

- / AR COMPRIMIDO
- / FERRAMENTA ELÉTRICA
- / FERRAMENTA MANUAL
- / FIXAÇÃO E CORTE
- / ILUMINAÇÃO
- / MADEIRA
- / MEDIÇÃO
- / METALOMECÂNICA
- / MOVIMENTAÇÃO E CARGA
- / LIMPEZA E CLIMATIZAÇÃO
- / LUBRIFICAÇÃO
- / OFICINA AUTO
- / PRODUTOS QUÍMICOS
- / SOLDADURA, CORTE E CARGA

SOLUÇÕES PARA A INDÚSTRIA 2023



bolas
máquinas e ferramentas



www.bolas.pt



Produto de Excelência • Made in Italy



ELEVADORES ELETROMECCÂNICOS DE 2 COLUNAS

KPS 306 LC3 - 3200 Kg

4 640,00 €

CÓD. 76601035

- 2650 mm ENTRE COLUNAS
- COM SUPORTE, BASE E TRANSMISSÃO POR CORRENTE;
- ALTURA DE ELEVAÇÃO SUPERIOR A 2 m;
- LUBRIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DURANTE O MOVIMENTO DE SUBIDA E DESCIDA;
- MOTOR DE ELEVADO RENDIMENTO COM TÉRMICO DE PROTEÇÃO, PARA POTÊNCIA E DURABILIDADE;
- BASE COM RAMPAS DE SUBIDA E DESCIDA PARA FACILITAR O TRANSITO DO VEÍCULO;
- BRAÇOS AJUSTÁVEIS EM COMPRIMENTO FACILITAM CARGAS ASSIMÉTRICAS E ABERTURA DE PORTAS;
- BLOQUEIO AUTOMÁTICO DOS BRAÇOS DURANTE A SUBIDA E DESENGATE AUTOMÁTICO AO ATINGIR O SOLO.



NOVO

KPX 32 LEGEND - 3200 Kg

5 250,00 €

CÓD. 76601040

- 2600 A 2700 mm ENTRE COLUNAS;
- COLUNAS A 45° PARA FACILITAR O ACESSO AO VEÍCULO;
- BRAÇOS ASSIMÉTRICOS (3+2 EXTENSÕES);
- TEMPO DE ELEVAÇÃO 42";
- 2 MOTORES 2,6 kW;
- ALTURA MÁXIMA 4052 mm;
- SEM BASE.

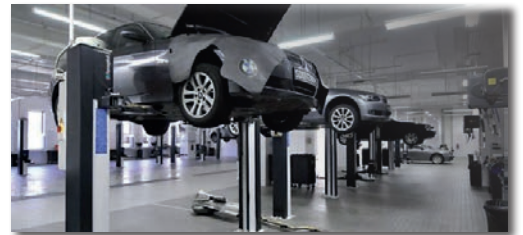


KPX 337 LW - 3200 Kg

4 790,00 €

CÓD. 76603120

- LUBRIFICAÇÃO AUTOMÁTICA, PORCA EM BRONZE, BLOQUEIOS AUTOMÁTICOS, SINCRONIZAÇÃO ELETROMECCÂNICA;
- ESTRUTURA TUBULAR COMPOSTA POR 5 SEÇÕES SOLDADAS POR ROBÔ;
- DISTÂNCIA ENTRE COLUNAS: 2650 mm;
- BRAÇOS CURTOS DE TRÊS ESTÁGIOS, PARA ELEVAÇÃO ASSIMÉTRICA DE VEÍCULOS;
- SEM BASE.



KPS 327 LH - 3200 Kg

4 340,00 €

CÓD. 76602140

- ELEVADOR EXCLUSIVO RAV COM BASE BASTANTE REDUZIDA, 2650 mm ENTRE COLUNAS;
- BRAÇOS CURTOS DE 3 EXTENSÕES PARA ELEVAÇÃO ASSIMÉTRICA DE JIPES E VEÍCULOS DE GRANDE DIMENSÃO;
- PORCA PRINCIPAL EM BRONZE, COM ELEVADA RESISTÊNCIA AO DESGASTE;
- SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO AUTOMÁTICA E PERMANENTE DA PORCA;
- EIXO DE TRANSMISSÃO ENTRE COLUNAS ATRAVÉS DE CAIXAS DE VELOCIDADES CÔNICAS COM LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE E ISENTAS DE MANUTENÇÃO.



KPN 255 LIKT - 5500 Kg

12 990,00 €

CÓD. 76603411

- ALTURA DE ELEVAÇÃO: 2030 mm;
- DISTÂNCIA ENTRE COLUNAS: 3000 mm;
- MODELO EQUIPADO COM 4 BRAÇOS EXTRALONGOS DE TRÊS EXTENSÕES;
- PARA ELEVAÇÃO DE VEÍCULOS DE MERCADORIAS COM CHASSIS NORMAL E LONGO;
- SEM BASE.



EXTRA LONGO

ELEVADOR DE 2 COLUNAS ELETRO-HIDRÁULICO

KPH350.45 - 4500 Kg

4 910,00 €

CÓD. 76605010

- 2916 mm ENTRE COLUNAS;
- ASSIMÉTRICO;
- COMPRIMENTO MÁXIMO BRAÇOS 1131 mm (F), 1235 mm (T);
- ALTURA MÁX: 4000 mm;
- BARRA LIMITADORA DE ELEVAÇÃO INCLUIDA;
- SEM BASE.



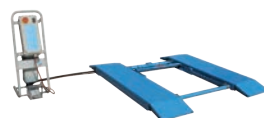
ELEVADOR DE TESOURA BAIXA ELEVAÇÃO

RAV 1450 N - 3200 Kg

4 420,00 €

CÓD. 76612110

- RECOMENDADOS PARA CASAS DE PNEUS E SERVIÇOS RÁPIDOS;
- POUCA MANUTENÇÃO NECESSÁRIA: PINOS PIVOT COM CASQUILHOS AUTOLUBRIFICANTES, ISENTOS DE MANUTENÇÃO;
- TESOURA SOBRE O SOLO;
- FUNCIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO, ELEVADA CAPACIDADE DE CARGA E CICLOS RÁPIDOS;
- PLATAFORMA 1420/1950 x 420 mm, ALTURA 100/1000 mm.



ELEVADORES DE TESOURA

NOVO

510 I - 3500 Kg

8 400,00 €

CÓD. 76620070

- VERSÃO EMBUTIDA NO SOLO;
- PLATAFORMAS EXTENSÍVEIS 1490-1900 mm;
- DISPOSITIVO DE AUTONIVELAMENTO PATENTEADO;
- TRANCAS MECÂNICAS AUTOMÁTICAS.



518 NL - 3000 Kg

7 200,00 €

CÓD. 76620190

- VERSÃO SOBRE O SOLO, EXTRABAIXA ADEQUADA PARA VEÍCULOS DESPORTIVOS OU REBAIXADOS;
- PLATAFORMAS EXTENSÍVEIS 1420-1950 mm; ALTURA MÍNIMA 110 mm;
- DISPOSITIVO DE AUTONIVELAMENTO PATENTEADO;
- TRANCAS MECÂNICAS AUTOMÁTICAS.



650N 2.55 ISI - 5000 Kg

CONSULTE-NOS

CÓD. 76624730

- VERSÃO EMBUTIDA NO SOLO;
- PLATAFORMAS LONGAS (5,5 m) GARANTEM UMA ÓTIMA ELEVAÇÃO DE VEÍCULOS COMERCIAIS LIGEROS/MÉDIOS E DE CARRINHAS COM DISTÂNCIA LONGA ENTRE EIXOS;
- PLATAFORMAS PARA ALINHAMENTO TOTAL DAS RODAS, COM PLATAFORMAS OSCILANTES TRASEIRAS;
- DUPLA ELEVAÇÃO COM CAPACIDADE DE 4 t;
- BASES COM SISTEMA DE AUTONIVELAMENTO PATENTEADO;
- ESPAÇADORES INCLUIDOS.



650N 2.55 ISI + S600NA1 - 5000 KG

CONSULTE-NOS

CÓD. 76624710

- CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS AO ANTERIOR, MAS COM RAMPAS PARA VERSÃO SOBRE O SOLO.

ELEVADOR DE 4 COLUNAS

RAV 4502 L - 5000 Kg

13 100,00 €

CÓD. 76630218

- VERSÃO PARA ALINHAMENTO DE DIREÇÕES COM PLATAFORMAS OSCILANTES TRASEIRAS;
- PLATAFORMAS EXTRALONGAS 650 x 5700 mm;
- DISTÂNCIA ENTRE COLUNAS 3000 mm.



MACACO AUXILIAR HIDROPNEUMÁTICO

J 20PNX - 2000 Kg

3 380,00 €

CÓD. 76642126

- DISPOSITIVO DE BLOQUEIO MECÂNICO E DESBLOQUEIO MANUAL;
- COMANDO DE DUAS MÃOS TIPO HOMEM-MORTO.



ELEVADORES DE COLUNAS INDEPENDENTES ELETROMECÂNICOS

RAV 212 NC - 2500 Kg

CONSULTE-NOS

CÓD. 76638245

- JOGO DE 4 COLUNAS;
- VERSÃO ESPECIAL PARA VEÍCULOS COMERCIAIS, LIGEROS E CARAVANAS;
- CAPACIDADE 2.500 kg POR COLUNA, PARA UTILIZAÇÃO INTERIOR.



RAV 261 - 8500 Kg

CONSULTE-NOS

CÓD. 76638160

- 4 COLUNAS EXTENSÍVEL A 6 OU 8 COLUNAS;
- BASE AMPLA E SÓLIDA PARA MÁXIMA ESTABILIDADE EM CARGA;
- EIXOS DE ELEVAÇÃO EM AÇO Prensado COM PORCA PRINCIPAL E PORCA DE SEGURANÇA EM BRONZE;
- COLUNAS EM CHAPA DE AÇO COM PERFIS DE DESLIZAMENTO DOS ROLOS EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA;
- LUBRIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DO GRUPO VEIO-PORCAS.



MÁQUINAS MONTAR E DESMONTAR PNEUS

G 7240.22

2 680,00 €

CÓD. 76665037

- ESTRUTURA ROBUSTA GARANTE UM FUNCIONAMENTO ADEQUADO CONSTANTE;
- CAPACIDADE: 10-22" (EXTERIOR), 12-24,5" (INTERIOR);
- DESCOLADOR DE PNEUS COM CILINDRO GALVANIZADO DE SIMPLES EFEITO;
- CABEÇA DE AUTOCENTRAGEM RÍGIDA, COM INTERVALO DE FIXAÇÃO AMPLO;
- DIÂMETRO MÁX. DAS RODAS: 1030 mm.



G 6441.22

2 900,00 €

CÓD. 76665123

- **VERSÃO AUTOMÁTICA;**
- ESTRUTURA ROBUSTA;
- CAPACIDADE - 10-22" (EXTERIOR), 12-24,5" (INTERIOR);
- CABEÇA COM PROTEÇÃO INTEGRADA PARA JANTES EM ALUMÍNIO;
- DESCOLADOR DE PNEUS COM CILINDRO DE DUPLO EFEITO;
- DIÂMETRO MÁXIMO DAS RODAS: 1050 mm;
- LARGURA MÁXIMA DA JANTE: 12".



G 6441 I.22

2 900,00 €

CÓD. 76665130

- CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS AO ANTERIOR, MAS **COM INSUFLADOR.**

OPCIONAL
PLUS 73

1 100,00 €

CÓD. 76696510

ACESSÓRIO MULTIFUNÇÕES PARA ABERTURA/COMPRESSÃO DAS TELAS. ADEQUADO PARA MONTAGEM/DESMONTAGEM DE PNEUS DE BAIXO PERFIL E SISTEMA "RUN FLAT".



GRS 926 MOVI

13 900,00 €

CÓD. 76665651

- **VERSÃO ELETRO-HIDRÁULICA;**
- ESPECIALMENTE ADEQUADA PARA SERVIÇO MÓVEL PARA PESADOS, FURGÕES E VEÍCULOS AGRÍCOLAS;
- ESTRUTURA RETRÁTIL, ADEQUADA PARA INSTALAÇÃO EM VEÍCULOS DE ASSISTÊNCIA;
- GARRA HIDRÁULICA COM CENTRO MÍN. DE 4";
- ADEQUADA PARA JANTES DE 11 A 27" E DIÂMETRO MÁX. RODA DE 1300 mm (51") E LARGURA 950 mm (37,4").



G 9156.11 N

13 800,00 €

CÓD. 76665535

- **VERSÃO ELETRO-HIDRÁULICA;**
- DIMENSÕES E CURSOS DE TRABALHO COMPATÍVEIS COM QUALQUER PNEU DE PESADOS, MÁQUINAS AGRÍCOLAS E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA;
- ADEQUADA PARA JANTES DE 11" A 43" E 56" **COM O ACESSÓRIO G108A12 (INCLUIDO)**
- AS GARRAS REGULÁVEIS EM VÁRIOS NÍVEIS PERMITEM O BLOQUEIO INTERNO COM DIÂMETROS A PARTIR DE 90 mm, SEM RECURSO A ACESSÓRIOS;
- MOTOR DE ROTAÇÃO DO PRATO COM 1,3 kW;
- MOTOR UNIDADE HIDRÁULICA 1,5 kW;
- LARGURA MÁX. DA RODA: 1100 mm (43");
- DIÂMETRO MÁX. DA RODA DE 2300 mm (90,5");
- PESO MÁX. DA RODA: 1700 Kg.



VEÍCULOS PESADOS

VEÍCULOS PESADOS

LINHA BIKE

MÁQUINA DE MONTAR / DESMONTAR PNEUS //

G 7240.BIKE

2 970,00 €

CÓD. 76665439

- MÁQUINAS DE MONTAR E DESMONTAR PNEUS ESPECIALMENTE CONCEBIDAS PARA RODAS DE MOTOCICLOS;
- BLOQUEIO EXTERIOR 6"-24".



EQUILIBRADORA DE RODAS //

G 2.114 BIKE

2 650,00 €

CÓD. 76668066

- EQUILIBRADORA ELETRÔNICA DE ELEVADA PERFORMANCE: RAPIDEZ E PRECISÃO EXTREMAS;
- LANÇAMENTO ATRAVÉS DE MOTOR E PARAGEM AUTOMÁTICA NO FINAL DO CICLO.



GAR 363

414,00 €

CÓD. 76697519

- BASE OPCIONAL PARA G2.114 BIKE.



EQUILIBRADORAS DE RODAS

G 2.117 R

2 900,00 €

CÓD. 76668072

- VERSÃO DIGITAL PARA LIGEIOS (Ø 10" A 30");
- MONITOR LCD, CICLO AUTOMÁTICO, FLANGES, CONES RÁPIDOS E COBERTURA DA RODA;
- 4 PROGRAMAS PARA ALUMÍNIO + SISTEMA ALU S;
- FUNÇÃO PESO ESCONDIDO.



G2.121 RFM

2 900,00 €

CÓD. 76668078

- VERSÃO ELETRÔNICA COM MICROPROCESSADOR;
- PARA JANTES DE 10" A 30";
- TECLADO MULTIFUNÇÕES E COMANDOS INTERATIVOS QUE GUIAM O UTILIZADOR DURANTE TODAS AS FASES DO TRABALHO;
- SISTEMA ALU S;
- FUNÇÃO PESO ESCONDIDO;
- MONITOR GRÁFICO LCD COM ILUMINAÇÃO POSTERIOR (132 x 40 mm);
- TRAVÃO POR PEDAL.



G2.140 R

4 060,00 €

CÓD. 76668085

- VERSÃO ELETRÔNICA COM MICROPROCESSADOR;
- PARA LIGEIOS (Ø DA JANTE 10" A 30");
- PRECISÃO MÁXIMA GARANTIDA PELA MEDIÇÃO AUTOMÁTICA DA DISTÂNCIA E DIÂMETRO DA RODA, PROGRAMAS AUTOMÁTICOS ALU S PARA JANTES DE ALUMÍNIO E SISTEMA PAX;
- PARAGEM E INÍCIO AUTOMÁTICOS;
- FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO ATRAVÉS DOS COMANDOS INTERATIVOS QUE GUIAM O UTILIZADOR DURANTE TODAS AS FASES DO TRABALHO;
- MONITOR A CORES TFT SVGA DE 19", COM COMPUTADOR INDUSTRIAL.



ACESSÓRIOS PARA EQUILIBRADORAS DE RODAS

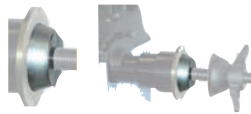
GAR 112

170,00 €

CÓD. 76697605

CONE DE CENTRAGEM

- PARA VEÍCULOS TODO-O-TERRENO;
- Ø 95-124 mm.



GAR 131

770,00 €

CÓD. 76697651

FLANGE UNIVERSAL

- 3 - 4 - 5 FUROS (JANTES SEM FURO CENTRAL).



GTL2.120N

8 750,00 €

CÓD. 76668302

- VERSÃO PROFISSIONAL PARA VEÍCULOS PESADOS (Ø JANTE 10 A 30");
- VERSÁTIL, COM MICROPROCESSADOR PARA AUTOCALIBRAGEM E AUTODIAGNÓSTICO;
- PROGRAMAS ESPECÍFICOS PARA EQUILÍBRIO ESTÁTICO, DINÂMICO E RODAS ALU (JANTES DE LIGA LEVE);
- TRAVÃO ELETROPNEUMÁTICO DA RODA, ROTAÇÃO AUTOMÁTICA PARA POSIÇÃO DE DESEQUILÍBRIO INTERNO, TECLAS MULTIFUNCAIONAIS E MONITOR LCD 132 x 40 mm;
- COM CONES (Ø DE 202 A 221 mm E 281 mm) E ELEVADOR DE RODAS.



VEÍCULOS PESADOS

ELEVADOR PARA MOTOCICLOS

KP 1396 P - 600 Kg

2 320,00 €

CÓD. 76618050

- ELEVADOR TESOURA COM BOMBA HIDROPNEUMÁTICA;
- ELEVAÇÃO: 1000 mm
- PLATAFORMA AMOVÍVEL PARA ACESSO À RODA TRASEIRA.



BLOQUEIO DE RODA MANUAL

S 1394 A1

334,00 €

CÓD. 76618100

- DISPOSITIVO DE BLOQUEIO MANUAL.

TRABALHO MAIS FÁCIL E SEGURO



MÁQUINAS DE ALINHAR DIREÇÕES

RAV TD 2.0 WIFI

CONSULTE-NOS

CÓD. 76662943k

ALINHAMENTO EM ELEVADORES DE 2 COLUNAS



- TABLET;
- KIT DE ÍMANES ADESIVOS PARA O TABLET;
- Wi-Fi;
- PAINÉIS DE PAREDE PARA OS SENSORES COM FICHA DE CARGA USB E SUPORTE PARA TABLET;
- 8 SENSORES CCD, 1 CODIFICADOR E FICHAS DE CARREGAMENTO RÁPIDO;
- JOGO DE PRATOS GIRATÓRIOS S110A7/P;
- DEPRESSOR DE PEDAL DE TRAVÃO;
- BLOQUEIO DO VOLANTE;
- 2 JOGOS GRAMPOS, 3 PONTOS STDA35E/S;
- JOGO DE ADAPTADORES STDA154 PARA ELEVADORES DE 2 COLUNAS.

TD 3D 2.0 WALL.3S

CONSULTE-NOS

CÓD. 76662945



- VERSÃO 3D;
- SISTEMA AUTOMÁTICO DE COMPENSAÇÃO DO DESNÍVEL DO ELEVADOR;
- WIFI;
- FORNECIDA COM TABLET, SUPORTE DE PAREDE E ESTAÇÃO DE CARGA, PRATOS ROTATIVOS MECÂNICOS E GARRAS DE 3 PONTOS STDA35E/S;
- DEPRESSOR DE PEDAL DE TRAVÃO;
- BLOQUEIO DO VOLANTE.

DISPONÍVEL A PARTIR DE SETEMBRO



3DT® TARGET (SOLID VISION TECHNOLOGY)



3 PONTOS + BLOQUEIO RÁPIDO

LINHA DE PRÉ-INSPEÇÃO DE VEÍCULOS

- SISTEMA DE TESTE E DIAGNÓSTICO PARA LIGEIROS E COMERCIAIS LIGEIROS;
- FÁCIL UTILIZAÇÃO E MODULARIDADE, INCORPORA OS DISPOSITIVOS DE ÚLTIMA GERAÇÃO, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS DE SEGURANÇA EM VIGOR;
- A UNIDADE DE CONTROLO CENTRALIZA TODAS AS UNIDADES DE TRABALHO;
- SOFTWARE MUITO VERSÁTIL, COM VÁRIAS OPÇÕES DE FUNCIONAMENTO (INDIVIDUAL OU AUTOMÁTICO).

VERSÃO BÁSICA

CONSULTE-NOS

CÓD. 76644010 | 76645050 | 76694060 | 76694130

LINHA TESTE DE TRAVÕES, INCL. VEÍCULOS TRAÇÃO INTEGRAL.
INCLUI CONSOLA COM PAINEL DIGITAL RT 003D, PLACA DE COMANDO PARA TESTE DE TRAVÕES RT 102/5N, KIT DE COBERTURA DE ROLOS SRT 046L, COMANDO À DISTÂNCIA, INCLUINDO TESTE TRAÇÃO INTEGRAL.



COMANDO



RT 003D - PAINEL DIGITAL

VERSÃO COMPLETA

CONSULTE-NOS

CÓD. 76644220 | 76645050 | 76646010 | 76647010 | 76694060

INCLUI CONSOLA RT 009 TFT 19" (COM COMPUTADOR, COMANDO À DISTÂNCIA E IMPRESSORA), TESTE DE SUSPENSÃO RT 202, TESTE DE TRAVÕES RT 102/5N, PLATAFORMA DE CONVERGÊNCIA RT 320IN E KIT DE COBERTURA DE ROLOS SRT 046L.



RT 011 TFT 22"

