



■ **Superautomática**

**Super automática**

- 10÷26" de diámetro  
y 14" de ancho  
10÷26" de diâmetro  
e 14" de largura

- Vuelco neumático

*Basculamento pneumático*

■ **Torre WING**

**Torre WING**

- Uso intensivo

*Uso intensivo*

24"



# AQUILA AS 944 - AS 944 TI



Desmontadora de neumáticos superautomática para ruedas de vehículos, racing y transporte ligero  
*Desmontadora de pneus super automática para rodas de automóvel, veículos racing e veículos leves*



# AQUILA AS 944 - AS 944 TI



**La AS944 es una desmontadora de neumáticos súper automática para ruedas de coches, racing y de transporte ligero de diámetro entre 10" y 26" y con anchura de hasta 14".** Sólida y robusta, es particularmente adecuada para un uso intensivo. La alta calidad de los componentes utilizados y las severas pruebas de funcionamiento a las que esta máquina es sometida garantizan su extrema flexibilidad y reducen al mínimo sus costes de mantenimiento. AS944 está disponible bajo pedido con doble velocidad de rotación (6,5 - 15 rpm). También es posible instalar el dispositivo de ayuda Sistema Súper RM, además del kit homologado para montaje y desmontaje de ruedas PAX System Michelin, Pirelli, Goodyear e Dunlop.

**AS944 é uma maquina super automática de desmontar pneus para rodas de carros, veículos racing e de transporte leve de 10" a 26" de diámetro e 14" de largura.** Solida e robusta, é particularmente indicada para um emprego de tipo intensivo. A elevada qualidade dos componentes utilizados e os rigorosos testes de controlo funcional aos quais é submetida fazem dela uma maquina extremamente fiável e reduzem os custos de manutenção ao mínimo. A pedido, a AS944 está disponível com duas velocidades de rotação (6,5 - 15 rpm). Para além disso, é possível instalar o dispositivo Super RM, como também o kit homologado para montar e desmontar rodas PAX System Michelin, Pirelli, Goodyear e Dunlop.

## TORRETA TORRE



La **nueva torreta WING de acero (patentada)**, con diseño innovador, mejora las prestaciones de la desmontadora de neumáticos, **facilitando** considerablemente las **operaciones** de desmontaje y montaje del neumático. El ala trasera ayuda a **encanalar el talón** durante el montaje y la nueva zona de apoyo palanca, **rediseñada**, ayuda al talón a mantenerse en posición durante el desmontaje. Para un uso seguro en neumáticos Runflat y UHP. Las protecciones plásticas evitan marcas accidentales en las llantas.

Corredera para herramienta de mayor sección (60 mm x 60 mm) para aumentar la rigidez torsional en fase de esfuerzo. El cabezal de la columna es de tipo brochado, con rodillo para facilitar el desplazamiento del eje horizontal y es regulable para mantener las prestaciones a lo largo del tiempo.

**A nova torre WING de aço (patenteada), de design inovador, melhora o desempenho da desmontadora de pneus, **facilitando de maneira significativa as operações** de desmontagem e montagem do pneu. A asa traseira ajuda a direcionar o talão durante a montagem e a nova zona de apoio da alavanca, **redesenhada, ajuda o talão a ficar na posição** durante a desmontagem. Certamente útil em pneus Runflat e UHP. As proteções plásticas evitam marcas accidentais nos aros.**

Ferramenta deslizante se seção aumentada (60mm x 60mm) para aumentar a rigidez de torção na fase de esforço. O cabeçote da coluna é do tipo estriado, com rolete para facilitar o deslizamento do eixo horizontal e é ajustável para manter o desempenho com o passar do tempo.



## BRAZO DESTALONADOR BRAÇO DESTALONADOR



El brazo destalonador permite una apertura de hasta **320 mm**, y está dotado de regulador de carrera para eliminar la posibilidad de aplastamiento del neumático. El destalonador es accionado por un cilindro neumático de doble efecto, realizado completamente de **acero inoxidable** que desarrolla una potencia de **15500 N** sobre la paleta.

O braço destalonador permite uma abertura até **320 mm**, e possui regulador de curso para eliminar a possibilidade de esmagamento do pneu. O destalonador é acionado por um cilindro pneumático de dupla ação inteiramente realizado em **aço inoxidável** que desenvolve uma potência de **15500 N** na pá.

## AUTOCENTRANTE CONCÉNTRICO

El autocentrante de la **AS 944** es de nueva concepción con mecanismo estudiado para garantizar altas prestaciones a lo largo del tiempo.

**El plato de la mordaza, a pesar de la amplitud de su campo de trabajo (10"-26"), es de dimensiones compactas y tiene dos posiciones de trabajo: la primera de 10" a 24", y la segunda de 13" a 26".**



O concêntrico da **AS 944** é de nova concepção com mecanismo estudo para garantir altas prestações com o passar do tempo.

**O disco morsa, não obstante a amplidão de campo de trabalho, (10"-26") é de dimensões compactas e está provido de duas posições de trabalho: a primeira de 10" a 24" e a segunda de 13" a 26".**



## ACCESORIOS RECOMENDADOS ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

### A. 8-11100292 -> SL80 A

Elevador rueda / Elevador de roda

### B. 8-11120097 -> SUPER RM New

Unidad de potencia brazo lateral multifunción

Unidade de potência do braço lateral multifunções

### C. 8-11100181 -> Kit RM2

Brazo móvil prensatalón

Braço móvel pressionador de talão

### D. 8-11100183 -> Kit RM3

Brazo soporte disco / Braço de suporte do disco

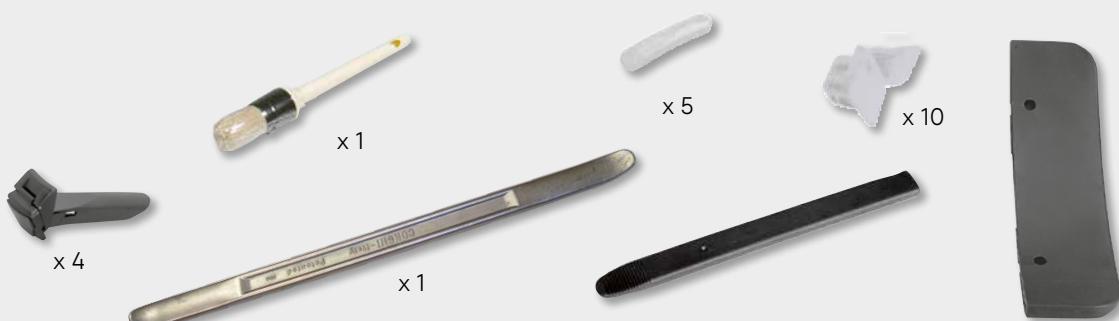
Hay disponible una serie de accesorios opcionales para trabajar con ruedas de vehículos de hasta 26" y con ruedas de moto y scooter de hasta 23".

Uma série de acessórios opcionais está disponível para trabalhar com rodas de veículos de até 26" e com rodas de motos e scooters de até 23".



# AQUILA AS 944 - AS 944 TI

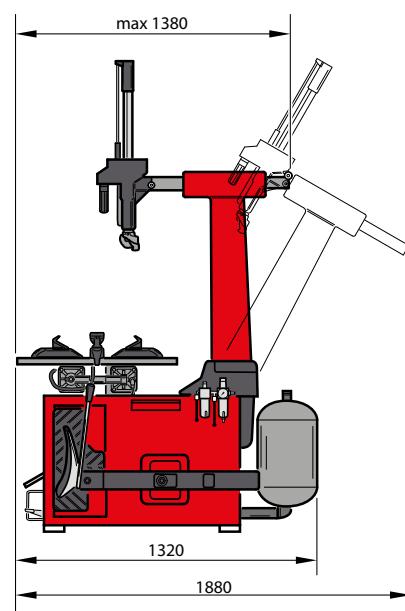
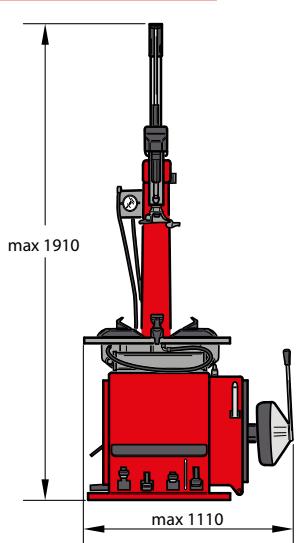
## DOTACIÓN EQUIPAMENTO



## DATOS TÉCNICOS DADOS TÉCNICOS

<b>Autocentrante</b>	<b>Centragem automática</b>	
Capacidad de bloqueo interno	Capacidade de bloqueio interno	<b>13" ÷ 26"</b>
Capacidad de bloqueo externo	Capacidade de bloqueio externo	<b>10" ÷ 24"</b>
Diámetro máximo neumático	Diâmetro máximo do pneu	<b>1040 mm (41")</b>
Ancho máximo neumático	Largura máxima do pneu	<b>14"</b>
Par de rotación	Torque de rotação	<b>1200 Nm (400v 3ph)</b>
Velocidad de rotación	Velocidade de rotação	<b>8,5 rpm / 6-15 rpm (2V)</b>
<b>Destalonador</b>	<b>Destalonador</b>	
Apertura máxima	Abertura máxima	<b>410 mm</b>
Fuerza paleta	Força da palheta	<b>15.500 N - 10bar</b>
<b>Alimentación</b>	<b>Alimentação</b>	
Motor eléctrico trifásico	Motor elétrico trifásico	<b>230-400V 50/60Hz 0,75kW</b>
Motor eléctrico monofásico 2V	Motor elétrico monofásico 2V	<b>230V 50/60Hz 0,75kW</b>
Motor eléctrico monofásico	Motor elétrico monofásico	<b>115-230V 50/60Hz 0,75kW</b>

## DIMENSIONES DIMENSÕES



Peso **274 kg**  
Peso **288 kg TI**

La empresa se reserva la facultad de modificar las características de los productos en cualquier momento. A empresa se reserva ao direito de modificar as características dos produtos a qualquer momento.



NEXION SPA  
info@mondolfoferro.it  
www.mondolfoferro.it

Cod. DPMF000155D 02/2024

