

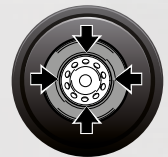
MADE BY MONDOLFO FERRO

# AQUILA AS 905

SWING ARM



22"



automotive service equipment

# AQUILA AS 905

## SWING ARM

**HALBAUTOMATISCHE REIFENMONTIERMASCHINE BIS ZUR 22" FELGENGROBE. SCHNELL UND EINFACH**  
*DESMONTADORA SEMIAUTOMATICA CON DESPLASAMIENTO LATERAL PARA LLANTAS HASTA 22". SÓLIDO Y FIABLE*  
*MAQUINA DE DESMONTAR PNEUS SEMIAUTOMATICA PARA JANTES ATE 22". SÓLIDO E FIÁVEL*

**Unkomplizierte Bedienung, Zuverlässigkeit und Leistung** - damit ist die Reifenmontiermaschine **AS 905** das ideale Arbeitsgerät für alle Anwender, die **maximale Flexibilität zu einem extrem wettbewerbsfähigen Preis suchen**. Sie arbeitet halbautomatisch, verfügt über einen zur Seite drehbaren Montagearm und ein Spannfutter bis 22" Felgengröße und eignet sich ideal zum Demontieren und Montieren von Rädern von PKWs, leichten Nutzfahrzeugen und Motorrädern.

**Wahlweise lieferbar mit herkömmlichem Reifenfüllsystem oder als TI-Version zum Wulsteindrücken und Aufpumpen.**

**Sencillez de uso, fiabilidad y prestaciones** son las características que hacen de **AS 905** la destalonadora ideal para quien necesita un **instrumento versátil a un precio extremadamente competitivo**. Su funcionamiento es semiautomático, con brazo de desplazamiento lateral y autocentrante de 22", adecuado para montar y desmontar ruedas de automóviles, vehículos comerciales ligeros y motos. **Disponible con inflado tradicional o con sistema de entalonadura e inflado T.I.**

**Facilidade de uso, confiabilidade e desempenho** são as características que tornam o **AS 905** ideal para quem precisa de uma ferramenta versátil a um preço extremamente competitivo. A operação é semiautomática, com o braço a bandeira e autocentralizador de 22", adequado para a montagem e desmontagem de automóveis, veículos comerciais ligeiros e motocicletas.

**Disponível com a insuflação tradicional ou com sistema de entalonamento e insuflação T.I.**

### ALLE MODELLE TODOS LOS MODELOS TODOS OS MODELOS

#### 1. POSITIONIERUNG / POSICIONAMIENTO HERRAMIENTA / POSICIONAMENTO DA FERRAMENTA

**Die Stellung des Wergzeuges** erfolgt durch einen Hebel. Die gewählte Position bleibt für den Reifen gleicher Größe eingestellt.

**Beim Einstellen des vertikalen Arms** weicht das Werkzeug vom Felgenbord automatisch ab, um Beschädigungen zu vermeiden.

*Brazo de movimiento manual, la **colocación horizontal de la herramienta** se obtiene por medio de un manubrio roscado. La regulación sigue siendo igual, al funcionar con mas ruedas de las mismas dimensiones.*

**Accionando una palanca** se obtiene el alzamiento del brazo sobre la llanta y el bloqueo vertical del mastil para evitar danos.

O **posicionamento horizontal da ferramenta** e obtido por intermedio de um volante roscado.

A regulação inicial permanece inalterada quando se trabalha com varias rodas das mesmas dimensoes.

**Basta accionar uma alavanca** para obter a subida da ferramenta relativamente a jante e o bloqueio vertical do veio.

#### 2. SELBSTZENTRIERENDES WERKZEUG / AUTOCENTRANTE / AUTOCENTRANTE

Die neuen Klauen können **einwandfrei und schonend** von innen oder von außen die Felgen der neuen Generation fest spannen. Satz Adapter für Motorrad-Reifen (auf Wunsch).

**Der Doppelwirkung-Abdruckzylinder (186 mm.)** von großer Leistung und dauerhaftem Behälter aus CNS.

Zwei Schützteile aus Kunststoff für Schaufel im Lieferumfang und Abdrücker (auf Wunsch) zum Felgenschonern.

Ergonomische Fußpedale aus Aluminium mit eindeutiger Markierung.

*El plato autocentrante puede bloquear bordes des diferentes llantas de nueva generacion, por dentro o por fuera **sin ningún daño** gracias a su protección plástica provista como estándar.*

*Juego de adaptadores para ruedas de moto (opcional).*

*El potente destalonador, se acciona por **un cilindro (Ø 186 mm.) de doble capa** en acero inoxidable.*

*Dos protecciones plásticas especiales, una para la pala (de serie) y otra para el apoyo lateral (opcional), protegen las llantas de aleación durante la operación.*

*Pedales ergonómicos de aluminio, con indicaciones gráficas de su funcionalidad.*

El plato autocentrante puede bloquear bordes des diferentes llantas de nueva generacion, por dentro o por fuera **sin ningún daño** gracias a su protección plástica provista como estándar. Jogo de fixações para rodas moto (a pedido).

O descolador, de grande potência, é accionado por **um cilindro (Ø 186 mm) de dupla acção** com camisa embutida em aço INOX.

Duas bainhas plásticas especiais, uma para a pá (fornecida de série) e uma para o apoio lateral de borracha (a pedido), protegem a jante de alumínio durante a operação de descolagem.

Pedais ergonómicos de alumínio moldados por pressão, cuja função é indicada claramente.



DIE HÖHENVERSTELLBARE VORRICHTUNG arbeitet nur in der Phase, **in der der Reifenwulst von oben abgedrückt wird.**

*Regulable en altura, se limita solo a la fase de presión del talón del neumático desde arriba.*

Ajustável em altura, **limita-se unicamente à fase de pressão do talão do pneu a partir de cima.**





## Technische Daten Datos técnicos Dados técnicos

Spannfutter	Autocentrante	Autocentrante	
Spannbereich von innen	Capacidad de bloqueo interno	Capacidade de bloqueio interno	13" ÷ 25"
Spannbereich von außen	Capacidad de bloqueo externo	Capacidade de bloqueio externo	11" ÷ 22"
Maximaler reifendurchmesser	Diámetro máximo del neumático	Diâmetro máximo pneu	980 Mm (38,6")
Maximale reifenbreite	Anchura máxima del neumático	Largura máxima do pneu	305 Mm (12")
Drehmoment	Par de rotación	Torque de rotação	1200 Nm (400v 3ph)
Drehgeschwindigkeit	Velocidad de rotación	Velocidades de rotação	8,5 Rpm
Höhe vom boden	Altura del suelo	Altura do solo	665 Mm
Abdrücker	Destalonador	Destalonador	
Typ	Tipo	Typ	Abdrücken am boden - doppelt wirkende zylinder aus edelstahl / Destalonado en el suelo Cilindros de acero inoxidable de doble efecto / Descolagem no chão - Cilindros de inox de duplo efeito
Maximale öffnung	Apertura máxima	Abertura máxima	320 Mm
Abdrückkraft schaufel	Fuerza paleta	Força do lamina	15.500 N - 10bar
Werkzeug	Herramienta	Ferramenta	
Einsatzbereich	Campo de trabajo	Campo de trabalho	8" ÷ 25"
Montagesäule	Columna	Coluna	Swing arm
Montagekopf-arretierung	Bloqueo torreta	Bloqueio da torre	Aenkrecht manuell mit hebel, horizontale einstellung mit schraubgriff / Vertical manual con palanca, Horizontal regulación con ruedecilla / Vertical manual com alavanca, Horizontal regulação com manípulo com parafuso
Stromversorgung	Alimentación	Alimentación	
Elektrisch, dreiphasig	Eléctrica 3 ph	Electrical 3ph	400 V - 50 hz 200/230 v - 50 hz (TI)
Elektrisch, einphasig	Eléctrica 1 ph	Eléctrica 1ph	200/230 V - 50/60 hz 200/230 v - 50/60 hz(TI)
Betriebsdruck	Presión de servicio	Pressão de exercício	10 Bar

## Ausstattung Artículos suministrados Fornecido



x5

x10

BREITE ANCHURA LARGURA	TIEFE PROFUNDIDAD PROFUNDIDADE	HÖHE ALTURA ALTURA	GEWICHT PESO PESO
1115	960	1940	198 Kg

