

AQUILA RAPTOR

MADE BY MONDOLFO FERRO



A melhor combinação entre desempenho, velocidade e profissionalidade.

Capaz de atuar em todos os tipos de rodas de 12" a 28".

SENZA LEVA
«SEM ALAVANCA»



automotive service equipment



Vantagens

Nova desmontadora de pneus da Mondolfo Ferro com tecnologia de desmontagem do pneu “**SEM ALAVANCA**” (Without lever).

Aquila Raptor é uma desmontadora de pneus capaz de atender à todas as exigências do serviço profissional de roda.

O seu uso é extremamente simples e intuitivo, combina as operações de trabalho consolidadas ao longo dos anos pelo borracheiro com automatismos e funções inovativas.

Todas as suas peças foram estudadas e pensadas para serem desde já o melhor aliado do borracheiro no seu trabalho diário.

A seguir são indicadas as principais vantagens que podem ser obtidas por este equipamento:

ALTO DESEMPENHO DE TRABALHO

O **bloqueio da roda com prato giratório pneumático**, a presença do **disco destalonador duplo lateral de 2 rolos independentes** e o **dispositivo de desmontagem sem alavanca** garantem o desempenho excelente dessa máquina.

FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

O dispositivo de desmontagem “**SEM ALAVANCA**”, integrado na torre tradicional, combinados ao console multifunções, tornam esta máquina muito fácil de usar eliminando totalmente a fadiga do operador.

PROTEÇÃO DO ARO E DO PNEU

Cada operação de trabalho conta com o suporte de funções e medidas capazes de garantir **a absoluta integridade para o aro e para o pneu**. O bloqueio da roda pelo furo central sem o uso de garras, o grupo de desmontagem do pneu automatizado sem o uso da alavanca combinado à uma destalonagem absolutamente eficiente e segura, asseguram integridade e segurança para o operador.

VELOCIDADE

A **perfeita integração das várias funções**, combinadas ao posto de trabalho ergonômico, conferem grande velocidade de trabalho em qualquer situação.

UNIVERSALIDADE

Aquila Raptor pode atuar corretamente em todos os tipos de rodas de automóvel e de veículos leves, até 28”, graças à uma completa proposta de acessórios de série e opcionais.

Esta desmontadora de pneus foi realizada para facilitar a montagem e a desmontagem de todos os tipos de pneu, especialmente os pneus de perfil rígido, de baixo perfil e run-flat, que atualmente são extremamente difundidos, (Bridgestone RFT, Goodyear RunOnFlat, Pirelli Eufori@, Michelin ZP, Continental SSR, Dunlop DSST, etc.).

Aquila Raptor é homologada pela WDK, (Associação para a indústria do pneu), que identifica os equipamentos em conformidade com os procedimentos WDK.



1. A máquina possui **console multifunções** e ergonomia e, sob pedido, um prático elevador.

2-3. O **grupo pedaleira** permite ao operador trabalhar sempre em **máxima ergonomia** acionado o elevador.



A máquina é extremamente **fácil de usar, intuitiva e segura**; a sua forma ergonômica e o console de comando único, permitem o controle total de todos os movimentos, garantindo ao operador um **trabalho rápido e instintivo**.



Acessórios aconselhados



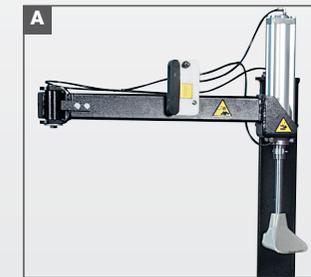
4. Bloqueio do pneu integrado que permite o posicionamento fácil da roda no dispositivo de centragem, sem nenhum esforço e permite destalonar os dois talões com um único movimento, sem ter que girar o aro.

5-6-7. Grupo destalonador é composto por dois discos especulares entre si que trabalham na direção vertical. São posicionados radialmente acionando um comando no console. O sistema de destalonagem é de tipo dinâmico e assegura a perfeita distribuição das forças que a operação exige, distribuindo as mesmas na inteira circunferência do pneu evitando riscos de dano na borracha ou no aro. O sistema de destalonagem é extremamente eficiente em qualquer tipo de pneu, graças ao sistema patenteado de penetração do disco destalonador assinalado abaixo.

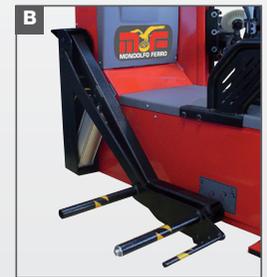
Máxima segurança para os sensores da válvula.



8-9-10. Dispositivo de desmontagem SEM ALAVANCA, aplicado ao sistema de extração, **elimina totalmente o esforço físico do operador e garante máxima segurança para o aro e o pneu.**



A. Press Mate -> 8-11100128
Pressorador de talão pneumático



B. 8-11100127
Elevador de roda



C. 8-11100046
Kit de extensões para flange para rodas de canal invertido



D. 8-11100039
Kit de rodas de canal invertido



E. 8-11100038
Flange para aros cegos e especiais

Para maiores informações, consulte o catálogo completo de acessórios

Acessórios padrão



Dados técnicos

Gama de dimensões da roda

Diâmetro do aro	de 12" a 28"
Diâmetro máx. do pneu	1080 mm (42")
Largura máxima do pneu	15"

Centragem automática

Bloqueio automático	com alavanca
Torque de rotação do dispositivo de centragem	1200 Nm
Rotação do torno	6-15 rpm
Motorização	moto-inversor de 2 velocidades

Capacidade do elevador de roda

85kg

Alimentação

Motor elétrico monofásico 2V	230V 50/60Hz 0.75 kW 110V 50/60Hz 0.75 kW
Pneumática de funcionamento	10 bar
Peso	380 kg
nível de pressão sonora ponderada A (LpA) no local de trabalho	< 70 dB(A)

Dimensões

