

## *Desmontadora de Neumáticos de Camión*

**Equipo para llantas**  
de hasta 58" de diámetro



## Desmontadora de Neumáticos de Camión

Equipo para llantas de hasta 58" de diámetro

### Equipo para ruedas de camiones y vehículos comerciales diseñados para trabajos pesados



La pieza de montaje es ajustable hasta 180 grados sin importar la posición del brazo.

Este equipo puede ser usado para cambiar neumáticos en llantas de un tamaño entre 4" y 58" de diámetro exterior.



Gracias a este extremadamente amplio alcance de sujeción, este equipo es ideal para los más diversos montajes de neumáticos/ruedas.

- La gran potencia de freno del asiento, de hasta 3,8 t, facilita de forma considerable el montaje de neumáticos/ruedas.
- Las mordazas especialmente diseñadas pueden trabajar con laterales de hasta 40 mm.
- Las largas mordazas aseguran que se puedan colocar llantas con un gran desplazamiento (offset).

- El eje del torno puede bajar hasta 350 mm. del soporte; una característica muy útil para trabajar con llantas sin neumático.
- El posicionamiento y la rotación de la pieza de montaje se controlan de forma independiente, lo cual ahorra pasos durante el montaje y tiempo.
- El soporte de la pieza se puede ajustar hidráulicamente en tres posiciones angulares.
- Este equipo cuenta con una larga durabilidad gracias a su diseño especialmente robusto.

#### **monty 5800 B – Versión básica**

- Cada uno de los cilindros hidráulicos acciona los soportes superior e inferior. Mientras el soporte superior se usa para el avance rápido de la pieza de montaje, el inferior avanza lentamente, al tiempo que ejerce una alta potencia de frenada del asiento de hasta 3,8 t, lo cual es especialmente útil a la hora de montar fuertemente neumáticos/ruedas. La combinación de los dos sistemas asegura un rápido movimiento de lado a lado
- El montaje de neumáticos/ruedas de una gran variedad de diámetros se

puede realizar en condiciones óptimas, ya que el soporte de la pieza de montaje se puede ajustar tanto en posición angular como en longitud, con lo cual siempre se puede ajustar la posición óptima con respecto al centro de la rueda

- La velocidad del torno se puede escoger entre 4 y 8 r.p.m. Una baja velocidad permite un control exhaustivo de las operaciones más importantes durante los procedimientos de montaje y desmontaje (p. ej., para asegurarse de que el neumático está correctamente colocado en el centro de la llanta, o si el punto de tracción pasa correctamente sobre la protección del lateral de la llanta), mientras que una alta velocidad permite un montaje y desmontaje rápidos en situaciones menos críticas.
- Los siguientes detalles aseguran un uso universal:
  - Alcance de sujeción en llantas de 4" a 58" (sin necesidad de extensiones)
  - Diámetro de rueda máximo 2,5 m
  - Peso de rueda máx. 2000 Kg.
  - Ancho de rueda máx. 1,5 m

## Desmontadora de Neumáticos de Camión

Equipo para llantas de hasta 58" de diámetro

Equipo para ruedas de camiones y vehículos comerciales diseñados para trabajos pesados



### monty 5800 BA –Versión Brazo Oscilante (Boom)

Las siguientes características adicionales hacen esta máquina aun más interesante para su taller

- La consola de control está localizada en un brazo oscilante.



Consecuentemente, el procedimiento de cambio de neumático se realiza siempre bajo el control del operario, sin riesgo alguno mediante el cable de conexión.

### monty 5800 WL – Versión Controlada por Radio

Las siguientes características adicionales hacen de este cambiador de neumáticos controlado por radio la mejor máquina del taller:

- Esta máquina es controlada a distancia, por lo que el operario puede escoger la mejor posición posible para tener todo bajo control y a la vista – y todo ello sin cables engorrosos.
- La pieza de montaje se mueve automáticamente hasta el lado de la segunda rueda con una simple tecla. Todas las operaciones, como la elevación de la pieza de montaje, la rotación del cabezal, avance y descenso de la pieza de montaje, se realizan automáticamente.
- Existe la posibilidad de programar el recorrido para ganar tiempo.
- Si el cambiador no está en uso, se desconectará automáticamente. Este modo extiende la vida del motor hidráulico y del aceite hidráulico, y sobre todo ahorra energía.



El diseño especial con pasadores ajustables asegura una larga vida de la bisagra del brazo.



El soporte del cambiador puede ajustarse en tres posiciones angulares.

# Desmontadora de Neumáticos de Camión

Equipo para llantas de hasta 58" de diámetro

## ACCESORIOS



Palanca del asiento



Palanca de neumático corto

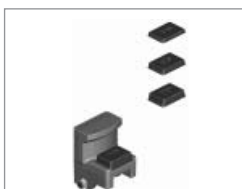


Palanca de neumático largo



La mordaza para llantas de acero

## EXTRAS OPCIONALES



Mordazas adicionales para llantas de aleación (4)  
C4030013



Extensión OTR para llantas de anillo elástico (split ring)  
C4007611



Rodillo de montaje para neumáticos sin cámara  
C4022287



Mordaza para llantas de aleación  
C4021852



Mordaza deslizante  
C4003269

## Datos técnicos y dimensiones

Ancho máx. rueda	pulg/mm	59/1500
Diámetro máx. rueda	pulg/mm	95/2500
Peso máx. rueda	kg	2000
Alcance sujeción llanta	pulg	4 – 58
Fuerza de frenada en asiento	kN	38
Velocidad del torno	rpm	4 – 8
Rég. servicio del motor del torno	kW	2,2 – 3,0
Rég. servicio del motor hidráulico	kW	1,5
Dimensiones máx. (Alt. x Anch. x Prof.) aprox.	mm	2000 x 2100 x 2960 (torno totalmente abierto, soporte en posición del extremo)
Peso	kg	1400
Suministro eléctrico	V	230 / 400 3 ph 50 Hz

**Snap-on Equipment**

### Francia

Snap-on Equipment France · ZA du Vert Galant · 15, rue de la Guivernone BP97175  
ST Ouen L'Aumone · 95056 Cergy Pontoise Cedex  
Teléfono: +33 (0) 134/48 58-78 · Fax: +33 (0) 134/48 58-70 · www.snapon-equipment.fr

### Alemania

Snap-on Equipment GmbH – Undercar · Werner-von-Siemens-Str. 2 · 64319 Pfungstadt  
Teléfono: +49 (0) 6157/12-0 · Fax: +49 (0) 6157/12-286 · www.snapon-equipment.de

### Italia

Snap-on Equipment s.r.l. · Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)  
Teléfono: +39 0522/733-411 · Fax: +39 0522/733-410

### Reino Unido

Snap-on Equipment Ltd. · 48 Sutton Park Avenue · Reading RG6 1AZ  
Teléfono: +44 (0) 118/929-6811 · Fax: +44 (0) 118/966-4369 · www.johnbean.co.uk

### EMEA-JA

Snap-on Equipment s.r.l. · Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)  
Teléfono: +39 0522/733-483 · Fax: +39 0522/733-479 · www.snapon-equipment.eu

Parte de las máquinas se muestra con extras opcionales disponibles con un precio adicional.  
Todas las modificaciones técnicas reservadas.