AQUILA RAPTOR

MADE BY MONDOLFO FERRO

La mejor combinación de prestaciones, velocidad y profesionalidad.

Capaces de trabajar en cualquier tipo de ruedas de 12” a 28”.

SENZA LEVA
«SIN PALANCA»

MONDOLFO FERRO

automotive service equipment

Ventajas

Nueva desmontadora de neumáticos de Mondolfo Ferro con tecnología de desmontaje del neumático "**SIN PALANCA**" (Without lever).
Aquila Raptor es una desmontadora de neumáticos que satisface todas las exigencias del profesional del sector de la automoción.
Su uso es sumamente simple e intuitivo, combina el desarrollo del trabajo consolidado a lo largo de los años para el especialista en neumáticos con automatismos y funciones innovadoras.

Todas sus partes han sido estudiadas y pensadas para convertirse rápidamente en el mejor aliado del profesional en su actividad cotidiana de trabajo.

A continuación, las principales ventajas que se pueden obtener con este equipo:

ALTAS PRESTACIONES DE TRABAJO

El **bloqueo de rueda con disco neumático**, la presencia del **doble disco destalonador lateral de 2 rodillos independientes** y el **dispositivo de desmontaje sin palanca** garantizan a esta máquina prestaciones de excelencia.

FACILIDAD DE USO

El dispositivo de desmontaje "**SIN PALANCA** ", integrado a la torreta tradicional, combinado con una consola multifunción, permiten que esta máquina sea realmente fácil de usar eliminando completamente la fatiga del operador.

PROTECCIÓN LLANTA Y NEUMÁTICO

Cada operación de trabajo está respaldada por funciones y medidas que garantizan **la integridad absoluta de la llanta y el neumático**. El bloqueo de la rueda desde el orificio central si el uso de garras, el grupo de desmontaje neumático automatizado sin usar la palanca, combinado con un destalonado absolutamente eficaz y seguro, garantizan integridad y seguridad para el operador.

VELOCIDAD

La **perfecta integración de las diferentes funciones**, junto con una posición de trabajo ergonómica, otorgan gran velocidad de trabajo en cualquier situación.

UNIVERSALIDAD

Aquila Raptor puede trabajar correctamente sobre cualquier tipo de rueda de vehículos y transporte ligero, de hasta 28", gracias a una completa propuesta de accesorios de serie y opcionales.

Esta desmontadora de neumáticos ha sido creada para facilitar el montaje y el desmontaje de todo tipo de neumáticos, en particular, los neumáticos de perfil rígido, rebajado y Runflat, que en la actualidad cuentan con gran difusión, (Bridgestone RFT, Goodyear RunOnFlat, Pirelli Eufori@, Michelin ZP, Continental SSR, Dunlop DSST, etc.).
Aquila Raptor ha sido **homologada por la WDK**, (Asociación para la industria del neumático), la cual identifica los equipos que responden a los procedimientos WDK.

1. La máquina está equipada con **consola multifunción** y ergonomía y, a pedido, con un cómodo elevador.

2-3. El **grupo pedalera** permite al operador trabajar siempre en **máxima ergonomía** accionando el elevador.

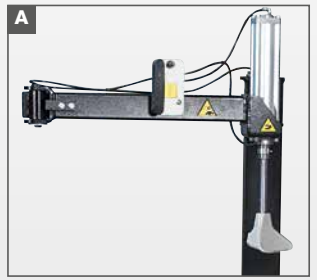
La máquina es extremadamente **fácil de usar, intuitiva y segura**; su forma ergonómica y la consola de mando única, permiten un control total de todos los movimientos, garantizando al operador un **trabajo rápido e instintivo**.

4. Bloqueo del neumático integrado que permite un fácil posicionamiento de la rueda en el autocentrante, sin ningún esfuerzo y permite destalonar los dos talones con un único movimiento, sin tener que girar la llanta.

5-6-7. Grupo destalonador está compuesto por dos discos especulares entre sí que trabajan en dirección vertical. Pueden posicionarse radialmente accionando un mando en la consola.
El sistema de destalonado es de tipo dinámico y asegura la perfecta distribución de las fuerzas que requiere la operación distribuyéndolas en toda la circunferencia del neumático, evitando riesgos de daño en la goma o la llanta. El sistema de destalonado es extremadamente eficiente en todo tipo de neumático, gracias al sistema patentado de penetración del disco destalonador, que se muestra a continuación.
Máxima seguridad para los sensores válvula.

8-9-10. Dispositivo de desmontaje **SIN PALANCA**, aplicado al sistema de extracción, **que elimina completamente el esfuerzo físico del operador y garantiza la máxima seguridad para la llanta y el neumático**.

Accesorios recomendados



A. Press Mate -> 8-11100128
Prensa talón neumático

B. 8-11100127
Elevador rueda

C. 8-11100046
Kit extensiones para brida para ruedas de canal invertidas

C. 8-15100041
ALL IN ONE - Brida universal H 100 mm + separadores de 20 mm

Para más información, consultar el catálogo de accesorios actualizado

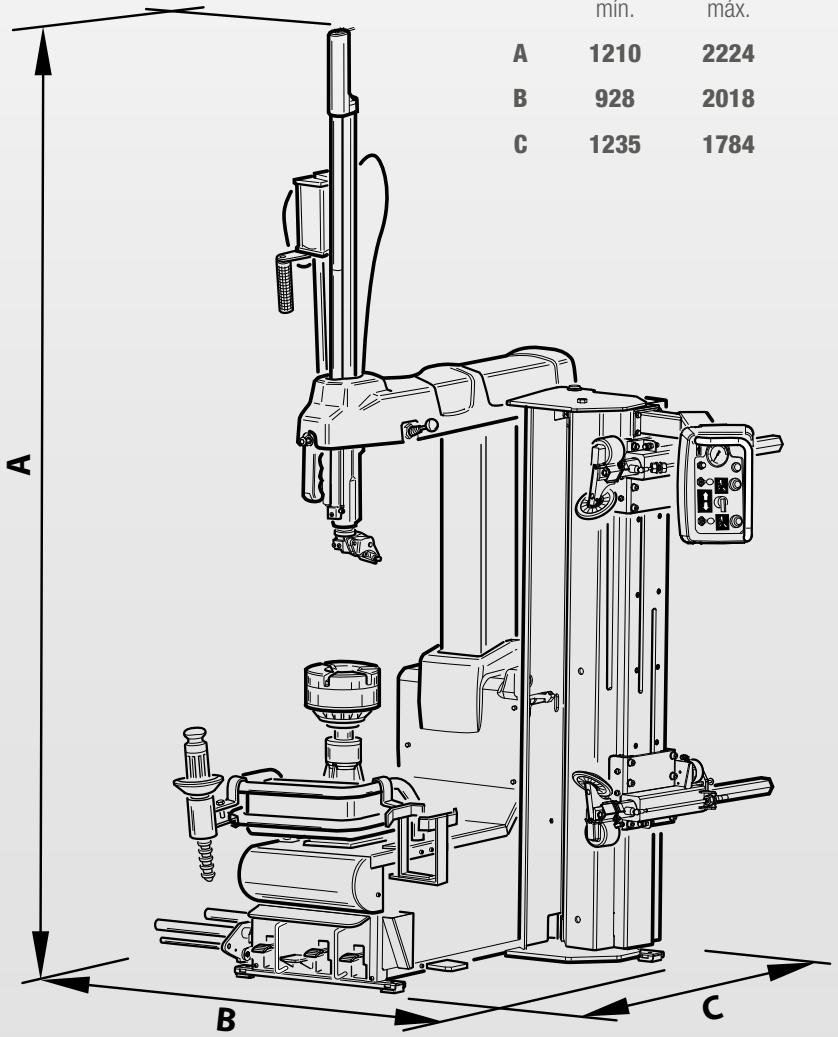
AQUILA RAPTOR

Accesorios estándar

Datos técnicos

Rango dimensiones rueda	
Diámetro llanta	**de 12” a 28”**
Diámetro máx. neumático	**1080 mm (42”)**
Ancho máximo neumático	**15”**
Autocentrante	
Bloqueo automático	**con asa**
Par rotación autocentrante	**1200 Nm**
Rotación mordaza	**6-15 rpm**
Motorización	**motor inversor 2 velocidades**
Capacidad elevador rueda	**85kg**
Alimentación	
Motor eléctrico monofásico 2V	**230V 50/60Hz 0.75 kW** **110V 50/60Hz 0.75 kW**
Presión neumática de funcionamiento	**10 bar**
Peso	**380 kg**
nivel de presión sonora ponderado A (LpA) en el lugar de trabajo	< 70 dB(A)

Dimensiones



	mín.	máx.
A	1210	2224
B	928	2018
C	1235	1784

by Marketing - Cód.DPMF000467B- ES - 07/2025

La empresa se reserva el derecho de modificar las características de los productos en cualquier momento.