



# megamount REBEL

DESMONTADORA  
DE NEUMÁTICOS CON *SISTEMA  
LEVERLESS DINÁMICA*

DYNAMIC  
LEVER  
LESS

UP to  
30"

BEAD  
BREAKING  
DISCS

BEAD  
PUSHING  
ARM





*Desmontadora de neumáticos súper-automática con tecnología leverless de última generación adecuada para actuar en ruedas de diámetro hasta 30". La configuración especial de la herramienta y el movimiento de dos direcciones reducen la tensión en el neumático y el riesgo de rayar la llanta, lo que permite trabajar con seguridad y sin necesidad de herramientas adicionales, reduciendo así el tiempo y el esfuerzo.*



**BEAD  
PUSHING  
ARM**

Brazo prensa-talón adicional que se mueve junto al neumático para facilitar las operaciones de montaje en caso de ruedas UHP o Run-flat

megamount REBEL



Consola mandos funcionales e intuitivos para un control óptimo de todas las herramientas de trabajo. Asegura una ergonomía perfecta en los movimientos.



## Sistema Leverless dinámico sin contacto **PATENTADO**

Rebel utiliza un sistema de montaje/desmontaje sin palanca absolutamente innovador. El perfil especial de dos pinzas de la herramienta y el movimiento bidireccional (axial y radial) de la misma facilitan al máximo el trabajo. La herramienta baja para enganchar el talón con la palanca delantera, se cierra para permitir que la palanca trasera lo bloquee y lo mantenga en su sitio, y luego se aleja del borde de la llanta, siguiendo un movimiento radial. Todo esto sin necesidad de ejercer presiones que podrían dañar el neumático y evitando cualquier contacto con la llanta (sin contacto).



## Destalonado combinado de discos

Destalonado combinado gracias al movimiento de dos brazos de disco. El disco inferior trabaja siempre perfectamente alineado a la herramienta de montaje/desmontaje. El disco superior siempre es tangente respecto al centro de la llanta. Los pulsadores específicos permiten un control total respecto al avance en penetración de los discos, mientras que la solidez del bastidor en el que se integra el brazo inferior del disco permite aplicar una presión más eficaz a la hora de destalonar neumáticos muy difíciles.



## Capacidad de bloqueo hasta 30"

Dispositivo de bloqueo autocentrante de movimiento de traslación. Su estructura de hierro fundido garantiza que sea extraordinariamente robusta, para que pueda soportar cualquier tensión sin sufrir ningún daño. Su apriete es óptimo en todo tipo de llanta de hasta 30" y garantiza un trabajo de máxima seguridad.

## Motoinverter

Motor controlado por el sistema Motoinverter con variación progresiva de la velocidad de 0 a 16 rpm. La ficha inverter se encuentra instalada lejos del motor para evitar problemas de vibraciones y recalentamiento. Asegura un bajo ahorro energético con la función "stand-by inteligente". Alta fiabilidad y protección frente a las variaciones de corriente o tensión, con rearme automático (sin necesidad de interrumpir la corriente).



## Dispositivo de inflado por pedal

Dispositivo de inflado con el pie, manómetro y limitador presión de inflado según las normas CE (4.2 bar/60PSI).

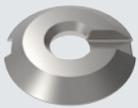


## Accesorios en dotación



Protezioni per dispositivo autocentrante, perno per lavorare con i cerchi a canale rovesciato e protezione in plastica per testina

## Accesorios opcionales



Cono de transporte ligero



Adaptador transporte ligero

## Levantador rueda

Levantador muy útil para levantar y centrar incluso la rueda más pesada en posición de trabajo, asegurando la alineación perfecta entre el centro de la llanta y el centro del autocentrante en cada fase.

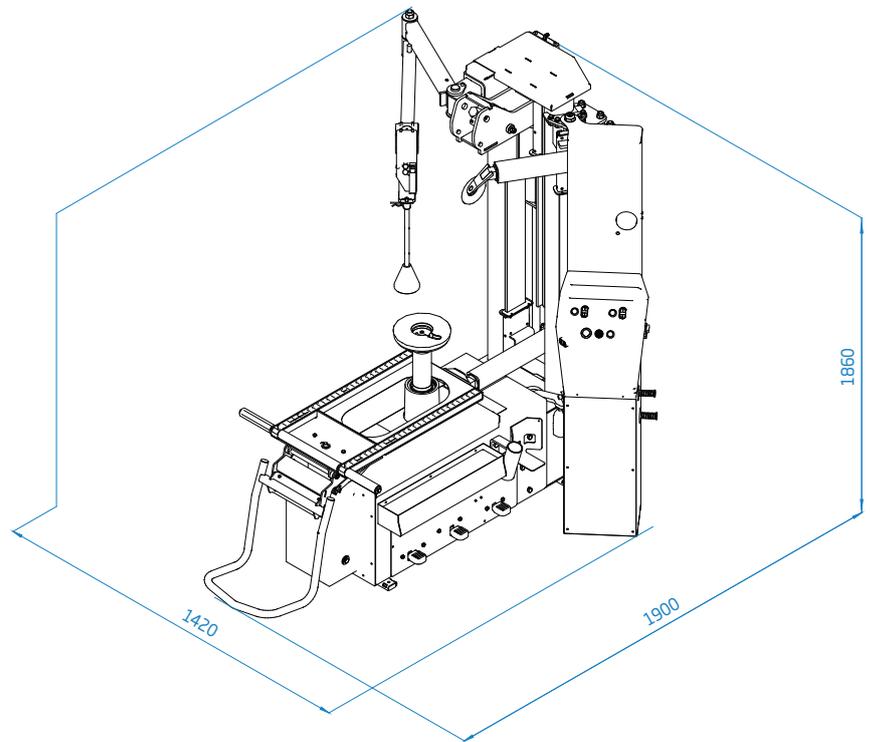
El operador controla el movimiento con un único pedal de acción continua, sin ningún esfuerzo.



## Kit talonador



Dispositivo de inflado externo por chorro de aire para neumáticos sin cámara; facilita el inflado rápido de cualquier rueda y, además, puede fijarse en la máquina para facilitar su empleo



## Datos técnicos

Capacidad de anclaje	10" ÷ 30" (min ÷ max)
Diámetro máx rueda	1200 mm / 47"
Anchura máx rueda	380 mm / 15"
Fuerza despegador	12000N
Motor monofásico	1.5 kW (Inverter) 230V 50-60Hz
Velocidad de rotación	0 - 16 rpm (1ph - Inverter)
Presión de servicio	8 - 10 bar (116 - 145 psi)
Nivel sonoro	< 70 ± 3 dB (A)
Peso neto	370 kg

# WHEEL LIFT



**HOFMANN MEGAPLAN GmbH**  
Hüttenstrasse 7 - 67550 Worms - Germany  
T +49 (0)6242 913 6666 - hm-mail@hofmann-megaplan.com  
[www.hofmann-megaplan.com](http://www.hofmann-megaplan.com)