

AQUILA AUDAX



automotive service equipment



AQUILA AUDAX

Desmontadora de neumáticos automática con tecnología “Sin palanca” Velocidad y seguridad en todo tipo de rueda

La **AQUILA AUDAX** es una desmontadora de neumáticos automática **“SIN PALANCA”** para ruedas de hasta **30”**, ideal para el montaje y desmontaje de llantas y neumáticos especialmente delicados o difíciles, desde los de perfil bajo hasta todos los run flat. Gracias a la tecnología “Sin Palanca”, todas las operaciones en llanta y neumático se realizan de manera sencilla, eliminando el riesgo de daños y reduciendo los tiempos de trabajo. Características distintivas de este producto son las **dimensiones reducidas** ideales también para trabajar en espacios pequeños, la atención a la **ergonomía** de alturas de trabajo y mandos, y el **grupo destalonador monobrazo** rotativo de 180° que garantiza una destalonadura rápida y precisa en ambos flancos del neumático. El autocentrante es de **disco** y la velocidad de rotación se puede regular automáticamente. Cada componente está optimizado para obtener altas prestaciones y una larga vida útil con el fin de garantizar una inversión duradera.

AQUILA AUDAX é um desmonta pneus automático **“SEM ALAVANCA”** para rodas até **30”**, ideal para a montagem e desmontagem de jantes e pneus particularmente delicados ou difíceis, do tipo low profile a todos os run flat. Graças à tecnologia “Sem Alavanca” todas as operações em jante e pneu são realizadas de forma simples, eliminando o risco de danificações e reduzindo os tempos de trabalho. Características especiais desse produto são o **tamanho reduzido**, ideal também para operar em espaços limitados, a atenção dada à **ergonomia** de alturas de trabalho e comandos, e o **grupo descolador mono-braço** rotativo de 180° que garante uma descolagem rápida e exata em ambos os lados do pneumático. O autocentrante é com **montagem axial** e a velocidade de rotação pode ser modulada automaticamente. Cada componente é otimizado para um desempenho e uma duração no tempo tais de garantir um investimento duradouro.

1-2-3. Grupo destalonador monobrazo **rotativo de 180°** (Patent Pending) para una destalonadura precisa, repetitiva y rápida en los 2 flancos.

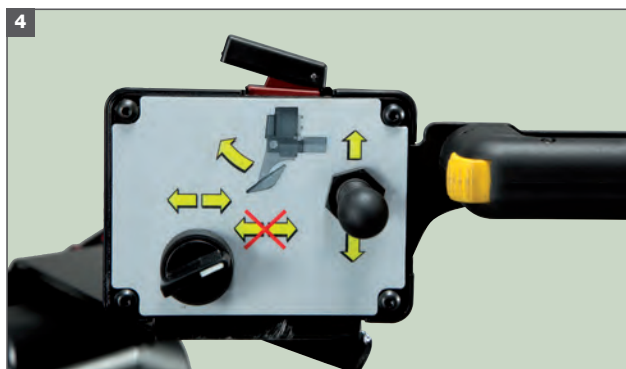
Grupo descolador mono-braço **giratório de 180°** (Patent Pending) para uma descolagem exata, repetitiva e rápida nos 2 lados.

4. Panel de mandos.

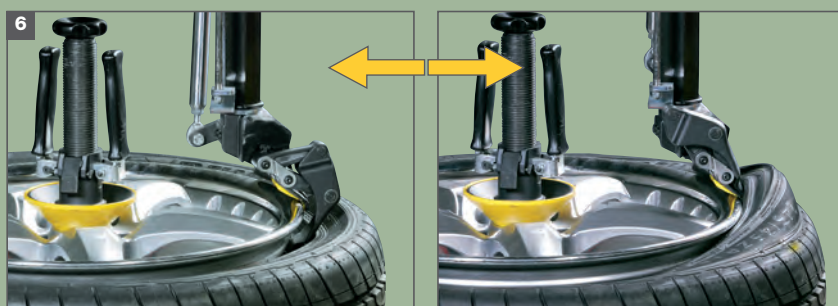
Painel de comandos.

5. Procedimiento rápido con disco destalonador (especialmente indicado con flancos duros) para el desmontaje del talón inferior.

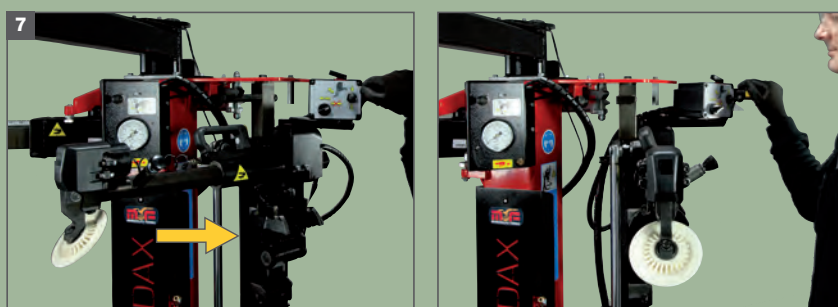
Procedimento rápido com disco descolador (especialmente indicado com laterais duras) para a desmontagem do talão inferior.



*Desmonta pneus automático com tecnologia "Sem alavanca"
Velocidade e segurança em todo tipo de roda*



6. Desmontaje del talón superior.
Desmontagem do talão superior.



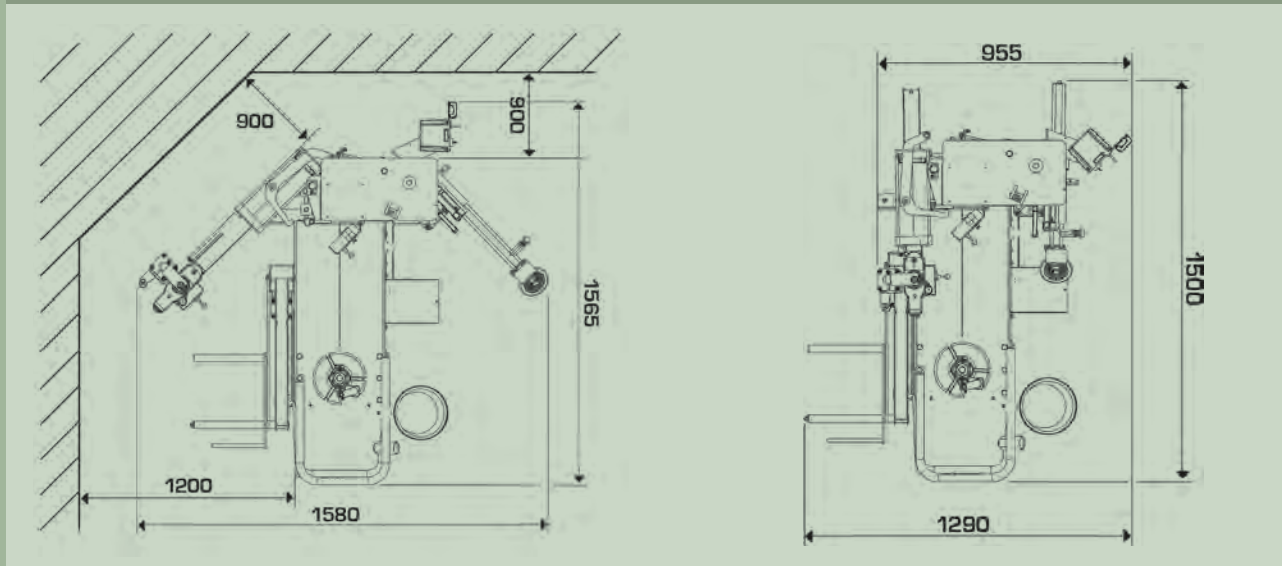
7. Grupo Destalonador - Movimiento de accionamiento neumático de apertura lateral del brazo para permitir la colocación en el flanco inferior.

Grupo descolador - Movimento de acionamento pneumático de abertura lateral do braço para consentir o posicionamento no lado inferior.



8. Sistema de penetración controlada para simplificar la destalonadura de las ruedas más complicadas (Patent Pending).
Sistema de penetração controlada para simplificar a descolagem das rodas mais difíceis (Patent Pending).

Dimensiones Dimensões



AQUILA AUDAX

Accesorios opcionales Acessórios opcionais

Se encuentra disponible una amplia gama de accesorios opcionales para todas las necesidades del mercado.

É disponível uma vasta gama de acessórios opcionais para todas as necessidades do mercado.



Prensatalón neumático/Pressionador de talão pneumático



Kit Elevador rueda/Kit do Elevador da roda



Brida universal llantas ciegas/Flange universal jantes cegas

Kit llantas furgoneta/Kit de jantes para furgão

Brida para ruedas de canal invertido/Flange para rodas com jantes de canal invertido



NEXION SPA - ITALY - Società unipersonale soggetta a direzione e coordinamento di Minio srl - A sole shareholder Minio company
info@mondolfoferro.it - www.mondolfoferro.it

Datos Técnicos Dados técnicos

► RANGO DE DIMENSIONES DE RUEDA VARIAÇÃO DAS DIMENSÕES DA RODA

diámetro de la llanta
diâmetro da jante **12" - 30"**

diámetro máx. neumático
diâmetro máx. do pneu **1200 mm (47")**

anchura máxima del neumático
largura máxima do pneu **15" (desde la superficie de apoyo de la rueda)**
15" (pelo plano de apoio da roda)

neumáticos tratables
tyre types processed **convencionales, low profile y Run flat**
convencionais, low profile e Run flat

► AUTOCENTRANTE AUTOCENTRANTE

bloqueo
bloqueio **mecánico-manual**
mecânico-manual

motorización
motorização **motor con inversor de 2 velocidades**
moto-inversor de 2 velocidades

par de rotación
torque de rotação **1100 Nm**

velocidad de rotación
velocidade de rotação **7-18 rpm**

► DESTALONADOR DESCOLADOR

campo máximo de destalonadura
campo máximo de descolagem **670 mm**

carrera destalonador
curso descolador **540 mm**

fuerza del destalonador
força do descolador **7600 N**

► CARGA/DESCARGA DE RUEDA CARGA/DESCARGA DA RODA

accionamiento
accionamento **neumático**
pneumático

peso máximo rueda
peso máx da roda **85 Kg**

► ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO

eléctrica 1Ph
elétrica 1Ph **230V-0.98 kW 50Hz/60 Hz**

eléctrica 1Ph (alternativa)
elétrica 1Ph (alternativa) **110V-0.98 kW 50Hz/60 Hz**

funcionamiento neumático
pneumática de trabalho **8 bar (min)**

peso con elevador
peso com elevador **310 kg**

Watch the demo video ►



www.facebook.com/MONDOLFOFERROofficial



http://www.youtube.com/user/MondolfoFerro



La empresa se reserva el derecho de modificar las características de los productos en cualquier momento.
A empresa reserva-se o direito de modificar as características técnicas do produto em qualquer momento.

by Marketing - Cod. DPMF000242A - ES-PT - 01/2018.