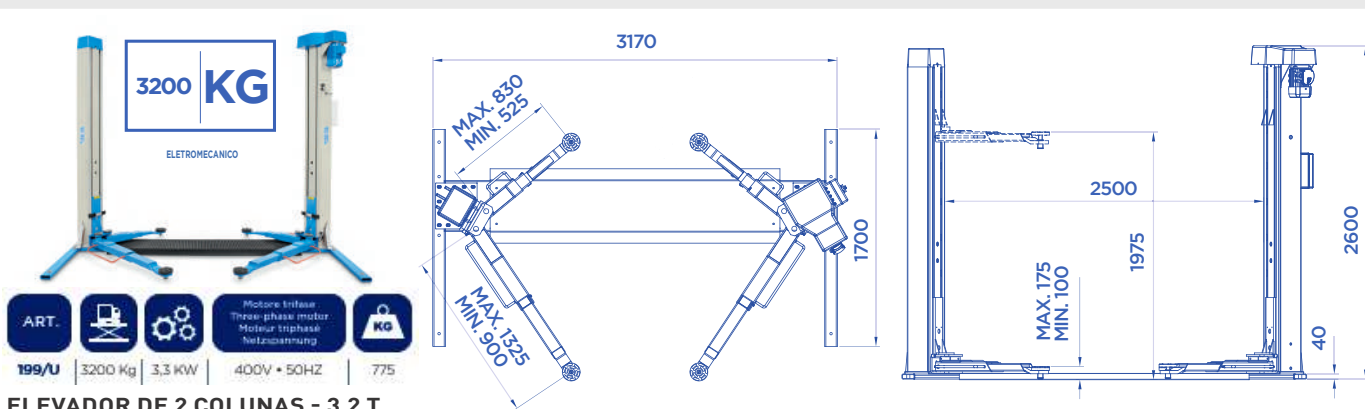




CAMPANHA 2026



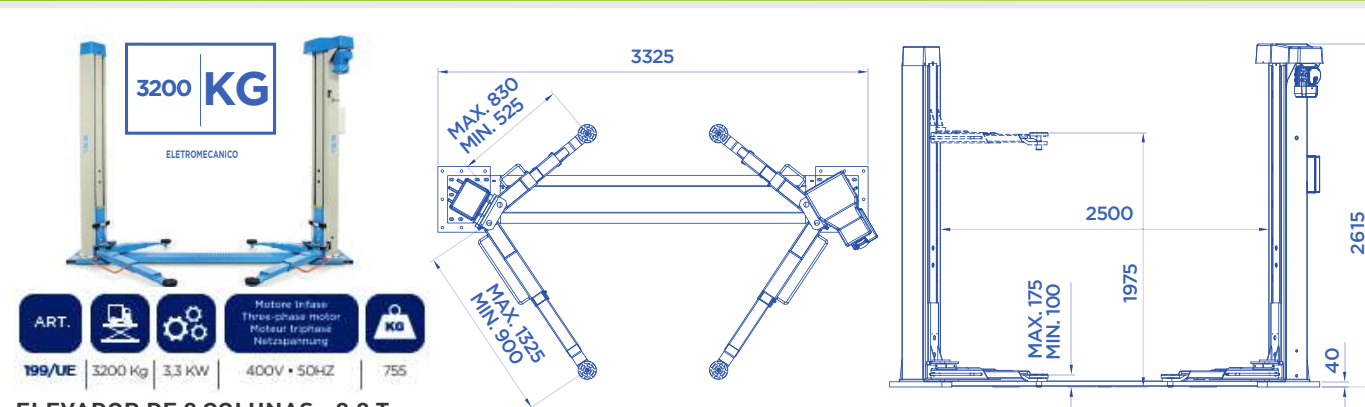
ELEVADORES



ELEVADOR DE 2 COLUNAS - 3.2 T

REF: 199U

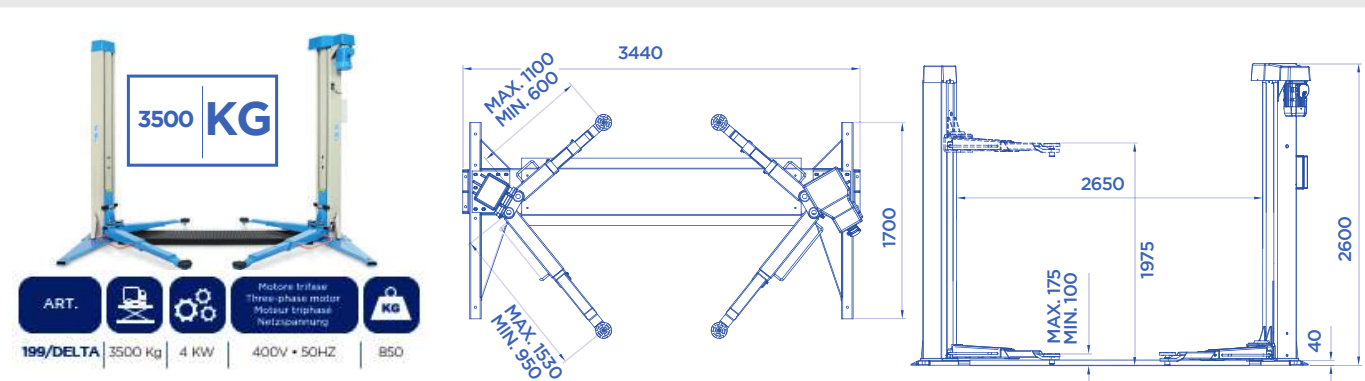
5.180,00€



ELEVADOR DE 2 COLUNAS - 3.2 T

REF: 199UE

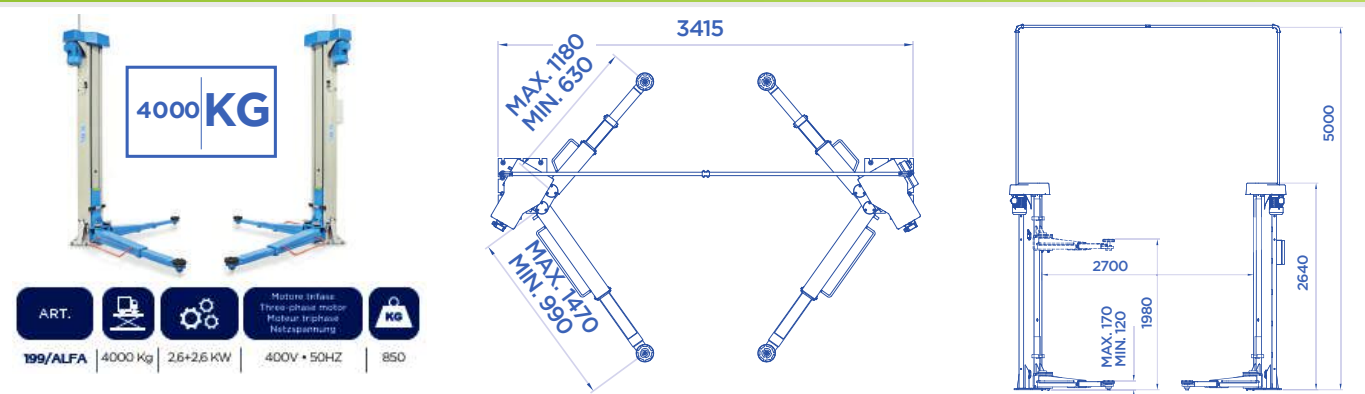
4.970,00€



ELEVADOR DE 2 COLUNAS - 3.5 T

REF: 199DELTA

5.930,00€



ELEVADOR DE 2 COLUNAS - 4 T

REF: 199ALFA

7.160,00€

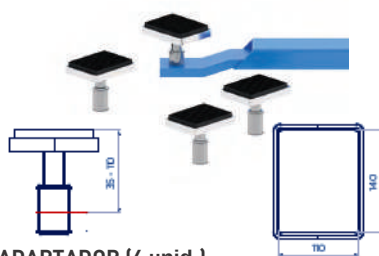
45 mm



ADAPTADOR (4 unid.)

REF: 370/C

205,00€



ADAPTADOR (4 unid.)

REF: 370/D

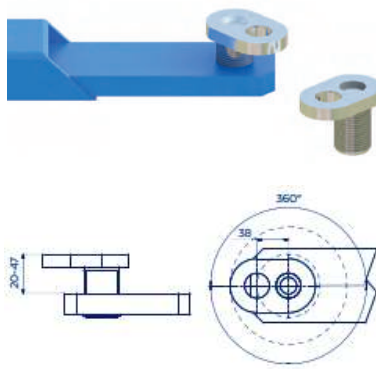
740,00€



ADAPTADOR (4 unid.)

REF: 370/E

769,00€



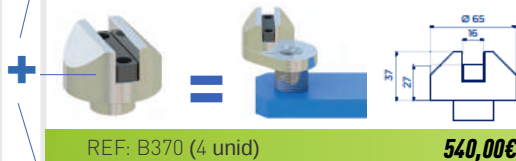
REF: 370/F (4 unid)

232,00€



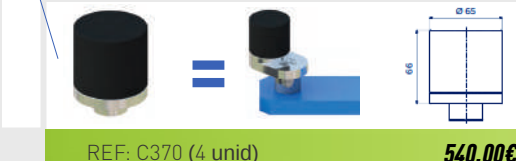
REF: A370 (4 unid)

540,00€



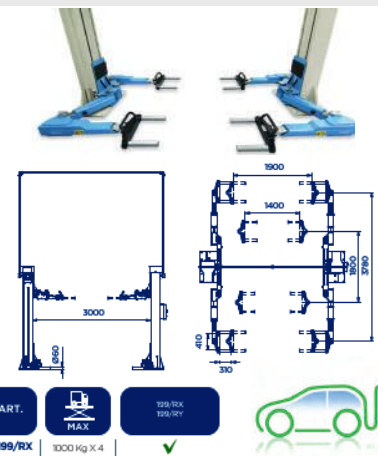
REF: B370 (4 unid)

540,00€



REF: C370 (4 unid)

540,00€



ADAPT. P/ VEÍC. ELÉTRICOS [4 unid.]

REF: N199/RX

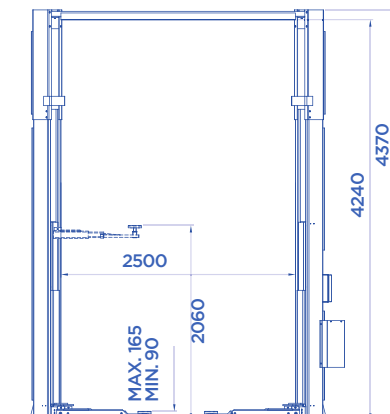
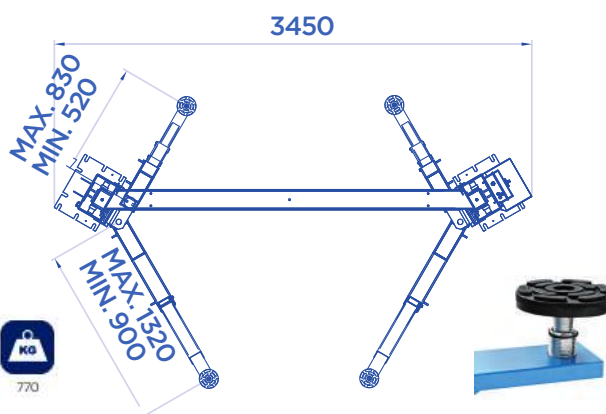
2.720,00€



ART. 199/YL | 3200 Kg | 2,2 KW | 400V • 50HZ | 770

ELEVADOR 2 COLUNAS - 3.2 T

REF: 199/YL



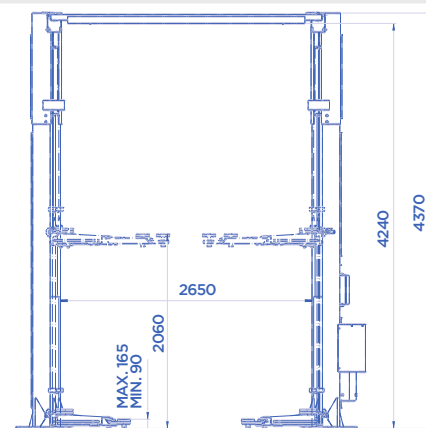
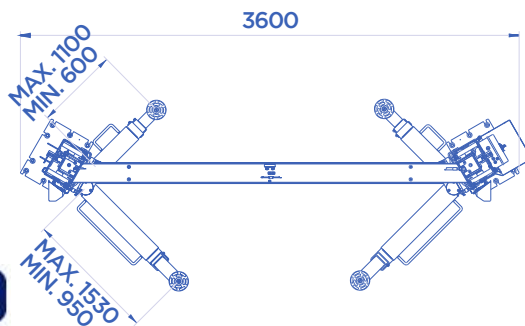
6.820,00€



ART. 199/YP | 3500 Kg | 2,2 KW | 400V • 50HZ | 820

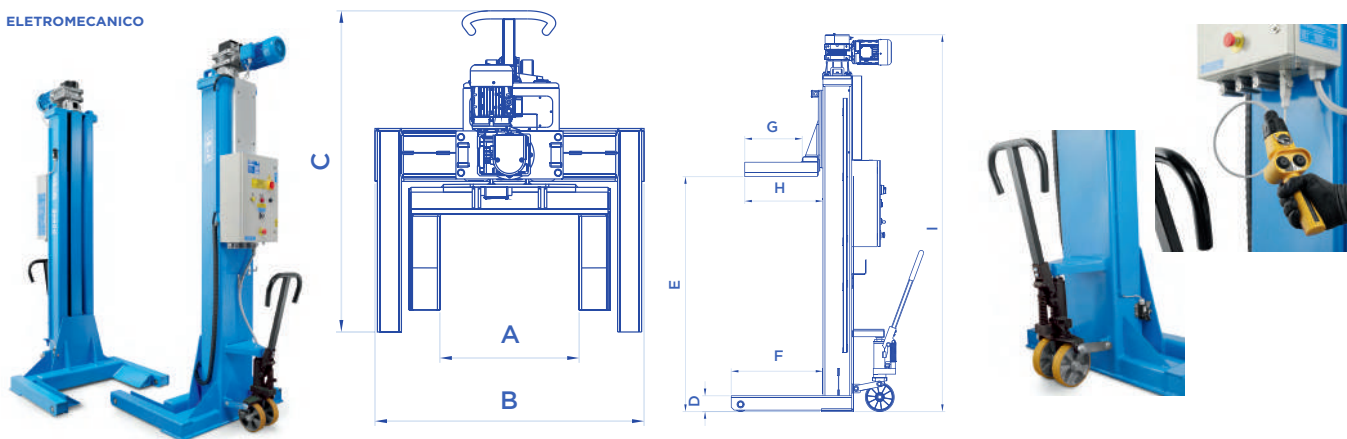
ELEVADOR 2 COLUNAS - 3.5 T

REF: 199/YP



7.220,00€

ELETROMECHANICO



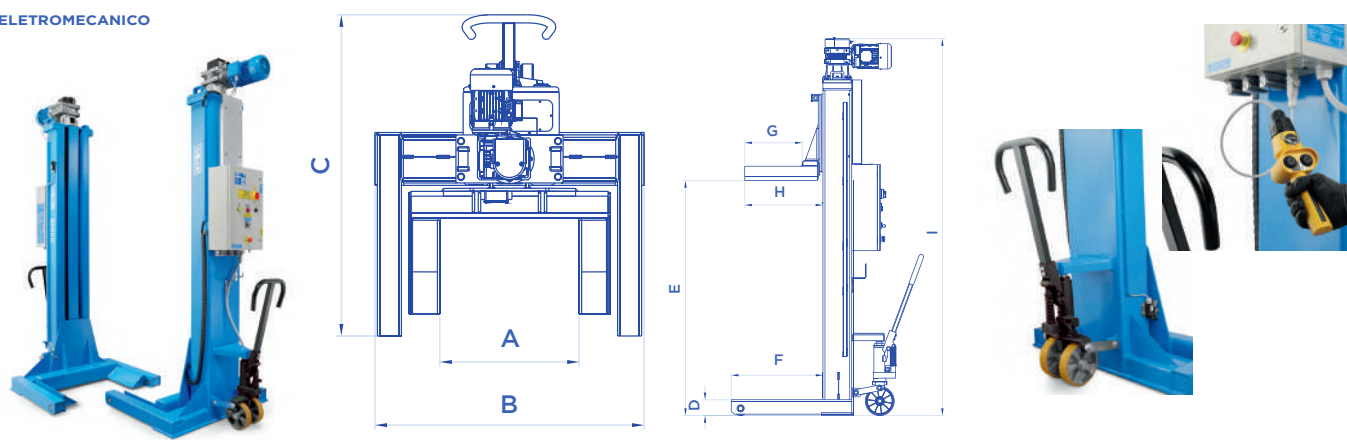
ELEVADORES 4 COLUNAS INDEPENDENTES - 8.5 T

ART.	Capacidade	Potência	Tensão	A	B	C	D	E	F	G	H	I	MAX	MIN	KG
963	8500 Kg	2,6 KW	400V • 50HZ	580	1100	1370	120	1770	635	400	550	2760	1200	900	540

REF: 963

27.730,00€

ELETROMECHANICO



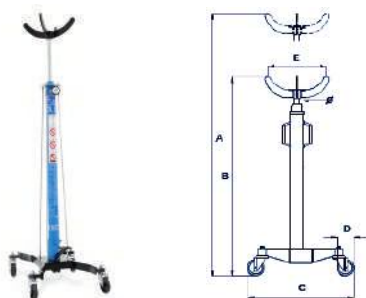
ELEVADOR 4 COLUNAS INDEPENDENTES - 6.5 T

ART.	Capacidade	Potência	Tensão	A	B	C	D	E	F	G	H	I	MAX	MIN	KG
959	6500 Kg	2,6 KW	400V • 50HZ	580	1100	1370	110	1770	635	400	550	2760	1200	900	475

REF: 959

24.210,00€

MACACOS E PRENSA



ART.	Capacidade	A	B	C	D	E	KG
SIF1/73	250 Kg	2090	1240	635x635	80	270	22
SIF1/A/73	400 Kg	2090	1300	635x635	80	270	24

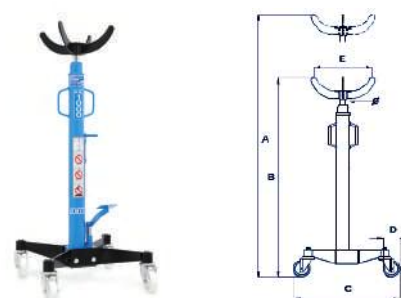
MACACOS DE FOSSA

REF: SIF1/73 - 250 KG

429,00€

REF: SIF1/A/73 - 400 KG

487,00€



ART.	Capacidade	A	B	C	D	E	KG
SIF2/A/73	600 Kg	1960	1180	520x520	80	320	30
SIF2/73	1000 Kg	1990	1190	530x530	100	325	35

MACACOS DE FOSSA

REF: SIF2/A/73 - 600 KG

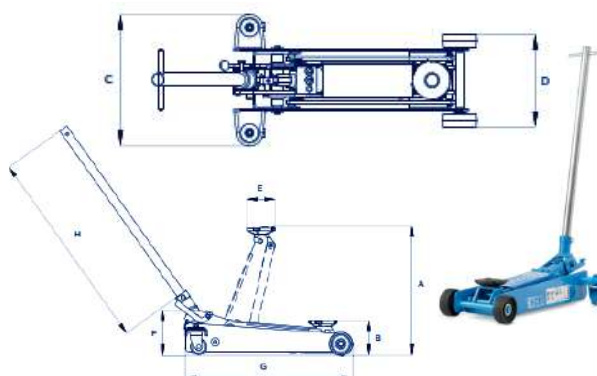
695,00€

REF: SIF2/73 - 1000 KG

786,00€



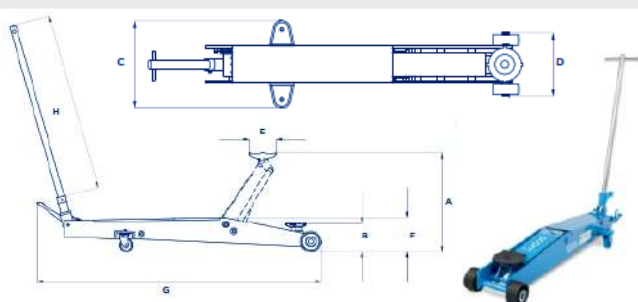
ART.						
243	1000 Kg	1080	650	260	960	
243/A	1500 kg	1080	650	260	960	

MACACO CAIXA DE VELOCIDADESREF: 243 1000kg **1.770,00€**REF: 243/A 1500kg **2.271,00€**

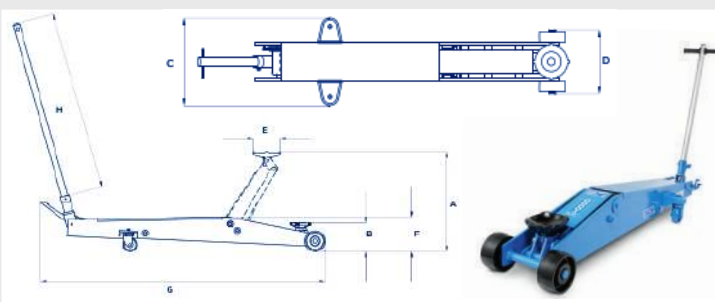
ART.										
112/S	2000 kg	525	135	345	290	100	200	650	780	36

MACACO DE RODAS - 2T

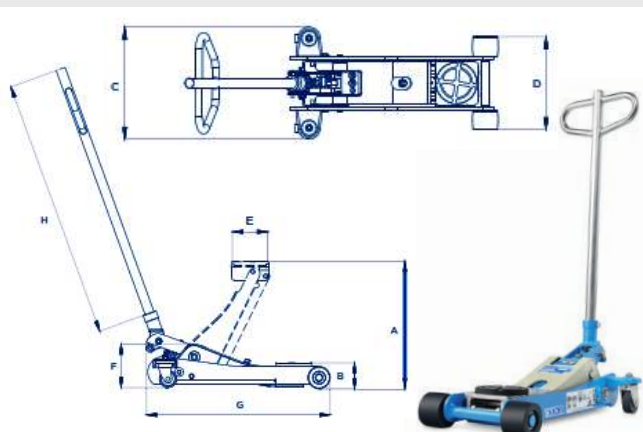
REF: 112/S

479,00€

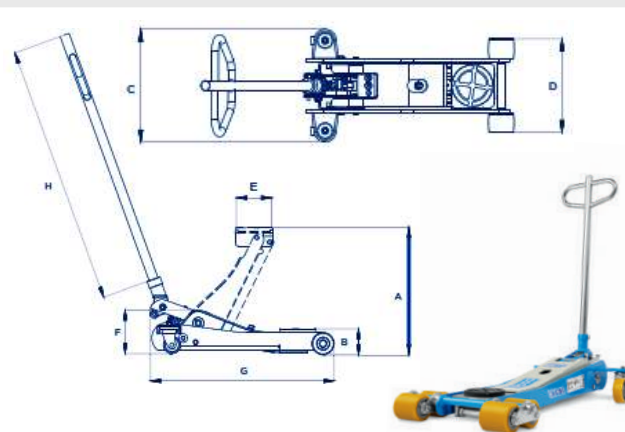
ART.										
114	2000 kg	520	130	325	270	130	175	1260	920	52
116	3000 kg	520	140	325	270	130	185	1280	920	56
118	5000 kg	550	155	360	290	130	185	1530	920	80

MACACO DE RODASREF: 114 **596,00€**REF: 116 **687,00€**REF: 118 **930,00€**

ART.										
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

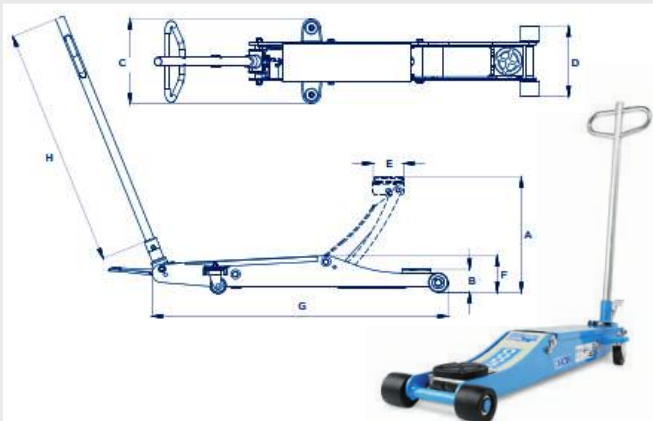
MACACO DE RODASREF: 122 **1.570,00€**REF: 123 **1.840,00€**REF: 123/A **2.280,00€**

ART.										
3000	2000 kg	480	95	350	290	130	200	660	810	39

MACACO DE RODAS NYLON "TOP LINE"REF: 3000 **640,00€**

ART.										
3010	2000 Kg	710	95	480	485	130	210	1000	780	67

MACACO DE RODAS P/ PISOS IRREGULARESREF: 3010 **1.120,00€**

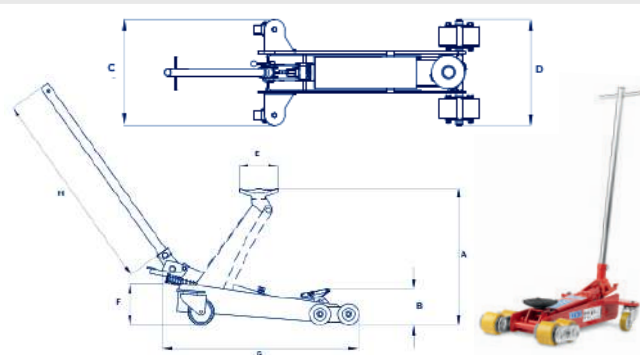


ART.	Capacidade	A	B	C	D	E	F	G	H	KG
3020	3000 kg	505	90	290	275	130	145	1260	915	52

MACACO DE RODAS NYLON "TOP LINE"

REF: 3020

868,00€



ART.	Capacidade	A	B	C	D	E	F	G	H	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

MACACO DE RODAS P/ PISOS IRREGULARES

REF: 1120E

1.060,00€

REF: 1120F

810,00€



ART.	Capacidade	A	B	C	D
250/A	800 Kg	600	330	1300	200

CARRO DE TRANSPORTE VIATURA

REF: 250/A

482,00€



ART.	A	B
353	360	520

PRENSA CHAPEIRO TITANIK - 12T

REF: 353

849,00€



MÁQUINAS PNEUS / ALINHADOR / TESTE TRAVÃO



Peso máx. do pneu	75 Kgs
Diâmetro máx. do pneu	1100 mm
Diâmetro da jante	10" - 30"
Largura da jante	1.5" - 20"
Alimentação	230V ~ 1Ph
Ciclos de tempo	4.7 seg
Velocidade de calibração	< 150 rpm
Precisão de medição	+/- 1Gr
Peso	85 kg
Dimensões (mm)	1100x1100x1500

• Tamanho compacto, tecnologia de ponta e facilidade de utilização • Programas para selecionar os melhores planos de correção para qualquer tipo e formato de aro de liga • Largura do aro sugerida automaticamente com base no diâmetro e distância medidos • Software avançado para futuras atualizações • Painel de controlo intuitivo e fácil de usar • Reconhecimento automático do programa de trabalho • Um prático elevador de rodas reduz o esforço e aumenta a produtividade (opcional)

MÁQUINA DE EQUILIBRAR PNEUS SL44

REF: 1903305

2.170,00€



Peso máx. do pneu	75 Kgs
Diâmetro máx. do pneu	1100 mm
Diâmetro da jante	10" - 30"
Largura da jante	1.5" - 20"
Alimentação	230V ~ 1Ph
Ciclos de tempo	4,7 seg
Velocidade de calibração	< 150 rpm
Precisão de medição	+/- 1Gr
Pressão de trabalho	8-10 Bar
Peso	95 kg
Dimensões (mm)	1350x1150x1440-1540

• Medição automática do diâmetro da roda e da distância • Arranque e paragem automáticos • Equilibragem estática e dinâmica. Função OPTIMACH • Autodiagnóstico e autocalibração • Otimização do desequilíbrio estático • Sistema CLIP para aplicação de pesos autocolantes • Completo com proteção de roda, cones e porca de aperto rápido • Linha laser para posicionamento exato dos pesos adesivos (opcional)

MÁQUINA DE EQUILIBRAR PNEUS P52 PRO

REF: 1903430

4.560,00€

A SUA VIATURA MERECE O MELHOR



Peso máx. do pneu	75 Kgs
Diâmetro máx. do pneu	1100 mm
Diâmetro da jante	10" - 30"
Largura da jante	1.5" - 20"
Alimentação	230V ~ 1Ph
Ciclos de tempo	4.7 seg
Velocidade de calibração	< 150 rpm
Precisão de medição	+/- 1Gr
Peso	114 kg
Dimensões (mm)	1350x1150x1280-1540

• Máq. de equilibrar eletrônica 3D • Visor digital duplo LED • Sistema automático de aquisição de dados 3D (distância, diâmetro e largura do aro) • Linha laser integrada para indicação do ponto exato de aplicação dos pesos • Iluminação interna em LED • Travagem automática na posição de colocação dos pesos • Auto diagnóstico e autocalibração • Software OPTIMACH • Completa com protetor de roda, cones e porca de fixação rápida manual

MÁQUINA DE EQUILIBRAR PNEUS P44

REF:1903428

3.840,00€



Peso máx. do pneu	75 Kgs
Diâmetro máx. do pneu	1100 mm
Diâmetro da jante	10" - 30"
Largura da jante	1.5" - 20"
Alimentação	230V ~ 1Ph
Ciclos de tempo	4.7 seg
Velocidade de calibração	< 150 rpm
Precisão de medição	+/- 1Gr
Peso	88 kg
Dimensões (mm)	1200x1300x1650

• Visor duplo de LED • Medidor automático 2D de diâmetro e distância da roda • Início e paragem automáticos • Travão de pedal • Auto diagnóstico e autocalibração • Software OPTIMACH • Largura do aro sugerida automaticamente • Modo de auto seleção • Completa com protetor de roda, cones e porca de fixação rápida manual

MÁQUINA DE EQUILIBRAR PNEUS P40

REF: 1903316

2.480,00€



Peso máx. do pneu	75 Kgs
Diâmetro máx. do pneu	1100 mm
Diâmetro da jante	10" - 30"
Largura da jante	1.5" - 20"
Alimentação	230V ~ 1Ph
Ciclos de tempo	4.7 seg
Velocidade de calibração	< 150 rpm
Precisão de medição	+/- 1Gr
Peso	102 kg
Dimensões (mm)	1350x1150x1440-1540

• Equilibrador de pneus digital eletrônico 3D com monitor TFT HD, sonar sem contacto, linha laser e luz LED • Entrada de dados superautomática em 3D através de medidor de distância e diâmetro e sonar sem contacto para a largura do aro (sem calibrador manual de largura do aro). Software preciso, fiável e fácil de usar • Todos os dados são introduzidos automaticamente, e a colocação do peso guiada a laser elimina qualquer possibilidade de erro humano • Completa com todos os programas de trabalho para aros de aço e alumínio, incluindo programas especiais para um ciclo de balanceamento mais fácil e rápido • Gráficos atraentes, display TFT brilhante e colorido, software atualizado para uma excelente experiência • Um prático elevador de rodas reduz o esforço e aumenta a produtividade (opcional)

MÁQUINA DE EQUILIBRAR PNEUS - S835

REF:1902937

4.770,00€



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	400V - 2Ph
Velocidade de rotação do prato	7 rpm x 1
Potência do motor	0,55 kw
Pressão de insuflação do pneu pré-ajustada	3,5 bar (50Psi)
Peso	220kg
Dimensões (mm)	1240x1740x2010

• Torre basculante, braço horizontal deslizante com braço de acionamento Ø 41 mm • Cilindro de duplo efeito para descolar talões Ø 200 mm, fabricado em alumínio • Chassi reforçado • Tampo da mesa com espessura de 12 mm • Cabeça de montagem concebida para aplicações em pneus normais e de baixo perfil • Indicador de enchimento CE

MÁQUINA DESMONTAR/ MONTAR PNEUS SL22

REF:0652549

2.470,00€



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	400V - 3Ph/2Vel
Velocidade de rotação do prato	7-14 rpm x 2
Potência do motor	0,9 kw
Pressão de insuflação do pneu pré-ajustada	3,5 bar (50Psi)
Peso	300kg
Dimensões (mm)	1420x1740x2010

• Torre basculante, braço horizontal deslizante com braço de acionamento Ø 41 mm • Cilindro de duplo efeito para descolar talões Ø 200 mm, fabricado em alumínio • Chassi reforçado • Tampo da mesa com espessura de 12 mm • Cabeça de montagem concebida para aplicações em pneus normais e de baixo perfil • Indicador de enchimento CE • Equipada com braço de assistência dupla HP4

MÁQUINA DESMONTAR/ MONTAR PNEUS SL22PRO

REF: 0652550

3.675,00€



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	10bar(145Psi)
Alimentação	400V - 3Ph 2Vel
Velocidade de rotação do prato	7 rpm x 2
Potência do motor	0,55 kw
Pressão de insuflação do pneu pré-ajustada	3,5 bar (50Psi)
Peso	225kg
Dimensões (mm)	1170x1820x1910

• Torre basculante, braço horizontal deslizante com braço de acionamento Ø 41 mm • Cilindro de duplo efeito para descolar talões Ø 200 mm, fabricado em alumínio • Chassi reforçado • Tampo da mesa com espessura de 12 mm • Cabeça de montagem concebida para aplicações em pneus normais e de baixo perfil • Caixa de pedal extraível "Easy Access" para um serviço rápido

MÁQUINA DESMONTAR/ MONTAR PNEUS - S226

REF: 0203390

3.380,00€



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	400V - 3Ph
Velocidade de rotação do prato	7 rpm x 1
Potência do motor	0,55 kw
Pressão de insuflação do pneu pré-ajustada	3,5 bar (50Psi)
Peso	310kg
Dimensões (mm)	1420x1740x2010



- Torre basculante, braço horizontal deslizante com braço de acionamento Ø 41 mm • Cilindro de duplo efeito para descolar talões Ø 200 mm, fabricado em alumínio • Chassi e torre reforçados • Tampo da mesa com espessura de 12 mm • Cabeça de montagem concebida para aplicações em pneus normais e de baixo perfil • Equipada com braço de assistência dupla leve (HP padrão) • Velocidade de rotação dupla com insuflação dos pneus por pedal • Sistema de insuflação sem câmara de ar GUN (opcional)

MÁQUINA DESMONTAR/ MONTAR PNEUS - S225EVO

REF: 0203388

3.560,00€



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	10bar(145Psi)
Alimentação	400V - 3Ph 2vel
Velocidade de rotação do prato	7-14 rpm x 2
Potência do motor	0,8/1,1 kw
Pressão de insuflação do pneu pré-ajustada	3,5 bar (50Psi)
Peso	265kg
Dimensões (mm)	1590x1890x2040



- Torre basculante, braço horizontal deslizante com braço de acionamento Ø 41 mm • Cilindro de duplo efeito para descolar talões Ø 200 mm, fabricado em alumínio • Chassi e torre reforçados • Tampo da mesa com espessura de 14 mm • Cabeça de montagem concebida para aplicações em pneus normais e de baixo perfil • Equipada com braço de assistência dupla leve HP2 e caixa de armazenamento • Velocidade de rotação dupla com insuflação dos pneus por pedal • Caixa de pedal extraível "Easy Access" para um serviço rápido

MÁQUINA DESMONTAR/ MONTAR PNEUS - S228 PRO

REF: 0203381

4.810,00€



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	400V - 3Ph 2vel
Velocidade de rotação do prato	7-14 rpm x 2
Potência do motor	0,8/1,1 kw
Pressão de insuflação do pneu pré-ajustada	3,5 bar (50Psi)
Peso	452kg
Dimensões (mm)	1750x1350x2170



- Torre vertical robusta com braço de operação em paralelogramo e reservatório de ar incorporado. Permite o enchimento de pneus tubeless e o assentamento do talão (opcional), eliminando a necessidade de um reservatório de ar separado • Chassi reforçado • PO SYSTEM move automaticamente a pá destalonadora de volta à posição inicial • Cabeça de montagem concebida para aplicações em pneus normais e de baixo perfil • HP119 Sistema auxiliar adicional de assistência • Mesa rotativa com 14 mm de espessura, equipada com sistema de fixação POWERX de quatro cilindros • Dupla velocidade de rotação através de pedal • Um elevador de rodas muito prático reduz o esforço e aumenta a produtividade (opcional)

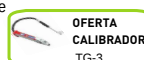
MÁQUINA DESMONTAR/ MONTAR PNEUS - SX 119 PRO DUO LNL

REF:02033751

8.770,00€



Intervalo de aperto da jante	10"-34"
Fixação interior	-----
Diâmetro máximo do pneu	1200 mm (43")
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 x 2
Potência do motor	0,75 kw / 2vel
Pressão de insuflação do pneu pré-ajustada	3,5 bar (50Psi)
Peso	395kg
Dimensões (mm)	1980x1880x2300



- Sistema destalonador de ar com braço/disco duplo • Os discos destalonadores estão ligeiramente, mas intencionalmente, desalinhados com o centro da jante para ação mais eficaz e rápida e para um destalonamento imediato • Chassis e torre reforçados • Sistema de aperto de rodas ultra-rápido, através de cone e eixo com porca Smart Lock • Equipado com o sistema de montagem/desmontagem QX PLUS • Dupla velocidade de rotação por pedal • Enchimento de pneus por pedal • Equipado com braço de prensagem de talão BP1 Plus (de série), completo com função de armazenamento automático • Caixa de pedais extraível "Easy Access" para manutenção rápida • Adequado para elevador de rodas (opcional) • Adequado para sistema de assentamento de talão de pneus Tubeless (opcional)

MÁQUINA DESMONTAR/ MONTAR PNEUS - CROSSAGE EVO

REF:02033651

10.690,00€



Intervalo de aperto da jante	13"-27"
Diâmetro máximo do pneu	1600 mm (63")
Largura máxima do pneu	780 mm (16")
Força do braço	18300 N
Pressão de funcionamento	130bar(1885Psi)
Alimentação	400V - 3Ph / 2vel
Potência do motor da bomba hidráulica	1,1 Kw
Potência do motor do mandril de fixação	1,3/1,8 kw
Peso máximo do pneu	1500kg
Peso	560kg
Dimensões (mm)	1750x1740x1270



- O mandril de aperto é acionado por um motor elétrico de duas velocidades • Movimento hidráulico do braço de suporte do mandril de aperto (para cima/para baixo) • Movimento hidráulico do carro do braço de operação (esquerda-direita) • Braço de operação e braço do mandril de aperto frente a frente • Aperto da roda através de mandíbulas totalmente operadas por hidráulica • Intervalo de aperto do furo central da jante: Ø 80 - 700 mm • Plataforma de baixo perfil facilita a colocação de rodas pesadas • Botão de emergência na consola de controlo, para parar todas as funções • Todos os movimentos controlados pela consola e pela caixa de pedais

MÁQUINA DESMONTAR/MONTAR PNEUS - S557 PESADOS

REF: 0702984

9.630,00€



Intervalo de aperto da jante	14"-46"
Diâmetro máximo do pneu	2300 mm (90.5")
Largura máxima do pneu	1100 mm (16")
Força do braço	26900 N
Pressão de funcionamento	130bar(1885Psi)
Alimentação	400V - 3Ph / 2vel
Potência do motor da bomba hidráulica	1,1 Kw
Potência do motor do mandril de fixação	1,3/1,8 kw
Peso máximo do pneu	1500kg
Peso	830kg
Dimensões (mm)	2450x2390x1840



- Movimento hidráulico do braço de suporte do mandril de aperto (para cima/para baixo) • Movimento hidráulico de deslocamento do carro do braço de operação (esquerda-direita) • Ferramenta dupla (disco + dedo) com rotação manual • Aperto da roda através de mandíbulas totalmente operadas por sistema hidráulico • Braço de operação e braço do mandril de aperto posicionados frente a frente • Todos os movimentos controlados pela consola e pela caixa de pedais • Botão de emergência na consola de controlo para parar todas as funções • Intervalo de aperto do furo central da jante: Ø 80 - 1200 mm • Adequado para instalação de comando à distância (opcional)

MÁQUINA DESMONTAR/MONTAR PNEUS - S551 XL PESADOS

REF: 0702927

11.570,00€





Intervalo de aperto da jante
Diâmetro máximo do pneu
Largura máxima do pneu
Força do braço
Pressão de funcionamento
Alimentação
Potência do motor da bomba hidráulica
Potência do motor do mandril de fixação
Peso máximo do pneu
Peso
Dimensões (mm)

14"-46"
2400 mm (94.5")
1300 mm (51")
36000 N
140bar(2031Psi)
400V - 3Ph / 2vel
1.5 Kw
1.85/2.5 kw
1800kg
1025kg
2850x2025x1900



- Movimento hidráulico do braço de suporte do mandril de aperto (para cima/para baixo) • Movimento hidráulico de deslocamento do carro do braço de operação (esquerda-direita) • Braço de operação e braço do mandril de aperto posicionados frente a frente • Intervalo de aperto do furo central da jante: Ø 80 – 1200 mm • A plataforma larga e de perfil baixo facilita o carregamento de rodas pesadas • Fixação da roda por garras totalmente acionadas por sistema hidráulico • Botão de emergência na consola de controlo para parar todas as funções • Todos os movimentos controlados por consola ou pedal • Adequado para instalação de comando à distância (opcional)

MÁQUINA DESMONTAR/MONTAR PNEUS - S560 PESADOS

REF: 0703346

16.690,00€

Peso máx. eixo testado
Peso máx. eixo ao passar
Faixa mín. - máx.
Coeficiente de fricção (seco/molhado)
Diâmetro dos rolos
Comprimento do rolo
Faixa medição da força de travagem
Velocidade dos rolos
Faixa de medição de peso
Força de travagem
Dimensões (mm)

4 T
5 T
780-2200 mm
>0.7/>0.6
200 mm
680 mm
0-6.5 KN
5.2 Km/h
0-4 T
2x5.5 Kw
2350x670x250

- 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 tátil sem fios

TESTE DE TRAVÃO E SUSPENSÃO / ALINHAMENTO RBT / 100WL

REF: RBT/100WL

16.410,00€

- 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 • Combinado com imagens instantâneas de câmeras, 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

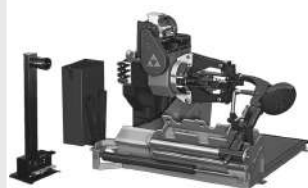
ALINHADOR DE DIREÇÕES 3D - CWA23

REF: 1250017N

10.340,00€
A SUA VIATURA MERECE O MELHOR

REPRESENTAÇÕES DE FERRAMENTAS AUTO

EQUIPAMENTOS PARA OFICINA



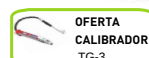
Capacidade de fixação
Diâmetro máximo do pneu
Largura máxima do pneu
Torque máximo
Pressão de funcionamento
Força de destalonamento
Potência motor da bomba hidráulica
Motor c/ 2 velocidades
Peso máximo do pneu
Peso
Dimensões (mm)

14"-27"
1600 mm (63")
780 mm (31")
1450 Nm
130bar
1900KG
1.1 Kw 3Ph
1.3/1.8 kw 3Ph
1500kg
800kg
1170x1330x1270

- 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

MÁQUINA DESMONTAR/MONTAR PNEUS PESADOS

REF: ECF302

6.400,00€

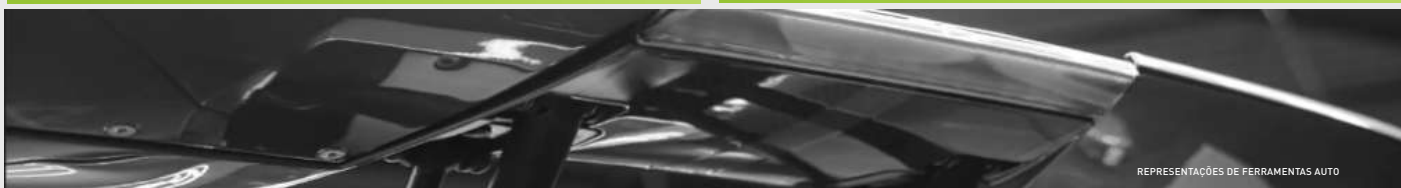
Capacidade de fixação
Diâmetro máximo do pneu
Largura máxima do pneu
Torque máximo
Pressão de funcionamento
Força de destalonamento
Potência motor da bomba hidráulica
Motor c/ 2 velocidades
Peso máximo do pneu
Peso
Dimensões (mm)

14"-46"
2300 mm (91")
1065 mm (42")
1780 Nm
130bar
2700KG
1.1 Kw 3Ph
1.3/1.8 kw 3Ph
1500kg
940kg
1980x1370x1500

- 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

MÁQUINA DESMONTAR/MONTAR PNEUS PESADOS

REF: ECF303

8.080,00€

REPRESENTAÇÕES DE FERRAMENTAS AUTO



Capacidade de fixação	14"-56"
Diâmetro máximo do pneu	2600 mm (103")
Largura máxima do pneu	1500 mm (59")
Torque máximo	3550 Nm
Pressão de funcionamento	130bar
Força de destalonamento	3500KG
Potência motor da bomba hidráulica	4.0 Kw
Motor c/ 2 velocidades	2.6/3.2 kw
Peso máximo do pneu	1700kg
Peso	1600kg
Dimensões embalagem (mm)	2700x1800x1000

- Adequada para pneus de máquinas agrícolas, camiões, autocarros e tratores • 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

MÁQUINA DESMONTAR/MONTAR PNEUS PESADOS

REF: ECF356

11.810,00€



Capacidade de fixação	10"-24"
Diâmetro máximo do pneu	1000 mm (39")
Largura máxima do pneu	340 mm (13")
Binário máximo do fuso	1200 Nm
Pressão de funcionamento	10bar
Força de destalonamento	3000KG
Potência motor	0.55/0.75 Kw
Peso	233kg
Dimensões (mm)	1110x1650x1850

Braço auxiliar para pneus baixo perfil e Runflat - HP1

- Máquina automática • Braço vertical basculante • Prato giratório de 24" • Bloqueio pneumático do braço • Duas velocidades no pedal • Unidade de pedais extraível • Punho calibrador de ar para pneus • Sistema de tubeless incluído

MÁQUINA DESMONTAR/MONTAR PNEUS

REF: ECF202BGT_

2.660,00€

REF: ECF202BGT+HP1

3.240,00€



Capacidade de fixação	12"-30"
Diâmetro máximo do pneu	1200 mm (47")
Largura máxima do pneu	450 mm (17")
Binário máximo do fuso	1200 Nm
Pressão de funcionamento	10bar
Força de destalonamento	3000KG
Potência motor	0.8/1.1 Kw
Peso	310kg
Dimensões (mm)	1280x1850x1970

Braço auxiliar para pneus baixo perfil e Runflat - HP1

- Máquina automática • Braço vertical basculante c/ comando no pedal • Prato giratório de 28" • Bloqueio pneumático do braço • Descolador do pneu com cilindro pneumático de duplo efeito • Prato giratório com dupla velocidade para 3PH • Unidade de pedais extraível • Punho calibrador de ar para pneus • Sistema de tubeless incluído

MÁQUINA DESMONTAR/MONTAR PNEUS

REF: ECF204BGT

2.920,00€

REF: ECF204BGT+HP1

3.470,00€



Peso máx. do pneu	75 Kgs
Diâmetro máx. do pneu	1000 mm
Diâmetro da jante	12"- 34"
Largura da jante	1.5" - 20"
Alimentação	230V - 1Ph
Potência do motor	250 W
Ciclos de tempo	9 seg
Velocidade de calibração	120 rpm
Precisão de medição	+/- 1Grs
Peso	185 kg
Dimensões (mm)	1350x1150x1440-1540

- Interface de ecrã digital de grandes dimensões • Travagem automática no ponto de desequilíbrio • Seleção automática do modo de equilibragem ALU-S ao puxar a régua • Eliminação do desequilíbrio do eixo através de software • Medidor 3D por sonar incluído de série • Protecção da roda fornecida de série • Modos de equilibragem estática e dinâmica • Paragem de emergência ao levantar a protecção da roda • Modo de equilibragem para pneus de motocicletas • Função de divisão para ocultar os pesos atrás dos raios da jante • Otimização rápida (OPT) • Visualização das unidades em gramas/onças ou mm/polegadas

MÁQUINA EQUILIBRAR PNEUS

REF: ECF414A*

1.890,00€



- Voltagem 220V/50Hz • Temperatura de vulcanização ajustável • Potência 0.8 kW • Peso 50 Kg • Dimensões máx. 570x280x810

VULCANIZADOR

REF: ECFDB88

570,00€



Diâmetro máx. do pneu	820mm
Altura máx. do pneu	340mm
Pressão de trabalho	6-8Bar
Dimensões (mm)	1100x1200x670

- 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

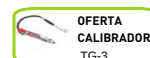
TANQUE PARA ENSAIO E TESTE DE PNEUS

REF: ECFTWSA

1.480,00€



Alimentação	220V/50Hz
Pureza do Nitrogénio	95-99%
Pressão de entrada de ar	9-10Bar
Compressor de ar requerido	5.5-7.5Kw, 10Bar
Pressão de saída do Nitro.	1-6Bar
Capacidade de saída	50-70L/m
Capacidade do tanque	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

MAQUINA DE NITROGÉNIO

REF: ECF1370BDN

1.350,00€



OFERTA PISTOLA DE AR

- Dispositivo utilizado para mover e posicionar veículos sem necessidade de elevação • Capacidade de 680 Kg • Largura máx. do pneu 12" • Vendido ao par

CARRO DE STAND (Par)

REF: ECF8012

271,00€

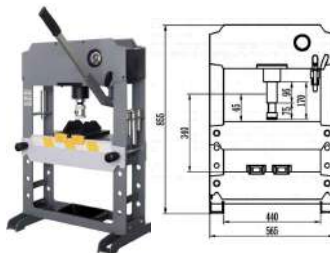


- Estrutura de armazenamento para organizar e guardar carros de stand de forma eficiente

SUPORTE MÓVEL

REF: ECF8009J

112,00€



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

PRESSA DE BANCADA 15T

REF: ECFSP15HL

540,00€



OFERTA GAMBARRA ECFNL

- Libertação manual de segurança para um abaixamento seguro • Válvula de sobrecarga de segurança incorporada • 5 engrenagens no braço da lança • Pernas dobráveis em segundos

GRUA ARTICULADA 600KG/1T

REF: ECFSC600

390,00€

REF: ECFSC1000

470,00€



- Bombas duplas • 2 velocidades • Válvula de sobrecarga de segurança • Rodas de nylon de alta resistência • Ajuste preciso para posicionamento da transmissão • Bomba operada por pedal • Peso 35Kg

MACACO DE FOSSA 600Kgs

REF: ECFST600

286,00€

- Altura máx. 418mm
- Altura mín. 150mm
- Capacidade da bateria 5000Ah
- Voltagem DC 18V
- Potência 450W
- Energia da bateria 90Wh
- Elevação máx. 40T:78mm/20T:70mm

- A bateria • Válvula de desaceleração • Válvula de sobrecarga de segurança • O mecanismo de 2 velocidades permite que a barra do pistão encontre uma posição precisa c/ a vel. lenta e se estenda mais rapidamente c/ a vel. alta • Selos industriais c/ melhor desempenho de vedação • Peso 42Kg • Dimensões embalagem: 590x315x315mm

MACACO ELETROHIDRÁULICO

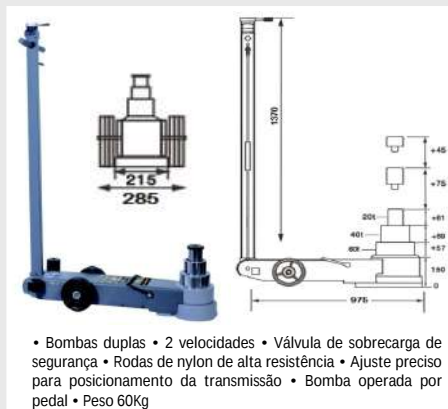
REF: ECFSE40-2ELS

1.170,00€

- Válvula de desaceleração • Válvula de sobrecarga de segurança • Interruptor de retorno automático • Sistema anti-retorno de óleo • Peso 34Kg

MACACO HIDROPNEUMÁTICO 30T/15T

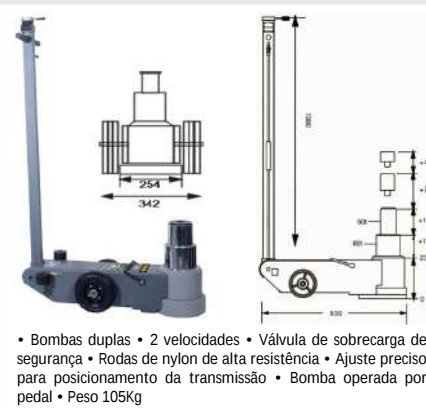
REF: ECFS30-2EL

814,00€

- Bombas duplas • 2 velocidades • Válvula de sobrecarga de segurança • Rodas de nylon de alta resistência • Ajuste preciso para posicionamento da transmissão • Bomba operada por pedal • Peso 60Kg

MACACO HIDROPNEUMÁTICO 60T/40T/20T

REF: ECFS60-3JL

1.240,00€

- Bombas duplas • 2 velocidades • Válvula de sobrecarga de segurança • Rodas de nylon de alta resistência • Ajuste preciso para posicionamento da transmissão • Bomba operada por pedal • Peso 105Kg

MACACO HIDROPNEUMÁTICO 80T/50T

REF: ECFS80-2J

1.485,00€

- Bombas duplas • 2 velocidades • Válvula de sobrecarga de segurança • Rodas de nylon de alta resistência • Ajuste preciso para posicionamento da transmissão • Bomba operada por pedal • Peso 32Kg

**MACACO HIDROPNEUMÁTICO
BRAÇO AMOVÍVEL 30T/15T**

REF: ECFS30-2

860,00€
**OFERTA
GAMBIARRA
ECFNL**

- Pega de retorno automático • Bomba dupla • Sistema de controle de descida • Pedal de pé com almofada de borracha para elevação rápida • Rodas fabricadas em fibra de vidro e nylon • Elevação máx. 500mm • Altura mín. 75mm • Peso 32,9Kg

MACACO DE RODAS 2.0 T

REF: ECFS2TK

210,00€
**OFERTA
GAMBIARRA
ECFNL**

- Pega de retorno automático • Bomba dupla • Sistema de controle de descida • Pedal de pé com almofada de borracha para elevação rápida • Rodas fabricadas em fibra de vidro e nylon • Elevação máx. 510mm • Altura mín. 95mm • Peso 39,5Kg

MACACO DE RODAS 3.0 T

REF: ECFS3TK

245,00€
**OFERTA
GAMBIARRA
ECFNL**

- Pega de retorno automático • Bomba dupla • Sistema de controle de descida • Pedal de pé com almofada de borracha para elevação rápida • Rodas fabricadas em fibra de vidro e nylon • Elevação máx. 530mm • Altura mín. 75mm • Peso 42Kg

MACACO DE RODAS 2.0 T - BAIXO PERFIL

REF: ECFS2TEL

260,00€

- Funções de armazenamento para portátil, descodificador, fonte de alimentação para programação, acessórios e bateria • Dimensões: 590x650x1250mm • Peso 35Kg

CARRO PARA MAQ. DIAGNÓSTICO

REF: ECF10012A

490,00€

- Rodas robustas com travão bidirecional • 3 prateleiras • Carga total 180Kg • Dimensões: 800x383x855mm

CARRO DE APOIO

REF: ECFTC301

108,00€

- 7 gavetas com guias de esfera • Rodas com travão • Gavetas equipadas com travão automático independente, anti-inclinação, para evitar que a gaveta abra automaticamente • Carga total 450Kg • Dimensões: 1080x530x1010mm • Peso 95Kg

CARRO PARA FERRAMENTAS

REF: ECF718XLH

687,00€

- 7 gavetas com guias de esfera • Rodas com travão • Fechadura total e travas separadas para cada compartimento • Carga total 450Kg • Dimensões: 800x485x1020mm • Peso 83Kg

CARRO PARA FERRAMENTAS

REF: ECFC807

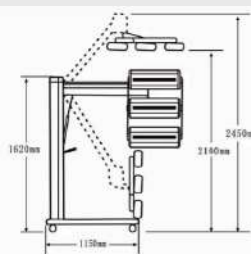
395,00€



• Caixa de ferramentas com 139 peças

CAIXA DE FERRAMENTAS

REF: ECF250300 **215,00€**



• Teclas tácteis permitem ajustes de acordo com os requisitos de diferentes camadas de tinta • Cada emissor pode ser controlado de forma independente • Função de cura de tinta por ultrassons pulsados • Intervalo de temperatura ajustável de 40°C a 100°C • Proteção automática contra sobrecarga • 220V • 3x1100W • Área de cura 1200x1000 • Temporizador ajustável 0-99min

INFRAVERMELHOS MULTIFUNÇÕES - 3 LÂMPADAS (AUTOMÁTICO)

REF: ECFIRA3D **1.530,00€**



• 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 • Nível de bolha integrado

FOCADOR DE FARÓIS 2019

REF: 2712019 **540,00€**



Alimentação 220V
Potência de entrada 12.4Kva
Corrente de entrada 32Amp
Corrente máx. saída 2000Amp
Tensão de saída 1-13V
Faixa tempo soldadura 0-99s

• Sistema de controlo por microprocessador permite otimizar os parâmetros 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

SPOTTER TIRA-MOSSAS

REF: ECF9BX **817,00€**



Alimentação 380V
Potência de entrada 21Kva
Corrente de entrada 55Amp
Corrente máx. saída 5400Amp
Tensão de saída 1-13V
Faixa tempo soldadura 0-99s

• Sistema de controlo por microprocessador permite otimizar os parâmetros 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

SPOTTER TIRA-MOSSAS

REF: ECF8000 **905,00€**



Alimentação 380V
Potência de entrada 21Kva
Corrente de entrada 55Amp
Corrente máx. saída 5400Amp
Tensão de saída 1-13V
Faixa tempo soldadura 0-99s

• Sistema de controlo por microprocessador permite otimizar os parâmetros 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 digital • Dimensões embalagem 630x520x870 mm • Peso 81Kg

SPOTTER TIRA-MOSSAS

REF: ECF8L **960,00€**



Acessórios

- Abas de plástico para puxar
- Abas de metal para puxar
- Anel de cabeça de puxar
- Medidor auto-bloqueante
- Medidor
- Barra de estanho 35cm
- Cabo de ligação do cabo da arma
- Extrator rápido com dois suportes
- Extrator rápido

- 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
- Lixas

• Sistema de controlo por microprocessador permite otimizar os parâmetros 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 • Função de soldadura automática • Equipado com puxador especial e martelo deslizante, fácil de usar • Alimentação 220/380V • Potência de entrada 12Kva • Corrente de entrada 16Amp

SPOTTER TIRA-MOSSAS

REF: ECF9013L **1.089,00€**



Alimentação 380V
Potência de entrada 22Kva
Corrente de entrada 57Amp
Corrente máx. saída 5800Amp
Tensão de saída 1-13V
Faixa tempo soldadura 0-99s

• Sistema de controlo por microprocessador permite otimizar os parâmetros 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

SPOTTER TIRA-MOSSAS

REF: ECF9000 **1.124,00€**



4 KG

PASTA LAVA-MÃOS NEUTRA - ECF333

REF: L03105 **8,10€**



4 KG

PASTA LAVA-MÃOS BRANCA - ECF444

REF: L01105 **10,95€**



Alimentação 380V / 220V
 Potência de entrada 10.6Kva
 Corrente máx. de entrada 9.5Amp
 Tensão em vazio 20-30V
 Ciclo de trabalho 35%
 Fio utilizado 0.8-1.0mm
 Peso 75Kg

- Sistema de controlo por microprocessador permite otimizar os parâmetros de soldadura
- Função de deteção 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

MÁQUINA SOLDADURA MIG

 REF: ECF2270/2E380V **960,00€**

 REF: ECF2270/2E **985,00€**


• Bateria 3.7V-2200mAh Lithium • Luminosidade 90/110 Lumens • Durabilidade 2.5 3.5 horas

GAMBIARRA 14+1 SMD LED RECARREGÁVEL

 REF: ECFSW141 **35,00€**


• Bateria 3.7V-2200mAh Lithium • Luminosidade 90/110 Lumens • Durabilidade 2.5 3.5 horas

GAMBIARRA 20 SMD LED ANTI-CHOQUE

 REF: ECFNL **28,00€**


• Pressão 0.5-12Bar • Comprimento da mangueira 1.5m

CALIBRADOR/INSUFLADOR AR PNEUS DIGITAL

 REF: ECF110572300S **76,00€**


• Alimentação 220V • Tubo de enchimento 10m • Pressão entrada de ar 4-16Bar • Pressão de trabalho 1-13Bar • Vel. enchimento 400L/m • Display led

BALANÇA DE AR DE PAREDE

 REF: ECF931BD **440,00€**


• Alimentação 220V • Tubo de enchimento 10m • Pressão entrada de ar 4-16Bar • Pressão de trabalho 1-13Bar • Vel. enchimento 400L/m • Display led

BALANÇA DE AR PEDESTAL

 REF: ECF931BD LX **495,00€**


• Mangueira de 15m • Diâmetro interno da mangueira 3/8" (9.2mm) • Ligação 1/4" • Pressão de trabalho 10Bar • Inclui tubo de 1.5m para ligar o enrolador à sua fonte

ENROLADOR DE AR COMPRIMIDO

 REF: ECFYA016-Q15 **112,00€**


• Material em PP • Cabo com 10m de comprimento • Material do cabo H05VV-F3G1.5MM2 • Voltagem 220-230V

ENROLADOR DE CABO ELÉTRICO

 REF: ECFYE011-D315 **118,00€**


• Aplicação em reservatórios de 1000L • Alimentação 230V • Caudal 33 L/min • Mangueira de 5m • Contador digital

BOMBA ELÉCTRICA 230V COM CONTADOR PARA BIDÃO ADBLUE

 REF: UK3008 **885,00€**


• Dimensões 330x55mm • Peso 0.5Kg

BOMBA MANUAL ALAVANCA PARA MASSA

 REF: ECFHY90003 **16,75€**


• Ligação de 1/4" • Com cardan

PUNHO PARA MASSA 1/4"

 REF: ECF1785701 **37,00€**


• Aplicação bidões 200L • Material metal • Utilização óleos

BOMBA TRANSFEGA ALAVANCA PARA ÓLEO

 REF: ECFP196600 **32,00€**


• Aplicação bidões de 200L • Desenvolvida para transferência substâncias não manuseáveis com bombas tradicionais de ferro fundido ou aço • Corpo em polipropileno e punho reforçado com 40% de fibra de vidro • Tubo de sucção roscado em 3 peças com válvula de retenção na entreda do tubo • Inclui adaptador de 2" para tambores metálicos e adaptador para tambores de plástico

BOMBA TRANSFEGA ROTATIVA NYLON PARA QUÍMICOS

 REF: ECFPRP01 **146,00€**


• Carro para bidões de 200L • Bomba de óleo de 5:1 com 940mm • Punho eletrónico • Mangueira de 1/2" com enrolador • Sem tampa para bidão e sem prato seguidor

KIT PNEUMÁTICO ÓLEO

 REF: ECF1700233 **1.185,00€**


• Carro para bidões de 20-60kg • Bomba de massa de 50:1 • Punho e cardan • Mangueira de 1/4" sem enrolador • Com tampa de 385mm e prato seguidor de 370mm

KIT PNEUMÁTICO DE MASSA

 REF: ECF61501480 **424,00€**


• Carro para bidões de 200kg • Bomba de massa de 50:1 com 940mm • Punho e cardan • Mangueira de 1/4" com enrolador • Com tampa de 600mm e prato seguidor de 21.3"-22.8"

KIT PNEUMÁTICO DE MASSA

 REF: ECF1700536-R **1.136,00€**



OFERTA
GAMBIARRA
ECFNL

- Tanque com capacidade de 30Lts
- Mangueira de abastecimento com 3.5m de comprimento e 12mm de diâmetro
- Adequado para óleos com baixa viscosidade

DISPENSADOR DE ÓLEO MANUAL

REF: ECFHG32026 **205,00€**



OFERTA
GAMBIARRA
ECFNL

- Tanque com capacidade de 30Lts
- Mangueira de abastecimento com 3.5m de comprimento e 12mm de diâmetro
- Velocidade de entrega de 600g/min
- Pressão máx. trabalho 4-6Bar

DISPENSADOR DE ÓLEO PNEUMÁTICO

REF: ECFHG33026 **215,00€**



OFERTA
GAMBIARRA
ECFNL

- Tanque com capacidade de 30Lts
- Pressão de entrada de ar 6-8Bar
- Ligação 1/4"
- Velocidade de sucção 6.5L/min
- Gerador de vácuo
- Sem visor

ASPIRADOR DE ÓLEO 30Lts

REF: ECFHC3026 **221,00€**



OFERTA
GAMBIARRA
ECFNL

- Tanque com capacidade de 30Lts
- Pressão de entrada de ar 6-8Bar
- Ligação 1/4"
- Velocidade de sucção 6.5L/min
- Gerador de vácuo
- Visor acrílico com capacidade para 9-10 litros

ASPIRADOR ÓLEO 30Lts

REF: ECF-3027 **260,00€**



OFERTA
GAMBIARRA
ECFNL

- Aspiradores pneumáticos
- Com aparadeira e visor
- Pressão de entrada de ar 6-8Bar
- Ligação 1/4"
- Consumo de ar 150L/min
- Visor acrílico com capacidade para 16 litros
- Sondas de sucção com diâmetros diferentes
- Aparadeira ajustável em altura

ASPIRADOR ÓLEO

REF: ECF-2097 65 Litros

365,00€

REF: ECF-2197 80 Litros

395,00€



OFERTA
GAMBIARRA
ECFNL

- Pneumático
- Tanque com capacidade de 70Lts
- Pressão de entrada de ar 6-8Bar
- Ligação 1/4"
- Consumo de ar de aproximadamente 200L/min
- Aparadeira ajustável em altura

APARADEIRA DE ÓLEO C/ TRANSFECA

REF: ECF-2181_ **253,00€**



OFERTA
GAMBIARRA
ECFNL

- Pneumático
- Tanque com capacidade de 80Lts
- Pressão de entrada de ar 6-8Bar
- Ligação 1/4"
- Consumo de ar de aproximadamente 200L/min
- Volume da bandeja de óleo 20Lts

EXTRATOR DE ÓLEO C/ APARADEIRA

REF: ECF3285A **410,00€**



- Pneumático
- Abastece o reservatório do veículo com fluido novo, enquanto o fluido usado é expelido pela válvula de purga devido à pressão gerada pelo próprio equipamento
- Pressão de ar de trabalho 10-30Psi
- Engate rápido de 1/4"
- Capacidade do tanque 6Lts
- Mangueira em poliuretano reforçado com válvula de esfera e engate rápido numa extremidade

SANGRADOR DE TRAVÕES PNEUMÁTICO

REF: ECF-432_ **397,00€**



- Elétrico
- A substituição do fluido de travões por pressão possibilita a limpeza completa do sistema de travagem, evitando a contaminação por fluido residual
- Duas bombas funcionam em simultâneo, duplicando a velocidade de substituição e evitando o desperdício de fluido de travões
- A velocidade de substituição é ajustável; o sistema desliga automaticamente quando o nível do fluido novo atinge o mínimo, emitindo um sinal de aviso
- Corrente 220V
- Potência 32W
- Capacidade do tanque 5Lts
- Pressão de trabalho 1-2.2Bar
- Comprimento da mangueira 4m

SANGRADOR DE TRAVÕES ELÉTRICO

REF: ECF-500 **484,00€**



OFERTA
GAMBIARRA
ECFNL

- Manual
- Capacidade do tanque 13Kgs
- Dimensões do tubo 1/4", 2.5m
- Pressão de saída de óleo 125-140Bar

DISPENSADOR DE MASSA

REF: ECF-68012 **175,00€**



BOMBA
PARA MASSA 50:1

PUNHO PARA MASSA
1/4"

ENROLADOR DE MASSA 1/4" 15M

KIT DE MASSA - BOMBA + ENROLADOR + PUNHO

REF: ECFKITLUB **560,00€**



BOMBA
DE ÓLEO 5:1

PUNHO CONTADOR
DIGITAL

PINGADEIRA PARA
PUNHO CONTADOR

ENROLADOR DE ÓLEO 1/2" 15M

KIT DE ÓLEO - BOMBA + ENROLADOR + PUNHO + PINGADEIRA

REF: ECFKITLUB_1 **888,00€**

OFERTA
GAMBIARRA
ECFNL

COMPRESSORES E SECADORES

REPRESENTAÇÕES DE FERRAMENTAS AUTO

• **Compressores de parafuso** de frequência variável com íman permanente • Compressores de duas fases que proporcionam maior débito de ar, níveis de ruído mais baixos e menor consumo de energia • Maior volume de ar comprimido e gama mais ampla de regulação do caudal de ar representando menor consumo de energia • Dispõem de um separador óleo-ar de elevada eficiência, com um design exclusivo e simplificado, integrando um núcleo separador agregado e um dispositivo de retorno de óleo • Refrigeração feita por arrefecedor do tipo aletas de elevada eficiência, com grande área de permuta térmica e grande margem de capacidade de troca de calor (30%)



• Motor 5.5HP • Potência de 3.7Kw • 380V/50Hz-3P • Pressão 10Bar • Taxa de fluxo de 500L/min

COMPRESSOR PARAFUSO

REF: ECFC55_ **2.960,00€**



• Motor 7.5HP • Potência de 5.5Kw • 380V/50Hz-3P • Pressão 10Bar • Taxa de fluxo de 700L/min • Com variador

COMPRESSOR PARAFUSO

REF: ECFC75_ **3.240,00€**



• Motor 10HP • Potência de 7.5Kw • 380V/50Hz-3P • Pressão 10Bar • Taxa de fluxo de 880L/min • Com variador

COMPRESSOR PARAFUSO

REF: ECFC100_ **3.510,00€**



• Motor 15HP • Potência de 11Kw • 380V/50Hz-3P • Pressão 10Bar • Taxa de fluxo de 1500L/min • Com variador

COMPRESSOR PARAFUSO

REF: ECFC150_ **4.280,00€**



• Motor 20HP • Potência de 15Kw • 380V/50Hz-3P • Pressão 10Bar • Taxa de fluxo de 1800L/min • Com variador

COMPRESSOR PARAFUSO

REF: ECFC200_ **4.340,00€**



COMPRESSOR PARAFUSO 7.5HP C/ VARIADOR +RESERVATÓRIO 270L+SECADOR

REF: ECFC75R270+S_ **4.790,00€**



COMPRESSOR PARAFUSO 10HP C/ VARIADOR +RESERVATÓRIO 270L+SECADOR

REF: ECFC100R270+S_ **4.920,00€**



COMPRESSOR PARAFUSO 15HP C/ VARIADOR +RESERVATÓRIO 270L+SECADOR

REF: ECFC150R270+S_ **5.420,00€**



COMPRESSOR PARAFUSO 20HP C/ VARIADOR +RESERVATÓRIO 270L+SECADOR

REF: ECFC200R270+S_ **5.580,00€**



• Pressão 10Bar • dB(A) 65 • Dimensões 1450x540x1250 • Peso 217Kg

COMPRESSOR PISTÃO INSONORIZADO 7.5HP

REF: ECFSCS958_ **2.710,00€**



• Para ar comprimido • Em chapa de aço carbono e soldado por processos automáticos de arco submerso • Capacidade de 270Lts • Pressão 10Bar • Fornecido com manómetro e válvula de segurança

RESERVATÓRIO VERTICAL

REF: ECF270L **575,00€**



OFERTA PISTOLA
DE AR
ECFB10B

• Motor 2HP • Monofásico • Débito de 250L/min • Reservatório de 100Lts • Pressão 10Bar • Peso 62Kgs • Dimensões 1100x400x830mm

COMPRESSOR DE PISTÃO

REF: ECFAB100_ **628,00€**



OFERTA PISTOLA
DE AR
ECFB10B

• Motor 3HP • Monofásico ou Trifásico • Débito de 350L/min • Reservatório de 200Lts • Pressão 10Bar • Peso 102Kgs • Dimensões 1460x640x1140mm

COMPRESSOR DE PISTÃO

REF: ECFAB200_ **869,00€**



OFERTA PISTOLA
DE AR
ECFB10B

• Motor 5.5HP • Trifásico • Débito de 525L/min • Reservatório de 270Lts • Pressão 10Bar • Peso 145Kgs • Dimensões 1600x560x1230mm

COMPRESSOR DE PISTÃO

REF: ECFAB300 **1.520,00€**



• Débito de 850L/min

SECADOR DE AR

REF: ECFTDRY12_ **859,00€**



• Débito de 1200L/min

SECADOR DE AR

REF: ECFTDRY18_ **910,00€**



• Débito de 1800L/min

SECADOR DE AR

REF: ECFTDRY24_ **1.030,00€**



• Débito de 2350L/min

SECADOR DE AR

REF: ECFTDRY30_ **1.180,00€**



• Caudal 2000L/min • Temperatura de entrada ≤ 80°C • Pressão 10Bar

FILTRO DE LINHA

REF: ECFFP2000-1micron **133,00€**



REF: ECFFD2000-0.01micron **133,00€**



• Pneumática • Rotação em vazio 350RPM
• Torque máximo 40.7Nm • Entrada de ar 1/4" • Consumo médio de ar 96L/min • Comprimento 133mm

ROQUETE

REF: ECF323015 1/4 **87,00€**



• Pneumática • Rotação em vazio 8.5RPM • Encaixe de 1/2" • Torque máximo 325Nm • Entrada de ar 1/4" • Consumo médio de ar 91L/min • Comprimento 237mm

CHAVE IMPACTO MINI

REF: ECF434010 **152,00€**



• Pneumática • Rotação em vazio 10.0RPM • Encaixe de 1/2" • Torque máximo 949Nm • Entrada de ar 1/4" • Consumo médio de ar 161L/min • Comprimento 112mm

CHAVE IMPACTO MINI

REF: ECF434015P **168,00€**



• Pneumática • Rotação em vazio 11.0RPM • Encaixe de 1/2" • Torque máximo 624Nm • Entrada de ar 1/4" • Consumo médio de ar 125L/min • Comprimento 153mm

CHAVE IMPACTO MINI

REF: ECF434019P **161,00€**



• Pneumática • Rotação em vazio 7.0RPM • Encaixe de 1/2" • Torque máximo 1.112Nm • Entrada de ar 1/4" • Consumo médio de ar 139L/min • Comprimento 183mm

CHAVE IMPACTO

REF: ECF434039P **169,00€**



• Pneumática • Rotação em vazio 5.5RPM • Encaixe de 3/4" • Torque máximo 2.034Nm • Entrada de ar 3/8" • Consumo médio de ar 226L/min • Comprimento 215mm

CHAVE IMPACTO

REF: ECF454059P **408,00€**



• Pneumática • Rotação em vazio 5.5RPM • Encaixe de 1" • Torque máximo 2.034Nm • Entrada de ar 3/8" • Consumo médio de ar 226L/min • Comprimento 223mm

CHAVE IMPACTO

REF: ECF474059P **410,00€**



• Pneumática • Rotação em vazio 6.0RPM • Encaixe de 1" • Torque máximo 2.441Nm • Entrada de ar 1/2" • Consumo médio de ar 226L/min • Comprimento 466mm

CHAVE IMPACTO LONGA

REF: ECF474073L **590,00€**



• Pneumático • Rotação em vazio 2.000RPM • Tamanho do mandril 10mm • Rosca do fuso 3/8" • Entrada de ar 1/4" • Consumo médio de ar 113L/min • Comprimento 195mm

BERBEQUIM

REF: ECF757500 **124,00€**



• Pneumática • Rotação em vazio 12.000RPM • Tamanho do disco de rebarbar 115mm • Rosca do fuso 3/8" • Entrada de ar 1/4" • Consumo de ar em sob carga 630L/min • Comprimento 239mm

REBARBADORA

REF: ECF56C192PS **129,00€**



• Pneumática • Rotação em vazio 12.000RPM • Tamanho do disco 150mm • Rosca do fuso 5/16" • Entrada de ar 1/4" • Consumo médio de ar 175L/min • Comprimento 187mm

LIXADORA ORBITAL

REF: ECF665237C - 2.5 **166,00€**

REF: ECF665137C - 5 **166,00€**


3000 KG
 ELETROHIDRÁULICO

• Capacidade 3T • Design de baixo perfil e portátil • Altura máx. elevação 1000mm • Altura mín. 110mm • Comprimento das plataformas 1460-1990mm • Largura das plataformas 490mm • Potência do motor 1.5kw | 220V | 50Hz • Alarme durante a fase de descida • Descida de emergência manual • Controle de segurança a 24V • Rodas amovíveis • Peso 620Kg

ESTEIRA DE ELEVÇÃO - 3T

REF: ECF7530M

2.640,00€
3000 KG
 ELETROHIDRÁULICO

• Capacidade 3T • Design de baixo perfil • Altura máx. elevação 1900mm • Altura mín. 112mm • Comprimento das plataformas 1570-2010mm • Largura das plataformas 569mm • Potência do motor 2.6Kw | 380V | 50Hz • Alarme durante a fase de descida • Descida de emergência manual • Controle de segurança a 24V • Peso 850Kg

ELEVADOR TESOURA BAIXO PERFIL - 3T

REF: ECF7230

4.120,00€
**3000
3500 KG**
 ELETROHIDRÁULICO

• Design de embutir • Altura máx. elevação ECF7330 2060mm • Altura máx. elevação ECF7335 2230mm • Altura mín. 330mm • Largura das plataformas 550mm • Comprimento das plataformas 1540-1740mm • Potência do motor 2.6Kw | 380V | 50Hz • Alarme durante a fase de descida • Descida de emergência manual • Controle de segurança a 24V • Peso ECF7330 810Kg • Peso ECF7335 910Kg

ELEVADOR TESOURA DE EMBUTIR

REF: ECF7330 - 3T

3.890,00€

REF: ECF7335 - 3.5T

4.240,00€
3500 KG
 ELETROHIDRÁULICO

• Capacidade 3.5T • Design de baixo perfil • Altura máx. elevação 1900mm • Altura mín. 115mm • Largura das plataformas 614mm • Comprimento das plataformas 1547-2080mm • Potência do motor 2.6Kw | 380V | 50Hz • Alarme durante a fase de descida • Descida de emergência manual • Controle de segurança a 24V • Peso 1090Kg

ELEVADOR TESOURA BAIXO PERFIL - 3.5T

REF: ECF7135

4.640,00€
5000 KG
 ELETROHIDRÁULICO

• Capacidade 5T • Capacidade do macaco 4T • Design de baixo perfil • Preparado para alinhamento • Altura máx. elevação 2140mm • Altura máx. elevação do macaco 450mm • Altura mín. 220mm • Largura das plataformas 640mm • Comprimento das plataformas 5200mm • Potência do motor 2.6kw | 380V | 50Hz • Descida de emergência manual • Controle de segurança a 24V

ELEVADOR TESOURA (2X ELEV.) - 5T

REF: ECF-8150

14.470,00€
5000 KG
 ELETROHIDRÁULICO

• Capacidade 5T • Capacidade do macaco 4T • Preparado para alinhamento • Altura máx. elevação 2160mm • Altura máx. elevação do macaco 450mm • Altura mín. 290mm • Largura das plataformas 608mm • Comprimento das plataformas 5000mm • Potência do motor 2.6Kw | 380V | 50Hz • Descida de emergência manual • Alarme durante a fase final da descida

ELEVADOR TESOURA (2X ELEV.) - 5T

REF: ECF8250

11.320,00€
KIT ALINHADOR CWA 23 + ELEVADOR ECF 8250

REF: KITCWA23/ECF8250

21.040,00€
6800 KG
 ELETROHIDRÁULICO

• Capacidade 6.8T • Altura máx. elevação 2146mm • Altura mín. 175mm • Altura máx. do elevador 5030mm • Largura do elevador 3829mm • Largura entre colunas 3137mm • Potência do motor 4Hp | 380V | 50Hz • Cabos de sincronização dos cilindros • Braços de 2 níveis • Peso 1173Kg

ELEVADOR 2 COLUNAS CHÃO LIVRE - 6.8T

REF: ECFA268C

7.810,00€



Pastilhas e adaptadores tipo sela



Braços de 3 estágios

5500 | **KG**
ELETROHIDRÁULICO

- Capacidade 5.5T • Altura máx. elevação com adaptadores extensão 2071-2105mm • Altura mín. 175mm • Altura máx. 5030mm • Largura 3829mm • Largura entre colunas 3137mm • Potência do motor 3Hp | 380V | 50Hz • Sistema de controlo elétrico seguro de 24V, com dispositivo de interruptor de fim de curso • Dispositivo de corte de segurança superior • Dispositivo manual de bloqueio de segurança de ponto único para desbloqueio simultâneo de ambas as colunas • 3 níveis de altura ajustáveis • Bucha de bronze autolubrificante • Cabos de sincronização dos cilindros • Braços de 2 níveis • Adaptadores de extensão de 3" e 6" incluídos de série • Protetores de pés destacáveis e bandeja para ferramentas incluídos de série • Peso 1091Kg

ELEVADOR 2 COLUNAS CHÃO LIVRE - 5.5T

REF: ECFa255C

7.190,00€



4600 | **KG**
ELETROHIDRÁULICO

- Capacidade 4.6T • Altura máx. elevação 1938mm • Altura mín. 88mm • Altura do elevador 3552mm • Largura do elevador 3501mm • Largura entre colunas 2708mm • Potência do motor 4Hp | 380V | 50Hz • Cabos de sincronização dos cilindros • Botão de emergência • Alavanca de descida • Braços longos • Peso 730Kg

ELEVADOR 2 COLUNAS CHÃO LIVRE - 4.6T

REF: ECF6246

3.730,00€



4000 | **KG**
ELETROHIDRÁULICO

- Capacidade 4.0T • Altura máx. elevação 1900mm • Altura mín. 98mm • Altura do elevador 5000mm • Largura do elevador 3420mm • Largura entre colunas 2680mm • Potência do motor 3.5Hp | 380V | 50Hz • Cabos de sincronização dos cilindros • Botão de emergência • Braços longos • Peso 770Kg

ELEVADOR 2 COLUNAS CHÃO LIVRE - 4.0T

REF: ECF6340H

3.820,00€



4000 | **KG**
ELETROHIDRÁULICO

- Capacidade 4.0T • Altura máx. elevação 1900mm • Altura mín. 98mm • Altura do elevador 3750mm • Largura do elevador 3420mm • Largura entre colunas 2806mm • Potência do motor 3.5Hp | 380V | 50Hz • Cabos de sincronização dos cilindros • Sistema segurança mecânica • Segurança automática do braço • Botão de emergência • Peso 710Kg

ELEVADOR 2 COLUNAS CHÃO LIVRE - 4.0T

REF: ECF6240

3.210,00€



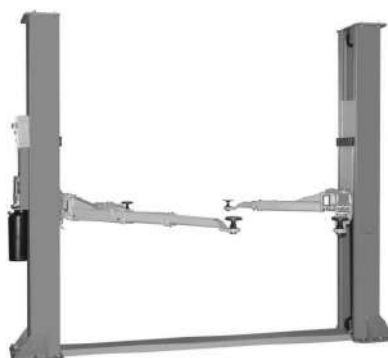
4000 | **KG**
ELETROHIDRÁULICO

- Capacidade 4.0T • Altura máx. elevação 1900mm • Altura mín. 98mm • Altura do elevador 2826mm • Largura do elevador 3420mm • Potência do motor 3.5Hp | 380V | 50Hz • Cabos de sincronização dos cilindros • Trancamento e destrancamento pneumático • Botão de emergência • Peso 650Kg

ELEVADOR 2 COLUNAS 380V - 4.0T

REF: ECF6140

2.660,00€



5000 | **KG**
ELETROHIDRÁULICO

- Capacidade 5.0T • Altura máx. elevação 1900mm • Altura mín. 120mm • Altura do elevador 2848mm • Largura do elevador 3650mm • Potência do motor 3.5Hp | 380V | 50Hz • Cabos de sincronização dos cilindros • Trancamento e destrancamento pneumático • Botão de emergência • Peso 950Kg

ELEVADOR 2 COLUNAS 380V - 5.0T

REF: ECF6150

4.180,00€




OPCIONAL - ECF 001
 - Kit de extensão de largura


- Capacidade 600Kg • Altura máx. elevação 1090mm • Altura mín. 155mm • Comprimento total (incluindo rampas) 2700mm • Largura do elevador 750mm • Potência do motor 1.5Hp | 380V | 50Hz • Superfície antiderrapante • Deslizadores integrados em polietileno UHMW auto-lubrificante • Bloqueio de segurança de liberação com ativação automática • Morsa ergonômica para roda com almofada de borracha. Pode ser instalada em 2 posições • Capa traseira removível para troca de roda traseira • Bandeja de ferramentas e peças de fácil acesso • Peso 1091Kg
- Kit de extensão de largura (Opcional)

ELEVADOR DE MOTAS - 600KG

REF: ECF600P

1.780,00€

REF: ECF001

440,00€


8000 KG
 ELETROHIDRÁULICO

OPCIONAL


TRAVESSA

- Capacidade 8T • Altura máx. elevação 1920mm • Altura mín. 200mm • Altura total 2189 • Comprimento das plataformas 6250mm • Largura entre postes 3108mm • Largura total 3482mm • Potência do motor 3Hp | 380V | 50Hz • Sistema de segurança mecânico com liberação pneumática • Plataforma de elevação ajustável • Dispositivo de segurança duplo • Peso 1556Kg
- Travessa elevatória (Opcional)

ELEVADOR 4 COLUNAS - 8T

REF: ECF480

10.980,00€



- Capacidade de elevação p/ coluna 5.5T / 8.5T • Unidade de potência DC com comunicação sem fios • Sistema avançado com variação automática de velocidade de elevação/descida, garantindo super sincronização de todas as colunas • Cada coluna pode ser definida como principal • Ecrã tátil • Garfos ajustáveis • Paragem de segurança em caso de avaria • Podem ser ligadas por cabos se necessário

ELEVADOR DE 4 COLUNAS INDEPENDENTES

REF: ECF9685YW 8.5T

23.380,00€


4200 KG
 ELETROHIDRÁULICO


- Capacidade 4.2T • Altura máx. elevação 1800mm • Altura mín. 130mm • Comprimento das plataformas 4808mm • Capacidade da travessa de elevação 2.5T • Altura máx. elevação da travessa 450mm • Potência do motor 3.5Hp | 380V | 50Hz • Preparado para alinhamento • Plataformas traseiras oscilantes • Cabos de sincronização dos cilindros • Controle de segurança de 24V • Válvula de sobrecarga equipada na unidade de potência • Peso 1230Kg
- Travessa incluída

ELEVADOR 4 COLUNAS - 4.2T

REF: ECF6745-SA S/ ALINHAMENTO

5.920,00€

REF: ECF6745 C/ ALINHAMENTO

6.470,00€


6500 KG
 ELETROHIDRÁULICO

OPCIONAL
EXTENSÃO
DAS
PLATAFORMAS
600 mm

- Capacidade 6.5T • Altura máx. elevação 1970mm • Altura mín. 250mm • Altura total 2189mm • Comprimento das plataformas 5092mm • Largura entre postes 2946mm • Largura total 3324mm • Potência do motor 3Hp | 380V | 50Hz • Sistema de segurança mecânico com liberação pneumática • Plataforma de elevação ajustável • Dispositivo de segurança duplo • Peso 1556Kg • Preparado para alinhamento • Travessa elevatória e Extensões das plataformas (Opcional)

ELEVADOR 4 COLUNAS - 6.5T

REF: ECF465A

8.670,00€



- Capacidade 9.0T • Altura máx. elevação c/ adaptadores 1079mm • Altura mín. 370mm • Largura total 648mm • Bomba hidropneumática • Adaptadores de extensão de 3" e 6" incluídos • Estrutura de tesoura reforçada

TRAVESSA ELEVATÓRIA - 9T

REF: ECFRJ20A

8.180,00€



- Capacidade 3.5T • Altura máx. elevação c/ adaptadores 716mm • Altura mín. 260mm • Largura total 545mm • Bomba hidropneumática • Adaptadores de extensão de 2.5" e 5" incluídos • Estrutura de tesoura reforçada • Braços telescópicos

TRAVESSA ELEVATÓRIA - 3.5T

REF: ECFRJ8A

1.480,00€



2500 **KG**
ELETROHIDRÁULICO

- Capacidade 2.5T • Monofásico • Altura máx. elevação 1870mm • Altura mín. 115mm • Altura total 2602mm • Versão móvel ou versão estacionária se ancorada ao chão • Potência do motor 3.5Hp | 380V | 50Hz • Trancas mecânicas com engate e libertação automática • Proteção por válvula de sobrecarga • Controlo de segurança 24V • Peso 950Kg

ELEVADOR MONOCOLUMNA - 2.5T

REF: ECF9625

3.680,00€



- Capacidade 8.5T • Altura 1370-1970mm • Base móvel de duas rodas • Suporte de 1 eixo ajustável com mola integrada • Peso 85Kg

CAVALETE P/PESADOS - 8.5T

REF: ECF54Y_

568,00€



250 **KG**
ELETROHIDRÁULICO

- Capacidade 250Kg • Dimensões 1050x700x990mm

SUPORTE DE MOTORES

REF: ECF9002S

770,00€



1200 **KG**
ELETROHIDRÁULICO

OPCIONAL



- Monofásica • Capacidade 1.2T • Altura máx. elevação 1800mm • Altura mín. 800mm • Comprimento da plataforma 1750mm • Largura da plataforma 800mm • Potência do motor 2Hp | 220V | 50Hz • Capacidade de elevação robusta e ajustes versáteis • Travão de segurança hidráulico e mecânico • Travão de subida e de descida • Ajuste manual • Plataformas superiores com furação • Peso 720Kg

PLATAFORMA ELEVATÓRIA - 1.2T

REF: ECF7

5.060,00€

REF: ECF3D

370,00€



1200 **KG**
ELETROHIDRÁULICO

OPCIONAL



- Monofásica • Capacidade 1.2T • Altura máx. elevação 1840mm • Altura mín. 650mm • Comprimento da plataforma 1290mm • Largura da plataforma 770mm • Potência do motor 0.7Hp | 220V | 50Hz • 6 calções de borracha isolados c/ altura ajustável em 3 níveis • Interruptor de fim de curso • Ajuste manual • Válvula à prova de explosão • Bomba dupla • Peso 418Kg

PLATAFORMA ELEVATÓRIA - 1.2T

REF: ECF12003

2.620,00€

REF: ECF3D

370,00€



1000 **KG**
ELETROHIDRÁULICO

OPCIONAL



- Capacidade 1T • Altura máx. elevação 1700mm • Comprimento da plataforma 1200mm • Largura da plataforma 610mm • Carrinho com mesa hidráulica • Tampo elevatório tipo tesoura com acionamento por pedal • Libertação da pressão na alça • Plataforma com 8 furações e tapete de borracha • Peso 190Kg

PLATAFORMA ELEVATÓRIA - 1T

REF: ECF10002

827,00€

REF: ECF3D

370,00€



300 **KG**
ELETROHIDRÁULICO

- Capacidade 300Kg • Altura máx. elevação 760mm • Altura mín. 270mm • Comprimento da plataforma 810mm • Largura da plataforma 500mm • Carrinho com mesa hidráulica • Tampo elevatório tipo tesoura com acionamento por pedal • Válvula de descarga localizada na pega • Peso 61Kg

PLATAFORMA ELEVATÓRIA - 300KG

REF: ECF03001

349,00€



- Material 100% reciclado • Produzido através da reutilização de resíduos de plástico • Permite renovação do pavimento sem necessidade de demolição • Ladrilhos interligados que podem ser instalados em qualquer tipo de pavimento (novo ou antigo) • Antiderrapante • Espessura 6mm • Peso 2.1Kg • Dimensões 520x520mm • Disponível em 2 cores: Preto e Cinza

PISO TÉCNICO

REF: PLACA50 - PRETO

25,60€

REF: PLACA53 - CINZA

26,60€



REPRESENTAÇÕES DE FERRAMENTAS AUTO



INCLUÍDO

GARRAS / 16 acessórios



4 CALÇOS



1 RÉGUA DE MEDIÇÃO



- Capacidade 3.0T • Altura máx. elevação 1700mm • Altura mín. 120mm • Comprimento da estrutura 3350mm • Comprimento total da torre de tração 1240mm • Capacidade de tração 6KN apróx. 6T
- Para reparação rápida de colisões • Plataforma vertical de elevação hidráulica autotravante, com altura ajustável de 120-1700 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 exporitor

BANCA DE DESEMPENO (MESTRA CHASSIS)

REF: ECF800

9.970,00€

ROLLING LIFT

EASY LIFT



- Capacidade 3T • Altura 100-1000mm • Largura 1000-1860mm • Comprimento 1880mm • Bomba 300Bar • Altura dos calços 60mm • Sistema de pistões de dupla ação • 4 rodízios giratórios • Peso 440Kg

ELEVADOR TESOURA MÓVEL COM RODÍZIOS - 3T

REF: BSR

5.130,00€

PSA.VCE



- Prensa para desmontar amortecedores com bomba hidráulica • Potência de pressão 4000Kg • Peso total 65Kg
- PSA.VCE Alicates para amortecedor

PRENSA DESMONTA AMORTECEDORES

REF: CMOPSA.P.RLZ

1.380,00€

REF: PSA.VCE

304,00€

- Potência a puxar 5T • Potência a empurrar 5T • Curso do pistão 130mm • Dimensões 620x420x150mm • Operada por bateria eletroenergética • Sem cabos nem mangueiras hidráulicas • Pode ser combinada com vasta gama de acessórios opcionais • Peso 18Kg

PRENSA A BATERIA - 5T

REF: KET.IC.2B

960,00€

MÁQUINAS AR CONDICIONADO



- Máquina totalmente automática para recuperação, reciclagem e carregamento
- Configuração do refrigerante durante a ativação com respetivo kit R134a ou HFO
- Ecrã tátil de 5"
- Válvulas selenoides de 12V
- Controlo automático de fugas durante a fase de vácuo
- Base de dados completa
- Aquecedor automático da garrafa interna
- Impressora térmica
- Monofásica
- Dimensões 550x600x1100mm
- Peso 80Kg

MÁQUINA DE AR CONDICIONADO ECK1900 PRO

REF:ECK1900PRO R134a

4.140,00€

REF:ECK1900PRO HFO1234yf

4.410,00€



- Máquina totalmente automática para recuperação, reciclagem e carregamento
- Configuração do refrigerante durante a ativação com respetivo kit R134a ou HFO
- Ecrã tátil de 4.3"
- Válvulas selenoides de 12V
- Gestão do óleo com recipientes recarregáveis padrão e com cartuchos herméticos
- Base de dados completa
- Ligação WIFI disponível se solicitado
- Impressora térmica
- Monofásica
- Dimensões 670x680x1080mm
- Peso 63Kg

MÁQUINA DE AR CONDICIONADO ECKCINQUECENTO12

REF:ECKCINQUECENTO12 R134a

2.640,00€

REF: ECKCINQUECENTO12 HFO1234yf

2.870,00€



- Máquina para limpeza da transmissão e substituição do óleo
- Sistema de drenagem inteligente
- O óleo recuperado é pesado automaticamente
- Altura do coletor ajustável
- 2 filtros de grandes dimensões
- Descarrega o óleo usado por ar comprimido
- Software automático e intuitivo
- Impressora térmica
- Kit ATF com 18 adaptadores cobre os veículos com transmissão automática mais comuns na Europa
- Monofásica
- Dimensões 720x730x1080mm
- Peso 80Kg

ATF MOOVETECH + KIT ADAPTADORES

REF: ATFM0OVETECH

4.800,00€



- Com conector R134a e HFO1234yf

KIT DETEÇÃO FUGAS

REF: AEK304S

495,00€



- Termómetro digital para AC

TERMÓMETRO

REF: AEK120-E

28,00€



- Detetor eletrónico de fugas AC

DETECTOR DE FUGAS

REF: AEK178

518,00€



- Óleo para AC 250ml

ÓLEO

REF: AEK276-6

15,10€



- Óleo para bomba de vácuo 500ml

ÓLEO

REF: PMP3335

19,90€



- Frascos herméticos de líquido contrastante 55ml

LÍQUIDO CONTRASTANTE

REF: AEK203-C

23,30€



- Mangueira para máquina AC
- Vermelha
- Comprimento 3m
- Ligação de 1/2"

MANGUEIRA DE SERVIÇO

REF:TUB2146

52,00€



- Mangueira para máquina AC
- Azul
- Comprimento 3m
- Ligação de 1/2"

MANGUEIRA DE SERVIÇO

REF:TUB2147

52,00€



- Torneira rápida para máquina AC
- Azul
- Fêmea

TORNEIRA RÁPIDA

REF: AEK228B R134a

52,00€

REF: AEK229B HFO

52,00€



- Torneira rápida para máquina AC
- Vermelha
- Fêmea

TORNEIRA RÁPIDA

REF: AEK228A R134a

52,00€

REF: AEK229A HFO

52,00€

ELETRÔNICA

FERVE
 THE BATTERY LIFE


• Ponta de prova eletrônica • Tensão: 6-12-24V • Conexão via ponta de prova e garra jacaré • Dimensões 160x22x16mm • Peso 30g

PONTA DE PROVA

REF: F-916

14,70€

• Ponta de prova eletrônica • Tensão: 12 • Conexão via ponta de prova e garra jacaré • Dimensões 160x22x16mm • Peso 30g

PONTA DE PROVA

REF: F-91

14,15€

• Ponta de prova para testes de circuitos • Tensão: 12 • Conexão via ponta de prova e garra jacaré • Dimensões 140xØ15mm • Peso 25g

PONTA DE PROVA

REF: FERVE-F-416

8,20€

• Grampos para bateria de 600A • Tensão: 12 • 1 conjunto • Dimensões 230x165mm • Peso 500g

JOGO DE PINÇAS

REF: F-600B

25,00€

• Alicete amperímetro+multímetro digital • Teste de diodo • Verificação de continuidade • Visor LCD • Indicador de bateria fraca • Indicador de polaridade • Dimensões 230x100x44mm • Peso 450g

MULTÍMETRO+AMPERÍMETRO

REF: F-1707

153,00€

• Multímetro digital • Teste de diodo • Verificação de continuidade • Visor retroiluminado • Indicador de bateria fraca • Protetor de borracha • Dimensões 136x69x31mm • Peso 300g

MULTÍMETRO

REF: F-1830

46,00€

• Multímetro digital USB • Teste de diodo • Verificação de continuidade • Visor retroiluminado • Indicador de bateria fraca • Indicação de polaridade • Fusíveis de proteção • Dimensões 190x90x48mm • Peso 660g

MULTÍMETRO

REF: F-1880

152,00€

• Carregador automático • Corrente 4-8A • Tensão da bateria 12-24V • Para baterias com capacidade de 24-95Ah • Para baterias de chumbo-ácido líquido • Controlado por microprocessador • Consumo máx. energia 210W • Dimensões 210x125x180mm • Peso 4.770Kg

CARREGADOR BATERIAS

REF: F-909

192,00€

• Carregador manual • Corrente 4-8A • Tensão da bateria 12-24V • Para baterias com capacidade de 24-95Ah • Para baterias de chumbo-ácido líquido • Protetor térmico automático • Consumo máx. energia 115W • Dimensões 210x125x180mm • Peso 4.230Kg

CARREGADOR BATERIAS

REF: F-807

172,00€

• Testador de bateria e alternador • Tensão da bateria 12V • Para baterias com capacidade de 32-180Ah • Para baterias de chumbo-ácido • Indicador de temperatura máx. • Indicador do tempo de teste de carga • Dimensões 250x145x210mm • Peso 3.350Kg

TESTER DE BATERIAS

REF: F-814

174,00€

ILUMINAÇÃO / BOOSTERS / CARREGADORES

GYS


• Luz branca • Potência luminosa (Alta/Baixa intensidade) 1000/500 lúmens • Autonomia (Alta/Baixa intensidade) 4/8 horas • Bateria Li-ion 3.7V, 4000 mAh • Tempo de carga aprox. 4 horas • Corpo de alumínio

GAMBIARRA PARA CAPOT

REF: 059962

84,00€

• Luz branca • Potência luminosa (Alta/Baixa intensidade) 800/400 lúmens • Autonomia (Alta/Baixa intensidade) 3/6 horas • Bateria Li-ion 3.7V, 4000 mAh • Tempo de carga aprox. 12 horas • Corpo de alumínio

GAMBIARRA COM TRIPÉ

REF: 058002

82,00€

• Luz branca • Potência luminosa 1800 lúmens • Alimentação 230V • Lâmpada pode ser inclinada até 90° e cada lâmina é rotativa até 180°

LÂMPADA COM TRIPÉ

REF: 059146

86,00€

• Luz branca • Potência luminosa 4000 lúmens • Alimentação 230V • Potência elétrica 42W • A cabeça ajustável permite direcionar a luz conforme necessário

LÂMPADA COM TRIPÉ

REF: 059986

128,00€

• Starter e fonte de alimentação 12V • Bateria interna de 28 Ah • Lanterna • Indicação do estado da bateria interna no visor • Alarme sonoro para evitar inversão de polaridade

BOOSTER GYSPACK 750

REF: 026179

430,00€

• Neostar 620 • Recarrega baterias de chumbo-ácido líquido • Para baterias com capacidade de 20-1350 em 12 e 24V • Arranca veículos com baterias de 45-200Ah a 12 e 24V • Função "Auto Restart" • Fusível na frente • Grande amperímetro

CARREGADOR/BOOSTER

REF: 025288

490,00€

• Booster para veículos de 12V • Power bank • Luz de emergência • Bateria de lítio de elevado desempenho 1500Ah de corrente • Proteção contra inversão de polaridade • Proteção contra curto-circuitos • Duas portas USB (5V-2.4A + 5V-1A) • Peso 3.1Kg

NOMAD POWER PRO XXL

REF: 088924

442,00€



50/60Hz	Reg	Charge	Moyn/Average (EN 60335)	Fuse	IP	cm	kg
230V	500W	12V 35-150Ah	2	8A/10A boost	25A	21	20x23x13
		24V 35-150Ah	2	7A/9A boost			4

• Carregamento autónomo, c/ interrupções e reinícios automáticos • Permite carregar a bateria sem a desconectar • Indicador de carga por amperímetro • Indicador de fim de carga por luz • Interruptor luminoso liga/desliga

CARREGADOR DE BATERIAS CA 150

REF: 024434

182,00€



50/60Hz	Reg	Charge	Moyn/Average (EN 60335)	Fuse	IP	cm	kg
230V	450W	6-12-24V	3	22A	7A 10A	-	15A
						21x36x14	8,5kg

• Carregamento autónomo, c/ interrupções e reinícios automáticos • Carga forçada • Permite carregar a bateria sem a desconectar • Proteção contra inversões de polaridade • Pinças sem tensão enquanto não estiverem conectadas à bateria • Compensação automática das flutuações

CARREGADOR DE BATERIAS BATIUM 15.24

REF: 024526

218,00€



50/60Hz	Charge	Moyn/Average (EN 60335)	Fuse	IP	cm	kg
220-240 V AC	1500 W	100 A	66 A	75 A	12V	20-1200 Ah
						13,5V

• Fonte e alimentação estável de tecnologia inverter c/ 5 funções • Carrega baterias 12V de 20 a 1200Ah sem supervisão • Compensa as necessidades elétricas durante a troca de bateria • Mantém a saúde da bateria • Recupera automaticamente baterias profundamente descarregadas

CARREG./ ESTABLIZA. GYSFLASH 100.12

REF: 029071

828,00€



50/60Hz	Charge	Moyn/Average (EN 60335)	Fuse	IP	cm	kg
85-265 V	12 V	110 V 100 A	100 A	77 A	20-1800 Ah	1 V
						40

• Concebido para intervenções de diagnóstico e reprogramação em todos os veículos de 12V • Fornece até 150A • Modos de utilização padrão: carga, showroom, testador • Prolonga a vida útil e o desempenho das baterias de chumbo e de lítio • Função Auto-Detect • Função Auto-Restart • Controle e calibração dos cabos • Protege a eletrônica de bordo do veículo • Fornecido com grampios (5m - 25 mm2)

CARREG./ ESTABLIZA. GYSFLASH 157.12 CNT

REF: 089969

1.360,00€



50/60Hz	Reg	Charge	Moyn/Average (EN 60335)	Fuse	IP	cm	kg
230V	210W	6-12-24V	2	11A	3A	-	7A
							15A

• Carregamento autónomo, c/ interrupções e reinícios automáticos • Carga forçada • Permite carregar a bateria sem a desconectar • Proteção contra inversões de polaridade • Pinças sem tensão enquanto não estiverem conectadas à bateria • Compensação automática das flutuações

CARREGADOR DE BATERIAS BATIUM 7.24

REF: 024502

154,00€



50/60Hz	Reg	Charge	Moyn/Average (EN 60335)	Fuse	IP	cm	kg
6 / 12 / 24 V	230 V	1150 W	35-350 Ah	3	37 A	7 A	15 A
							25 A

• Carregamento automático • Consegue fazer manutenção de baterias de arranque de 6, 12 e 24V • Recupera baterias sulfatadas e garante 100% de carga com total segurança • Manutenção otimizada da carga • Função "Auto Restart"

CARREGADOR DE BATERIAS BATIUM 25.24 X

REF: 024830

552,00€



50/60Hz	Charge	Moyn/Average (EN 60335)	Fuse	IP	cm	kg
100-127 V AC	1500 W	100 A	66 A	75 A	12V	20-1200 Ah
						13,5V

• Carregador CONNECTED de alta potência, 120A com tecnologia inverter • Carrega baterias 12V de 5 a 1500Ah sem supervisão • Verifica a tensão da bateria, avalia o sistema de arranque e o estado do alternador • Mantém a saúde da bateria • Recupera automaticamente baterias profundamente descarregadas

CARREG./ ESTABLIZA. GYSFLASH 121.12

REF: 026971

1.060,00€



• Medição ultra-precisa • Impressora térmica incorporada • Visor LCD colorido de 3.2" • Memoriza o último teste realizado • Resultado disponível em menos de 1seg. • Proteção contra inversão de polaridade • Alimentação a pilhas • Alimentação a pilhas

TESTES DE BATERIA PBT720

REF: 083240

260,00€



• Medição ultra-precisa • Impressora térmica incorporada • Testa a tensão e o estado de carga • Ecrã de 2.8" a cores • Proteção contra inversão de polaridade • Relatório de teste completo e personalizado com data, hora e nome • Alimentação 6x1.5V-AA baterias (incluídas)

TESTES DE BATERIA PBT812

REF: 076686

395,00€



Modelo	ALU PRO FV
Alimentação	230V
Potência max	7500A
N.º pistolas	3
Tipo de pistola	1 auto ALU
Cabo pistola	25 mm ²

- Conjunto completo de remoção de amolgadelas em alumínio • Capaz de alisar todos os tipos de choques • Desamassa sem desmontar o forro • Reparar sem substituição • Reduz o tempo de imobilização • Soldadura rápida 3 milissegundos • Pistola automática • Alimentação entre 85 e 265 V • Proteção reforçada contra sobretensão • Carro, Alu puller, Suporte e Caixa de acessórios incluídos

PROLINER

REF: 035836

2.160,00€

Modelo	COMBI 230 E PRO	
Alimentação	230 V	
Potência máxima	Aço : 3 800 A	Alu : 7 500 A
Pistola		
Tipo de pistola	1 manual + 1 auto (alu)	
Pistola de cabo	2 m / 70 mm ²	3 m / 25 mm ²
Caixa de consumíveis	 +  CAIXA SPOTTER CAIXA PRO ALU	



- Conjunto completo de remoção de mossa • Reparar sem substituição • Reduz o tempo de imobilização • Carro mais Acessórios incluídos

SPEEDLINER COMBI 230 E PRO

REF: 021266

5.590,00€

- Remoção precisa de amolgadelas em carroçarias • Fixação ao chão por sistema de vácuo • Guincho manual para aplicação de força de tração controlada • Capacidade máx. de tração 350Kg • Tração por guincho de manivela com cabo de Ø 6mm • Peso 31Kg

FAST PULLER

REF: 077379

1.130,00€

- Capacidade de carga 90Kg • Para armazenar elementos da carroçaria • 4 rodas giratórias de borracha Ø100mm • 2 travões • 2 bandejas de madeira + 1 grade • Dimensões 710x900x1970mm • Peso 41Kg

CARRINHO ARMAZENAGEM

REF: 040243

492,00€

EXTRAÇÃO DE GASES / ASPIRADORES

WORKY


- Miniconjunto com ventilador de 0.5Hp • Mangueira de 5m de comprimento e 75mm de diâmetro • Bocal de borracha GRN-16075 • Suporte de parede para armazenamento da mangueira

KIT EXTRAÇÃO GASES

REF: GMS1755

1.130,00€

- Miniconjunto com ventilador de 0.5Hp • 2 mangueiras de 5m de comprimento e 75mm de diâmetro • Bocais de borracha GRN-16075 • Suportes de parede para armazenamento das mangueiras

KIT EXTRAÇÃO GASES

REF: GMS2755

1.660,00€

- Bocal cônico de borracha • Abertura de 160mm • Acoplamento para mangueira de 75mm de diâmetro • Com válvula de fecho, mordente vulcanizado para tubo de escape e entrada para sonda de CO

BOCAL

REF: GRNG-16075

242,00€

- Bocal cônico de borracha • Abertura de 160mm • Acoplamento para mangueira de 75mm de diâmetro • Com válvula de fecho, membrana e entrada para CO

BOCAL

REF: GRNT16075

135,00€



- Canalina GAT1 com 8m de comprimento • 1 enrolador de mangueira deslizante com mangueira de 7.5m de comprimento e 75mm de diâmetro • Ventilador de 1Hp

SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE GASES DE ESCAPE

REF: GRK1R-75-8

5.020,00€



- Canalina GAT1 com 12m de comprimento • 2 enroladores de mangueira deslizantes com mangueiras de 7.5m de comprimento e 75mm de diâmetro • Ventilador de 1.5Hp

SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE GASES DE ESCAPE

REF: GRK2R-75-12

7.690,00€

MAIS COMPOSIÇÕES SOB CONSULTA



- Canalina GAT1 com 8m de comprimento • 1 carrinho deslizante com mangueira de 7.5m de comprimento e 75mm de diâmetro • Ventilador de 1Hp

SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE GASES DE ESCAPE

REF: GRK1-75-8

3.880,00€



- Canalina GAT1 com 12m de comprimento • 2 carrinhos deslizantes com mangueiras de 7.5m de comprimento e 75mm de diâmetro • Ventilador de 1.5Hp

SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE GASES DE ESCAPE

REF: GRK2-75-12

5.220,00€



- Bocal montado em carrinho para automóveis com tubo de escape duplo • Completo com peça em Y de diâmetro 75mm • 2 mangueiras de diâmetro 75mm e comprimento de 1.25m • 2 bocais de borracha GRN-16075 com válvulas de fecho

ADAPTADOR DE ESCAPE DUPLO

REF: GYNMA-757575

1.360,00€



- Mangueira flexível para extração de gases de escape • Completamente resistente ao esmagamento • Suporta temperaturas até 200 °C

MANGUEIRA 200° Ø75

REF: GT2-755 - 5MTS

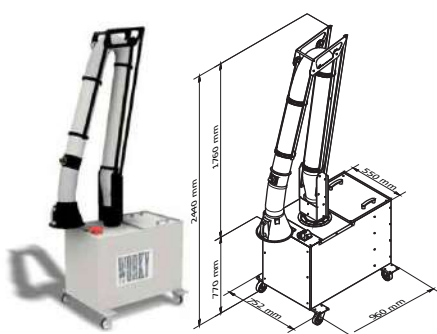
290,00€

REF: GT2-757 - 7.5MTS

430,00€

REF: GT2-7510 - 10MTS

564,00€



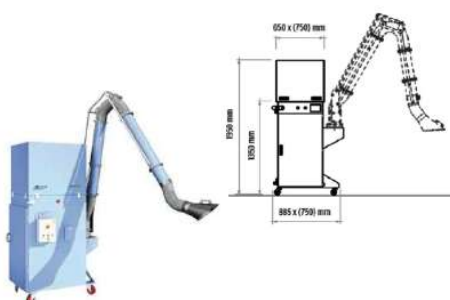
SMOBIPLUS	Kw/HP	V	Hz	%	dB	elettr.	Kg Carb
SMOBIPLUS-N	1,1/1,5	400	50	95	72	3P+N+T	5

- Unidade móvel de filtragem e extração de fumos de soldagem • Braço de 3 metros de comprimento e 150mm de diâmetro • Aspiração máxima de ar de 1500 m³/h • Eficiência de filtragem 99% • Filtros de cartucho e carvão ativado

UNIDADE FILTRAGEM MÓVEL

REF: SMOBILEPLUS-N

3.180,00€



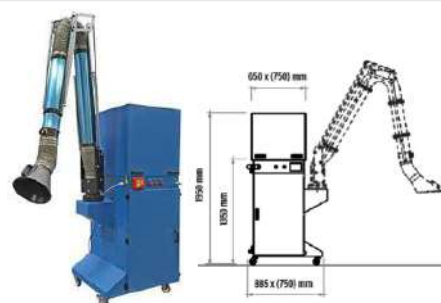
SMOBIJET	Kw/HP	V	Hz	%	dB	elettr.	m²	Kg Carb
SMOBIJET2003	2/3	400	50	99,9	74	3P+T	30	-

- Unidade móvel de filtragem e extração de fumos de soldagem e pó de lixagem • Braço de 3 metros de comprimento e 200mm de diâmetro • Aspiração máxima de ar de 2000 m³/h • Eficiência de filtragem 99.9% • 3 Filtros de cartucho

UNIDADE FILTRAGEM MÓVEL

REF: SMOBIJET2003

8.840,00€



SMOBIJET	Kw/HP	V	Hz	%	dB	elettr.	m²	Kg Carb
SMOBIJET1503	2/3	400	50	99,9	74	3P+T	20	-

- Unidade móvel de filtragem e extração de fumos de soldagem e pó de lixagem • Braço de 3 metros de comprimento e 150mm de diâmetro • Aspiração máxima de ar de 1500 m³/h • Eficiência de filtragem 99.9% • 2 Filtros de cartucho

UNIDADE FILTRAGEM MÓVEL

REF: SMOBIJET1503

8.710,00€

PACK 1 CAMPANHA 2026

ECF
EQUIPAMENTOS AUTO

4.590,00€

REF: ECFPACK12026



ELEVADOR 2 COLUNAS 380V - 4T
REF: ECF6140



ASPIRADOR ÓLEO 65LTS. COM
APARADEIRA E VISOR
REF: ECF2097



CHAVE IMPACTO PNEUMÁTICA
(MINI) 1/2" 624N
REF: ECF434019P



BOMBA MASSA 9003
REF: ECFHY90003



MACACO DE RODAS - 2.0T
REF: ECF52TK



CARRO FERRAMENTAS
REF: ECF807



GAMBIARRA 20SMD LED
REF: ECFNL



CALIBRADOR
REF: TG-31



ENROLADOR CABO ELÉTRICO
10+1MTS
REF: ECF812611



ENROLADOR DE AR COMPRIMIDO - 15+1.5MTS
REF: ECF58.30670S



GRUA ARTICULADA 600KGS
REF: ECFSC600



MACACO DE FOSSA 600 KGS
REF: ECFST600



CARRO DE APOIO 3 PRATELEIRAS
REF: ECF8301

PACK 2 CAMPANHA 2026

ECF
EQUIPAMENTOS AUTO

3.670,00€

REF: ECFPACK22026



ELEVADOR 2 COLUNAS 380V - 4T
REF: ECF6140



CAVALETE 3T (PAR)
REF: ECF43001



MACACO DE RODAS - 2.0T
REF: ECFS2T



SACA MOLAS
REF: ECFC15006



CARRO DE STAND (PAR)
REF: ECF8012



MACACO DE FOSSA 600 KGS
REF: ECFST600



CARRO DE APOIO 3 PRATELEIRAS
REF: ECFTC301



REPRESENTAÇÕES DE FERRAMENTAS AUTO



ECF

EQUIPAMENTOS AUTO

Aos preços acresce IVA à taxa normal em vigor.
Válido até 30 de Abril de 2027.
Salvo rutura de stock.