



Fundada no dia 10 de abril de 1962, a POTENTE BRASIL é uma empresa genuinamente brasileira. Rapidamente se tornou líder na fabricação do trio: macacos jacaré, prensas e guinchos e vem se destacando como principal fabricante e fornecedora de equipamentos hidráulicos, com penetração em mais de 90% das oficinas automotivas e borracharias brasileiras com o reconhecido Jacaré “Brasil” de 02 Ton.

Com seu contínuo crescimento e sua marca cada vez mais reconhecida como referência no segmento de equipamentos hidráulicos, definiu como seu principal e grande objetivo: tornar-se referência no mercado da reparação e manutenção automotiva.

Acompanhando a tendência da economia mundial, a POTENTE BRASIL não só produz, como também importa produtos, construindo parcerias duradouras junto aos principais fabricantes chineses, lançando produtos desenvolvidos a partir de seus próprios conceitos.

Atualmente, seu portfólio é composto por 4 linhas de produtos: Equipamentos Hidráulicos, Ferramentas Pneumáticas, Ferramentas Elétricas e Equipamentos (undercar), todos voltados para o segmento de Reparação e Manutenção Automotiva.

Sua rede de Assistentes Técnicos Credenciados está em franca expansão, oferecendo retaguarda aos seus clientes revendedores e suporte técnico aos seus consumidores/usuários.

Em 2015 rejuvenesceu sua identidade visual, com design moderno do logotipo, aliando a tradição ao moderno. Uma empresa moderna, ágil e dinâmica, sempre atenta às necessidades do mercado de reparação e manutenção automotiva.

MISSÃO

Oferecer produtos ao mercado de reparação automotiva, valorizando a praticidade e a qualidade através da melhor tecnologia disponível empregada no desenvolvimento e produção de cada componente, contribuindo para o desenvolvimento do setor, com uma política comercial justa e atendimento diferenciado.

VISÃO

Ser uma empresa reconhecida como referência no mercado de reparação automotiva, fornecendo produtos de alta qualidade, promovendo a plena satisfação de seus consumidores/usuários, com agilidade no atendimento, mantendo um excelente relacionamento com seus clientes, consumidores/usuários, colaboradores e fornecedores.

VALORES

Oferecer excelência na qualidade de seus produtos e serviços, com investimentos constantes em tecnologia. Variedade, para oferecer sempre as melhores opções às diversas atividades do setor de reparação automotiva, visando proporcionar praticidade, rapidez, durabilidade, garantia de qualidade e preços justos.

EQUIPAMENTOS UNDERCAR

Os Equipamentos Undercar são fundamentais para garantir a segurança e a eficiência dos veículos. Eles são responsáveis por verificar o estado da suspensão, dos freios, da direção, dos pneus e de outros componentes que ficam na parte inferior do carro.

Com os equipamentos undercar adequados, é possível realizar inspeções precisas e identificar problemas que podem comprometer a segurança do veículo. Além disso, esses equipamentos permitem realizar reparos de forma mais rápida e eficiente, reduzindo o tempo de inatividade do carro.

Existem vários tipos de equipamentos undercar disponíveis no mercado, desde os mais simples até os mais sofisticados. Entre os equipamentos mais comuns, destacam-se os elevadores de veículos, os alinhadores de direção, as desmontadoras de pneus, as balanceadoras de rodas, entre outros.

Ao escolher um equipamento undercar, é importante levar em consideração as necessidades específicas do seu negócio. Se você trabalha em uma oficina mecânica, por exemplo, pode ser necessário investir em equipamentos mais robustos e com maior capacidade de carga.

Em resumo, os equipamentos undercar são essenciais para garantir a segurança e a eficiência dos veículos. Por isso, é importante escolher equipamentos de qualidade e investir em treinamento para garantir o uso adequado desses equipamentos.

ÍNDICE

Alinhador de Direção	4
Balanceadora de Rodas	5
Desmontadora de Pneus	6



ALINHADORES DE DIREÇÃO

ALINHADOR DE DIREÇÃO TRIDIMENSIONAL - ALN01-3D/PI

- Maior facilidade e rapidez na execução do alinhamento
- Maior precisão nos resultados obtidos
- Maior segurança
- Baixa necessidade de calibração

Recursos:

- 2 Câmeras de altíssima resolução (5 Megapixels), que regulam o brilho e contraste para que não haja nenhuma interferência na luminosidade.
- Regulagem automática de altura das câmeras, para facilitar e melhorar a qualidade da leitura com os diversos tipos de rampas e aros de rodas.
- Regulagem Manual com controle remoto.
- Travessa suporte das câmeras em alumínio extrudado, de altíssima resistência, antioxidante e com design atraente.
- Compensação simultânea das quatro rodas com deslocamento de veículo;
- Programa de fácil compreensão e totalmente interativo;
- Sequência de operação pré-programada;
- Menu de medições de fácil acesso;
- Relatórios impressos

Acompanha:

- 4 Placas Alvo (target's);
- 1 Trava do volante;
- 1 Trava do freio;
- 4 Garras de deformação (12" a 25");
- 2 Pratos giratórios;
- 1 Gabinete;
- 1 Coluna retrátil Auto Tracking;
- 1 Travessa suporte das câmeras;
- 1 Computador com monitor 32" de LCD / TV, teclado, mouse e impressora



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

CÂMERA	UNIDADES DE ÂNGULOS	CAPACIDADES DAS GARRAS	CAMPO DE DESLOCAMENTO	MÁXIMA DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	MÁXIMA LARGURA ENTRE AS RODAS	ALIMENTAÇÃO
5 Mpx	Graus e Minutos, Graus Decimais, Polegadas	12 – 25" (fixador universal)	1,10 m a 1,80m (de 0.90 m a 1,40 m)	4,5 m	2,5 m	220 VCA 60Hz 1 Fase

CPU & IMPRESSORA	MONITOR
HP	32"

Embalagem:

- Transporte Alinhador:
 - Caixa de madeira;
 - Dimensões da caixa: (CxLxA) 105 x 76 x 155 cm;
 - Peso bruto: 190 Kg.
- Transporte Régua:
 - Caixa de papelão ondulado;
 - Dimensões da caixa: (CxLxA) 300 x 37 x 33 cm;
 - Peso bruto: 31,5 Kg.

BALANCEADORA DE RODAS

BALANCEADORA DE RODAS MOTORIZADA - BLMT.810430B

A Balanceadora de rodas BLMT.810430B pode ser utilizada em automóveis leves e médios, caminhonetes leves e também podendo ser usadas para motos (neste caso, será necessária aquisição de adaptador).

Características:

- Balanceamento estático e dinâmico;
- Auto diagnóstico, maneira simples de resolver problemas;
- Pode balancear rodas de aço e liga leve;
- Equipamento robusto, não perde a calibração facilmente.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

PESO MÁXIMO DA RODA	POTÊNCIA	TENSÃO DE FUNCIONAMENTO	PRECISÃO DE BALANCEAMENTO	6 MODOS DE BALANCEAMENTO	VELOCIDADE DE BALANCEAMENTO	TEMPO DO CICLO	DIÂMETRO DA RODA	RUÍDO EM OPERAÇÃO
65 Kg	0.2 Kw	220-5% + 10% 60 hz	1g	DYN, ALU1, ALU2, ALU3, ALUS, ST	220 r/min	8s	10" – 24" (256mm – 610mm)	<70db

Embalagem:

- Transporte:
 - Caixa de papelão com proteção de madeira com 01 peça;
 - Dimensões da caixa: (CxLxA) 97 x 75 x 115 cm;
 - Peso bruto:120 Kg

BALANCEADORA DE RODAS AUTOMÁTICA C/ FREIO ELÉTRICO E LASER – BLMT.855/EL

A Balanceadora de rodas 855/EL de alta precisão é fácil de operar. Conta com seis programas para maioria dos tipos de rodas, display de LED com menus interativos e de fácil operação. Com autoanálise para facilitar a detecção de falhas, auto calibração de fácil execução nos dois lados da roda.

Características:

- Com 6 programas, 1 para rodas de ferro e 5 para rodas de alumínio;
- Possui um painel de fácil entendimento, o que facilita a operação, não necessitando de operador especializado.
- Contém sistema de autoanálise avançado para verificar as possíveis falhas do sistema e com isso facilitar a Manutenção.
- Auto calibração de fácil entendimento e usando os dois lados da roda.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

PESO MÁXIMO DA RODA	POTÊNCIA	TENSÃO DE FUNCIONAMENTO	PRECISÃO DE BALANCEAMENTO	6 MODOS DE BALANCEAMENTO	VELOCIDADE DE BALANCEAMENTO	TEMPO DO CICLO	DIÂMETRO DA RODA	RUÍDO EM OPERAÇÃO
65 Kg	200w	220-5% + 10% 60 hz	± 1 g	DYN, ALU1, ALU2, ALU3, ALUS, ST	200 RPM	8s	10" – 24" (256mm – 610mm)	<70db

Embalagem:

- Transporte:
 - Caixa de papelão com proteção de madeira com 01 peça;
 - Dimensões da caixa: (CxLxA) 97 x 75 x 115 cm;
 - Peso bruto:120 Kg

DESMONTADORAS DE PNEUS

DESMONTADORA E MONTADORA DE PNEUS – DS24.850570

Equipamento que torna a operação de tirar e colocar pneus de todos os tipos de rodas de automóveis, dos mais diversos aros, em um serviço extremamente fácil e rápido. Este equipamento se aplica nos Centros Automotivos e Borracharias que oferecem como benefícios aos seus clientes a rapidez de atendimento, com qualidade e segurança.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

FIXAÇÃO DO ARO EXTERNO	FIXAÇÃO DO ARO INTERNO	DIÂMETRO MÁXIMO DA RODA	LARGURA DO PNEU	PRESSÃO DE AR DE TRABALHO	MOTOR
10" - 22"	10" - 24"	960 mm	3" - 15"	8 - 10 BAR	220V

Embalagem:

- Transporte:
 - Caixa de madeira com 01 peça;
 - Dimensões da caixa: (CxLxA) 99 x 75 x 86 cm;
 - Peso bruto: 206 Kg



DESMONTADORA E MONTADORA DE PNEUS – DS24.850580B

A Desmontadora de Pneus 580B utiliza todo o conhecimento dos nossos engenheiros para facilitar a desmontagem e montagem dos pneus, reduzindo os riscos de danificar o talão e a roda, nossos engenheiros trabalharam no desenho da cabeça de desmontagem no cilindro do destalonador e reforçaram o braço oscilante para aumentar a vida útil do equipamento.

Características:

- O braço oscilante horizontal reforçado, estende a vida útil do equipamento.
- Braço destalonador com o cilindro modificado, garantindo 30 % a mais de força.
- Design otimizado da cabeça de desmontagem (bico de pato), reduzindo a tensão no talão do pneu durante a desmontagem.
- Placa da coluna reforçada e coluna redonda que aumenta a robustez do equipamento



Braço Auxiliar
DSBR.230

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

PRESSÃO DE OPERAÇÃO	POTÊNCIA DO MOTOR	VELOCIDADE DE ROTAÇÃO	RUÍDO
8 - 10 BAR	50 Hz / 60 Hz 220V - 1.1 Kw	6.5 r/min	<70 dB (A)

• Aplicação:

MODELO	DIÂMETRO MÁXIMO DA RODA	LARGURA MÁXIMA DA RODA	DIÂMETRO DO ARO (FIXAÇÃO EXTERNA)	DIÂMETRO DO ARO (FIXAÇÃO INTERNA)
DS24.850580B (LCXXX)	960 mm (37")	305 mm (12")	10" ~ 22"	12" ~ 24"

Embalagem:

- Transporte:
 - Caixa de madeira com 01 peça;
 - Dimensões da caixa: (CxLxA) 108 x 89 x 92 cm;
 - Peso bruto: 241 Kg

DESMONTADORA E MONTADORA DE PNEUS – DS26.887740B

A Desmontadora de pneus Aro 11"-26", utiliza todo o conhecimento dos nossos engenheiros para facilitar a desmontagem e montagem dos pneus, reduzindo os riscos de danificar o talão e a roda, nossos engenheiros trabalharam no desenho da cabeça de desmontagem, no cilindro do destalonador com maior força.

Características:

- A torre basculante facilita o trabalho garantindo a posição do cabeçote de desmontar.
- Braço destalonador com o cilindro modificado, garantindo 30 % a mais de força.
- Design otimizado da cabeça de desmontagem (bico de pato), reduzindo a tensão no talão do pneu durante a desmontagem.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

PARÂMETROS DO MOTOR	ROTAÇÃO DA MESA	RUIDO DO TRABALHO	PRESSÃO DE AR DE TRABALHO
60 HZ 1.1KW/220V	6.5 RPM	< 70 DB	8 - 10 BAR

Modelo	Diâmetro máximo do pneu	Largura máxima do pneu	Aro permitido (Grampo externa)	Aro permitido (grampo interno)
DS26.887740B	1100mm (43")	381mm (15")	1ª posição 11" - 22" 2ª posição 12" - 23" 3ª posição 13" - 24"	1ª posição 13" - 24" 2ª posição 14" - 25" 3ª posição 15" - 26"

Embalagem:

- Transporte:
 - Caixa de madeira com 01 peça;
 - Dimensões da caixa: (CxLxA) 115 x 92 x 100 cm;
 - Peso bruto: 269 Kg



Braço Auxiliar
DSBR.320

DESMONTADORA E MONTADORA DE PNEUS – DS26.890730ABP

A Desmontadora de pneus Aro 11"- 26" foi desenvolvida para facilitar o trabalho e reduzir o risco de danificar a roda e o talão do pneu durante o procedimento de montagem e desmontagem do conjunto. Caso necessário, permite a colocação de braço auxiliar, reduzindo ainda mais esses riscos e facilitando o trabalho. Esse braço foi desenvolvido para ser de simples operação, robusto e com alta performance.

Características:

- A cabeça de desmontagem é feita de material especial e proporciona mais durabilidade no equipamento.
- Equipada com um cilindro na mesa de trabalho com 80 mm de diâmetro interno, a força de aperto aumenta 58 kg em relação aos 75 mm normalmente utilizado pelo mercado.
- O conjunto de pedal com design Italiano tem estrutura ergonômica, bom desempenho de vedação e aparência moderna, robusta e atualizada.



Braço Auxiliar
DSBR.240

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

PRESSÃO DE OPERAÇÃO	POTÊNCIA DO MOTOR	VELOCIDADE DE ROTAÇÃO	RUIDO
8 - 10 BAR	50 Hz / 60 Hz 220V - 1.1 Kw	6 RPM	<70 dB (A)

• Aplicação:

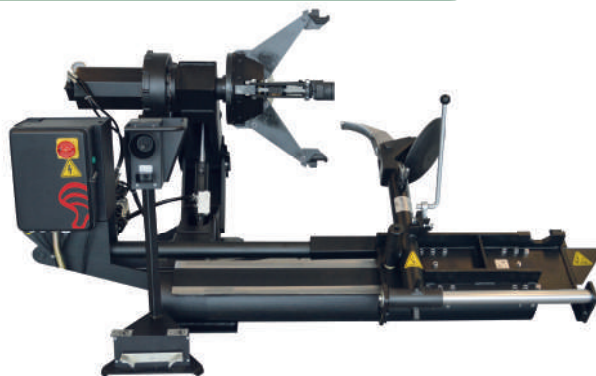
MODELO	DIÂMETRO MÁXIMO DA RODA	LARGURA MÁXIMA DA RODA	DIÂMETRO DO ARO (FIXAÇÃO EXTERNA)	DIÂMETRO DO ARO (FIXAÇÃO INTERNA)
DS26.890730ABP	1250 mm (49")	400 mm (16")	13" ~ 26"	11" ~ 24"

Embalagem:

- Transporte:
 - Caixa de madeira com 01 peça;
 - Dimensões da caixa: (CxLxA) 115 X 92 X 105 cm;
 - Peso bruto: 269 Kg

DESMONTADORA E MONTADORA DE PNEUS LINHA PESADA – DS26.588890B

A Desmontadora de pneus é indicada para vários pneus de linha pesada, radial, tratores, ônibus, máquinas de construção etc;



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

PRESSÃO DE OPERAÇÃO	MOTOR DA BOMBA	MOTOR DO REDUTOS	RUÍDO
130 – 150 BAR	1.1 Kw	1.5 Kw	<76 dB (A)

• Aplicação:

MODELO	DIÂMETRO MÁXIMO DA RODA	LARGURA MÁXIMA DA RODA	DIÂMETRO DO ARO (FIXAÇÃO EXTERNA)	DIÂMETRO DO ARO (FIXAÇÃO INTERNA)
DS26.588890B	1600 mm	760 mm	14" ~ 26"	11" ~ 24"

Embalagem:

- Transporte:
 - Caixa de madeira com 01 peça;
 - Dimensões da caixa: (CxLxA) 2100 x 1650 x 770 cm;
 - Peso bruto: 809 Kg

EM BREVE...



ELEVADOR DE VEÍCULOS 4.0 TON C/ DUAS COLUNAS BASE REFORÇADA



ELEVADOR DE VEÍCULOS 3,5 TON - PANTOGRÁFICO

E MUITO MAIS!

www.potente.com.br