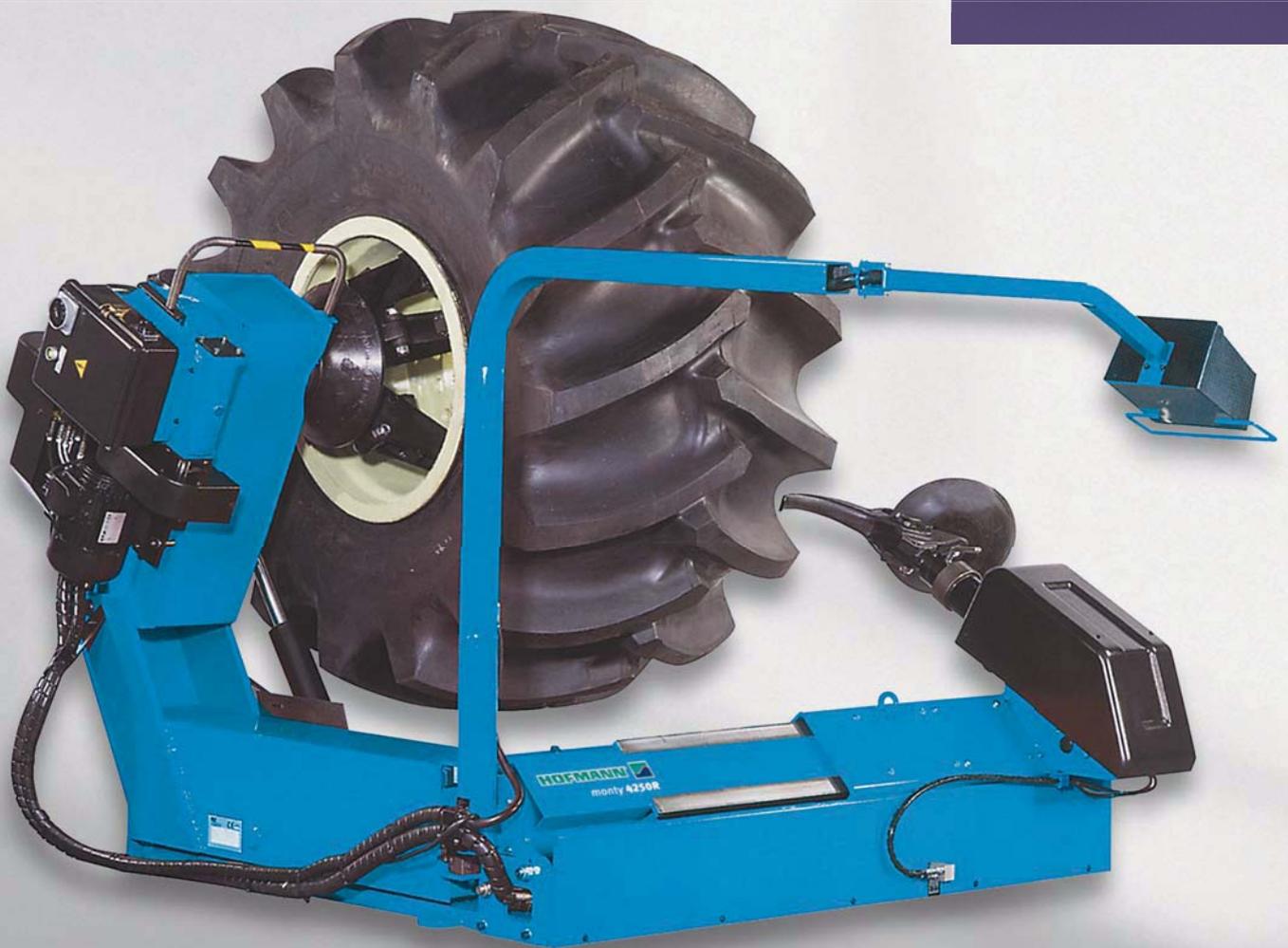


monty

LKW-
REIFENMONTIER-
MASCHINEN

Die Starken für
Lkw, Busse,
landwirtschaftliche
Fahrzeuge und
Erdbewegungs-
maschinen



HOFMANN[®]





Für Speditionen, kommunale Betriebe sowie mobile Service-Fahrzeuge zur Demontage und Montage von schlauchlosen Lkw- und LLkw-Rädern

Starke Technik in kompakter Bauart

- Rampe zur einfachen Beladung der Montiermaschine.
- Zwei Rollen zum Abdrücken, Demontieren und Montieren erlauben schnelles Arbeiten. Durch diese Rollen wird der innere und äußere Wulst in einem Arbeitsgang abgedrückt, ohne das Montagewerkzeug verschieben zu müssen
- Standardmäßig mit Montierfinger zur Demontage ausgerüstet
- Durch die Rollen ist eine schonende Bearbeitung von runderneuten Reifen gewährleistet
- Einfache Bedienung durch integriertes Steuerpult
- Aufspannen des Rades über das Mittenloch durch Konus und Flügelmutter
- Flansch mit Arretierung verhindert das „Durchdrehen“ des Rades bei der Montage
- **Geringe Abmessungen und dadurch ideal für mobile Service-Fahrzeuge geeignet**



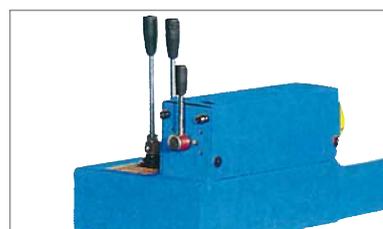
Exakte und schonende Führung



Flansch und Konus (220 – 280 mm Ø)



Die Montageklemme, ein starker Helfer



Bedieneinheit

Lieferumfang

- Flansch
- Flügelmutter
- Montageklemme
- Montiereisen



*Für Reifenservicebetriebe
zur Demontage und Montage von
schlauchlosen Lkw- und Busreifen auf
Tiefbett- und Sprengring-Felgen*

Starke Technik in kompakter Bauart

- Elektro-hydraulischer Antrieb
- Mobile Steuereinheit
- Positionierung von Rad und Werkzeug mit großem, präzisiertem Verstellbereich
- Stufenlos selbstzentrierendes Universal-Hydraulikspannfutter
- Abdrückrolle und Montier-/Demontierwerkzeug auf Schwenkarm montiert
- Sicherheitsventil am Spannfutter gegen unbeabsichtigtes Entspannen des Rades

Optionen

- Wulsthalter für Leichtmetallräder
- Zusatzspannklaue für Leichtmetallräder mit 17,5" und 19,5" Felgendurchmesser

Lieferumfang

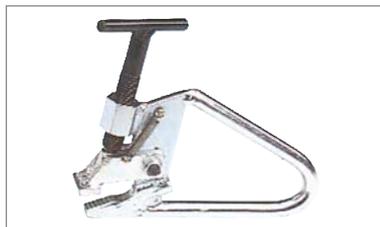
- Universelles Montier-/Demontierwerkzeug
- Montageklemme
- Montiereisen
- Satz Spannklauschutze für Alu-Felgen mit 22,5" Durchmesser



Das Spannfutter ist in Massivbauweise hergestellt, um die Bearbeitung von Rädern bis 1000 kg sicherzustellen. Ein Rückschlagventil verhindert ein Öffnen des Spannfutters im Falle eines plötzlichen Hydraulikdruckabfalls.



Der Abdrückteller ist mit einem speziellen Kippsystem ausgestattet, um einmal die Abdrückkraft zu erhöhen und zum anderen sicherzustellen, dass der Teller immer in optimaler Position zur Felge steht.



Die Montageklemme, ein starker Helfer



Bedieneinheit



*Für den Reifenservice zum
Montieren und Demontieren von
Reifen für Lkw, Busse,
landwirtschaftliche Fahrzeuge und
Erdbewegungsmaschinen*

monty 4250 – starke Technik in kompakter Bauart

- Massive Spannfutterbauweise
- Doppelt verstärkte Rahmen auch für intensive Bearbeitung von Rädern bis 1500 kg
- Spannungsbereich 14“ – 32“
- max. Radbreite 43“ / 1100 mm
- max. Raddurchmesser 92,5“ / 2350 mm
- Steuereinheit mit Schalter zur gleichzeitigen Steuerung zweier Funktionen
- 2 Spannfutterdrehzahlen, über Schalter einstellbar



Der Abdrückteller ist mit einem speziellen patentierten Kippsystem ausgestattet, um einmal die Abdrückkraft zu erhöhen und zum anderen sicherzustellen, dass der Teller immer in optimaler Position zur Felge steht.



Das Spannfutter ist in Massivbauweise hergestellt, um die Bearbeitung von Rädern bis 1500 kg sicherzustellen. Ein Rückschlagventil verhindert ein Öffnen des Spannfutters im Falle eines plötzlichen Hydraulikdruckabfalls.

Zusätzlich bei monty 4250R

- Hydraulisch gesteuerter Werkzeughalter- und Spann Futterarm
- Automatisch drehendes Werkzeug
- Drehbare Bedieneinheit auf Schwenkarm montiert

Optionen für monty 4250/R

- Spannungsbereichsverlängerung für Räder von 32“ – 56“
- Montierrolle für schlauchlose Reifen
- Verlängerung für Mehrring-Räder

Zusätzlich bei monty 4400

- Patentiertes Abdrücktellersystem für bessere Leistung beim Wulst abdrücken
- Spannungsbereich 14“ – 44“
- max. Raddurchmesser 90,5“/2300 mm

Optionen für monty 4400

- Spannungsbereichsverlängerung für Räder von 44“ – 56“
- Montierrolle für schlauchlose Reifen
- Satz Spannklauenschutze für Alu-Räder mit 280 mm Mittenlochdurchmesser
- Satz Spannklauenschutze für Alu-Räder mit 220 – 280 mm Mittenlochdurchmesser
- Wulsthalter für Alu-Felgen
- Verlängerung für Mehrring-Räder

Lieferumfang monty 4250/R und 4400

- Montiereisen lang
- Montiereisen kurz
- Montageklemme
- Wulstniederhalter
- Satz Spannklauenschutze für Alu-Felgen mit 22,5“ Durchmesser (nur Lieferumfang bei 4250/R)

monty® 3650/3850/4250/4400

Zubehör

monty 3650



Montageklemme für Alu-Räder



Adapter Ø 176 mm



Adapter Ø 135 – 167 mm

monty 3850



Spannklaue Alu 17,5“



Spannklaue Alu 19,5“



Montageklemme für Alu-Räder

monty 4400



Montageklemme für Alu-Räder



Spannklauschutz 280 mm für Alufelgen



Spannklauschutz 220 – 288 mm für Alufelgen

monty 3850/4400



Montierrolle für schlauchlose Reifen

monty 4250



Spannbereichs-Verlängerung 32“ – 56“

monty 4400



Spannbereichs-Verlängerung 44“ – 56“

Technische Daten und Maße

monty		3650	3850	4250/R	4400
Felgenspannbereich	Zoll	16 – 22,5	14 – 26	12 – 32	14 – 44
Felgenspannbereich mit Verlängerung	Zoll			32 – 56	44 – 56
Max. Radbreite	Zoll/mm	20 / 500	27,5 / 700	43 / 1100	43 / 1100
Max. Raddurchmesser	Zoll/mm	47 / 1200	59 / 1500	92,5 / 2350	90,5 / 2300
Abdrückkraft	kN	18	27	33	33
Spannfutterdrehzahl	UpM	4	7	4 / 8	4 / 8
Leistung des Spannfuttermotors	kW	0,75	1,8	1,3 – 1,8	1,5 – 2,2
Leistung des Hydraulikmotors	kW	0,75	1,5	1,5	1,5
Max. Radgewicht	kg	200	1000	1500	1500
Abmessungen (B x T x H)	mm	1270x1290x1100	1670x1400x840	2100x2100x1480 R: 2450x2100x1480	2660x1940x850
Gewicht	kg	330	540	761 / R: 897	1032
Elektrischer Anschluss	400 V 3ph 50 Hz				

Deutschland

Snap-on Equipment GmbH · Konrad-Zuse-Straße 1 · 84579 Unterneukirchen
Tel: +49 8634 622-0 · Fax: +49 8634 5501 · www.hofmann-deutschland.com

EMEA-JA

Snap-on Equipment s.r.l. · Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)
Tel: +39 0522 733-411 · Fax: +39 0522 733-479 · www.hofmann-europe.com

Frankreich

Snap-on Equipment France · ZA du Vert Galant · 15, rue de la Guivernone BP 97175
Saint-Ouen-l'Aumône · 95056 Cergy-Pontoise CEDEX
Tel: +33 134 48 58-78 · Fax: +33 134 48 58-70 · www.hofmann-france.fr

Großbritannien

Snap-on Equipment Ltd. · Unit 17 Denney Road, King's Lynn · Norfolk PE30 4HG
Tel: +44 118 929-6811 · Fax: +44 118 966-4369
www.snapon-equipment.co.uk

Italien

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

