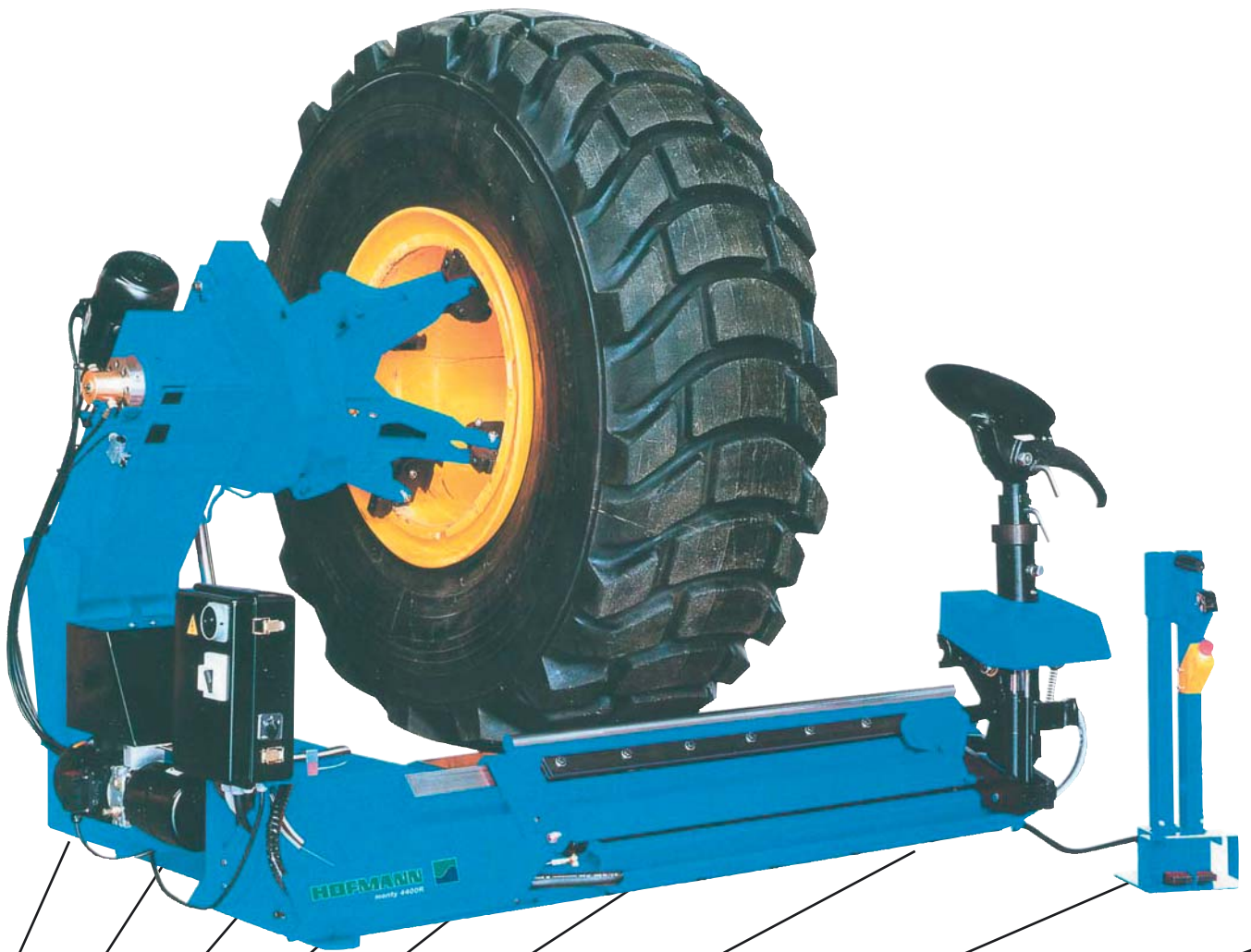


monty[®]

3650/3850/4400/R

Desmontadora de ruedas para camión,
autobús, agrícola y maquinaria para el
movimiento de tierra



HOFMANN[®]



monty 3650

Para agentes de transporte, empresas municipales y vehículos de servicio móvil – para el desmontaje y el montaje de ruedas tubeless para camión y furgoneta.

Técnica robusta y construcción compacta

- La rampa facilita la carga del desmontadora.
- Dos rodillos de destalonado, desmontaje y montaje aseguran una rápida ejecución del trabajo. Gracias a estos rodillos se puede trabajar sobre el talón interno y externo en una única operación sin necesidad de desplazar la herramienta de montaje
- Equipado de serie con herramienta a forma de gancho para el desmontaje
- Los rodillos permiten trabajar incluso sobre neumáticos recauchutados sin dañarlos
- Máxima facilidad de uso gracias al panel de mando integrado
- El cono y la tuerca de mariposa permiten bloquear la rueda a través del orificio central
- La brida con elemento de bloqueo impide el deslizamiento de la rueda en fase de montaje
- **Dimensiones reducidas y, por lo tanto, ideales para los vehículos de servicio**



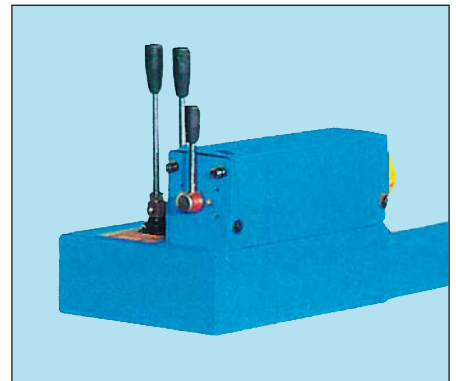
Guía de precisión delicada para no dañar el neumático



El dispositivo de accionamiento de talón, un aliado valioso



Brida y cono (220 – 280 mm Ø)



Unidad de accionamiento

Equipo

- Brida
- Tuerca de mariposa
- Disp. de accionamiento pedal
- Palanca levanta talones



monty 3850

Para los centros de asistencia neumáticos – para el montaje y el desmontaje de neumáticos tubeless para camión y autobús sobre llantas de canal y de anillo elástico.

Técnica robusta y construcción compacta

- Accionamiento electrohidráulico
- Unidad de control móvil
- Posicionamiento de rueda y herramienta con banda de regulación amplia y precisa
- Mandril de autocentrado hidráulico regulable en continuo
- Rodillo destalonador y herramienta de montaje /desmontaje montadas sobre brazo orientable
- Válvula de seguridad sobre el dispositivo de autocentrado para evitar un desbloqueo accidental de la rueda



Unidad de accionamiento



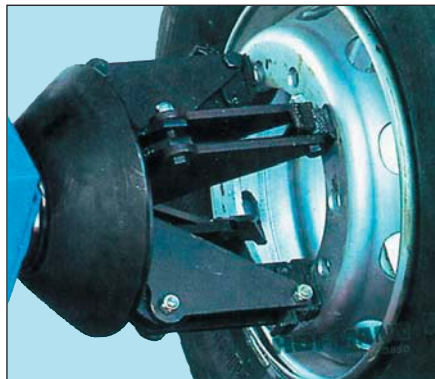
El dispositivo de accionamiento del talón, un aliado valioso

Equipo

- Herramienta de montaje/desmontaje universal
- Dispositivo de accionamiento talón
- Palanca levanta talones
- Morsas para llantas de aluminio de 22,5"

Accesorios opcionales

- Disp. de accionamiento talón para ruedas de aleación
- Morsas aplicables para ruedas de aleación con diámetro de la llanta de 17,5" y 19,5"



El dispositivo **autocentrante** está realizado con una estructura maciza, para trabajar fácilmente sobre ruedas de hasta 1000 kg. de peso. Una válvula de retención impide la apertura accidental del dispositivo autocentrante en caso de corte imprevisto de la presión hidráulica.



La **superficie del destalonador** está equipada con un sistema especial de abatimiento que permite, por un lado aumentar la fuerza de destalonado y por el otro, asegurar que la superficie esté siempre en posición ideal respecto a la llanta.



monty 4400/4400R

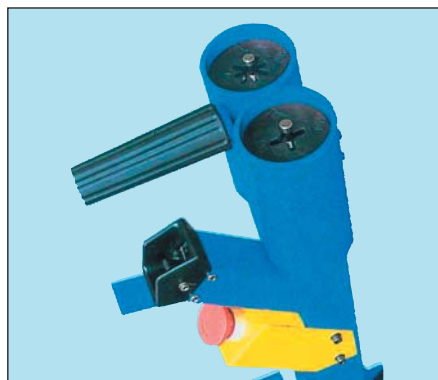
Para los centros de asistencia neumáticos – para el montaje y el desmontaje de neumáticos para camión, autobús, máquinas agrícolas y máquinas de movimiento tierra

Técnica robusta y construcción compacta

- Autocentrante con estructura maciza
- Bastidor con doble refuerzo para trabajar a ritmo elevado incluso sobre ruedas de hasta 1500 kg. de peso.
- Exclusivo sistema con superficie destalonador patentado para mejorar las prestaciones de destalonado
- Unidad de control de conmutador para el mando simultaneo de dos funciones
- Autocentrante de 2 velocidades, regulable mediante conmutador
- Gama completa de accesorios estándar



Unidad de accionamiento monty 4400



Unidad de accionamiento monty 4400R

Otras características de monty 4400R

- Levantamiento y bajada con mando hidráulico del brazo de montaje
- Rotación hidráulica de la herramienta de montaje
- Ambos movimientos pueden accionarse mediante un conmutador, para garantizar la realización del trabajo en tiempos rápidos



El dispositivo autocentrante está realizado con una estructura maciza, para trabajar fácilmente sobre ruedas de hasta 1500 kg. de peso. Una válvula de retención impide la apertura accidental del dispositivo autocentrante en caso de corte imprevisto de la presión hidráulica.



La superficie del destalonador está equipada con un sistema especial de abatimiento que permite, por un lado, aumentar la fuerza de destalonado y por otro asegurar que la superficie esté siempre en posición ideal respecto a la llanta.

Equipo

- Palanca levanta talones larga
- Palanca levanta talones corta
- Disp. de accionamiento pedal
- Herramienta de montaje auxiliar

Accesorios opcionales

- Extensión gama de bloqueo para ruedas de 44–56"
- Rodillo de montaje para neumáticos sin tubo
- Juego de garras adicionales para ruedas de aluminio con diámetro del orificio central de 280 mm.
- Juego de garras adicionales para ruedas de aluminio con diámetro del orificio central de 220–280 mm.
- Disp. de accionamiento talón para llantas de aluminio
- Prolongación para ruedas de anillos múltiples

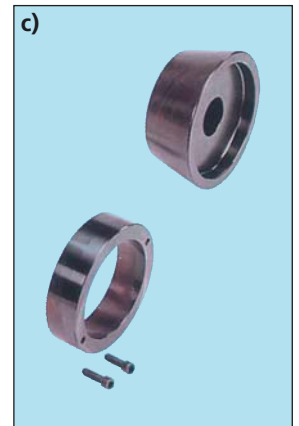


monty 3650/3850/4400/4400R

Panorámica de los accesorios aconsejados

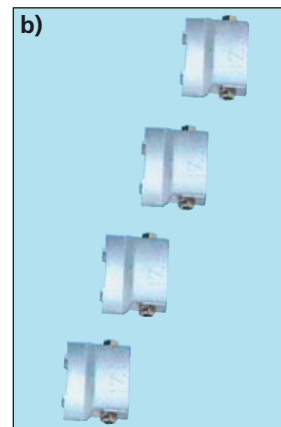
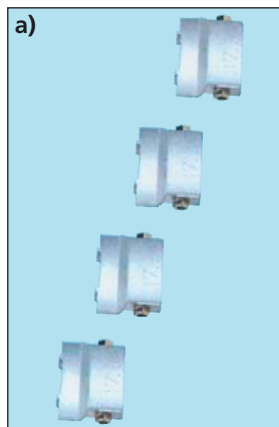
monty 3650

- a) Disp. de accionamiento talón para ruedas de aluminio
- b) Adaptador Ø 176 mm
- c) Adaptador Ø 135–167 mm



monty 3850

- a) Garras de aluminio de 17,5"
- b) Garras de aluminio de 19,5"
- c) Disp. accionamiento talón para ruedas de aluminio



monty 4400 / 4400R

- a) Disp. accionamiento talón para ruedas de aluminio
- b) Garras adicionales 280 mm para llantas de aluminio
- c) Garras adicionales 220–288 mm. para llantas de aluminio



monty 3850 / 4400 / 4400R

- a) Rodillo de montaje para neumáticos sin tubo



La calidad da buenos frutos

- Certificación ISO 9001:2000



monty 3650/3850/4400/4400R

Características técnicas y prestaciones

Características técnicas y medidas		3650	3850	4400	4400R
Gama de bloqueo llanta	pulgadas	16 – 22.5	14 – 26	14 – 44	14 – 44
Gama de bloqueo llanta con extensión*	pulgadas			44 – 56	44 – 56
Anchura máx. rueda	pulgadas /mm	20 / 500	27.5 / 700	43 / 1100	55 / 1400
Diámetro máx. rueda	pulgadas /mm	47 / 1200	59 / 1500	90.5 / 2300	94.5 / 2400
Fuerza destalonador	kN		27	33	33
Velocidad autocentrante	r.p.m.		7.34	4 / 8	4 / 8
Potencia motor autocentrante	kW	0.75	1.8	1.5 – 2.2	2 – 3
Potencia motor hidráulico	kW	0.75	1.5	1.5	1.5
Peso máx. rueda	kg	200	1000	1500	1500
Dimensiones (h x l x p) aprox.	mm	1100x1450x1370	1400x1660x1460	1600x1710x1940	1620x2820x1940
Peso	kg	330	550	945	1035
Conexión eléctrica					220 – 415 V CA / trifásica, 50 – 60 Hz / 1.8 kW (2.5 hp)

Instrumentos auxiliares útiles y accesorios opcionales



* Extensión gama de bloqueo para monty 4400/R



Disp. de accionamiento talón para ruedas de acero



Palanca levanta talones larga

Snap-on® Equipment

Alemania

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

Reino Unido

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

Francia

Snap-on Equipment France
Za du Vert Galant · 15, rue de la Guivernone BP 7175 · 95310 Saint-Ouen-L'Aumône
Tel: +33 (0) 13 4/48 58-78 · Fax: +33 (0) 134/48 58-70 · www.snapon-equipment.fr

Italia

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

Export - Europa, Medio Oriente, África

Snap-on Equipment s.r.l.
Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)
Tel: +39 0522 / 733-483 · Fax: +39 0522 / 733-479 · www.hofmann-ge.com