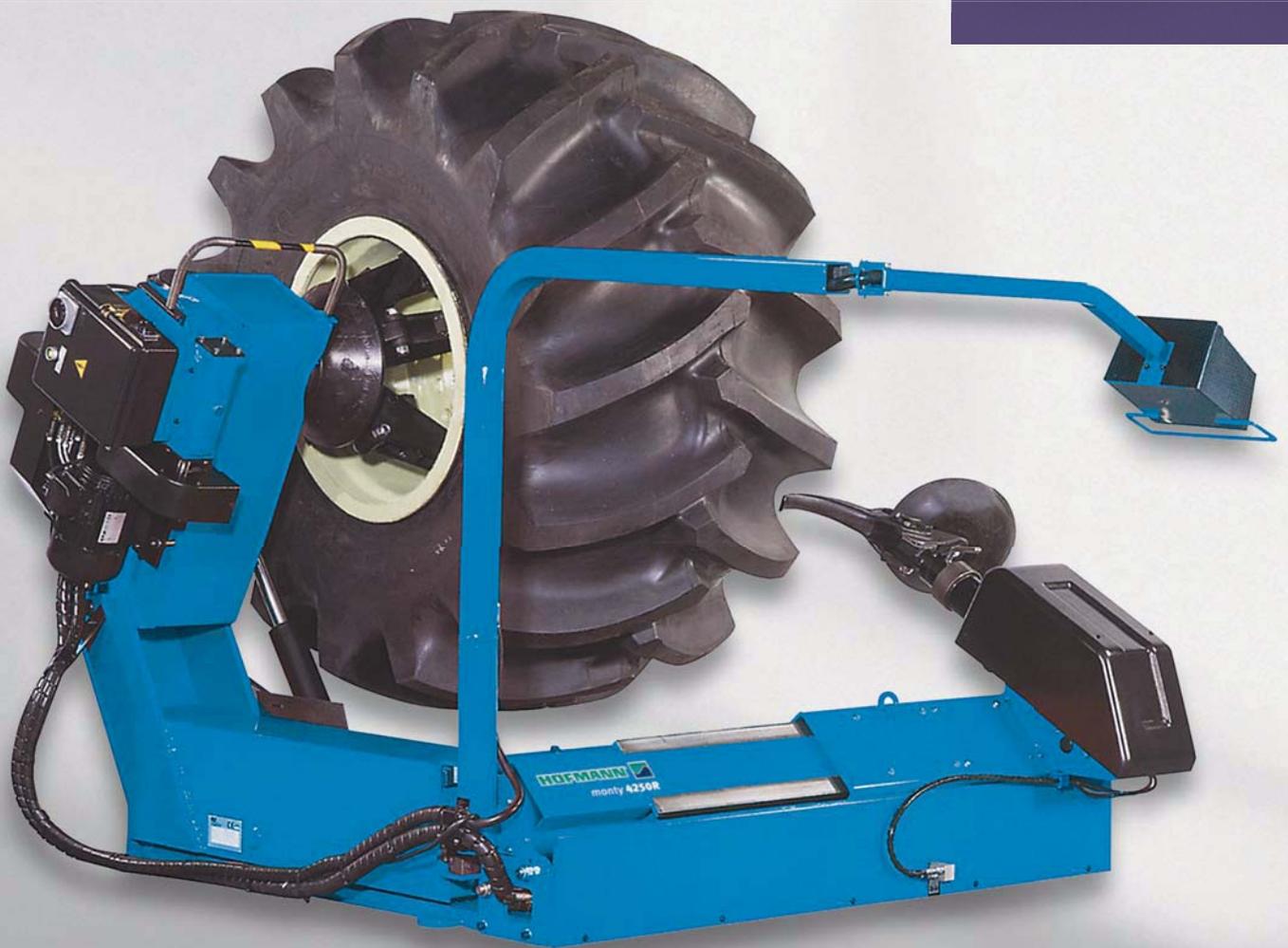


monty

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**



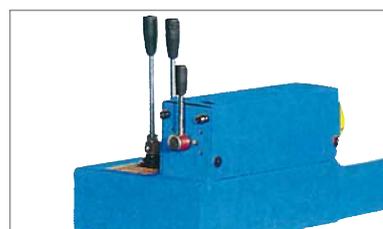
Exakte und schonende Führung



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, präzisem 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



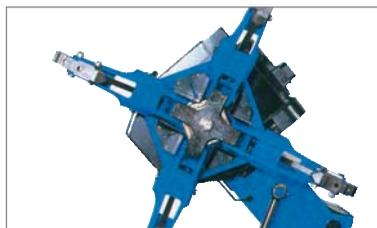
*Für den Reifenservice zum
Montieren und Demontieren von
Reifen für Lkw, Busse,
landwirtschaftliche Fahrzeuge und
Erdbewegungsmaschinen*

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 Abdrücksteller 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)

Zubehör

| | Mat.-Nr. | Bezeichnung | monty 3650 | monty 3850 | monty 4250/R | monty 4400 |
|---|--------------------|--|------------|------------|---|------------|
|  | 4021852 | Montageklemme für Alu-Räder | optional | optional | optional | optional |
|  | 0023506 | Adapter Ø 176 mm | optional | | | |
|  | 4021247 | Adapter Ø 135 – 167 mm | optional | | | |
|  | 4014913 | Spannklauen Alu 17,5“ | | optional | optional | |
|  | 4020582 | Spannklauen Alu 19,5“ | | optional | optional | |
|  | 4008264 | Spannklauenschutz 280 mm für Alufelgen | | | | optional |
|  | 4008257 | Spannklauenschutz 220 – 280 mm für Alufelgen | | | | optional |
|  | 4022287 4023741 | Montierrolle für schlauchlose Reifen | | optional | 4250: optional 4250R: optional | optional |
|  | 4024715 | Spannbereichs- Verlängerung 32“ – 56“ | | | optional | |
|  | 4019161 | Spannbereichs- Verlängerung 44“ – 56“ | | | | optional |

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

