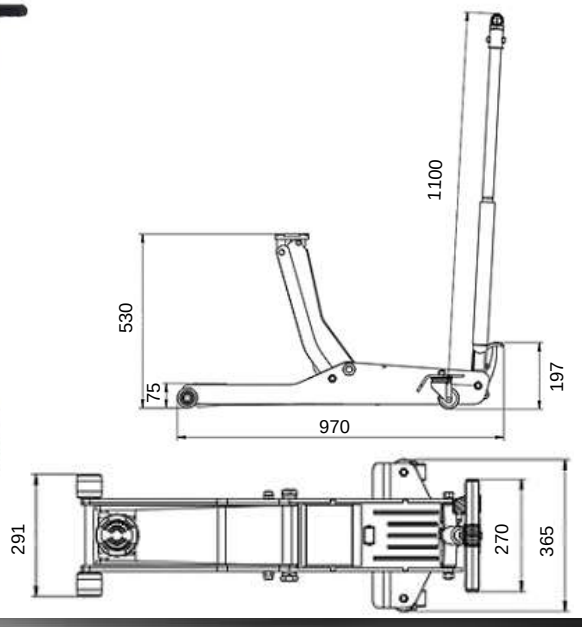


PVP:

MACACO	ECFS2TEL
Capacidade	**2T**
Altura mínima	**75mm**
Altura de elevação	**530mm**

- Manter pressionado para funcionar (pega de retorno automático)
- Pega projetada
- Dupla bomba
- Sistema de controlo de descida
- Pedal de pé com almofada de borracha para elevação rápida (5 bombadas completas até à altura máxima)
- Rodas fabricadas em fibra de vidro e nylon
- Baixo perfil para diferentes tipos de veículos





PVP:

MACACO	ECFET3000
Capacidade	**3T**
Altura mínima	**150mm**
Altura de elevação	**490mm**

- Construção leve
- Duas rodas giratórias



PVP:

CAVALETE DE MACACO	ECF43001
Capacidade	**3T**
Altura mínima	**276mm**
Altura máxima	**420mm**

- Utilizado para sustentar um veículo de forma segura quando o macaco hidráulico ou manual é removido
- O sistema de roquete permite um ajuste preciso e remoção rápida



PVP:

CAVALETE DE MACACO	ECF46001_
Capacidade	**6T**
Altura mínima	**388mm**
Altura máxima	**580mm**

- Utilizado para sustentar um veículo de forma segura quando o macaco hidráulico ou manual é removido
- O sistema de roquete permite um ajuste preciso e remoção rápida



PVP:

CAVALETE DE MACACO	ECF410001
Capacidade	**10T**
Altura mínima	**455mm**
Altura máxima	**705mm**

- Utilizado para sustentar um veículo de forma segura quando o macaco hidráulico ou manual é removido
- O sistema de roquete permite um ajuste preciso e remoção rápida
- Base do pé grande para maior estabilidade



PVP:

COMPRESSOR DE MOLAS	ECF1500-6
Capacidade	**1T**
Diâmetro da mola comprimida	**400mm**
Comprimento de compressão	**210-570mm**

- Utilizado para operações de desmontagem/montagem de molas de amortecedores de carro
- Pode comprimir ou segurar
- Operado por manivela



PVP:

CARRO PARA FERRAMENTAS	ECFC807
Carga total	**450Kg**
Dimensões da gaveta grande	**590x435x150mm**
Dimensões da gaveta pequena	**590x435x72mm**
Dimensões totais	**800x485x1020mm**
Número de gavetas	**7**

- Gavetas com guias de esfera
- Rodas traváveis
- Fechadura total e travas separadas para cada compartimento



PVP:

CARRO PARA FERRAMENTAS	ECF718XLH
Carga total	**450Kg**
Dimensões da gaveta grande	**574x400x150mm**
Dimensões da gaveta pequena	**574x400x72mm**
Dimensões totais	**1080x530x1010mm**
Número de gavetas	**7**

- Gavetas com guias de esfera
- Rodas com travão
- Cada gaveta é equipada com um sistema de travamento automático independente, anti-inclinação, para evitar que a gaveta abra automaticamente



PVP:

CARRO PARA FERRAMENTAS	ECFTC301
Carga total	**180Kg**
Dimensões	**800x383x855mm**

- Rodas robustas com travão bidirecional



PVP:

CARRO PARA FERRAMENTAS	ECFTC310
Carga total	**200Kg**
Dimensões	**730x381x658mm**
Número de gavetas	**2**

- Gavetas com guias de esfera
- 2 rodas fixas e 2 rodas giratórias com travão para uma mobilidade facilitada
- Fechadura de cilindro com chave para maior segurança



PVP:

CARRO PARA MÁQUINA DE DIAGNÓSTICO	ECF10012A
Dimensões	**590x650x1250mm**
Peso	**35Kg**

- Combina numa só unidade as funções de armazenamento para portátil, descodificador, fonte de alimentação para programação, acessórios e bateria



PVP:

BANCADA	ECFBT140
Carga total	**1000Kg**
Dimensões	**1400x650x840mm**
Número de gavetas	**2**

- Construída em chapa metálica reforçada



PVP:

BANCADA	ECFBT175
Carga total	**1000Kg**
Dimensões	**1750x650x840mm**
Número de gavetas	**2**

- Construída em chapa metálica reforçada



PVP:

BANCADA	ECFB801A
Carga total	**500Kg**
Dimensões	**1570x700x800mm**
Número de gavetas	**1**

- Gaveta com guias de esfera



PVP:

PAINEL PARA FERRAMENTAS	ECFQ1350
Dimensões	**1400x600mm**

- Construído numa base sólida de chapa zincada de 1,5 mm
- A base perfurada permite uma disposição livre das ferramentas
- Dispõe de um reforço lateral de quinagem dupla de 15x15mm para garantir uma durabilidade superior



PVP:

PAINEL PARA FERRAMENTAS	ECFQ1750
Dimensões	**1750x600mm**

- Construído numa base sólida de chapa zincada de 1,5 mm
- A base perfurada permite uma disposição livre das ferramentas
- Dispõe de um reforço lateral de quinagem dupla de 15x15mm para garantir uma durabilidade superior



PVP:

CAIXA DE FERRAMENTAS	ECF250300

- Caixa de ferramentas com 139 peças



PVP:

TANQUE BOMBA ELÉTRICA A PINCEL	ECFTFE780
Área de trabalho	**720x550mm**
Peso	**40Kg**
Capacidade	**25L**

- Tanque em aço carbono pintado
- Equipado com soprador de ar para secagem rápida e uma tampa
- 2 filtros laváveis e amovíveis permitem a retenção de resíduos de um depósito para outro, chegando ao da bomba totalmente limpo para ser novamente utilizado



PVP:

TANQUE BOMBA ELÉTRICA A PINCEL — ECFTBP780



Área de trabalho	**720x550mm**
Peso	**40Kg**
Capacidade	**25L**
Número de depósitos	**3**
Número de filtros	**2**

- Tanque em aço carbono pintado
- 2 filtros laváveis e amovíveis permitem a retenção de resíduos de um depósito para outro, chegando ao da bomba totalmente limpo para ser novamente utilizado

PVP:

TANQUE PNEUMÁTICO DUPLO (2 em 1) DE PISTOLAS PINTURA — ECFTPPI780



Área de trabalho	**780x550mm**
Peso	**40Kg**

- Tanque em aço inox
- Equipado com dois reservatórios e circuitos independentes para cada uma das lavagens base solvente/ base aquosa
- 2 bilhas independentes para líquido sujo/limpo, permitindo deste modo uma pré-lavagem e lavagem final
- Incorpora um sistema com pistola de ar que permite a limpeza do interior das pistolas de pintura e a posterior secagem das mesmas
- Dispõe de uma tampa que quando fechada impede a evaporação e contaminação da solução com resíduos externos

PVP:

BACIA DE RETENÇÃO — ECFBR100GA



Capacidade	**60L**
Dimensões	**1285x685x150mm**

- Polietileno de alta densidade

PVP:

BACIA DE RETENÇÃO — BR120MP



Capacidade	**120L**
Dimensões	**1290x1290x180mm**

- Grelha metálica

PVP:

BACIA DE RETENÇÃO	ECFBR60MP
Capacidade	**60L**
Dimensões	**1280x680x180mm**

- Grelha metálica



PVP:

RESERVATÓRIO ÓLEOS USADOS	ECOIL300
Capacidade	**300L**
Dimensões	**800x1140mm**

- Parede dupla
- Indicador de nível



PVP:

RESERVATÓRIO ÓLEOS USADOS	ECOIL600
Capacidade	**600L**
Dimensões	**1030x685x1340mm**

- Parede dupla
- Indicador de nível



PVP:



EUROCOFEMA – Representações de Máquinas e Ferramentas, Lda.

Rua das Laranjeiras, 80/82
4445-491 Ermesinde
Tel.: 229 758 579 / 581 – Fax: 229 758 580
E-mail: geral@eurocofema.pt
http://www.eurocofema.pt

CAIXA DE BATERIAS	ECOBOX220
Capacidade	**+/- 18 Baterias**
Dimensões	**910x610x675mm**

- Fabricada em polietileno de alta densidade
- Estanquicidade total
- Insensível à corrosão
- Inclui tampa



PVP:

CAIXA DE BATERIAS	ECOBOX580
Capacidade	**+/- 35 Baterias**
Dimensões	**1020x820x860mm**

- Fabricada em polietileno de alta densidade
- Estanquicidade total
- Insensível à corrosão
- Inclui tampa

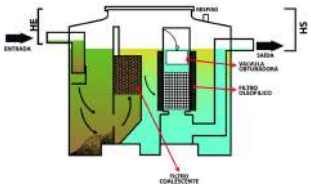


PVP:

SEPARADOR DE HIDROCARBONETOS	1.SEP.NATUROIL1.5
Caudal	**1.5L/seg**
Volume	**1045L**
Dimensões	**1100x1360x1000mm**
Tampa	**Polipropileno**





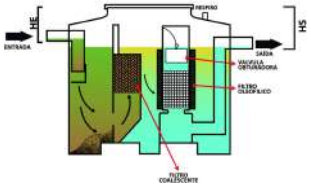


PVP:

SEPARADOR DE HIDROCARBONETOS	1.SEP.NATUROIL3
Caudal	**3L/seg**
Volume	**1440L**
Dimensões	**1500x1360x1000mm**
Tampa	**Polipropileno**

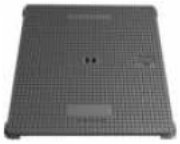




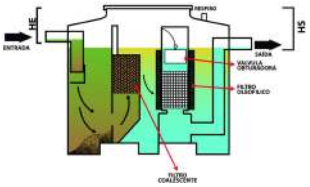


PVP:

SEPARADOR DE HIDROCARBONETOS	1.7.NATUROIL1.5F
Caudal	**1.5L/seg**
Volume	**1045L**
Dimensões	**1100x1360x1000mm**
Tampa	**Ferro**

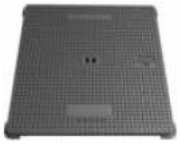




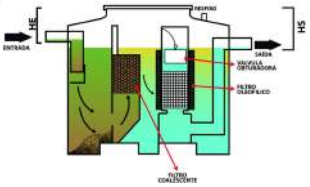


PVP:

SEPARADOR DE HIDROCARBONETOS	1.7.NATUROIL3F
Caudal	**3L/seg**
Volume	**1440L**
Dimensões	**1500x1360x1000mm**
Tampa	**Ferro**







PVP:

PASTA LAVA MÃOS BRANCA	L01105
Balde	**4Kg**

- Creme para lavagem das mãos de uso profissional com alto poder de limpeza
- Concentração ativa maior do que a da pasta tradicional para lavar as mãos, resultando em menor consumo
- Ausência total de areia e/ou cargas minerais
- Emolientes especiais garantem uma pele macia e hidratada



PVP:

PASTA LAVA MÃOS AMARELA	L03105
Balde	**4Kg**

- Creme para lavagem das mãos de uso profissional
- Limpa profundamente a pele, combinando a ação química do detergente com a ação mecânica dos microgranulados
- Possui um perfume a limão



PVP:

PAPEL DE LIMPEZA	J286104.2
Comrpimento	**400m**
Largura	**230mm**



PVP:

eurocofema

REPRESENTAÇÕES DE FERRAMENTAS AUTO



OMCN S.p.A.

GIULIANO

XEDRA

GYS

ECOTECHNICS

WORKY

TOOLHUB

FERVE

COMEC

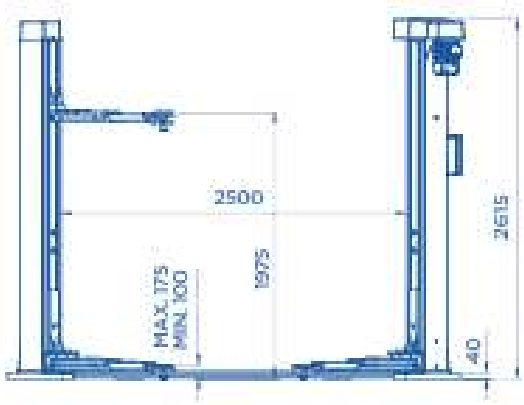
CMO

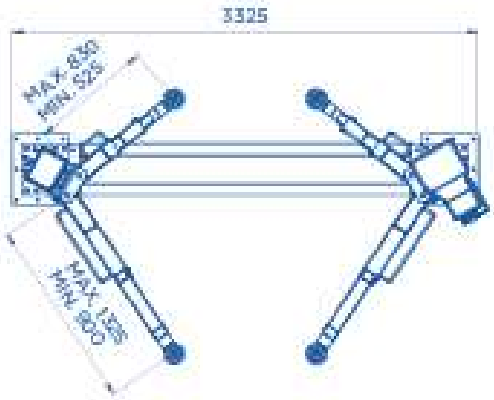
MARCAS



ELEVADOR DE 2 COLUNAS 199U





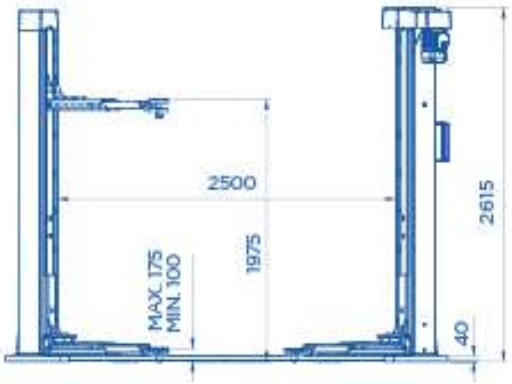


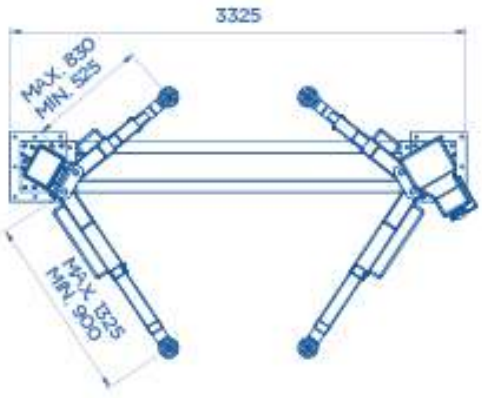
ART.			Motore trifase Three-phase motor Moteur triphasé Netzspannung	KG
199/U	3200 Kg	3,3 KW	400V • 50HZ	775

PVP:

ELEVADOR DE 2 COLUNAS 199UE





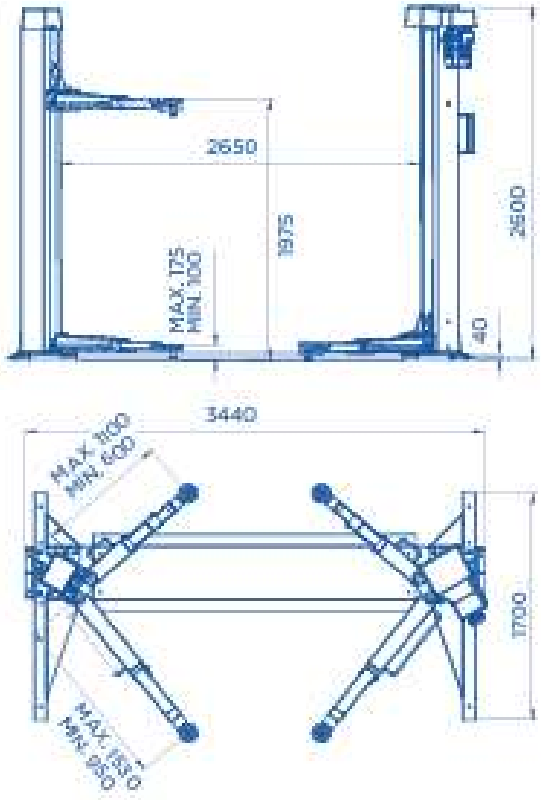


ART.			Motore trifase Three-phase motor Moteur triphasé Netzspannung	KG
199/UE	3200 Kg	3,3 KW	400V • 50HZ	755

PVP:

ELEVADOR DE 2 COLUNAS 199DELTA



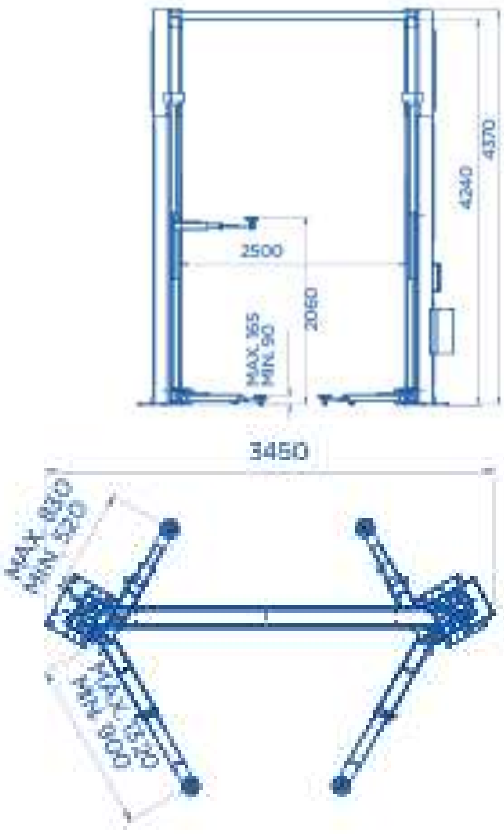


ART.			Motore trifase Three-phase motor Moteur triphasé Netzspannung	KG
199/DELTA	3500 Kg	4 KW	400V • 50HZ	850

PVP:

ELEVADOR DE 2 COLUNAS 199/YL



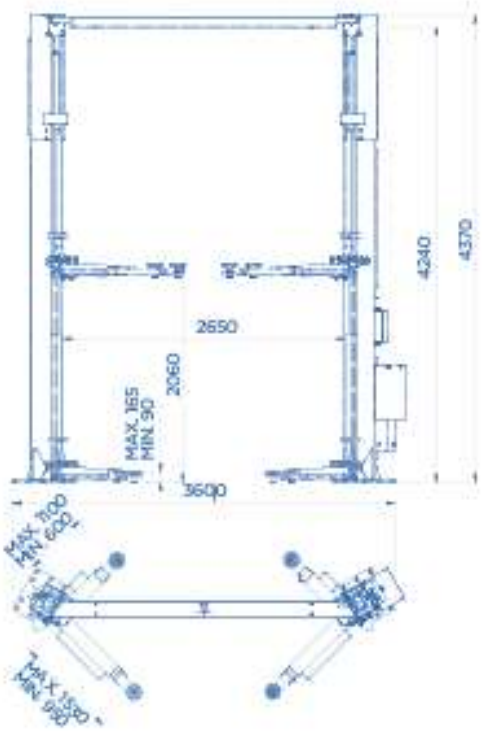


ART.			Motore trifase Three-phase motor Moteur triphasé Netzspannung	KG
199/YL	3200 Kg	2.2 KW	400V • 50HZ	770

PVP:

ELEVADOR DE 2 COLUNAS 199/YP







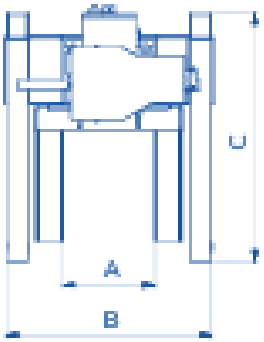
ART.			Motore trifase Three-phase motor Moteur triphasé Netzspannung	KG
199/YP	3500 Kg	2,2 KW	400V • 50HZ	820

PVP:

ELEVADOR DE COLUNAS INDEPENDENTES 952 / 953







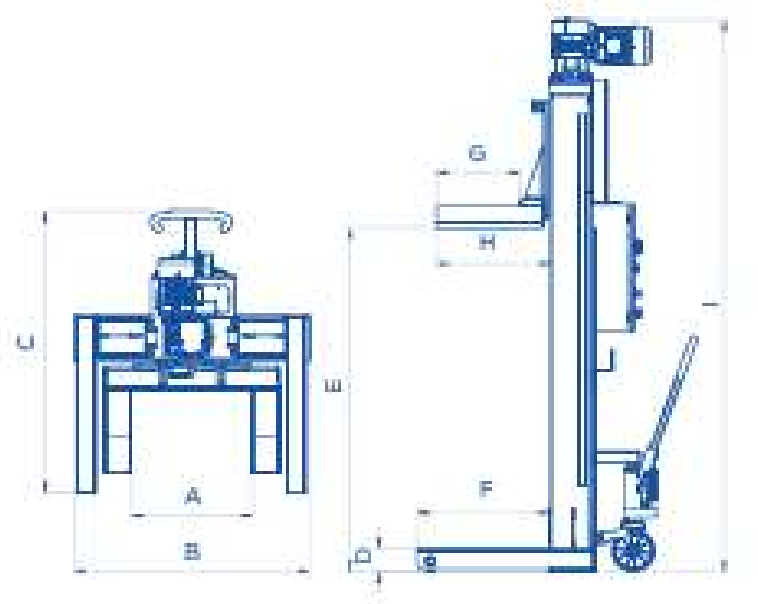
ART.			Motore trifase Three-phase motor Moteur triphasé Netzspannung	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Ø MAX	Ø MIN	KG
952	3000 Kg	2,6 KW	400V • 50HZ	420	940	1140	110	1860	730	510	640	2620	800	550	420
953	4000 Kg	2,6 KW		580	1100	1050	110	1860	645	400	530	2620	1200	900	450

PVP 952:

PVP 953:

ELEVADOR DE COLUNAS INDEPENDENTES 959



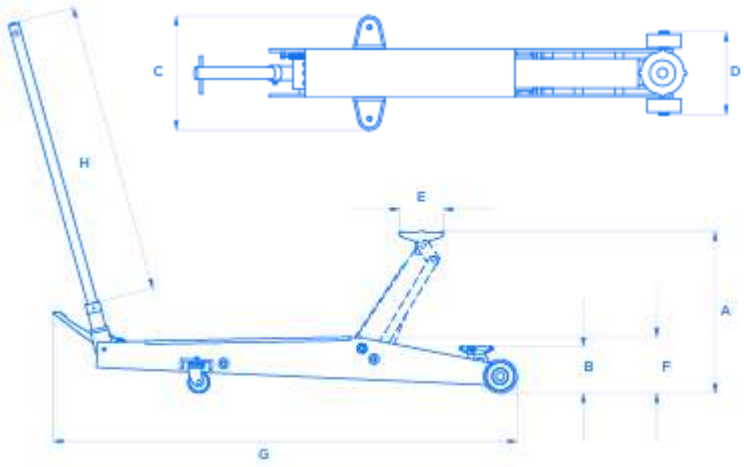


ART.			Motore trifase Three-phase motor Moteur triphasé Netzspannung	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Ø MAX	Ø MIN	KG
959	6500 Kg	2.6 KW	400V • 50HZ	580	1100	1370	110	1770	635	400	550	2760	1200	900	475

PVP:

MACACOS HIDRÁULICOS 114 / 116 / 118





ART.		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	KG
114	2000 kg	520	130	325	270	130	175	1260	920	52
116	3000 kg	520	140	325	270	130	185	1280	920	56
118	5000 kg	550	155	360	290	130	185	1530	920	80

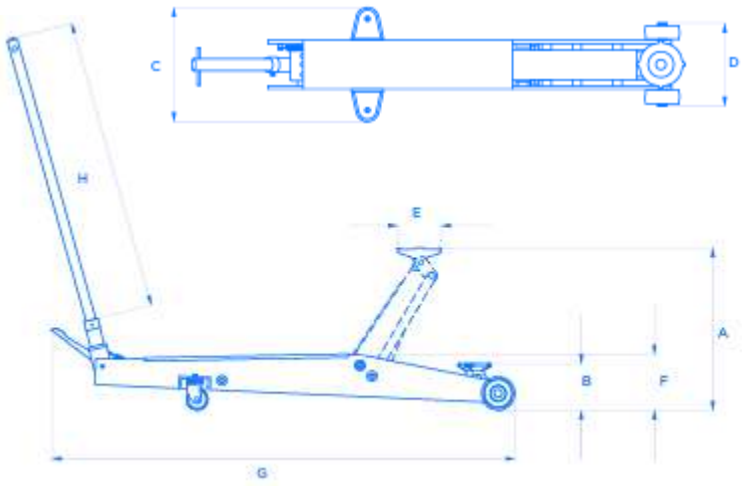
PVP 114:

PVP 116:

PVP 118:

MACACOS HIDRÁULICOS 122 / 123 / 123/A





ART.		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	KG
122	10000 kg	630	185	445	360	155	265	1880	900	150
123	15000 kg	655	210	450	395	155	280	2030	900	176
123/A	20000 kg	655	210	450	395	155	280	2030	900	203

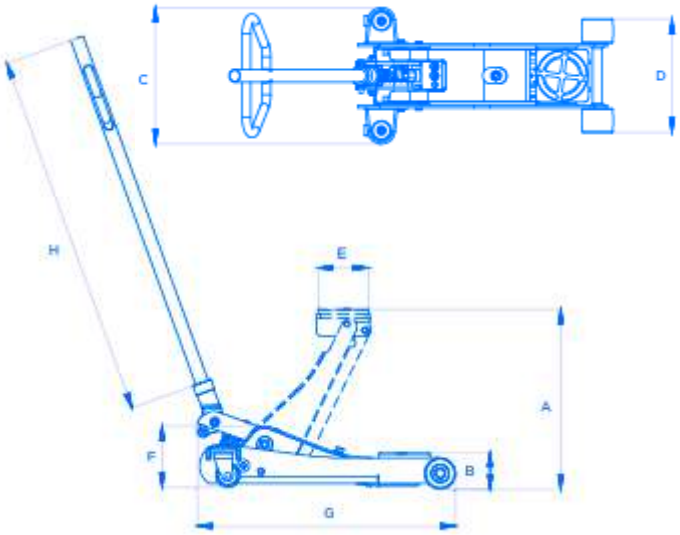
PVP 122:

PVP 123:

PVP 123A:

MACACOS HIDRÁULICOS 3000 / 3010





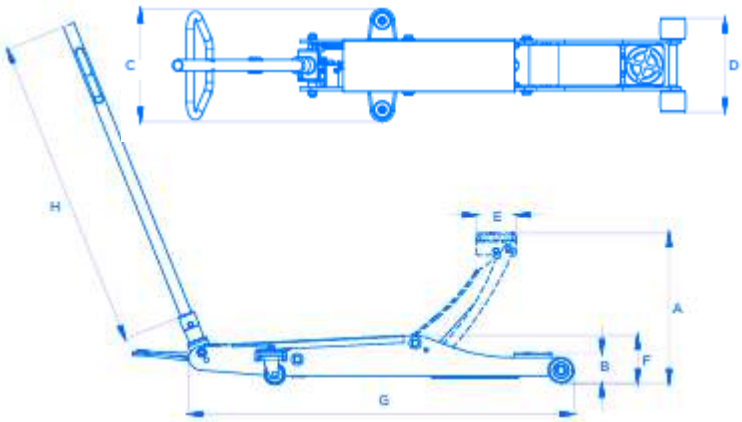
ART.		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	KG
3000	2000 kg	480	95	350	290	130	200	660	810	39
3010	2000 Kg	710	95	480	485	130	210	1000	780	67

PVP 3000:

PVP 3010:

MACACOS HIDRÁULICOS 3020 / 3030





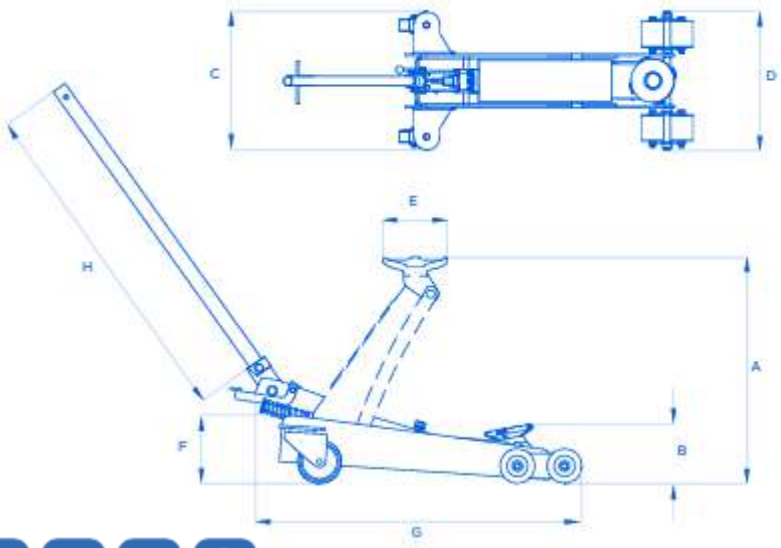
ART.		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	KG
3020	3000 kg	505	90	290	275	130	145	1260	915	52
3030	6000 Kg	555	130	370	290	130	185	1600	915	80

PVP 3020:

PVP 3030:

MACACOS HIDRÁULICOS 1120/E / 1120/F





ART.		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	KG
1120/E	2000 kg	760	130	480	480	130	200	1080	910	65
1120/F	2000 kg	520	140	420	420	130	180	740	780	45

PVP 1120/E:

PVP 1120/F:

CARRO DE TRANSPORTE DE VIATURA 250/A / 250/B





ART.		mm	mm	mm	mm
250/A	800 Kg	600	330	1300	200
250/B	1200 kg	600	300	1880	200

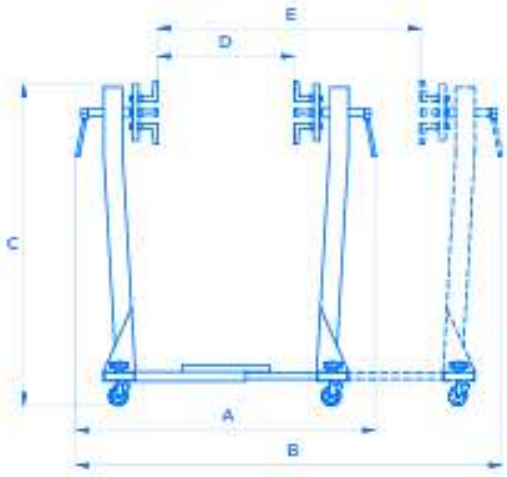
PVP 1120/E:

PVP 1120/F:

CAVALETE DE SUPORTE DE MOTORES 219





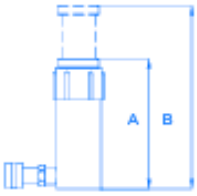


ART.		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	KG
219	450 kg	755	1120	930	320	685	50

PVP:

PRENSA DE CHAPEIRO 353

ART.	A mm	B mm
353	360	520



12 TON



PVP:

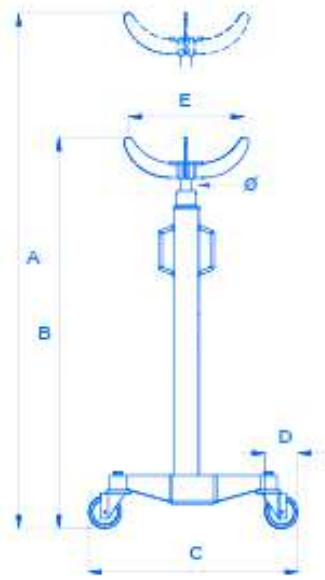
MACACOS DE FOSSA SIF1/73 / SIF1/A/73 / SIF2/A/73 / SIF2/73



ART. SIF1/A/73



ART. SIF2/73



ART.		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ø mm	KG
SIF1/73	250 Kg	2090	1240	635x635	80	270	22	22
SIF1/A/73	400 Kg	2090	1300	635x635	80	270	24	27
SIF2/A/73	600 Kg	1960	1180	520x520	80	320	30	37
SIF2/73	1000 Kg	1990	1190	530x530	100	325	35	40

PVP SIF1/73:

PVP SIF1/A/73:

PVP SIF2/A/73:

PVP SIF2/73:

MACACOS DE FOSSA 243







ART.		mm	mm	MIN mm	MAX mm
243	1000 Kg	1090	650	260	960

PVP SIF1

ELEVADORES ELETROMECÂNICOS DE DUAS COLUNAS (com base)

199/T+A01	Elevador com capacidade de 2800 kg – Monofásico 220 V
199/U	Elevador com capacidade de 3200 kg
199/UE	Elevador com capacidade de 3200 kg e Base de Perfil Baixo
199/DELTA	Elevador com capacidade de 3500 kg
199/BETA	Elevador com capacidade de 4000 kg



ELEVADORES ELETROMECÂNICOS DE 2 COLUNAS (sem base)

199/GK	Elevador com capacidade de 3200 kg
199/GAMMA	Elevador com capacidade de 3500 kg
199/ALFA	Elevador com capacidade de 4000 kg
1997R	Elevador com capacidade de 5500 kg
1997RX	Elevador com capacidade de 5500 kg e braços articulados
1997RY	Elevador com capacidade de 6000 kg e braços articulados



ELEVADORES ELETRO-HIDRÁULICOS DE DUAS COLUNAS

199/YL	Elevador com capacidade de 3200 kg
199YP	Elevador com capacidade de 3500 kg
199/V	Elevador com capacidade de 4500 kg e altura da ponte de cabos de 3980 mm
199/W	Elevador com capacidade de 4500 kg e altura da ponte de cabos de 4420 mm
199/X	Elevador com capacidade de 4500 kg e altura da ponte de cabos de 5125 mm
199/WRX	Elevador com capacidade de 5500 kg e braços articulados
199/WL	Elevador com capacidade de 8000 kg



ELEVADORES ELETRO-HIDRÁULICOS DE 2 PISTÕES (embutidos)

2035/XY	Elevador de 2 pistões embutidos - capacidade de 3500 kg e plataformas
2035/L	Elevador de 2 pistões embutidos - capacidade de 3500 kg e braços
2055/L	Elevador de 2 pistões embutidos - capacidade de 5500 kg



ELEVADORES ELETRO-HIDRÁULICOS DE TESOURA DUPLA (Linha Clássica)

705	Elevador de tesoura dupla - capacidade de 3500 kg, embutido
705/M	Elevador de tesoura dupla - capacidade de 3500 kg, plataformas embutidas
730	Elevador de tesoura dupla - capacidade de 4000 kg, embutido



ELEVADORES ELETRO-HIDRÁULICOS DE TESOURA DUPLA (Linha de Perfil Baixo)

718	Elevador de tesoura dupla - capacidade de 3500 kg
719	Elevador de tesoura dupla - capacidade de 3500 kg, embutido
718/M	Elevador de tesoura dupla - capacidade de 3500 kg, extensão de plataforma
719/M	Elevador de tesoura dupla - capacidade de 3500 kg, embutido extensão de plataforma



ELEVADORES ELETRO-HIDRÁULICOS DE TESOURA DUPLA (Linha de Meia Altura)

551	Elevador tesoura - capacidade de 3200 kg, extensão. de plataforma
551/I	Elevador tesoura - capacidade de 3200 kg embutido, extensão de plataforma
552	Elevador tesoura - capacidade de 3000 kg
553	Elevador tesoura - capacidade de 3000 kg embutido



ELEVADORES PARA CARROÇARIAS

541	Elevador tesoura de baixo perfil - capacidade de 3000 kg, bomba electro-hidráulica
541/IP	Elevador tesoura de baixo perfil - capacidade de 3000 kg, bomba hidropneumática
543	Elevador tesoura de baixo perfil - capacidade de 2500 kg, bomba electro-hidráulica
540/A	Elevador tesoura electro-hidráulico - capacidade de 3000 kg embutido
550	Elevador pantógrafo - capacidade de 2500 kg, bomba electro-hidráulica
550/A	Elevador pantógrafo - capacidade de 2500 kg, bomba hidropneumática



ELEVADORES DE TESOURA ELETRO-HIDRÁULICOS

820	Elevador tesoura - capacidade de 4000 kg e plataforma de 4600 mm
820+853/A	Elevador tesoura - capacidade de 4000 kg e plataforma de 5100 mm
820/I	Elevador tesoura - capacidade de 4000 kg e plataforma de 4600 mm embutido
820/I+853/A	Elevador tesoura - capacidade de 4000 kg e plataforma de 5100 mm embutido
824	Elevador tesoura - capacidade de 4000 kg e plataforma de 4600 mm, mesa elevatória
824+853/A	Elevador tesoura - capacidade de 4000 kg e plataforma de 5100 mm, mesa elevatória
824/I	Elevador tesoura - capacidade de 4000 kg e plataforma de 4600 mm embutido, mesa elevatória
824/I+853/A	Elevador tesoura - capacidade de 4000 kg e plataforma de 5100 mm embutido, mesa elevatória
800	Elevador tesoura - capacidade de 5000 kg e plataforma de 4900 mm
800+853/B	Elevador tesoura - capacidade de 5000 kg e plataforma de 5400 mm
810	Elevador tesoura - capacidade de 5000 kg e plataforma de 4900 mm embutido
810+853/B	Elevador tesoura - capacidade de 5000 kg e plataforma de 5400 mm embutido
804	Elevador tesoura - capacidade de 5000 kg e plataforma de 4900 mm, mesa elevatória
804+853/B	Elevador tesoura - capacidade de 5000 kg e plataforma de 5400 mm, mesa elevatória
814	Elevador tesoura - capacidade de 5000 kg e plataforma de 4900 mm embutido, mesa elevatória
814+853/B	Elevador tesoura - capacidade de 5000 kg e plataforma de 5400 mm embutido, mesa elevatória



ELEVADORES DE TESOURA ELETRO-HIDRÁULICOS (modelos para alinhamento de rodas)

821	Elevador tesoura - capacidade de 4000 kg e plataforma de 4600 mm
821+853/A	Elevador tesoura - capacidade de 4000 kg e plataforma de 5100 mm
821/I	Elevador tesoura - capacidade de 4000 kg e plataforma de 4600 mm embutido
821/I+853/A	Elevador tesoura - capacidade de 4000 kg e plataforma de 5100 mm embutido
822	Elevador tesoura - capacidade de 4000 kg e plataforma de 4600 mm, mesa elevatória
822+853/A	Elevador tesoura - capacidade de 4000 kg e plataforma de 5100 mm, mesa elevatória
822/I	Elevador tesoura - capacidade de 4000 kg e plataforma de 4600 mm embutido, mesa elevatória
822/I+853/A	Elevador tesoura - capacidade de 4000 kg e plataforma de 5100 mm embutido, mesa elevatória
801	Elevador tesoura - capacidade de 5000 kg e plataforma de 4900 mm
801+853/B	Elevador tesoura - capacidade de 5000 kg e plataforma de 5400 mm
811	Elevador tesoura - capacidade de 5000 kg e plataforma de 4900 mm embutido
811+853/B	Elevador tesoura - capacidade de 5000 kg e plataforma de 5400 mm embutido
802	Elevador tesoura - capacidade de 5000 kg eplataforma de 4900 mm, mesa elevatória
802+853/B	Elevador tesoura - capacidade de 5000 kg e plataforma de 5400 mm, mesa elevatória
812	Elevador tesoura - capacidade de 5000 kg e plataforma de 4900 mm embutido, mesa elevatória
812+853/B	Elevador tesoura - capacidade de 5000 kg e plataforma de 5400 mm embutido, mesa elevatória



ELEVADORES DE TESOURA ELETRO-HIDRÁULICOS (modelos para alinhamento de rodas c/ detetor de folgas)

823	Elevador tesoura - capacidade de 4000 kg e plataforma de 5100 mm, mesa elevatória
823/I	Elevador tesoura - capacidade de 4000 kg e plataforma de 5100 mm embutido, mesa elevatória
803	Elevador tesoura - capacidade de 5000 kg e plataforma de 4900 mm, mesa elevatória
803+853/B	Elevador tesoura - capacidade de 5000 kg e plataforma de 5400 mm, mesa elevatória
813	Elevador tesoura - capacidade de 5000 kg e plataforma de 4900 mm embutido, mesa elevatória
813+853/B	Elevador tesoura - capacidade de 5000 kg e plataforma de 5400 mm embutido, mesa elevatória



ELEVADORES DE TESOURA ELETRO-HIDRÁULICOS (modelos com detetor de folgas)

840	Elevador tesoura - capacidade de 3500 kg e plataforma de 5100 mm
840/I	Elevador tesoura - capacidade de 3500 kg e plataforma de 5100 mm embutido
825	Elevador tesoura - capacidade de 4000 kg e plataforma de 4600 mm, mesa elevatória
825+853/A	Elevador tesoura - capacidade de 4000 kg e plataforma de 5100 mm, mesa elevatória
825/I	Elevador tesoura - capacidade de 4000 kg e plataforma de 4600 mm embutido, mesa elevatória
825/I+853/A	Elevador tesoura - capacidade de 4000 kg e plataforma de 5100 mm embutido, mesa elevatória
826	Elevador tesoura - capacidade de 4000 kg e plataforma de 4600 mm
826+853/A	Elevador tesoura - capacidade de 4000 kg e plataforma de 5100 mm
826/I	Elevador tesoura - capacidade de 4000 kg e plataforma de 4600 mm embutido
826/I+853/A	Elevador tesoura - capacidade de 4000 kg e plataforma de 5100 mm embutido
805	Elevador tesoura - capacidade de 5000 kg e plataforma de 4900 mm, mesa elevatória
805+853/B	Elevador tesoura - capacidade de 5000 kg e plataforma de 5400 mm, mesa elevatória
815	Elevador tesoura - capacidade de 5000 kg e plataforma de 4900 mm embutido, mesa elevatória
815+853/B	Elevador tesoura - capacidade de 5000 kg e plataforma de 5400 mm embutido, mesa elevatória
805/A	Elevador tesoura - capacidade de 5000 kg e plataforma de 4900 mm
805/A+853/B	Elevador tesoura - capacidade de 5000 kg e plataforma de 5400 mm
815/A	Elevador tesoura - capacidade de 5000 kg e plataforma de 4900 mm embutido
815/A+853/B	Elevador tesoura - capacidade de 5000 kg e plataforma de 5400 mm embutido



ELEVADORES ELETRO-HIDRÁULICOS X-LINE (modelos de plataforma plana)

860	Elevador X-LINE - capacidade de 5500 kg
860/I	Elevador X-LINE - capacidade de 5500 kg embutido
864	Elevador X-LINE - capacidade de 5500 kg , mesa elevatória de capacidade 4000 kg
864/I	Elevador X-LINE - capacidade de 5500 kg embutido, mesa elevatória de capacidade 4000 kg



ELEVADORES ELETRO-HIDRÁULICOS X-LINE (modelos para alinhamento de rodas)

861	Elevador X-LINE - capacidade de 5500 kg
861/I	Elevador X-LINE - capacidade de 5500 kg embutido
862	Elevador X-LINE - capacidade de 5500 kg, mesa elevatória de capacidade 4000 kg
862/I	Elevador X-LINE - capacidade de 5500 kg embutido, mesa elevatória de capacidade 4000 kg

ELEVADORES ELETRO-HIDRÁULICOS X-LINE (modelos para alinhamento de rodas c/ detetor de folgas)

863	Elevador X-LINE - capacidade de 5500 kg, mesa elevatória de capacidade 4000 kg
863/I	Elevador X-LINE - capacidade de 5500 kg embutido, mesa elevatória de capacidade 4000 kg



ELEVADORES ELETRO-HIDRÁULICOS X-LINE (modelos com detetor de folgas)

865	Elevador X-LINE - capacidade de 5500 kg, mesa elevatória de capacidade 4000 kg
865/I	Elevador X-LINE - capacidade de 5500 kg embutido, mesa elevatória de capacidade 4000 kg
866	Elevador X-LINE - capacidade de 5500 kg
866/I	Elevador X-LINE - capacidade de 5500 kg embutido

ELEVADORES DE 4 COLUNAS ELETRO-HIDRÁULICOS (modelos de plataforma plana)

401	Elevador de 4 colunas - capacidade de 4000 kg e plataforma de 4500 mm
401/I	Elevador de 4 colunas - capacidade de 4000 kg e plataforma de 4500 mm, mesa elevatória
401/L	Elevador de 4 colunas - capacidade de 4000 kg e plataforma de 5000 mm
403	Elevador de 4 colunas - capacidade de 5000 kg e plataforma de 4770 mm
403/LS	Elevador de 4 colunas - capacidade de 5000 kg e plataforma de 5770 mm
403/LSI	Elevador de 4 colunas - capacidade de 5000 kg, e plataforma de 5770 mm, mesa de elevação



ELEVADORES DE 4 COLUNAS ELETRO-HIDRÁULICOS (modelos para alinhamentos de rodas)

401/C	Elevador de 4 colunas - capacidade de 4000 kg, plataforma de 4500 mm
401/CSAI	Elevador de 4 colunas - com capacidade de 4000 kg, plataforma de 4500 mm, mesa de elevação
402/LS	Elevador de 4 colunas - capacidade de 4000 kg, plataforma de 5000 mm
403/BSAI	Elevador de 4 colunas - capacidade de 5000 kg, plataforma de 5100 mm, mesa de elevação
403/C	Elevador de 4 colunas - capacidade de 5000 kg, plataforma de 5770 mm
403/CSAI	Elevador de 4 colunas - capacidade de 5000 kg, plataforma de 5770 mm, mesa de elevação



ELEVADORES DE 4 COLUNAS ELETROMECÂNICOS PARA VEÍCULOS PESADOS

405	Elevador de 4 colunas - capacidade de 7000 kg
406	Elevador de 4 colunas - capacidade de 12000 kg
407	Elevador de 4 colunas - capacidade de 20000 kg



ELEVADORES DE TESOURA ELETRO-HIDRÁULICOS PARA VEÍCULOS PESADOS

900	Elevador de tesoura - capacidade de 9000 kg
901	Elevador de tesoura - capacidade de 13 000 kg
902	Elevador de tesoura - capacidade de 23 000 kg
903	Elevador de tesoura - capacidade de 33 000 kg
906	Elevador de tesoura - capacidade de 26 000 kg
907	Elevador de tesoura - capacidade de 46 000 kg
908	Elevador de tesoura - capacidade de 60 000 kg
910/SM	Elevador de tesoura - capacidade de 9000 kg, embutido
910	Elevador de tesoura - capacidade de 9000 kg, embutido
911	Elevador de tesoura - capacidade de 13 000 kg, embutido
912	Elevador de tesoura - capacidade de 23 000 kg, embutido
913	Elevador de tesoura - capacidade de 33 000 kg, embutido
916	Elevador de tesoura - capacidade de 26 000 kg, embutido
917	Elevador de tesoura - capacidade de 46 000 kg, embutido
918	Elevador de tesoura - capacidade de 60 000 kg, embutido
910+910	2 elevadores de tesoura - capacidade de 9000 kg cada, embutidos
911+911	2 elevadores de tesoura - capacidade de 13 000 kg cada, embutidos
912+912	2 elevadores de tesoura - capacidade de 23 000 kg cada, embutidos
913+913	2 elevadores de tesoura - capacidade de 33 000 kg cada, embutidos



ELEVADORES ELETRO-HIDRÁULICOS DE COLUNAS INDEPENDENTES (garfos ajustáveis)

955+983/FM	Elevador de coluna móvel - capacidade de 8500 kg (conjunto de 4 colunas)
995/A+983/FM	Elevador de coluna móvel - capacidade de 8500 kg (conjunto de 6 colunas)
995/B+983/FM	Elevador de coluna móvel - capacidade de 8500 kg (conjunto de 8 colunas)
995W+983/FM	Elevador de coluna móvel - capacidade de 8500 kg (conjunto de 4 colunas) sem fios
995W/A+983/FM	Elevador de coluna móvel - capacidade de 8500 kg (conjunto de 6 colunas) sem fios
995W/B+983/FM	Elevador de coluna móvel - capacidade de 8500 kg (conjunto de 8 colunas) sem fios



ELEVADORES ELETROMECÂNICOS DE COLUNAS INDEPENDENTES

952	Elevador de coluna móvel - capacidade de 3000 kg (conjunto de 4 colunas)
953	Elevador de coluna móvel - capacidade de 4000 kg (conjunto de 4 colunas)
953/A	Elevador de coluna móvel - capacidade de 4000 kg (conjunto de 6 colunas)
953/B	Elevador de coluna móvel - capacidade de 4000 kg (conjunto de 8 colunas)
959	Elevador de coluna móvel - capacidade de 6500 kg (conjunto de 4 colunas)
959/A	Elevador de coluna móvel - capacidade de 6500 kg (conjunto de 6 colunas)
959/B	Elevador de coluna móvel - capacidade de 6500 kg (conjunto de 8 colunas)
963	Elevador de coluna móvel - capacidade de 8500 kg (conjunto de 4 colunas)
963/A	Elevador de coluna móvel - capacidade de 8500 kg (conjunto de 6 colunas)
963/B	Elevador de coluna móvel - capacidade de 8500 kg (conjunto de 8 colunas)



ELEVADORES PARA MOTOCICLOS (linha de topo)

196/P	Elevador de motas - capacidade 500 kg, bomba hidráulica
196/PI	Elevador de motas - capacidade 500 kg, bomba hidropneumática
196/PL	Elevador de motas - capacidade 500 kg, bomba eletro-hidráulica
196/PL-SP	Elevador de motas - capacidade 500 kg, bomba eletro-hidráulica embutido
196/MS	Elevador de motas - capacidade 500 kg, bomba eletro-hidráulica, 1000 mm
196/MS-SP	Elevador de motas - capacidade 500 kg, bomba eletro-hidráulica, 1000 mm embutido
196/NS	Elevador de motas - capacidade 500 kg, bomba hidropneumática, 1000 mm
196/OS	Elevador de motas, quads e veículos de três rodas - capacidade de 600 kg, bomba eletro-hidráulica
196/OSL	Elevador de motas, quads e veículos 3 rodas - capacidade de 600 kg, bomba eletro-hidráulica, 2600 mm
196/OSL-SP	Elevador de motas, quads e veículos 3 rodas - capacidade de 600 kg, bomba eletro-hidráulica, 2600mm embutido



DETETORES DE FOLGAS

850	Detetor de folgas com 4 movimentos, capacidade 2500 kg x 2
850/I	Detetor de folgas com 4 movimentos, capacidade 2500 kg x 2, embutir
855	Detetor de folgas com 8 movimentos, capacidade 2500 kg x 2
855/I	Detetor de folgas com 8 movimentos, capacidade 2500 kg x 2, embutir



TRAVESSAS DE ELEVAÇÃO CENTRAL

459	Travessa central - capacidade 2500 kg, bomba pneumática
459/A	Travessa central - capacidade 2500 kg, bomba manual



TRAVESSAS DE ELEVAÇÃO CENTRAL PARA VEÍCULOS PESADOS

458/A	Travessa central - capacidade 13500 kg, bomba pneumática
458/B	Travessa central - capacidade 5000 kg, bomba pneumática
458/C	Travessa central - capacidade 1 0000 kg, bomba pneumática



MACACOS DE FOSSA HIDRÁULICOS (1 cilindro)

SIF1/73	Macaco de fossa - capacidade 250 kg
SIF1/A/73	Macaco de fossa - capacidade 400 kg
SIF2/A/73	Macaco de fossa - capacidade 600 kg
SIF2/73	Macaco de fossa - capacidade 1000 kg
SIF3/73	Macaco de fossa - capacidade 1500 kg
SIF4/73	Macaco de fossa - capacidade 2500 kg
SIF5/73	Macaco de fossa - capacidade 6000 kg
SIF6/73	Macaco de fossa - capacidade 10000 kg
SIFXR	Macaco hidráulico, para remover rodas 100 kg



MACACOS DE FOSSA HIDRÁULICOS (2 cilindros)

SIF7/73	Macaco de fossa - capacidade 800 kg
SIF8/73	Macaco de fossa - capacidade 1500 kg
SIF10/73	Macaco de fossa - capacidade 4000 kg



MACACOS DE FOSSA OLEOPNEUMÁTICOS

SIF5/73 IP	Macaco de fossa - capacidade de 6000 kg
SIF6/73 IP	Macaco de fossa - capacidade de 10000 kg
SIF/XR IP	Macaco oleopneumático, para remover rodas 100 kg



EQUIPAMENTO PARA VEÍCULOS PESADOS

141	Grua para remover mola
243	Macaco hidráulico para montagem de caixa de velocidade e diferenciais - capacidade 1000kg
243/A	Macaco hidráulico para montagem de caixa de velocidade e diferenciais - capacidade 1500kg
388/B	Ferramenta universal para montar, desmontar e mover rodas
227/A	Elevador hidráulico para rodados duplos - capacidade 700kg, braços reclináveis
227/B	Elevador hidráulico para rodados duplos - capacidade 700kg, alto e com braços reclináveis



MACACOS DE GARRAFA

125	Macaco de garrafa - capacidade 3000 kg
125/A	Macaco de garrafa - capacidade 3000 kg
126	Macaco de garrafa - capacidade 5000 kg
126/A	Macaco de garrafa - capacidade 5000 kg
126/B	Macaco de garrafa - capacidade 5000 kg
127	Macaco de garrafa - capacidade 10000 kg
127/A	Macaco de garrafa - capacidade 10000 kg
128	Macaco de garrafa - capacidade 15000 kg
129	Macaco de garrafa - capacidade 20000 kg
129/A	Macaco de garrafa - capacidade 25000 kg
130	Macaco de garrafa - capacidade 30000 kg
130/A	Macaco de garrafa - capacidade 50000 kg



MACACO HIDRÁULICO DE PISTA

130/B	Macaco de pista - capacidade 5000 kg

MACACO DE RODAS HIDRÁULICOS (gama superior)

3000	Macaco de rodas - capacidade 2000 kg
3010	Macaco de rodas - capacidade 2000 kg com codas basculantes
3020	Macaco de rodas - capacidade 3000 kg
3030	Macaco de rodas - capacidade 6000 kg
3100 IP	Macaco de rodas oleopneumático - capacidade de 5000 kg



MACACO DE RODAS HIDRÁULICOS (gama especial)

1120/E	Macaco de rodas - capacidade 2000 kg com rodas bascutantes
1120/F	Macaco de rodas - capacidade 2000 kg com rodas basculantes
112/XR	Macaco de rodas - capacidade 2000 kg com segurança mecânica e batente em borracha



MACACO DE RODAS HIDRÁULICOS (gama clássica)

112/S	Macaco de rodas - capacidade 1200 kg
112/BS	Macaco de rodas - capacidade 1500 kg
112/DS	Macaco de rodas - capacidade 2500 kg
114	Macaco de rodas - capacidade 2000 kg
116	Macaco de rodas - capacidade 3000 kg
118	Macaco de rodas - capacidade 3000 kg
118/AS	Macaco de rodas - capacidade 7000 kg
120/S	Macaco de rodas - capacidade 5000 kg
122	Macaco de rodas - capacidade 10000 kg
123	Macaco de rodas - capacidade 15000 kg
123/A	Macaco de rodas - capacidade 20000 kg



PREGUIÇAS

110	Preguiça - capacidade 1000 kg curta
110/A	Preguiça - capacidade 1000 kg Longa
110/B	Preguiça - capacidade de 3500 kg curta
110/C	Preguiça - capacidade 3500 kg Longa
151	Preguiça - capacidade 1000 kg muito Longa
215	Preguiça - capacidade 1 5000 kg curta
216	Preguiça - capacidade 1 5000 kg Longa
217	Preguiça - capacidade 20000 kg curta
218	Preguiça - capacidade 20000 kg Longa
239	Preguiça - capacidade 8000 kg curta
239/A	Preguiça - capacidade 5000 kg curta
240	Preguiça - capacidade 12000 kg curta
241	Preguiça - capacidade 8000 kg Longa
241/A	Preguiça - capacidade 5000 kg Longa
242	Preguiça - capacidade 12000 kg Longa
930	2 calços hidráulicos de levantamento, bomba oleopneumática - Capacidade 10000 kg x 2



SUPORTES PARA MOTOR

111	Suporte para motor - capacidade de 300 kg
219	Suporte para motor - capacidade de 450 kg e 2 braços de apoio



CARROS PARA TRANSPORTE DE FERRAMENTAS

109/A	Carro - capacidade 120 kg monobloco
109/AS	Carro - capacidade 120 kg desmontável
109/B	Carro - capacidade 150 kg monobloco
109/BS	Carro - capacidade 150 kg desmontavel
109/C	Carro - capacidade 150 kg monobloco com gaveta
109/CS	Carro - capacidade 150 kg desmontavel com gaveta
208	Carro - capacidade 180 kg monobloco
208/S	Carro - capacidade 180 kg desmontável
209	Carro - capacidade 180 kg monobloco com gaveta
209/S	Carro - capacidade 180 kg desmontável com gaveta
211	Carrinho com laterais e rede metálica externa - capacidade 250 kg monobloco
211/A	Carrinho com laterais e rede metálica externa - capacidade 250 kg desmontável
207	Carrinho ferramentas - capacidade 250 kg desmontável e com laterais
210	Carrinho ferramentas com armário de 4 prateleiras - capacidade 200 kg monobloco



CARROS DE MANUSEIO

092	Carro universal - capacidade 300 kg
095	Carro transporte de garrafas de gás 200 kg para duas unidades
095/A	Carro transporte de garrafas de gás 200 kg para uma unidade
213	Carro universal - capacidade 200 kg
214	Carro universal - capacidade 200 kg
214/A	Carro universal - capacidade 250 kg
214/B	Carro universal - capacidade 250 kg



BANCADAS

1000	Bancada, comprimento 1000 mm com 1 gaveta
1000/PL	Bancada, comprimento 1000 mm com 1 gaveta e tampo em madeira
1001	Bancada, comprimento 1500 mm com 1 gaveta
1001/PL	Bancada, comprimento 1500 mm com 1 gaveta e tampo em madeira
1002	Bancada, comprimento 1500 mm com 2 gavetas
1002/PL	Bancada, comprimento 1500 mm com 2 gavetas e tampo em madeira
1003	Bancada, comprimento 2000 mm com 2 gavetas
1003/PL	Bancada, comprimento 2000 mm com 2 gavetas e tampo em madeira
1004	Bancada, comprimento 2000 mm com 3 gavetas
1004/PL	Bancada, comprimento 2000 mm com 3 gavetas e tampo em madeira



PAINÉIS DE SUPORTE PARA FERRAMENTAS

C51/A	Carro painel com 4 níveis, duplo painel
C52	Carro painel com 2 prateleiras e duplo painel
C53	Armário com 3 paineis de suportede ferramentas com 12 m 2
C54	Armário com 4 paineis de suportede ferramentas com 16 m 2
C55	Armário com 5 paineis de suporte de ferramentas come 20 m2



ESTRADOS

099	Estrado de mecânico capacidade 150 kg
099/B	Estrado de mecânico em estrutura tubular capacidade 150 kg

FERRAMENTAS PARA OFICINAS DE REPARAÇÃO DE CARROÇARIAS

250/A	Carro para viatura sem motor 2 rodas com travao
250/B	Carro para viatura sem motor especial
274	Cavalete
274/A	Cavalete
275	Barra suporte de motor, extensível
379	Regua de medição telescópica
381	Cavalete
388	Macaco de stand (preço unitário)
388/SW	Macaco de stand (preço unitário)
388/A	Macaco de stand (preço unitário)



FERRAMENTAS PROFISSIONAIS

251	Pinça autoblocante
276	Pinça autoblocante
277	Pinça autoblocante
277/A	Pinça autoblocante
278	Pinça de tração perfurada
279	Pinça auto blocante
279/A	Pinça auto blocante
280	Pinça auto blocante
280/A	Pinça auto blocante
281	Pinça auto blocante
281/A	Pinça auto blocante
282	Pinça auto blocante
282/A	Pinça auto blocante
285	Braço curvo com 3 adaptadores
393	Adaptador de tração e fixação
295/SP	Pinça multiuso de duplo braço
296/SP	Pinça auto blocante
297	Pinça auto blocante
299/M	Pinça tipo tenaz
299/N	Pinça tipo tenaz
299/O	Adaptador para correias e correntes
610	Kit de correias







PRENSAS

101	Prensa de chapeiro 1 2 tons
102	Prensa de chapeiro 1 2 tons
102 EXPORT	Prensa de chapeiro 1 2 tons
353	Prensa de chapeiro 12 tons
355	Prensa de chapeiro 6 tons
100	Prensa de chapeiro 20 tons
100/A	Prensa de chapeiro 30 tons
100/B	Prensa de chapeiro 50 tons
100/C	Prensa de chapeiro 80 tons
100/D	Prensa de chapeiro 120 tons
C.M.	Caixa de metal
C.P.T.	Carro de duas prateleiras



GRUAS DE CARRINHO HIDRÁULICAS (com barras de amarração laterais)

133	Grua hidráulica - capacidade 500 kg
134	Grua hidráulica - capacidade 1000 kg
SL/15	Grua hidráulica - capacidade 1500 kg
SL/20	Grua hidráulica - capacidade 2000 kg
SL/30	Grua hidráulica - capacidade 3000 kg



GRUAS DE CARRINHO HIDRÁULICAS (dobráveis)

GP05/DE	Grua hidráulica - capacidade 500 kg
GP10/DE	Grua hidráulica - capacidade 1000 kg
GP12/DE	Grua hidráulica - capacidade 1200 kg



CILINDROS HIDRÁULICOS E FERRAMENTAS ESPECÍFICAS PARA REPARAÇÃO DE CARROÇARIAS

350/A	Conjunto de bomba manual com tubo
357	Pedal hidropneumático
108	Pistão hidráulico 12 tons
108/A	Pistão hidráulico curto 6 tons
350/C	Pistão hidráulico 12 tons
350/D	Pistão hidráulico 6 tons
351	Pistão hidráulico 6 tons
106/A	Pistão de encolher 6 tons com acessbrios
106/B	Pistão de encolher 4 tons
106/B1	2 Corrente 1500 mm com gancho
096/A	Batente com acessórios
290	Pinça Hidráuli ca
350/E	Jogo de 3 adaptadores (art. 350/D-351)
321	Adaptador (para art. 350/D-351)
324	Adaptador para (art. 350/C)



MONTA-CARGAS

206/A	Carrinho de elevação electrohidráulico a bateria - capacidade de 1000 kg (manual)

PORTA PALETES

223/A	Porta paletes - capacidade de 2500 kg, controlo manual
224/A	Porta paletes pantógrafo - capacidade de 1000 kg, controlo manual
224/B	Porta paletes pantógrafo - capacidade de 1000 kg, eletro-hidráulico, a bateria

MÁQUINAS DE CURVAR TUBOS (hidráulicas)

RAPID T10 MINI	Máquina hidráulica de curvar para tubo de 3/8" to 1"
RAPID T10 A	Máquina hidráulica de curvar para tubo de 3/8" to 11/4"
RAPID T10 B	Máquina hidráulica de curvar para tubo de 3/8" to 11/2"
RAPID T10 C	Máquina hidráulica de curvar para tubo de 3/8" to 2"
RAPID T10 D	Máquina hidráulica de curvar para tubo de 3/8" to 3"
RAPID T10 E	Máquina hidráulica de curvar para tubo de 3/8" to 4"



MÁQUINAS DE CURVAR TUBOS (eletro-hidráulicas)

RAPID T10 A/M	Máquina electro-hidráulica de curvar para tubo de 3/8" to 11/4" com bancada
RAPID T10 B/M	Máquina electro-hidráulica de curvar para tubo de 3/8" to 11/2" com bancada
RAPID T10 C/M	Máquina electro-hidráulica de curvar para tubo de 3/8" to 2" com bancada
RAPID T10 D/M	Máquina electro-hidráulica de curvar para tubo de 3/8" to 3" com bancada
RAPID T10 E/M	Máquina electro-hidráulica de curvar para tubo de 3/8" to 4" com bancada



EQUIPAMENTO ECOLÓGICO

5000	Tanques de drenagem de líquidos com capacidade de 210 litros
5000/M	Tanques de drenagem de líquidos com capacidade de 210 litros e rodas
5001	Tanques de drenagem de líquidos com capacidade de 285 litros
5001/M	Tanques de drenagem de líquidos com capacidade de 285 litros e rodas
5002	Tanques de drenagem de líquidos com capacidade de 450 litros
5002/M	Tanques de drenagem de líquidos com capacidade de 450 litros e rodas





BMW Motorrad homologated

MÁQUINA DE DESMONTAR PNEUS	S116BIKE
Fixação exterior	6"- 24"
Diâmetro máx. do pneu	1010mm [39"]
Largura máx. do pneu	240mm [9.5"]
Pressão de funcionamento	10bar
Velocidade de rotação do prato	7rpm
Alimentação	230V/50Hz
Peso	175Kg
Dimensões	1110x960x1710mm



PVP:

MÁQUINA DE DESMONTAR PNEUS	S226BIKE
Fixação exterior	6"- 24"
Diâmetro máx. do pneu	1110mm [43"]
Largura máx. do pneu	240mm [9.5"]
Pressão de funcionamento	10bar
Velocidade de rotação do prato	7rpm
Alimentação	230V/50Hz
Peso	225Kg
Dimensões	1170x1820x1910mm

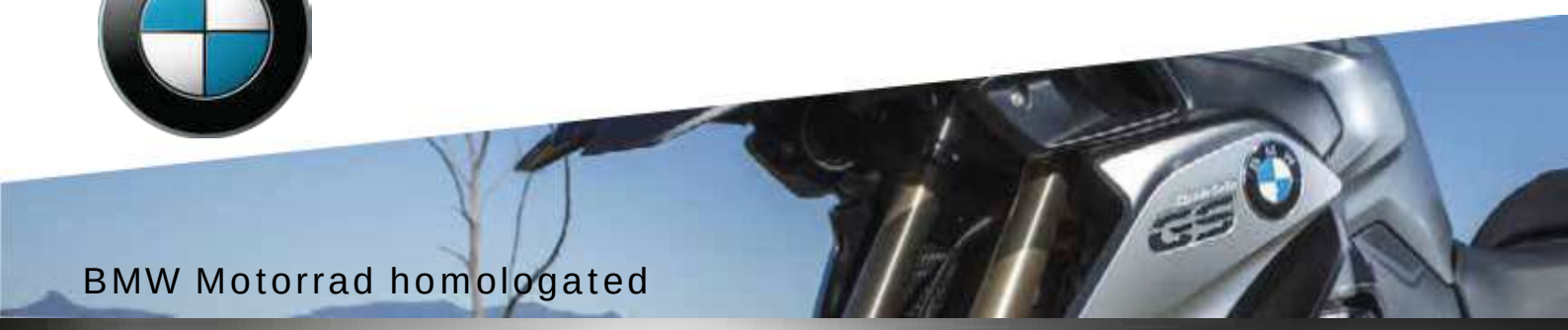


PVP:

MÁQUINA DE CALIBRAR RODAS	S811BIKE
Peso máx. da roda	75Kg
Diâmetro máx. da roda	900mm
Diâmetro da jante	10"- 30"/255-765mm
Largura da jante	1.5"-20"/40-510mm
Velocidade de balanceamento	< 100rpm
Alimentação	230V/50Hz
Peso	85Kg
Dimensões	970x480x987mm



PVP:



BMW Motorrad homologated

MÁQUINA DE DESMONTAR PNEUS — S226PRO

Fixação exterior	**10" - 22"**
Fixação interior	**12" - 24"**
Diâmetro máximo do pneu	**1100 mm (43")**
Largura máxima do pneu	**390 mm (15")**
Força do cilindro descolador de talão a 10 Bar	**30800 N**
Pressão de funcionamento	**10 bar (145 Psi)**
Alimentação	**400V - 3ph 2speed**
Velocidade de rotação do prato	**7 rpm**
Potência do motor	**0,55 Kw**
Pressão de insuflação do pneu pré-ajustada	**3,5 bar (50 Psi)**
Peso	**225kg**
Dimensões (mm)	**1170x1820x1910**



PVP:

MÁQUINA DE DESMONTAR PNEUS — SX119 PRO DUO

Fixação exterior	**10" - 27"**
Fixação interior	**12" - 29"**
Diâmetro máximo do pneu	**1100 mm (43")**
Largura máxima do pneu	**415 mm (16")**
Força do cilindro descolador de talão a 10 Bar	**30800 N**
Pressão de funcionamento	**10 bar (145 Psi)**
Alimentação	**220V-1ph**
Velocidade de rotação do prato	**7-14rpm**
Potência do motor	**0,75 KW**
Pressão de insuflação do pneu pré-ajustada	**3,5 bar (50 Psi)**
Peso	**432kg**
Dimensões (mm)	**1750x1350x2170**



PVP:

MÁQUINA DE DESMONTAR PNEUS — S228

Fixação exterior	**10"-24"**
Fixação interior	**12"-26"**
Diâmetro máximo do pneu	**1100 mn (43")**
Largura máxima do pneu	**415 mm (16")**
Força do cilindro descolador de talão a 10 Bar	**30800 N**
Pressão de funcionamento	**10 bar (145 Psi)**
Alimentação	**400V - 3Ph - 2 speed**
Velocidade de rotação do prato	**7-14 rpm**
Potência do motor	**0,8/1,1 kw (3ph)**
Pressão de insuflação do pneu pré-ajustada	**3,5 bar (50Psi)**
Peso	**265 kg**
Dimensões (mm)	**1170x1890x2040**



PVP:

MÁQUINA DE DESMONTAR PNEUS — S228PRO

Fixação exterior	**10"-24"**
Fixação interior	**12"-26"**
Diâmetro máximo do pneu	**1100 mm (43")**
Largura máxima do pneu	**415 mm (16")**
Força do cilindro descolador de talão a 10 Bar	**30800 N**
Pressão de funcionamento	**10 bar (145 Psi)**
Alimentação	**400V - 3Ph - 2 speed**
Velocidade de rotação do prato	**7-14 rpm**
Potência do motor	**0,8/1,1 kw (3ph)**
Pressão de insuflação do pneu pré-ajustada	**3,5 bar (50Psi)**
Peso	**265kg**
Dimensões (mm)	**1170x1890x2040**



PVP:

MÁQUINA DE DESMONTAR PNEUS — S228PRODUO

Fixação exterior	**10"-24"**
Fixação interior	**12"-26"**
Diâmetro máximo do pneu	**1100 mm (43")**
Largura máxima do pneu	**415 mm (16")**
Força do cilindro descolador de talão a 10 Bar	**30800 N**
Pressão de funcionamento	**10 bar (145 Psi)**
Alimentação	**220V - 1Ph - 2 speed**
Velocidade de rotação do prato	**7-14 rpm**
Potência do motor	**0,75 kw**
Pressão de insuflação do pneu pré-ajustada	**3,5 bar (50Psi)**
Peso	**391kg**
Dimensões (mm)	**1950x1890x2040**



PVP:

MÁQUINA DE DESMONTAR PNEUS — CROSSAGE EVO PLUS

Fixação exterior	**12"-34"**
Fixação interior	**--------**
Diâmetro máximo do pneu	**1200 mm (47")**
Largura máxima do pneu	**406 mm (16")**
Força do cilindro descolador de talão a 10 Bar	**12037 N**
Pressão de funcionamento	**8-10bar(116-145Psi)**
Alimentação	**220V - 1Ph**
Velocidade de rotação do prato	**7-16 rpm**
Potência do motor	**0,75 kw / 2 speed**
Pressão de insuflação do pneu pré-ajustada	**3,5 bar (50Psi)**
Peso	**395kg**
Dimensões (mm)	**1980x1880x2300**



PVP:

MÁQUINA DE DESMONTAR PNEUS — S225EVO

Fixação exterior	**10"-22"**
Fixação interior	**12"-24"**
Diâmetro máximo do pneu	**1010 mm (39")**
Largura máxima do pneu	**390 mm (15")**
Força do cilindro descolador de talão a 10 Bar	**30800 N**
Pressão de funcionamento	**10 bar (145 Psi)**
Alimentação	**220V - 1Ph**
Velocidade de rotação do prato	**7 rpm**
Potência do motor	**0,55 kw (3ph)**
Pressão de insuflação do pneu pré-ajustada	**3,5 bar (50Psi)**
Peso	**310kg**
Dimensões (mm)	**1420x1740x2010**



PVP:

MÁQUINA DE DESMONTAR PNEUS — SX 119 PRO DUO LNL

Fixação exterior	**10"-27"**
Fixação interior	**12"-29"**
Diâmetro máximo do pneu	**1100 mm (43")**
Largura máxima do pneu	**415 mm (16")**
Força do cilindro descolador de talão a 10 Bar	**30800 N**
Pressão de funcionamento	**10bar(145Psi)**
Alimentação	**220V - 1Ph**
Velocidade de rotação do prato	**7-14 rpm**
Potência do motor	**0,8-1,1 kw (3ph)**
Pressão de insuflação do pneu pré-ajustada	**3,5 bar (50Psi)**
Peso	**452kg**
Dimensões (mm)	**1750x1350x2170**



PVP:

MÁQUINA DE DESMONTAR PNEUS SL22

Fixação exterior	**10"-22"**
Fixação interior	**12"-24"**
Diâmetro máximo do pneu	**1010 mm (39")**
Largura máxima do pneu	**390 mm (15")**
Força do cilindro descolador de talão a 10 Bar	**30800 N**
Pressão de funcionamento	**10 bar (145 Psi)**
Alimentação	**220V - 1Ph**
Velocidade de rotação do prato	**7 rpm**
Potência do motor	**0,55 kw**
Pressão de insuflação do pneu pré-ajustada	**3,5 bar (50Psi)**
Peso	**220kg**
Dimensões (mm)	**1240x1740x2010**



PVP:

MÁQUINA DE DESMONTAR PNEUS SL22PRO

Fixação exterior	**10"-22"**
Fixação interior	**12"-24"**
Diâmetro máximo do pneu	**1010 mm (39")**
Largura máxima do pneu	**390 mm (15")**
Força do cilindro descolador de talão a 10 Bar	**30800 N**
Pressão de funcionamento	**10bar(145Psi)**
Alimentação	**220V - 1Ph**
Velocidade de rotação do prato	**7-14 rpm**
Potência do motor	**0,9 kw (1ph)**
Pressão de insuflação do pneu pré-ajustada	**3,5 bar (50Psi)**
Peso	**300kg**
Dimensões (mm)	**1420x1740x2010**



PVP:

MÁQUINA DE CALIBRAR PNEUS SL44

Peso máximo da roda	**75Kg**
Diâmetro máximo da roda	**1100 mm**
Diâmetro da jante	**10" -30" / 255-765 mm**
Largura da jante	**1,5"-20" / 40-510 mm**
Alimentação	**230V 1ph (50/60) Hz**
Tempo de ciclo	**6s (5 3/4"x14") 15kg**
Velocidade de balanceamento	**<150 rpm**
Peso	**85 kg**
Dimensões (mm)	**1100x1100x1500**



PVP:

MÁQUINA DE CALIBRAR RODAS S800

Peso máximo da roda	**75Kg**
Diâmetro máximo da roda	**1100 mm**
Diâmetro da jante	**10" -30" / 255-765 mm**
Largura da jante	**1,5"-20" / 40-510 mm**
Alimentação	**230V 1ph (50/60) Hz**
Tempo de ciclo	**4,7s (5 3/4"x14") 15kg**
Velocidade de balanceamento	**<150 rpm**
Peso	**88 kg**
Dimensões (mm)	**1300x1250x1455**



PVP:

MÁQUINA DE CALIBRAR RODAS S820

Peso máximo da roda	**75Kg**
Diâmetro máximo da roda	**1100 mm**
Diâmetro da jante	**10" -30" / 255-765 mm**
Largura da jante	**1,5"-20" / 40-510 mm**
Alimentação	**230V 1ph (50/60) Hz**
Tempo de ciclo	**4,7s (5 3/4"x14") 15kg**
Velocidade de balanceamento	**<150 rpm**
Peso	**93 kg**
Dimensões (mm)	**1350x1150x1280 - 1540**



PVP:

MÁQUINA DE CALIBRAR RODAS S830

Peso máximo da roda	**75Kg**
Diâmetro máximo da roda	**1100 mm**
Diâmetro da jante	**10" -30" / 255-765 mm**
Largura da jante	**1,5"-20" / 40-510 mm**
Alimentação	**230V 1ph (50/60) Hz**
Tempo de ciclo	**4,7s (5 3/4"x14") 15kg**
Velocidade de balanceamento	**<150 rpm**
Peso	**93 kg**
Dimensões (mm)	**1350x1150x1440 - 1540**



PVP:

MÁQUINA DE CALIBRAR RODAS S835

Peso máximo da roda	**75Kg**
Diâmetro máximo da roda	**1100 mm**
Diâmetro da jante	**10" -30" / 255-765 mm**
Largura da jante	**1,5"-20" / 40-510 mm**
Alimentação	**230V 1ph (50/60) Hz**
Tempo de ciclo	**4,7s (5 3/4"x14") 15kg**
Velocidade de balanceamento	**<150 rpm**
Peso	**102 kg**
Dimensões (mm)	**1350x1150x1440 - 1540**



PVP:

MÁQUINA DE CALIBRAR RODAS S855 EVO PLUS

Peso máximo da roda	**75Kg**
Diâmetro máximo da roda	**1100 mm**
Diâmetro da jante	**10" -30" / 255-765 mm**
Largura da jante	**1,5"-20" / 40-510 mm**
Alimentação	**230V 1ph (50/60) Hz**
Tempo de ciclo	**4,7s (5 3/4"x14") 15kg**
Velocidade de balanceamento	**<100 rpm**
Peso	**107 kg**
Dimensões (mm)	**1430x1350x1360 - 1805**



PVP:

MÁQUINA DE CALIBRAR RODAS PESADOS S860

Peso máximo da roda	**250Kg**
Diâmetro máximo da roda	**1300 mm**
Diâmetro da jante	**10" -30" / 255-765 mm**
Largura da jante	**1,5"-20" / 40-510 mm**
Alimentação	**230V 1ph (50/60) Hz**
Tempo de ciclo	**7s - 20s**
Velocidade de balanceamento (ligeiros/pesados)	**<100 rpm/<70 rpm**
Peso	**270 kg**
Dimensões (mm)	**2000x815x1460 - 2193**



PVP:

MÁQUINA DE DESMONTAR PNEUS PESADOS S562

Intervalo de Fixação	**13" - 27"**
Diametro máximo do pneu	**1600 mm (63")**
Largura máxima do pneu	**870 mm(34")**
Força do braço	**18760 N**
Pressão de operação	**130 bar (1885PSI)**
Alimentação	**400V - 3ph**
Potência do motor da bomba hidraulica	**2,2Kw**
Peso do gerador+compressor	**416Kg**
Peso	**543kg**
Peso máximo pneu	**1000kg**
Dimensões (mm)	**1000x1030x1580**
Dimensões com gerador e compressor (mm)	**1610x1030x1580**



PVP:

MÁQUINA DE DESMONTAR PNEUS PESADOS S557

Intervalo de Fixação	**13" - 27"**
Diametro máximo do pneu	**1600 mm (63")**
Largura máxima do pneu	**780 mm(30")**
Força do braço	**18300 N**
Pressão de operação	**130 bar (1885PSI)**
Alimentação	**400V - 3ph/2 speed**
Potência do motor da bomba hidraulica	**1,1Kw**
Potência do motor do mandril de fixação	**1,3 / 1,8 Kw**
Peso	**560kg**
Peso máximo pneu	**1500kg**
Dimensões (mm)	**1430÷1750x1550÷1740x1270**



PVP:

MÁQUINA DE DESMONTAR PNEUS PESADOS S551XL

Intervalo de Fixação	**14" - 46"**
Diametro máximo do pneu	**2300 mm (90.5")**
Largura máxima do pneu	**1100 mm(43")**
Força do braço	**26900 N**
Pressão de operação	**130 bar (1885PSI)**
Alimentação	**400V - 3ph/2 speed**
Potência do motor da bomba hidraulica	**1,1Kw**
Potência do motor do mandril de fixação	**1,3 / 1,8 Kw**
Peso	**830kg**
Peso máximo pneu	**1500kg**
Dimensões (mm)	**2000÷2450x1640÷2390x880÷1840**



PVP:

MÁQUINA DE DESMONTAR PNEUS PESADOS S551XLA

Intervalo de Fixação	**14" - 46"**
Diametro máximo do pneu	**2300 mm (90.5")**
Largura máxima do pneu	**1100 mm(43")**
Força do braço	**26350 N**
Pressão de operação	**130 bar (1885PSI)**
Alimentação	**400V - 3ph/2 speed**
Potência do motor da bomba hidraulica	**1,1Kw**
Potência do motor do mandril de fixação	**1,3 / 1,8 Kw**
Peso	**850kg**
Peso máximo pneu	**1500kg**
Dimensões (mm)	**2000÷2450x1800÷2250x880÷1840**



PVP:

MÁQUINA DE DESMONTAR PNEUS PESADOS S558

Intervalo de Fixação	**12" - 46"**
Diametro máximo do pneu	**2600 mm (102")**
Largura máxima do pneu	**1530 mm(60")**
Força do braço	**37600 N**
Pressão de operação	**160 bar (1885PSI)**
Alimentação	**400V - 3ph/3 speed**
Potência do motor da bomba hidraulica	**3Kw**
Potência do motor do mandril de fixação	**2,2Kw**
Peso	**1370kg**
Peso máximo pneu	**2000kg**
Dimensões (mm)	**2420÷3150x2350÷2600x1030÷1970**



PVP:

MÁQUINA DE DESMONTAR PNEUS PESADOS S560

Intervalo de Fixação	**14" - 46"**
Diametro máximo do pneu	**2400 mm (94.5")**
Largura máxima do pneu	**1300 mm(51")**
Força do braço	**36000 N**
Pressão de operação	**140 bar (2031PSI)+/-10%**
Alimentação	**400V - 3ph/2 speed**
Potência do motor da bomba hidraulica	**1,5Kw**
Potência do motor do mandril de fixação	**1,85 / 2,5 Kw**
Peso	**1025kg**
Peso máximo pneu	**1800kg**
Dimensões (mm)	**2210÷2850x1840÷2050x970÷1900**



PVP:

PROTEÇÕES ABS 9233318

- Kit de 10 proteções em ABS para cone



PVP:

CAPA DE PROTEÇÃO DE UNHAS 9234453

- Kit de 10 protecções plásticas frontais



PVP:

CAPA DE PROTEÇÃO DE UNHAS 9234452

- Kit de 10 protecções plásticas traseiras



PVP:

KIT DE ENCHIMENTO 9235561

- Kit externo de enchimento tubeless



PVP:

IMENTO 9236658

- Kit externo de enchimento tubeless



PVP:

BRAÇO ADICIONAL 9242351

- Braço adicional com rolete para HP2



PVP:

ELEVADOR DE RODAS WBL81 9437137

- Elevador de rodas WBL81 para todos os equilibradores de rodas Giuliano
- Posicionamento e centragem fáceis no eixo, sem qualquer esforço por parte do operador
- Obrigatório para rodas pesadas de acordo com as atuais normas de segurança no trabalho e as normas ISO



PVP:

AGC 9299271

- Garra para jantes em alumínio



PVP:

WGC	9219656

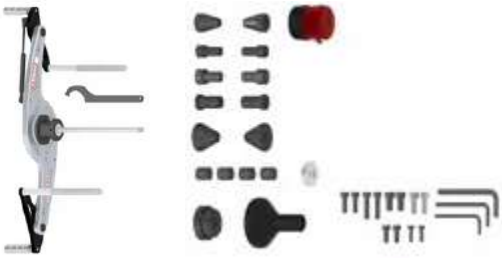
- Garra com maior ângulo de pressão, para pneus agrícolas



PVP:

Kit PROBIKE EKO	9341191

- Adaptador de fixação para rodas de motocicleta. Completo com eixo de 14 mm de diâmetro e dispositivo de fixação rápida Quick Fix



PVP:

ALINHADOR DIREÇÕES



ALINHADORADOR DE DIREÇÕES	CWA23

- Alinhamento de rodas para automóveis de passageiros e veículos comerciais ligeiros (VCL), com imagem em 3D através de câmara e altura variável automática através de feixe de câmara motorizado.

- Feixe de câmara motorizado controlado pelo teclado do PC. Rápido e simples.

- Adequado para a Indústria 4.0. O Kit da Indústria 4.0 permite partilhar dados e informações recolhidas durante a operação de alinhamento de rodas com o PC da oficina, ajudando a organizar melhor as atividades diárias.

- Os dados do veículo, bem como a agenda diária, podem ser armazenados e geridos da forma mais eficiente.

- O sistema “Rollbar” de penas permite que o operador ajuste rapidamente a altura do feixe da câmera com esforço zero.

- Combinado com imagens instantâneas de câmeras, ele ajuda a ajustar a posição de alinhamento manualmente sem desperdício de tempo.

- O software de gerenciamento com interface amigável orienta os usuários passo a passo através de indicações claras e eficientes, permitindo a realização de medições rápidas e livres de erros.

- Tecnologia de imagem 3D baseada em visão usando 2 câmeras SI (Imagem Científica) de Alto Desempenho.

- Pode ser operado a partir de um PC com o Microsoft Windows, o sistema operacional mais difundido e compatível do mercado.

PVP:







TESTE DE TRAVÕES E SUSPENSÃO VEÍ. LIG. RBT100

Peso máximo do eixo testado	**4T**
Peso máximo do eixo ao passar	**5T**
Faixa mín. - máx.	**780-2200mm**
Coeficiente de fricção (seco/molhado)	**>0.7/ >0.6**
Diâmetro dos rolos	**200mm**
Comprimento do rolo	**680mm**
Faixa de medição da força de travagem	**0-6.5KN**
Velocidade dos rolos	**5.2Km/h**
Faixa de medição de peso	**0-4T**
Força de travagem	**2x5.5KW**
Dimensões (mm)	**2350x670x250**

OBSERVAÇÕES:

- Testador de travões de rolos tudo-em-um para automóveis de passageiros, veículos comerciais ligeiros (até 4t por eixo) e veículos de 2 rodas
- Está pronto a usar: basta ligar a fonte de alimentação elétrica e o cabo de saída de dados
- Todos os componentes estão integrados na bancada
- Ecrã táctil sem fios

PVP:





TESTE DE TRAVÕES E SUSPENSÃO VEÍ. LIG. RBT121

Peso máximo do eixo testado	**4T**
Peso máximo do eixo ao passar	**5T**
Faixa mín. - máx.	**770-2300mm**
Coeficiente de fricção (seco/molhado)	**>0.7/ >0.6**
Diâmetro dos rolos	**200mm**
Comprimento do rolo	**680mm**
Faixa de medição da força de travagem	**0-6.5KN**
Velocidade dos rolos	**5.2Km/h**
Faixa de medição de peso	**0-4T**
Força de travagem	**2x4.5KW**
Dimensões (mm)	**2450x710x300**

OBSERVAÇÕES:

- Testador de travões de rolos tudo-em-um para automóveis de passageiros, veículos comerciais ligeiros (até 4t por eixo) e veículos de 2 rodas
- Está pronto a usar: basta ligar a fonte de alimentação elétrica e o cabo de saída de dados
- Todos os componentes estão integrados na bancada
- Ecrã táctil sem fios

PVP:





TESTE DE TRAVÕES E SUSPENSÃO MOTOCICLOS STB500

Diâmetro dos rolos	**100mm**
Diâmetro mínimo das rodas	**300mm**
Comprimento útil dos rolos	**400mm**
Distância do rolo	**200mm**
Dispositivos de contenção de rodas	**2 rolos laterais**
Velocidade máxima	**80Km/h**
Resolução da força de travagem	**1Km/h**
Potência	**2.2 Kw**
Dimensões (mm)	**750x1220x370**

OBSERVAÇÕES:

- Software 'Roller Bike' com licença de utilização para o sistema operativo Windows®. Pode ser configurado para o uso do STB 500 como equipamento independente ou combinado com o Brake Tester Roller Bike 500
- Saída RS 232
- Dispositivo incorporado para inspeção periódica
- Rolos laterais protetores de pneus
- Velocidade máxima admitida: 80 km/h
- Potência instalada: 0,75 kW (sistema de refrigeração centrífugo e dispositivos adicionais incluídos)

PVP: SOB CONSULTA

SISTEMA DE EXAUSTÃO GRK1R-75-8

- Kit de Extração de Gás de Escape composto por canalina de alumínio GAT1 com 8 metros de comprimento, 1 enrolador deslizante com mangueira de 7,5 metros de comprimento e diâmetro de 75 mm, e 1 motor de 1 HP



PVP: SOB CONSULTA

SISTEMA DE EXAUSTÃO GRK1R-75-12

- Kit de Extração de Gás de Escape composto por canalina de alumínio GAT1 com 12 metros de comprimento, 1 enrolador deslizante com mangueira de 7,5 metros de comprimento e diâmetro de 75 mm, e 1 motor de 1 HP



PVP: SOB CONSULTA

SISTEMA DE EXAUSTÃO GRK1R-75-16

- Kit de Extração de Gás de Escape composto por canalina de alumínio GAT1 com 16 metros de comprimento, 1 enrolador deslizante com mangueira de 7,5 metros de comprimento e diâmetro de 75 mm, e 1 motor de 1 HP



PVP: SOB CONSULTA

SISTEMA DE EXAUSTÃO GRK1R-75-20

- Kit de Extração de Gás de Escape composto por canalina de alumínio GAT1 com 20 metros de comprimento, 1 enrolador deslizante com mangueira de 7,5 metros de comprimento e diâmetro de 75 mm, e 1 motor de 1 HP



PVP: SOB CONSULTA

SISTEMA DE EXAUSTÃO GRK2R-75-8

- Kit de Extração de Gás de Escape composto por canalina de alumínio GAT1 com 8 metros de comprimento, 2 enroladores deslizantes com mangueira de 7,5 metros de comprimento e diâmetro de 75 mm, e motor de 1,5 HP



PVP: SOB CONSULTA

SISTEMA DE EXAUSTÃO GRK2R-75-12

- Kit de Extração de Gás de Escape composto por canalina de alumínio GAT1 com 12 metros de comprimento, 2 enroladores deslizantes com mangueira de 7,5 metros de comprimento e diâmetro de 75 mm, e motor de 1,5 HP



PVP: SOB CONSULTA

MAIS COMPOSIÇÕES SOB CONSULTA

SISTEMA DE EXAUSTÃO GRK2R-75-16

- Kit de Extração de Gás de Escape composto por canalina de alumínio GAT1 com 16 metros de comprimento, 2 enroladores deslizantes com mangueira de 7,5 metros de comprimento e diâmetro de 75 mm, e motor de 1,5 HP



PVP: SOB CONSULTA

SISTEMA DE EXAUSTÃO GRK2R-75-20

- Kit de Extração de Gás de Escape composto por canalina de alumínio GAT1 com 20 metros de comprimento, 2 enroladores deslizantes com mangueira de 7,5 metros de comprimento e diâmetro de 75 mm, e motor de 1,5 HP



PVP: SOB CONSULTA

SISTEMA DE EXAUSTÃO GRK1-75-8

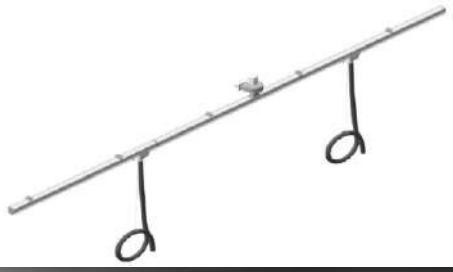
- Kit de Extração de Gás de Escape composto por canalina de alumínio GAT1 com 8 metros de comprimento, 1 carrinho deslizante com mangueira de 7,5 metros de comprimento e diâmetro de 75 mm, e motor de 1 HP



PVP: SOB CONSULTA

SISTEMA DE EXAUSTÃO GRK2-75-12

- Kit de Extração de Gás de Escape composto por canalina de alumínio GAT1 com 12 metros de comprimento, 2 carrinhos deslizantes com mangueira de 7,5 metros de comprimento e diâmetro de 75 mm, e motor de 1,5 HP



PVP: SOB CONSULTA

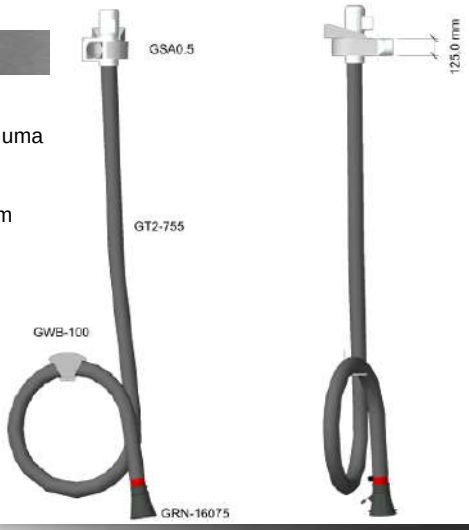
GAS MINI SET 1 GMS1755

- Composto por:

1 ventilador de 0.5 HP montado na parede, com uma entrada de extração e uma conexão para mangueiras flexíveis de diferentes diâmetros e comprimentos

1 suporte de parede para enrolar a mangueira flexível quando não estiver em uso

1 bocal de borracha a ser encaixado no tubo de escape do veículo



PVP: SOB CONSULTA

MAIS COMPOSIÇÕES SOB CONSULTA

GAS MINI SET 2 GMS2755

- Possui 2 mangueiras flexíveis que servem 2 áreas de trabalho e veículos com dois tubos de escape
- Composto por:

1 ventilador de 0,5 HP para modelos com mangueiras de 75 mm e um ventilador de 1 HP para modelos com mangueiras de 100 mm

1 entrada de extração bifurcada com uma conexão para mangueiras flexíveis de diferentes diâmetros e comprimentos, dois suportes de parede para enrolar as mangueiras flexíveis quando não estiverem em uso

2 dois bocais de borracha a serem encaixados nos tubos de escape dos veículos



PVP: SOB CONSULTA

MANGUEIRA GT2-75

- Mangueira flexível para extração de fumos de escape, completamente à prova de compressão, resistente até 200°C - Ø75



PVP: SOB CONSULTA

PEÇA EM Y COM 2 BOCAIS DE BORRACHA GYN-1007575

- Peça em Y diâmetro 100 com 2 mangueiras de 1,25 m de comprimento Ø75 e 2 bocais de borracha GRN-16075



PVP: SOB CONSULTA

PEÇA EM Y GYG-1007575

- Peça especial em Y, preparada para conexão direta ao bocal GRNG, com 2 mangueiras Ø75 - 1,25 m de comprimento cada. A ser completada com bocais



PVP: SOB CONSULTA

BOCAL DE BORRACHA GRN-16075

- Bocal de borracha cónico com dimensões de abertura de 160 mm, acoplamento de mangueira com diâmetro de 75 mm, completo com válvula de fecho, entrada para sonda de C.O



PVP: SOB CONSULTA

BOCAL DE BORRACHA GRNG-16075

- Bocal de borracha cónico com dimensões de abertura de 160 mm, acoplamento de mangueira com diâmetro de 75 mm, completo com válvula de fecho, pinça vulcanizada para tubo de escape de automóvel e entrada para sonda de C.O



PVP: SOB CONSULTA

BOCAL DE BORRACHA GON-100

- Bocal de borracha oval com dimensões de abertura de 210 mm x 105 mm, curvatura de 30° com acoplamento de mangueira de diâmetro 100 mm e válvula de fecho manual, completo com entrada para sonda de C.O. e fornecido com clip de fixação



PVP: SOB CONSULTA

CARRINHO DESLIZANTE PARA GAT1 GSCH-755

- Carrinho deslizante para canalina de alumínio GAT1, completo com mangueira de 5 metros de comprimento e diâmetro de 75 mm



PVP: SOB CONSULTA

VENTILADOR GSA0.5-SB

- Ventilador de 0,5 HP sem flange de entrada, adequado para instalação direta na flange de saída das canalinas de alumínio GAT1 e GAT2



PVP: SOB CONSULTA

FAIXA DE APOIO PARA MANGUEIRA GHH-100

- Faixa de apoio para mangueiras de diâmetro 100 mm



PVP: SOB CONSULTA

EQUILIBRADOR GUB-100

- Equilibrador universal para carrinhos deslizantes, adequado para pendurar mangueiras de diâmetro 75 e 100 mm



PVP: SOB CONSULTA

ENRROLADOR MECÂNICO S/ MANGUEIRA GMR+7510

- Enrrolador de mangueira com acionamento por mola, sem mangueira, adequado para suportar até 10 m de mangueira Ø75 mm, com limitador e braçadeira incluídos



PVP: SOB CONSULTA

BOCAL DUPLO EM CARRINHO GYNMA-757575

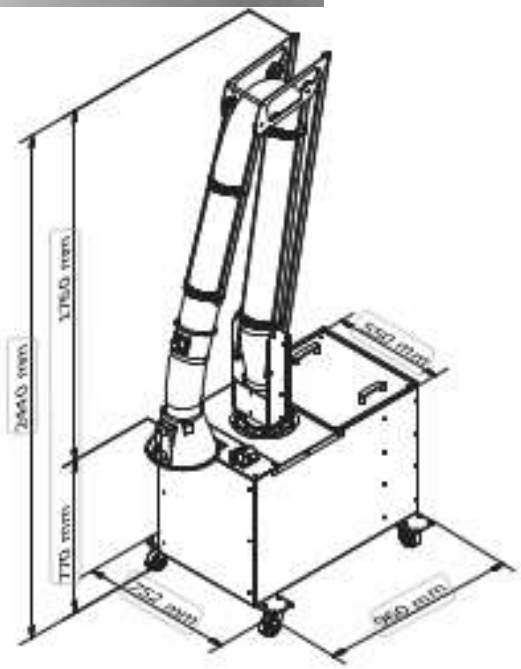
- Bocal montado em carrinho para carros com tubo de escape duplo, completo com peça em Y diâmetro 75 mm, 2 mangueiras Ø75 - 1,25 m de comprimento cada e 2 bocais de borracha GRN-16075 com válvulas de fecho



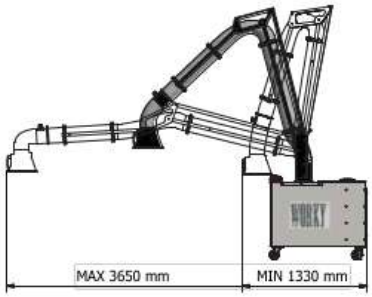
PVP: SOB CONSULTA

UNIDADE DE FILTAGEM SMOBILEPLUS-N









- Unidade móvel de filtragem e extração de fumos de soldadura com braço de 3 metros de comprimento e diâmetro de 150 mm. Fluxo de ar máximo de 1.500 m³/h, eficiência de filtragem de 95% com filtros de bolso (99% com filtros de cartucho) e carvões ativados

PVP: SOB CONSULTA

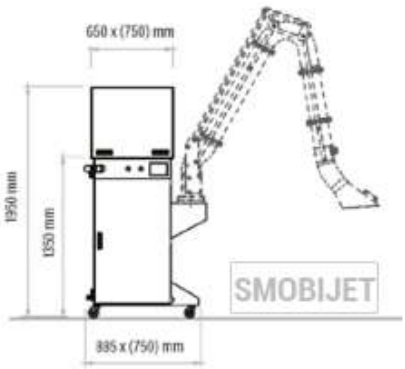


EUROCOFEMA – Representações de Máquinas e Ferramentas, Lda.
Rua das Laranjeiras, 80/82
4445-491 Ermesinde
Tel.: 229 758 579 / 581 – Fax: 229 758 580
E-mail: geral@eurocofema.pt
http://www.eurocofema.pt

UNIDADE DE FILTAGEM SMOBIJET1503

- Unidade móvel de filtragem e extração de fumos de soldadura e poeiras de afiação com braço de 3 metros de comprimento e diâmetro de 150 mm. Fluxo de ar máximo de 1.500 m³/h, eficiência de filtragem de 99,9% com 2 filtros de cartucho



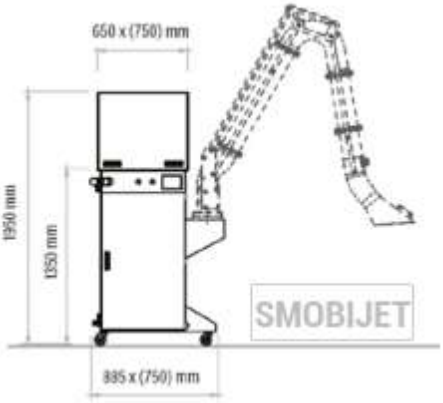


PVP: SOB CONSULTA

UNIDADE DE FILTAGEM SMOBIJET2003

- Unidade móvel de filtragem e extração de fumos de soldadura e poeiras de afiação com braço de 3 metros de comprimento e diâmetro de 200 mm. Fluxo de ar máximo de 2.000 m³/h, eficiência de filtragem de 99,9% com 3 filtros de cartucho



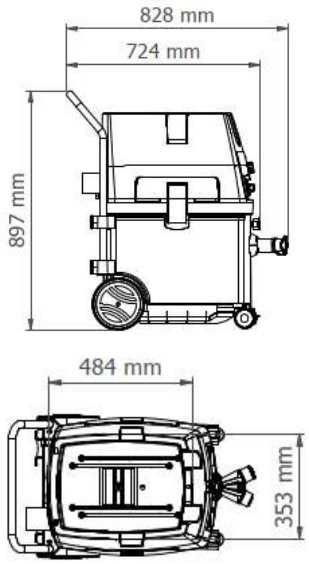


PVP: SOB CONSULTA

ASPIRADOR DMOB2

- Unidade móvel para extração e filtragem de poeira de lixagem.
- Equipado com dois motores de 1000°C, um seletor único de ajuste de potência para explorar igualmente ambos os motores, duas tomadas elétricas Schuko de 230V, 2 acoplamentos rápidos para dispensa de ar comprimido, um filtro de saco de celulose e unidades de pós-filtragem em caso de quebra acidental do saco coletor de poeira.
- Arranque automático da extração controlado pela ferramenta





PVP: SOB CONSULTA

MÁQUINA DE AC ECK1900PR



- Máquina de ar condicionado totalmente automática para a recuperação, reciclagem e carregamento de gás R134a ou HFO1234yf
- Configuração do refrigerante durante a ativação com o respetivo kit R134a ou HFO
- Ecrã grande tátil de 5”, para uma navegação fácil, rápida e intuitiva
- Poupança de energia com tecnologia de válvulas solenoides de 12 volts
- Controlo automático de fugas durante a fase de vácuo
- Gestão do óleo com recipientes recarregáveis standard e cartuchos herméticos
- Base de dados completa que inclui também veículos comerciais e agrícolas
- Kit Hybrid opcional para a lavagem das mangueiras de serviço e circuitos internos. Indispensável para o serviço em sistemas com um compressor elétrico
- Analisador opcional do refrigerante para a deteção da % dos componentes do refrigerante testado: HFO1234yf, R134a, R22, hidrocarbonetos HC e ar
- Ligação WIFI disponível se solicitado

PVP R134a:

PVP HFO1234yf:

MÁQUINA DE AC ECK3900



- Máquina de ar condicionado totalmente automática para a recuperação, reciclagem e carregamento de gás R134a ou HFO1234yf
- Ecrã grande a cores de 5”, para uma navegação fácil, rápida e intuitiva
- Funcionalidade híbrida incorporada para a limpeza de mangueiras de serviço e circuitos internos. Indispensável para o serviço em sistemas com um compressor elétrico
- Teste automático do sistema de ar condicionado sob pressão com mistura de azoto ou hidrogénio/azoto
- Gestão de 1 óleo e 1 líquido contrastante, quer em recipientes herméticos recarregáveis quer com cartuchos herméticos
- Purga automática de gases não condensados
- Base de dados completa que inclui também veículos comerciais e agrícolas
- Luz de estado
- Identificador de refrigerante externo opcional

PVP R134a:

PVP HFO1234yf:



MÁQUINA DE AC — ECKCINQUECENTO12



- Máquina de ar condicionado totalmente automática para a recuperação, reciclagem e carregamento de gás R134a ou HFO1234yf
- Configuração do refrigerante durante a ativação com o respetivo kit R134a ou HFO
- Ecrã grande tátil de 4,3”, para uma navegação fácil, rápida e intuitiva
- Poupança de energia com tecnologia de válvulas solenoides de 12 volts
- Gestão do óleo com recipientes recarregáveis padrão e com cartuchos herméticos
- Base de dados completa que inclui também veículos comerciais e agrícolas
- Impressora térmica: opção de fábrica
- Kit Hybrid opcional para a descarga de mangueiras de serviço e circuitos internos. Indispensável para o serviço em sistemas com um compressor elétrico
- Painel frontal disponível se solicitado
- Ligação WIFI disponível se solicitado

PVP R134a:

PVP HFO1234yf:

LIMPEZA DE TRANSMISSÃO — MOOVETECH+KIT





- Para limpeza da transmissão automática e substituição do óleo
- Sistema de drenagem inteligente, método mais cómodo, rápido, seguro e limpo para manusear fluidos usados. O óleo recuperado, que sai do coletor, é pesado automaticamente. A altura do coletor de drenagem da máquina é ajustável. A forma assimétrica permite adaptar-se a diferentes caixas de velocidades
- 2 filtros de grandes dimensões protegem todos os componentes internos da máquina e evitam a necessidade de manutenção, através de filtragem de elevada capacidade do circuito da caixa de velocidades durante a fase de limpeza. Para ambas as direções (1 e 2) existe um filtro dedicado.
- Coletor de elevado desempenho. A colocação estratégica de válvulas compactas e a implementação de medidas anti perda de pressão, garantem o melhor desempenho. Com um grande diâmetro e passagens regulares para o fluxo do óleo, permite evitar perdas de pressão resultando no aumento da velocidade e fluxo de óleo constante. Particularmente vantajoso para veículos com motores de grande dimensão, veículos desportivos, antigos e americanos
- Descarga do óleo usado por ar comprimido, limpo, fácil, rápido, não é necessária uma bomba, manutenção ou reparação. Utilizando procedimentos de esvaziamento altamente profissionais, eliminamos qualquer necessidade de remoção do depósito do óleo usado, tornando-o mais limpo, rápido e simples
- Conectores de alta qualidade à prova de respingos, vibrações, fácil de manusear
- Software automático e intuitivo de controlo total contínuo: durante todo o processo de limpeza, substituição do óleo e substituição do reservatório e/ou filtro, o fluxo de trabalho do software nunca exige o funcionamento do motor em momentos críticos. A navegação é intuitiva. O utilizador é perfeitamente orientado. Os parâmetros mais adequados são recomendados, mas não obrigatórios e o utilizador tem sempre liberdade para definir as configurações que prefere para o serviço.
- KIT.ATF ADAPTADORES ATF BASE KIT (18 adaptadores) Este kit inicial cobre os veículos mais comuns e é essencial para iniciar. A gama é um ponto de partida ATF perfeito e oferece um excelente pacote para os veículos com transmissão automática mais comuns na Europa que necessitem de serviço ATF

PVP:

KIT UNIVERSAL DETEÇÃO DE FUGAS — AEK304S

- Com conector HFO1234yf e R134a



PVP:

ANALISADOR DE GÁS — KIT.GAS HFO1234yf

- O analisador de gás deteta as percentagens dos diferentes componentes do refrigerante (a gama atual de estações A/C com a opção de analisador de gás



PVP:

ADAPTADOR PARA KIT DE GÁS — KIT.GAS.R134

- Adaptador para kit de gás R134a



PVP:

TERMÓMETRO — AEK120-E

- Termómetro digital para AC



PVP:

DETETOR DE FUGAS — AEK178

- Detetor eletrónico de fugas AC



PVP:

ÓLEO — PMP3335

- Óleo para bomba de vácuo 500ml, ISO046



PVP:

ÓLEO — AEK276

- Óleo para A/C 250ml



PVP:

MANGUEIRA — TUB1147

- Mangueira de serviço, azul



PVP:

MANGUEIRA — TUB1146

- Mangueira de serviço, vermelho



PVP:

MANGUEIRA TUB2146

- Mangueira de serviço, vermelho



PVP:

MANGUEIRA TUB2147

- Mangueira de serviço, azul



PVP:

TORNEIRA AEK212A

- Torneira rápida fêmea, vermelha



PVP:

TORNEIRA AEK212B

- Torneira rápida fêmea, azul



PVP:

TORNEIRA AEK228A/AEK229A

- Torneira rápida fêmea, vermelha



PVP:

TORNEIRA AEK228B/AEK229B

- Torneira rápida fêmea, azul



PVP:

FILTRO FLT5005

- Filtro DML 162



PVP:

FILTRO FLT5006

- Filtro DML 303



PVP:

LIQUIDO CONTRASTANTE AEK203-C

- Frascos herméticos de líquido contrastante (55 ml)
- UNIDADE DE VENDA = 5



PVP:

FOCADOR DE FARÓIS 2712019

- Alinhador mecânico de feixe de faróis, completo com luxómetro digital graduado e placa de aplicação com espelho
- Ângulo de inclinação ajustável
- Mecanismo de deslizamento preciso composto por guias de nylon autolubrificantes
- Coluna de 170 cm dobrável em duas partes
- Lentes de policarbonato
- Dois fotodiodos verificam a intensidade das luzes de curto e longo alcance
- Nivel de bolha integrado



PVP:

FOCADOR DE FARÓIS 2712019L

- Dispositivo mecânico universal para regulação das luzes dos faróis dianteiros
- Pode ser utilizado para regular os faróis dianteiros de todos os tipos de veículos, incluindo HALOGÉNEO, XENON, BiXENON, LED e BiLED
- Luxómetro analógico
- Nível de bolha
- Função de ajuste do ângulo de inclinação
- Marcador laser para centralização do dispositivo ótico
- Painel de posicionamento do nível do veículo com espelho
- Regulador de altura com bloqueio automático
- Coluna graduada



PVP:

FOCADOR DE FARÓIS 12799

- Banco de teste eletrónico de faróis com câmara integrada para inspecionar e analisar completamente todos os faróis instalados no veículo
- Ecrã digital para todas as luzes (incluindo Matrix)
- 2 lasers para definir rapidamente o ponto de ajuste
- Luxómetro digital
- A caixa óptica contém uma lente de vidro puro com diâmetro de 230 mm
- A caixa óptica possui uma porta RS232 e uma porta USB
- Aplicabilidade: halogéneo, xenón, LED, luz de cruzamento, luz de máximos, luz de nevoeiro
- Impressora integrada
- A placa eletrónica possui um acelerómetro de chip que bloqueia a posição 0. Quando o HBT é colocado na área de trabalho, o chip determina a inclinação do piso e envia os dados para a placa-mãe. Tal correção será registada e calculada antes de os resultados do teste serem exibidos



PVP:

ELEVADOR DE TESOURA MÓVEL	CMOBSR
Capacidade	**3000Kg**
Largura máxima	**1860mm**
Largura mínima	**1010mm**
Altura máxima	**1000mm**
Altura mínima	**100mm**
Comprimento	**1880mm**
Bomba	**300Bar**
Peso	**440Kg**



- Graças a um sistema de pistões de dupla ação e quatro rodas pivotantes, que se fixam de forma simples aos braços do elevador, é possível mover o automóvel pelas várias áreas da oficina quando este está colocado no elevador

PVP:

EASY LIFT	BSELO
Capacidade	**3000Kg**
Altura	**1330mm**
Largura	**660mm**
Comprimento	**1010mm**
Altura máx. de elevação	**955mm**
Bomba	**370Bar**
Peso	**130Kg**



- Macaco hidropneumático móvel, com estrutura em coluna, projetado e construído para levantar veículos pela roda dianteira, traseira ou pelo chassi, utilizando garfos apropriados
- Os movimentos de subida e descida são realizados por um carro acoplado a uma corrente de elos conectada a um pistão hidráulico
- Comandos de bomba hidropneumática, dimensões reduzidas e notável manobrabilidade, proporcionados por rodas que permitem fácil movimentação.

PVP:

SLIFT	CMOSLIFT
Capacidade	**2500Kg**
Comprimento máximo	**1620mm**
Comprimento mínimo	**1120mm**
Altura máxima	**630mm**
Altura mínima	**110mm**
Largura	**400mm**
Bomba	**700Bar**
Peso	**89Kg**



- A solução mais manobrável para levantar rapidamente um veículo
- Elevação pneumática
- Equipado com uma segurança mecânica no quadro e uma válvula de não retorno no macaco hidráulico

PVP:

PRENSA DE CHAPEIRO A BATERIA — KET.IC.2B

Capacidade	**Até 5T**
Curso do pistão	**130mm**

- O sistema Electro power oferece a vantagem de um uso eficaz em espaços apertados, graças à ausência de fio elétrico ou tubo hidráulico



PVP:

PRENSA DESMONTA AMORTECEDORES — CMOPSA.P.RLZ

Potência de pressão PSA	**4000Kg**
Potência de pressão PSP	**750Kg (6Bar) / 1226 (10Bar)**
Peso total	**65Kg**

- Prensa desmonta amortecedores com bomba hidráulica



PVP:

SISTEMA DE TRAÇÃO COM CORRENTE — FASTPULL

Força de tração	**250Kg**
Dimensões	**500x500x1340mm**
Peso	**15.5Kg**

- Sistema de tração com uma força base de 250 kg e mais de 2,2 toneladas quando utilizado em combinação com o sistema Electro Power CMO
- Fixa-se ao chão graças a um sistema de vácuo pneumático, ancorando-se ao piso sem necessidade de fixações adicionais, devido à base equipada com uma borracha especial que adere ao solo e resiste a esforços até 2250 kg
- A sua mobilidade e estabilidade tornam fácil a reparação rápida de todos os tipos de painéis
- Fabricado em alumínio, é leve e fácil de transportar



PVP:

PRENSA DE FILTROS HORIZONTAL	CMOPCO29
Potência	**15000Kg**
Entrada do habitáculo do filtro	**330mm**
Dimensões	**1060x410x1250mm**

- Compactador horizontal de filtros de óleo
- Monofásico 1.5Kw
- Eletro-hidráulico





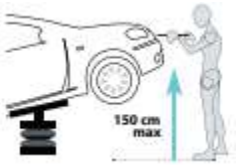
PVP:



ELEVADOR — SPOT LIFT PRO

Capacidade	**2.5T**

- Elevação 100% pneumática
- Braço articulado
- Suportes de fixação regulaveis em altura e em largura
- Rodas direcionais para melhor movimentação







					
140 x 55 x 14 cm	119 kg	7 bar (±1 bar)	1,3 T	58 cm max 14 cm mini	168 cm max 120 cm min

PVP:

CARRO DE STAND COM HIDRÁULICO — 071995

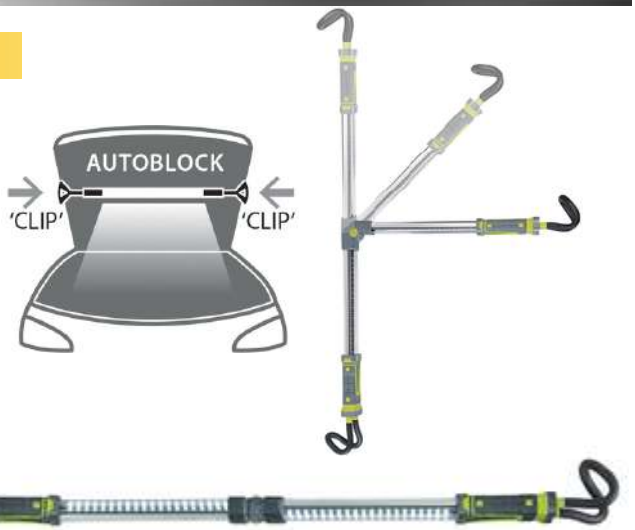
- Permite levantar facilmente um veículo cujas rodas estão bloqueadas
- As 4 rodas direcionais permitem mover o veículo em qualquer direcção
- Fornecido aos pares



PVP:

GAMBIARRA PARA CAPOT — 059962

Fonte de luz	**LED SMD branco**
Potência luminosa (Alta / Baixa intensidade)	**1000 / 500 lúmens**
Autonomia (Alta / Baixa intensidade)	**4 / 8 horas**
Bateria interna	**Li-ion 3.7V, 4000 mAh**
Tempo de carga	**Apróx. 4 horas**
Corpo	**Alumínio**



- Sistema de garras ajustáveis para fixação segura no capot
- Design compacto e leve para fácil transporte
- Ideal para iluminação de áreas de difícil acesso durante reparações

PVP:

GAMBIARRA COM TRIPÉ 058002

Fonte de luz	**LED SMD branco**
Potência luminosa (Alta / Baixa intensidade)	**800 / 400 lúmens**
Autonomia (Alta / Baixa intensidade)	**3 / 6 horas**
Bateria interna	**Li-ion 3.7V, 4000 mAh**
Tempo de carga	**Apróx. 10-12 horas**
Corpo	**Alumínio**

- O tripé ajustável permite posicionar a lâmpada em diferentes alturas, facilitando a iluminação de grandes áreas de trabalho
- A lâmpada fixa-se ao tripé com um sistema robusto, garantindo estabilidade durante o uso
- A lâmpada possui resistência ao pó e à água (IP54), tornando-a adequada para ambientes de oficina



PVP:

LÂMPADA DE TRABALHO LED 059146

Fonte de luz	**LED SMD branco**
Potência luminosa	**1800 lúmens**
Alimentação	**230V**

- Cada lâmina possui 55 LEDs SMD, totalizando 165 LEDs, proporcionando uma iluminação ampla e uniforme
- A lâmpada pode ser inclinada até 90°, e cada lâmina é rotativa a 180°, permitindo direcionar a luz conforme necessário
- Tripé com altura regulável para adaptar-se a diferentes necessidades de iluminação
- Pode ser utilizada com o tripé ou suspensa por meio de um gancho integrado, oferecendo flexibilidade no posicionamento



PVP:

LÂMPADA DE TRABALHO LED 059986

Fonte de luz	**LED SMD branco**
Potência luminosa	**4000 lúmens**
Potência elétrica	**42W**
Alimentação	**220-240V~50/60Hz**

- A cabeça ajustável permite direcionar a luz conforme necessário
- O tripé extensível e dobrável facilita o transporte e o armazenamento
- Adequada para iluminação em oficinas, garagens e outros ambientes de trabalho
- Construção resistente para suportar condições de trabalho exigentes



PVP:

CARRINHO GYSFLASH XL 028890

- Estrutura metálica robusta
- Permite guardar o carregador GYSFLASH e seus acessórios de forma organizada
- O design à altura humana facilita a manipulação durante operações de diagnóstico ou troca de bateria
- Rodas robustas para fácil deslocação dentro da oficina



PVP:

CARRINHO UNIVERSAL 800 GYS 051331

- Construção metálica para suportar equipamentos pesados
- Espaço suficiente para armazenar ferramentas e equipamentos
- Adequado para uso com diversos tipos de equipamentos de oficina
- Rodas para fácil deslocação dentro da oficina



PVP:

CARRINHO DE ARMAZENAMENTO 040243

- Permite armazenar de forma temporária e organizada as partes de carroçaria desmontadas
- Capacidade de carga a 90 Kg
- Armazenamento fácil: 4 rodas giratórias Ø 100 mm de borracha sem marcas, incluindo 2 com travão
- 2 bandejas de madeira + 1 grade



	monte		x2
90 kg	710 x 900 x 1970 mm	41 kg	910 x 60 x 1470 mm (18 kg) 970 x 740 x 240 mm (26 kg)

PVP:

CARREGADOR DE BATERIAS GYSFLASH 100-12 HF 029071



- Fonte de alimentação estável de tecnologia inverter com 5 funções
- Fornece energia até 100 A para veículos em manutenção
- Carrega baterias 12 V de 20 a 1.200 Ah sem supervisão
- Compensa as necessidades elétricas durante a troca de bateria para preservar as memórias do veículo
- Mantém a saúde da bateria para apresentações de veículos em concessionárias
- Utiliza o carregador como uma fonte de alimentação estabilizada com tensão e corrente máximas ajustáveis
- Recupera automaticamente baterias profundamente descarregadas

50/60 Hz		Icharge	40°C @100%	25°C @100%		MIN. MAX. Ah	Charging Curve	BSU			Change Battery		IP	cm	kg
								Diag	Diag+	Showroom					
220-240 V AC	1500 W	100 A	66 A	75 A	12V	20-1200 Ah	IU_0I_0U	13,5V	12▷14,8V		12,9V	125A	IP 21	32 x 29.2 x 10.5	6.1

PVP:

CARREGADOR DE BATERIAS GYSFLASH 121.12 026971



- Carregador CONNECTED de alta potência, 120 A com tecnologia inverter
- Suporta até 120 A para veículos em diagnóstico
- Carrega baterias 12 V de 5 a 1500 Ah sem supervisão
- Mantém a saúde da bateria para apresentações de veículos em concessionárias
- Verifica a tensão da bateria, avalia o sistema de arranque e o estado do alternador
- Permite adicionar, remover ou modificar modos e perfis de carga, importar configurações predefinidas e recuperar dados de carga
- Recupera automaticamente baterias profundamente descarregadas

50/60 Hz		Icharge	V	Charge		Ondulation/ Ripple	Charging curve		40°C @100%	25°C @100%	kg	mm	SOS recovery	IP		
100-127 V AC	1500 W	100 A	12 V	20 < 1500 Ah	<0.2 Ah/ month	<150 mV Rms	IU_0I_0U	8 step (Pb) 9 step (LiFePO4)	55A	75A	6.5	310 x 130 x 260	Automatic >2V	IP 21	150 A	2.5 m
220-240 V AC	2000 W	120 A							90A	110A						

PVP:

CARREGADOR DE BATERIAS CA 150 12-24V 024434



- Carregamento autónomo, com interrupções e reinícios automáticos
- Permite carregar a bateria sem desconectá-la: economiza tempo e evita a desprogramação
- Preservação ideal da bateria
- Modo de carga: «Automático»
- Indicador de carga por amperímetro
- Indicador de fim de carga por luz
- Interruptor luminoso liga / desliga

50-60hz			MIN. MAX. Ah	Reg	Moyen/Average (EN 60335) Charge	fuse	IP	cm	kg
230V	500W	12V	35-150Ah	2	8A/10A boost	25A	21	20x23x13	4
		24V	35-150Ah	2	7A/9A boost				

PVP:

CARREGADOR DE BATERIAS BATIUM 6-12-24V 024502

- Os carregadores Batium com microprocessador (curva WUoU) asseguram a carga a 100% de todo o tipo de bateria de chumbo: um carregamento de tipo automático (curva W2 ou WU) carrrega em geral as baterias a 90%
- Um sistema de carga inteligente: depois de um corte de corrente retoma o ciclo de carga, automaticamente, onde foi interrompido
- Carga forçada: Esta função permite o arranque da carga até quando a bateria está fortemente descarregada (tensão muito baixa)
- Carregar sem desconectar a bateria para as cargas normais
- Não há tensão nas pinças se não estiverem conectadas à bateria





50/50Hz			Reg	EFFICACE /RMS	MOYEN/AVERAGE Reg 1	Reg 2	Reg 3	Boost	FUSE			SOS RECOVERY
230V	210W	6-12-24 V	2	11A	3A	-	-	7A	15A	21x34x13 cm	5,7 kg	-

PVP:

CARREGADOR DE BATERIAS BATIUM 6-12-24V 024526

- Os carregadores Batium com microprocessador (curva WUoU) asseguram a carga a 100% de todo o tipo de bateria de chumbo: um carregamento de tipo automático (curva W2 ou WU) carrrega em geral as baterias a 90%
- Um sistema de carga inteligente: depois de um corte de corrente retoma o ciclo de carga, automaticamente, onde foi interrompido
- Carga forçada: Esta função permite o arranque da carga até quando a bateria está fortemente descarregada (tensão muito baixa)
- Carregar sem desconectar a bateria para as cargas normais
- Não há tensão nas pinças se não estiverem conectadas à bateria





50/60Hz			Reg	EFFICACE /RMS	MOYEN/AVERAGE Reg 1	Reg 2	Reg 3	Boost	FUSE			SOS RECOVERY
230V	450W	6-12-24 V	3	22A	7A	10A	-	15A	30A	21x36x14 cm	8,5kg	✓

PVP:

CARREGADOR DE BATERIAS BATIUM 6-12-24V 024830

- Carregador automático potente e muito versátil
- É capaz de fazer manutenção de baterias de arranque de 6 V, 12 V, 24 V em todas as tecnologias de chumbo (líquido, AGM, EFB, gel...) e baterias de tração de chumbo líquido
- Recupera baterias sulfatadas e garante 100% de carga com total segurança (sem supervisão)
- Manutenção otimizada da carga, o carregador pode permanecer conectado à bateria indefinidamente durante o armazenamento de inverno com total segurança
- Função «Auto Restart» no caso de uma interrupção de energia com memorização das configurações





	50/60 Hz		Charge	Reg	EFFICACE / RMS	MOYEN / AVERAGE Reg 1	Reg 2	Reg 3	kg	mm			SOS recovery
6 / 12 / 24 V	230 V	1150 W	35<350 Ah	3	37 A	7 A	15 A	25 A	13,4	280 x 420 x 230	-	2,5 m	Automatic >2V

PVP:

CARREGADOR/BOOSTER NEOSTRAR 620 025288



- Recarrega as baterias de chumbo a electrólito liquido de 20 Ah a 1350 Ah em 12 e 24V - É um dispositivo tradicional, é necessário vigiar o estado de carga
- Arranca veículos equipados com baterias de chumbo electrólito líquido de 45 Ah a 200 Ah em 12V e 24V
- Uma Pre-carga pode ser necessário a fim de trazer a energia necessária para um arranque
- Função «Auto Restart» no caso de uma interrupção de energia com memorização das configurações
- Fusível na frente
- Grande amperímetro

50/60hz	I1			MIN. MAX. Ah	Reg	EFFICACE / RMS	MOYEN / AVERAGE	POS. MANUAL	START A 1V/C	START A 0V/C	Fuse	IP	cm	kg
230V	16A	3100W	12-24V	20>1350 Ah	3	90A	60A	•	360A	620A	200A	IP 21	47x32x27 cm	24 kg

PVP:

BOOSTER GYSPACK 750 026179



- Starter e fonte de alimentação 12V
- Fornece energia para todos os dispositivos elétricos de 12V DC, graças à sua bateria internas de 28 Ah
- Luz de acompanhamento para facilitar a visibilidade durante o procedimento
- O GYSPACK 750 tem um visor que indica o estado de carga da bateria interna
- Alarme sonoro previne a inversão de polaridade em caso de erro na manipulação

INSIDE		START I 1V/C	START Crancking CC	START Peak Battery			PROTECTION		POWER SUPPLY		cm	kg
28 Ah	12 V	750 A	1450 A	2500 A	•	EXSTERN 12V DC / 2A DC	•	•	12 V DC	2x200 A	36 x 20 x 43	14

PVP:

BOOSTER STARTPACK TRUCK 025448



- Starter 12 e 24V e fonte de alimentação 12V
- Fornece energia para todos os dispositivos elétricos de 12V DC, graças às suas 2 baterias internas de 22 Ah
- Luz de acompanhamento para facilitar a visibilidade durante o procedimento
- Testador integrado para visualizar o estado de carga da bateria interna
- Alarme sonoro previne a inversão de polaridade em caso de erro na manipulação

INSIDE		START I 1V/C	START Crancking CC	START Peak Battery			PROTECTION		POWER SUPPLY		cm	kg
2x22Ah	12V	750A	1450A	3200A	-	EXTERNAL 12 V DC / 2A DC	•	•	12V DC	300A	39x22.5x50	16
	24V	650A	1300A	1600A								

PVP:

BOOSTER NOMAD POWER PRO XXL 088924



- Booster para veículos de 12V, Power bank para carregar dispositivos eletrónicos e Luz de emergência
- Equipado com uma bateria de lítio de elevado desempenho que fornece 1500A de corrente
- Técnologia anti-faísca e Proteção contra curto-circuitos, contra inversão de polaridade, contra corrente de arranque excesiva e contra sobrecarga térmica do booster
- Duas portas USB-A
- Lâmpada de LED único com 3 modos de iluminação: normal, estroboscópio e SOS
- Peso 3.1Kg

ARRANQUE							ENTRADA / SAÍDA		POWER BANK	LED	DIMENSÕES		
Lítio			START PETROL & DIESEL	I			INPUT	OUTPUT					
Capacidade por célula	Tipo	Carga completa		1 V/C	8 V/C	Peak Battery					cm	kg	m
10.4 Ah 153.9 Wh	$LiCoO_2$	3 h	12 V	1500 A	2500 A	3200 A	2 — JACK DC : 16.8 V - 4 A / USB-C : 5/9 V - 2A	1 — USB-A : 5 V - 2.4 A / 1 — USB-A : 5 V - 1 A	✓	3 modes : Light SOS SPOT	26 x 15 x 20	3.1	0.60 m - 21 mm^2 AWG6

PVP:

MINI BOOSTER STARTRONIC 800 026735



- Com a sua potência de arranque de 800 A, pode arrancar praticamente qualquer tipo de veículo (gasolina ou diesel) que contenha uma bateria de chumbo-ácido ou de lítio - 12 V - 90 Ah (máx.) em 2 minutos
- Modo «Bypass» para ligar um veículo com bateria muito descarregada
- Modo «Glow» (pré-aquecimento) para arranque de motores diesel em tempo frio
- Protegido contra curto-circuitos, polaridade reversa e descargas profundas
- Compacto (1860g) e extremamente portátil

INICIANDO					CARREGAMENTO DE SUPERCAPACITOR							
	Número de capacitores	I			12V		* 12 V / 10 A		R 5 V/2 A			
		1 V/C	INICIAR ICC	Pico	DESLIGADO	SOBRE	DESLIGADO	SOBRE	MicroUSB Tipo B		cm	kg
12V 5 › 90 Ah	5x800°F	800A	1400A	-	4 minutos	anos 60	4 minutos	4 minutos	5 V - 2 A	40 minutos	26,7 x 19,5 x 5 cm	1,86kg

PVP:

MINI BOOSTER NOMAD POWER 300 025875





- Módulo de potência à base de lítio que combina 3 funções: Booster para veículos de 12 V; Alimentação autónoma para pequenos dispositivos electrónicos; Lâmpada de emergência/sinalização
- Tecnologia anti-faísca e proteção contra curto-circuitos, inversão de polaridades, correntes de partida excessivas e contra o aumento da temperatura do booster
- A sua capacidade de armazenamento (2.5 Ah) dá-lhe autonomia suficiente para resolver as necessidades diárias de se manter ligado (telefone, tablet)
- Luz auxiliar (1 led) com 3 modos de iluminação: normal, estroboscópico, SOS
- O ecrã LCD fornece informações sobre a % de carga da bateria interna e as diferentes portas de entrada e saída utilizadas
- Muito leve (365 g) e compacto

ARRANQUE					EQUIPAMENTO						ENTRADAS / SAÍDAS				POWER BANK	LEDS	DIMENSÕES	
Lithium		I			SMART CABLE			CABLES			INPUT	OUTPUT						
Capacity per cell	Full charge	Start	Cranking CC	Peak Battery				USB-C	MICRO USB type-B	Lightning			12 V	15 V			cm	kg
2.5 Ah 37 Wh	5 h	550 A	700 A	900 A	✓	—	✓	✓	✓	✓	5 V - 2 A	2 — 5 V - 2 A / 5 / 9 / 12 V - 2 A	—	—	✓	3 modes Light SOS SPOT	14.6 x 7.8 x 3.1	0.365

PVP:

GYSPACK OBD 054998



Bateria interior	**12V / 7A**
Tomada OBD	**4A**
Tomada de isqueiro	**4A**
Peso	**3Kg**

- Concebido para manter a memória interna de um veículo quando o mesmo deve ser desconectado da bateria. Evita a perda de dados durante a troca de bateria
- Conexão via tomada OBD ou carregador de isqueiro 4A
- Equipado com proteção eletrónica além de 4A

PVP:

TESTADOR BATERIAS PBT 812 076686



- Testador profissional com medição ultra-precisa
- Testa a tensão e o estado de carga; a tensão durante o arranque; a tensão em vazio e sob carga, bem como a forma de onda da corrente sob carga
- Impressora térmica incorporada
- Compatível com 3 tipos de baterias de chumbo de 7 a 240 Ah: Baterias seladas VRLA / GEL / AGM FLAT / AGM SPIRAL / SLI; Baterias STANDARD LIQUID; Baterias START / STOP (EFB / AGM)
- Ecrã a cores grande de 2,8" para uma melhor visualização. Brilho ajustável
- Relatório de teste completo e personalizado com data, hora e nome
- Interface multilingue (10 idiomas)
- Proteção contra inversão de polaridade
- Fonte de alimentação: 6 x 1,5 V-AA baterias (incluídas) ou 18650 baterias de lítio (não incluídas)

		TEST			RESULT		TEMPERATURE COMPENSATION	mm		kg
		Battery A	Battery V	CHARGING & STARTING SYSTEM VEHICLE						
6 V 12 V	7 >240 Ah	•	• min 1.5 V	12 V	1 s	instant	•	280 x 140 x 75	180 cm	0.7

PVP:

TESTADOR BATERIAS PBT 700 024229



- Testador profissional com medição ultra-precisa e impressora incorporada
- Testa a tensão e o estado de carga; a tensão durante o arranque; a tensão em vazio e sob carga, bem como a forma de onda da corrente sob carga
- Impressora térmica incorporada
- Compatível com 3 tipos de baterias de chumbo de 7 a 240 Ah: Baterias seladas VRLA / GEL / AGM FLAT / AGM SPIRAL / SLIa; Baterias STANDARD LIQUID; Baterias START / STOP (EFB / AGM)
- Visor retro iluminado grande. Brilho ajustável
- Relatório de teste completo e personalizado com data, hora e nome
- Interface multilingue (10 idiomas)
- Proteção contra inversão de polaridade
- Fonte de alimentação: 1 pilha CR2032

		TEST			RESULT		TEMPERATURE COMPENSATION	cm		kg
		Battery A	Battery V	CHARGING & STARTING SYSTEM VEHICLE						
12 V	7 >240 Ah	•	• min 8 V	12 V 24 V	1 s	instant	•	23,5 x 10,2 x 6,8	120 cm	0.7

PVP:

CAIXA C/ 25 FERRAMENTAS ISOLADAS 083837



- Ideal para veículos híbridos e elétricos
- Alta segurança para o usuário e alta qualidade
- 25 ferramentas de trabalho; uso interno e externo; estojo de transporte
- 9 chaves de caixa 7/8/10/12/14/16/17/19/21mm
- Alicate universal 175mm em cromo vanádio
- Alicate de corte 150mm em cromo vanádio
- 6 chaves de boca 7/8/10/12/14/17mm
- 2 chaves Philips PhH1x80mm / PhH2x100mm
- Punho em T
- X-ato
- Roquete 3/8"
- Extensão 100mm
- 2 chaves de fendas 5.5x125mm / 4x100mm

PVP:

BARRA DE TRAÇÃO 050716



- Barra de tração reforçada, projetada para trabalhos de reparação de amolgadelas com precisão e controlo absoluto
- A ação em tesoura permite uma aplicação progressiva da força, essencial para restaurar a forma original do painel sem causar danos adicionais
- Fabricada em alumínio de alta resistência, é leve, durável e compatível com os sistemas GYS Dentliner e Proliner

PVP:

MANULINER 050471



- Puxador manual de amolgadelas altamente eficiente e robusto, desenvolvido para profissionais da área de funilaria e pintura
- Projetado para ser utilizado em processos de reparação de amolgadelas em veículos, oferece uma tração precisa, eficaz e controlada
- Ideal para reparações de amolgadelas em painéis metálicos de veículos
- Estrutura robusta, fácil de manusear e resistente, ajustável para diferentes necessidades de reparação
- Compatível com os kits GYS Dentliner e Proliner

PVP:

ALINHADOR DE TRAÇÃO 077379



- Ferramenta profissional essencial para a remoção precisa de amolgadelas em carroçarias automóveis
- Utiliza um sistema de vácuo para fixação segura ao chão e um guincho manual para aplicar força de tração controlada
- Capacidade de tração de até 350 kg em toda a altura
- Tração por guincho de manivela com cabo de Ø6 mm (resistência à tração de 1,5 toneladas)
- Sistema deslizante para ajustar a altura de Tração por guincho de manivela com cabo de tração, em segundos e sem ferramentas
- Engrenagem angular para permitir puxar para baixo
- Produto leve (31Kg) e facilmente móvel graças às suas 2 rodas
- Baixo nível de ruído graças a um silenciador de alto desempenho

PVP:

MÁQUINA DE SOLDADURA GYSPOT ALU PRO FV 021990

- Soldadura por descarga de condensador de pernos M4, M5 e M6
- A GYSPOT ALU PRO FV dedica-se ao endireitamento de componentes da carroçaria em ALUMÍNIO
- Funciona com uma tensão de alimentação entre 85 e 265 V
- Graças à sua fonte de alimentação "Tensão flexível", pode ser ligado a uma tomada de 230V-2A ou 110V-5A





50/60hz	I_2 MAX	ALU	U_2 V	AM A	I RMS A			kg	cm
85 V - 265 V 1~	13 000 A	AUTOMATIC	50> 200	5	-	OK	OK	14	21 x 24 x 36

PVP:

GYSPOT COMBI 230 E PRO 021266

- Permite desamassar todas as carrocerias em aço e alumínio sem necessidade de desmontá-las
- Pistola ergonômica para aço e pistola especial para alumínio





50/60hz	I_2 MAX	SYNERGIC	ACIER/STEEL	ALU	SEPARATE CABLE GUN	U_2 V	AM A	I RMS A			cm/kg
230 V	3800 A (steel) 13 000 A (alu)	•	manuel	automatic	-	7,4 (steel) 50>200 (alu)	16	2800 (steel)	OK	OK	45x43x29 / 49,7

PVP:

SPOTTER/TIRA MOSSAS GYSPOT PRO 400V 052185

- Ideal para todos os tipos de trabalho de endireitamento e de remoção de mossas em aço
- Somente dois parâmetros devem ser selecionados: a ferramenta a ser usada e o nível de potência
- No sistema de iniciação manual o ponto de soldagem é gerado acionando o gatilho quando a ferramenta entra em contato com a peça a ser endireitada
- No sistema de iniciação automática o ponto de soldagem é gerado através de um simples contato entre a ferramenta e a peça a ser endireitada



50/60 Hz	I2 max SV		U2 V	AM A	IRMS A			SYNERGIC	cm	kg
400 V	3800	Manual Auto	7,4	16	2800	OK	OK	•	22,5x36x23,5	25,5

PVP:

SPOTTER/TIRA MOSSAS 055360



- Ideal para trabalhos finos na carroçaria (teto, capot, portas). Baixo consumo de energia
- Soldagem de ponteiras para repuxar as chapas da carroçaria
- Soldagem de fio ondulado, ideal para endireitar um perfil arredondado (ex: passagem de roda)
- Restrição, para os impactos leves e trabalhos de acabamento
- Um interruptor permite a mudança para elétrodo de grafite
- O potenciómetro permite selecionar a potência e o modo de solda desejado
- O ponto de solda é gerado por uma simples pressão do gatilho da pistola

50/60 Hz	I2 max W	APPARENT POWER (VA)		U2 V	AM W	IRMS W		cm	kg
230V 1 ~	2600	11.5 kVA	MANUAL	5.4	16	1800	OK	20x32x18	14

PVP:

MÁSCARA VENUS 9/13 G TRUE COLOR 064966



- Protege o rosto e os olhos do soldador contra raios UV, infravermelhos e respingos
- Totalmente automática, a máscara muda do estado claro para o colorido em uma fração de segundo assim que é preparada
- Vem com uma fita para a cabeça
- 5 modelos disponíveis: Preto, azul, vermelho, IRON, BONES
- Tecnologia TRUE COLOR

PVP:

MÁSCARA MASTER 11 TRUE COLOR 043442



- Protege o rosto e os olhos do soldador contra raios UV, infravermelhos e respingos
- Totalmente automática, a máscara muda do estado claro para o colorido em uma fração de segundo assim que é preparada
- Vem com uma fita para a cabeça
- Não requer bateria
- Tecnologia TRUE COLOR

PVP:

CAIXA DE CONSUMÍVEIS SPOTTER'S 050075

- Consumíveis essenciais para a sua máquina de soldadura por pontos tradicional ou Inverter
- 10 estrelas; 6 Caps chanfrados; 18 Caps tipo A; 18 Caps tipo F
- Material dos caps: Cobre zircónio cromo (Ø externo: 13 mm - Ø interno: 10 mm)



PVP:

MASSA MAGNÉTICA 049666

- Ferramenta essencial para profissionais de carroçaria e reparação de chapas metálicas
- Projetada para ser fixada rapidamente em áreas pequenas e difíceis de alcançar
- Permite uma conexão eficiente para processos de soldadura e desamolgamento



PVP:







RETIFICADORA DE DISCOS DE TRAVÃO	TD302+TD332
Curso de torneamento	**90mm**
Espessura do disco	**5÷40mm**
Velocidade de avanço	**0.5mm/min**
Alimentação	**12V**
Peso	**8.5Kg**
TD332	
Velocidade de rotação do disco	**95rpm**
Motor de reboque	**0.5Hp (0.37Kw)**
Peso	**42Kg**

OBSERVAÇÕES:

- A fixação do torno no lugar da pinça de travão, utilizando os mesmos furos e as mesmas superfícies de apoio, garante a máxima precisão no trabalho, mantendo o paralelismo entre o disco e a pinça e, assim, eliminando o problema na origem.
- O peso e as dimensões extremamente compactas tornam-no manobrável e prático de usar. Além disso, o ajuste independente das ferramentas, o avanço automático em ambos os sentidos, o final de curso elétrico, assim como o equipamento standard muito completo, tornam-no extremamente versátil e utilizável na maioria dos veículos em circulação.
- A motorização para a rotação do disco TD332 facilita e acelera ainda mais as operações de torneamento.

PVP:



OBSERVAÇÕES:

MÁQUINA DE CRAVAR/REBITAR CINTAS	CC300
Diâmetro dos rebites	**3÷12mm**
Pressão	**6÷8Bar**
Força máxima	**5200Kg**
Curso máximo	**40mm**
Dimensões (mm)	**450x490x1520**
Peso	**134Kg**

- Máquina de rebitar usada para rebitar e desrebitir inserts de travão em todo o tipo de sapatas de travão
- A estrutura de aço nervurado proporciona à máquina excelente resistência e rigidez
- O sistema de arranque combinado hidráulico e pneumático garante uma elevada força de trabalho com uma baixa quantidade de ar comprimido, o qual é tratado por um filtro-lubrificador completo com regulador de pressão e um manómetro simples

PVP:

CARREGADORES PRIMA



- Os carregadores da gama PRIMA são projetados para atender necessidades do utilizador não profissional.
- A ampla gama inclui carregadores para baterias de chumbo-ácido de 6, 12 e 24 volts.
- Mais adequado para recargas completas ocasionais.
- Os carregadores/testes de bateria FERVE combinam três funções num único dispositivo: verificar o estado de carga da bateria, verificar o alternador e verificar a bateria em baterias de chumbo-ácido de 12 e 24 V.

					AMP arith.	AMP eff.	mm	kg
F-705	230 V ~ 50/60 Hz	46 W	6 - 12 V	9 - 45 Ah	1,5 - 3 A	2 - 5 A	150 x 90 x 135	1,550
F-903	230 V ~ 50/60 Hz	46 W	12 V	17 - 45 Ah	3 A	5 A	150 x 90 x 135	1,510
F-811	230 V ~ 50/60 Hz	177 W	12 V	35 - 140 Ah	6 - 12 A	8,5 - 17 A	250 x 145 x 210	6,320

PVP F-705:

PVP F-903:

PVP F-811:

CARREGADORES HF F-2507



- Na gama HF, Frequência Elevada, o processo de carga é realizado através de uma corrente constante e controlado eletronicamente.
- Carga automática e tecnologia "Ripple Free".

					AMP (arith. & eff.)	mm	kg
F-2507	220-240 V ~ 50/60 Hz	140 W	12 / 24 V	14 - 100 Ah	4 - 8 A / 4 A	230 x 65 x 115	0,850

PVP:

TESTER F-814



- O indicador digital informa o nível de carga da bateria
- O F-814 produz uma descarga de 250 A a 12 V para indicar o estado da bateria a verificar
- Indicador de tempo máximo de descarga
- Não precisa de estar conectado à rede elétrica
- Funções: verificação da saúde e nível de carga da bateria e verificação do alternador





PVP:

MULTIMETRO DIGITAL F-1830

FUNCTIONS	RANGE	RESOLUTION
DC Volts	200mV/2V/20V 200V/600V	100µV/1mV/10mV 100mV/1V
AC Volts	200V 600V	100mV 1V
DC Amps	20µA/200µA/2mA 20mA/200mA/10A	0.01µA/0.1µA/1µA 10µA/100µA/10mA
Resistance	200Ω/2KΩ/20KΩ 200KΩ/2MΩ	0.1Ω/1Ω/10Ω 100Ω/1KΩ
Diode check	Yes	–
Continuity	Yes	–

600V CAT III



PVP:

MULTIMETRO DIGITAL USB F-1880

FUNCTIONS	RANGE	RESOLUTION
DC Volts	0.6V/6V/60V 600V/1000V	0.1mV/1mV/10mV 0.1V/1V
AC Volts	0.6V/6V/60V 600V/1000V	0.1mV/1mV/10mV 0.1V/1V
DC Amps	600µA/6000µA/60mA 600mA/6A/10A	0.1µA/1µA/0.01mA 0.1mA/1mA/10mA
AC Amps	600µA/6000µA/60mA 600mA/6A/10A	0.1µA/1µA/0.01mA 0.1mA/1mA/10mA
Resistance	600Ω/6KΩ/60KΩ 600KΩ/6MΩ/60MΩ	0.1Ω/1Ω/10Ω 100Ω1KΩ/10KΩ
Capacitance	6nF/60nF/600nF/6µF 60µF/600µF/6mF	1pF/10pF/100pF/1nF 10nF/100nF/1µF
Frequency	0 - 100Hz / 100 - 1000Hz 1KHz - 10KHz	0.01Hz / 0.1Hz 0.001KHz
Diode check	Yes	–
Continuity	Yes	–
Temperature	-55ºC ~ 0ºC / 1ºC ~ 400ºC 400ºC ~ 1000ºC	0.1ºC 1ºC
Duty cycle	0% - 99%	–

1000V CAT III
600V CAT IV

PC-LINK USB

190 x 90 x 48 mm
660 g



PVP:

PINÇA AMPERIMÉTRICA+MULTIMETRO F-1707

FUNCTIONS	RANGE	RESOLUTION
DC Amps	400A 1000A	0.1A 1A
AC Amps	400A 1000A	0.1A 1A
DC Volts	0.4V/4V/40V 400V/1000V	0.1mV/1mV/10mV 0.1V/1V
AC Volts	4V/40V/400V 700V	1mV/10mV/0.1V 1V
Resistance	400Ω/4kΩ/40kΩ 400kΩ/4MΩ/40MΩ	0.1Ω/1Ω/10Ω 0.1kΩ/1kΩ/10kΩ
Capacitance	4nF/40nF/400nF 4µF/40µF	1pF/10pF/0.1nF 1nF/10nF
Frequency	40Hz/400Hz/4kHz 40kHz/100kHz	0.01Hz/0.1Hz 1Hz/10Hz/0.1kHz
Diode check	Yes	–
Continuity	Yes	–
Temperature	400ºC ~ 750ºC 0ºC ~ 400ºC -40ºC ~ 0ºC	1ºC 1ºC 1ºC

1000V CAT II
600V CAT III

250 x 100 x 44 mm
450 g



PVP:

PONTA DE PROVA 12V F-416

12V

140 x Ø 15 mm



PVP:

PONTA DE PROVA ELETRÓNICA F-916

6V 12V 24V



PVP:

FERVE TEST 12V F-85

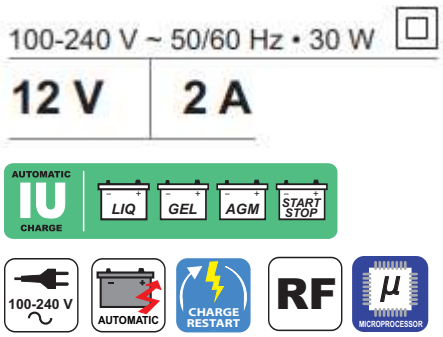
12V 12V



PVP:

CARREGADOR F-219

- Para F-1900, F-2000, F-2001, F-2101





PVP:

JOGO DE PINÇAS F-600 B

600 A



PVP:

CARREGADORES PRIMA

MODELO	MÍN. BAT.	MÁX.	TENSÃO	INTENSIDADE
F-903	30Ah	60Ah	12V	5A
F-806	24Ah	95Ah	12V	4-8A
F-807	24Ah	95Ah	12-24V	4-8A
F-915	50Ah	180Ah	12-24V	6-16A
F-918	80Ah	225Ah	12-24V	10-20A



CARREGADORES AUTOMATIC

- Os Carregadores de baterias FERVE desligam ao atingir o nível ideal de carga.
- Indicados para utilizadores que querem carregar baterias sem se preocupar com o controle do processo e com a máxima segurança.
- Carregadores automáticos só fornecem corrente de saída quando as pinças estão conectadas a uma bateria. Para baterias de chumbo-ácido de 6, 12 e 24 V.

MODELO	MÍN. BAT.	MÁX.	TENSÃO	INTENSIDADE
F-968	24Ah	95Ah	6-12V	4-8A
F-909	24Ah	95Ah	12-24V	4-8A



CARREGADORES DUAL

- A gama DUAL é composta por carregadores de bateria automáticos que, ao premir um botão, se tornam manuais.
- Dessa forma, o usuário pode escolher se quer uma carga com detecção automática, ou prefere recarregar suas baterias com controle manual.
- Para baterias de chumbo-ácido de 12 e 24 V. Eles também são testadores de bateria.

MODELO	MÍN. BAT.	MÁX.	TENSÃO	INTENSIDADE
F-908	24Ah	140Ah	12V	5-10A
F-2320	80Ah	225Ah	12-24V	10-20A



CARREGADORES TETRA

- Os carregadores de bateria TETRA são os mais versáteis para as baterias de chumbo-ácido. Eles encaixam-se em qualquer bateria de 12 ou 24 volts, gel, líquido ou AGM.
- O utilizador pode escolher o processo de carregamento, automático ou manual.
- O programa AUTOMATIC controla por microprocessador a bateria analisa-a constantemente e retem a carga quando a bateria atinge 100%.
- O carregador vai começar de novo automaticamente quando necessário.
- Com a opção MANUAL pode recuperar baterias não defeituosas que estão descarregadas abaixo dos limites recomendados pelos fabricantes.



MODELO	MÍN. BAT.	MÁX.	TENSÃO	INTENSIDADE
F-2908	24Ah	95Ah	12-24V	4-8A
F-2914	35Ah	140Ah	12-24V	6-12A
F-2916	50Ah	180Ah	12-24V	8-16A
F-2920	80Ah	225Ah	12-24V	10-20A
F-2930	105Ah	360Ah	12-24V	15-30A

CARREGADORES HF

MODELO	MÍN. BAT.	MÁX.	TENSÃO	INTENSIDADE
F-2201	4Ah	45Ah	6-12V	2A
F-2505	4Ah	80Ah	6-12V	2-4A
F-2507	14Ah	100Ah	12-24V	4-8A
F-2520	14Ah	230Ah	12-24V	2-10-20A
F-2525	14Ah	300Ah	12-24V	2-6-12-25A
F-4808	20Ah	120Ah	48V	8A
F-9012	4Ah	120Ah	6-12V	2-5-10A
F-9030	12Ah	400Ah	12-24V	5-10-20-30A
F-9100	12Ah	1000Ah	12V	5-10-30-60-100A



CARREGADORES FAST

- Os carregadores-verificadores de bateria rápidos FERVE são a solução mais eficaz para ter a bateria completamente carregada no menor tempo possível.
- Essencial em oficinas automóveis, reúnem num único aparelho até seis funções: verificação de polaridade, verificação do estado de carga da bateria, verificação do funcionamento do alternador, carregamento normal, carregamento rápido e ajuda ao arranque.
- Para baterias de chumbo-ácido de 12 e 24 V.



MODELO	BOOSTER	TENSÃO	INTENSIDADE
F-923	150Ah	12-24V	40-20A
F-925	250Ah	12-24V	55-35A
F-925RF	250Ah	12-24V	55-35A
F-970	450Ah	12-24V	70-55A
F-970RF	450Ah	12-24V	70-55A

ANALISADOR DIGITAL C/ IMPRESSORA F-1810



MODELO	BATERIA	TENSÃO	INTENSIDADE
F-1810	12V	12-24V	6-300A





FERVE TEST

- Antes de carregar a bateria, é fundamental conhecer o seu estado. Da mesma forma, em muitas ocasiões, medições elétricas e eletrónicas devem ser realizadas em automóveis.
- Estes dispositivos funcionam diretamente na bateria e a sua grande variedade de tamanhos permite-lhes adaptar-se a qualquer espaço.



MODELO		
F-30	(2,8 · 48V)	6V 12V 24V 36V 48V
F-91	12V 12V	
F-90	12V 12V	24V 24V
F-2200	12V 12V	24V 24V

ROLL-FLEX Cabos de emergência

MODELO			
F-540	150 A	16 mm²	2,5 m
F-945	220 A	25 mm²	4,5 m
F-950	350 A	40 mm²	5 m



CONECTOR F-211

- Para F-2106, F-2201





CONDIÇÕES DE VENDA

1.*0s preços entendem-se para mercadoria posta no nosso armazém. Porém, fica igualmente convencionado fazer-se a entrega num dos veículos da nossa frota, sempre que as transações sejam de valor compatível e, cumulativamente, seja viável agrupar mercadorias que impliquem carga completa para determinada área geográfica.*

2. *As mercadorias transitam por conta e risco do cliente.*

Quando a entrega for feita por transportadoras convém fazer uma análise à chegada e registar a anomalia no manitesto de carga para se responsabilizar a transportadora.

3. *0s preços não compreendem embalagens tidas por especiais - tais como paletes, embalagens marítimas e outras de especificidade comprovada. Nestes casos, as despesas de embalagem serão debitadas.*

4. *Qualquer reclamação só será aceite quando apresentada até 5 dias da data do fornecimento, depois de justlficado e com indicação do número e data da respetiva fatura.*

5. *0s preços indicados não incluem IVA*

6. *As tabelas podem sofrer alteração sem aviso prévio.*

GARANTIAS

1. *0 período de garantia é de 12 meses (dependendo do equipamento) a partir da data de venda ao utilizador, sendo concedido para defeitos de fabrico e não para avarias que derivem da deficiente utilização ou manutenção defeituosa.*

2. *Ao enviarem-nos qualquer equipamento para reparar ao abrigo de garantia, devem especificar na respetiva guia:*

a] *Ao abrigo de garantia*

b] *Data da venda*

c] *Anomalia verificada, sempre que possível.*

A falta destas indicações obrigar-nos-á a solicitá-las por escrito e daí um atraso desnecessário na reparação.

3. *Há produtos que, pela sua natureza e utilização, não são suscetíveis de garantia, razão porque não está prevista pelos respetjvos fabricantes.*

a] *Deficiente utilização*

b] *Falta de cuidados de limpeza*

c] *Desgaste natural*

ADIÇÕES / ALTERAÇÕES AO CATÁLOGO

As adições e/ou alterações ao presente catálogo serão feitas com os seguintes critérios:

Sempre que um equipamento faça parte de um grupo já existente, a numeração da nova página será tipo: fln° páginafl-A [B, C, ..]. Exemplo:1D-8, 10-B, 10-C,....

Em equipamentos novos sem enquadramento nos grupos existentes, serão adicionadas páginas à anterior.

Esta e a próxima página não são numeradas para não alterar a numeração em caso de adição de páginas.

As alterações/adições serão enviadas por e-mail. Caso haja alteração de e-mail para envio, por favor queiram enviar aviso.

OBSERVAÇÕES

Os preços apresentados podem sofrer alterações sem aviso prévio, pelo que se aconselha a consulta para atualização. As imagens apresentadas podem não corresponder exatamente ao produto por alteração de design do fabricante mantendo as características técnicas apresentadas.

Para esclarecimento de dúvidas contactar:

Eurocofema, Representações de Máquinas e Ferramentas,
Lda. Rua das Laranjeiras, 80/82 - 4445-491 Ermesinde
Telef. 229 758 579
E-mail: geral@eurocofema.pt /
www.eurocofema.pt





eurocofema

REPRESENTAÇÕES DE FERRAMENTAS AUTO

www.eurocofema.pt
geral@eurocofema.pt
Rua das Laranjeiras, 80-82
4445-491 Ermesinde
GPS - 41º12.1662' N / 8º32.6429' W