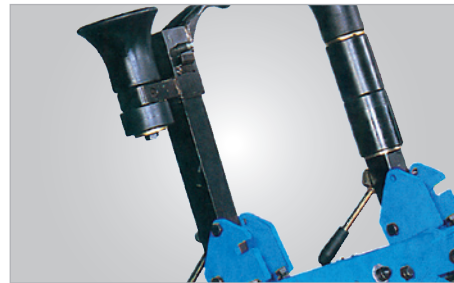


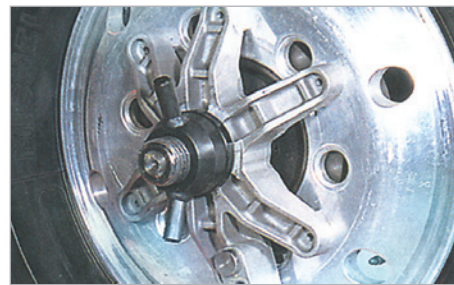
DER NUTZFAHRZEUG-BEREICH

Leistungsstark und robust – für Lkw,
Busse, landwirtschaftliche Fahrzeuge
und Erdbewegungsmaschinen





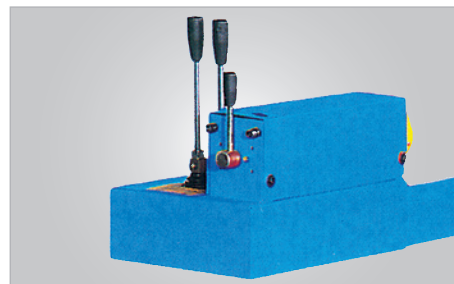
Exakte und schonende Führung



Flansch und Konus (220 – 280 mm Ø)



Die Montageklemme, ein starker Helfer



Bedieneinheit



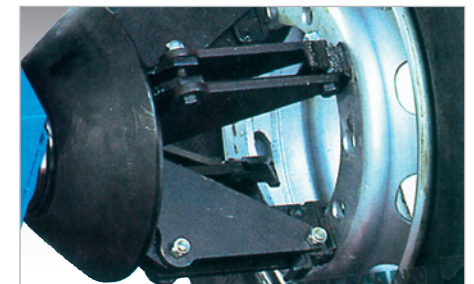
MONTY® 3650

- monty® 3650 – Die kompakte Lkw-Reifenmontiermaschine für Felgen von 16 – 24,5“: ideal für Speditionen, kommunale Betriebe sowie mobile Service-Fahrzeuge zur Demontage und Montage von schlauchlosen Lkw- und LLkw-Reifen
- 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
- Kürzere Taktzeit bei neuen Reifen dank der Rolle
- Schonende Bearbeitung runderneuerter Reifen mit dem Montagewerkzeug
- 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



MONTY® 3850

- monty® 3850 – Die kompakte Lkw-Reifenmontiermaschine für Felgen von 13 – 26“: ideal für Reifenservicebetriebe zur Demontage und Montage von Lkw- und Busreifen mit und ohne Schlauch auf Tiefbett- und Sprengring-Felgen
- Elektro-hydraulischer Antrieb
- Mobile Steuereinheit
- Positionierung von Rad und Werkzeug mit großem, präzisiertem Verstellbereich
- Stufenlos selbstzentrierendes Universal-Hydraulikspannfutter
- Abdrückscheibe und Montier-/ Demontagewerkzeug, an schwenkbarem Montagearm befestigt
- Ein Rückschlagventil verhindert, dass sich die Räder unbeabsichtigt vom Spannmittel lösen können



Spannfutter

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.

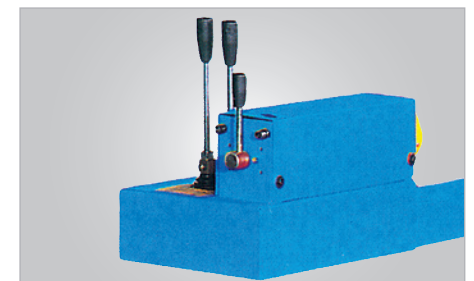


Abdrückteller

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



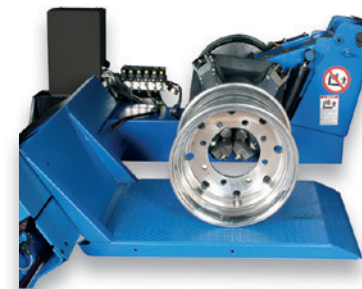
MONTY® 4250



MONTY® 4400



MONTY® 5800BA



MONTY® 5800B

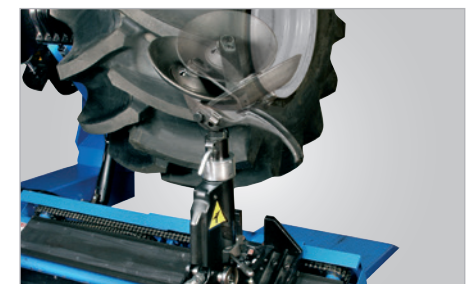


MONTY® 5800WL



Extrem hoher Spannbereich

Spannbereich von 4" – 58" ohne Spannbereichsverlängerung – lange Spannklaue ermöglichen die Aufnahme von Felgen mit großer Einpresstiefe.



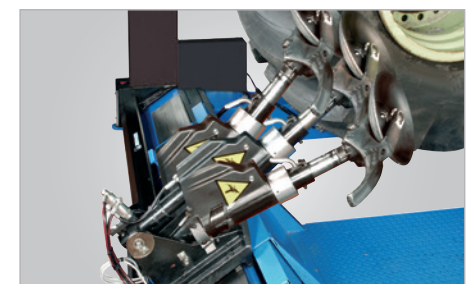
Montagewerkzeug

Das Montagewerkzeug ist um 180° drehbar, unabhängig von der Positionierung des Schwenkarms.



Spezialkonstruktion

Einstellbare Druckbolzen verlängern die Lebensdauer des Spannfutterarmgelenks.



Hydraulisch verstellbarer Werkzeugträger



Spannfutter

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.



Abdrückteller

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.

MONTY® 4250

- monty® 4250 – Die kompakte Lkw-Reifenmontiermaschine mit doppelt verstärktem Rahmen, für Felgen von 14 – 32": ideal für Reifenservicebetriebe zur Demontage und Montage von Reifen für Lkw, Busse, landwirtschaftliche Fahrzeuge und Erdbewegungsmaschinen
- Massive Spannfutterbauweise
- Steuereinheit mit Schalter zur gleichzeitigen Steuerung zweier Funktionen
- 2 Spannfutterdrehzahlen, über Schalter einstellbar

ZUSÄTZLICH BEI MONTY® 4250R

- monty® 4250 – Die kompakte Lkw-Reifenmontiermaschine mit doppelt verstärktem Rahmen und hydraulischer Steuerung für Felgen von 14 – 32": ideal für Reifenservicebetriebe zur Demontage und Montage

von Reifen für Lkw, Busse, landwirtschaftliche Fahrzeuge und Erdbewegungsmaschinen

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

ZUSÄTZLICH BEI MONTY® 4400

- monty® 4400 – Die kompakte Lkw-Reifenmontiermaschine mit patentiertem Abdrücktellersystem, für Felgen von 14 – 44": ideal für Reifenservicebetriebe zur Demontage und Montage von Reifen für Lkw, Busse, landwirtschaftliche Fahrzeuge und Erdbewegungsmaschinen
- Patentiertes Abdrücktellersystem für bessere Leistung beim Wulstabdrücken

MONTY® 5800B

- monty® 5800B – Die Lkw-Reifenmontiermaschine für Felgen von 4 – 58", für Räder bis 2000 kg, 1,5 m Radbreite und 2,5 m Radurchmesser: ideal für Reifenservicebetriebe zur Demontage und Montage schwerer Lkw- und Nutzfahrzeug-Räder
- Hohe Abdrückkraft von bis zu 3,8 t auch für straff sitzende Reifen-/Felgen-Kombinationen
- Absenkung des Spannfutters auf 350 mm erleichtert die Aufnahme von kleinen Felgendurchmessern
- Bedieneinheit mit Schalter zur gleichzeitigen Steuerung von zwei Funktionen
- Spannfutterdrehzahl je nach Bedarf mit 4 oder 8 UpM über Schalter einstellbar. Die langsame Drehzahl ist ideal für die sorgfältige Kontrolle kritischer Arbeitsschritte, während die schnelle Drehzahl für zeitsparendes Arbeiten in unkritischen Phasen gewählt wird.

- Verbindungskabel zwischen Maschine und Bedieneinheit

ZUSÄTZLICH BEI MONTY® 5800BA

- Bedieneinheit ergonomisch auf Schwenkarm an Maschine montiert, keine störenden Kabel

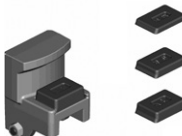
ZUSÄTZLICH BEI MONTY® 5800WL

- Bedienung der Maschine über Funk-Fernsteuerung
- Automatikbetrieb des Montagewerkzeuges mit Vorgabemöglichkeit des Verfahrensweges
- Automatische Abschaltung, wenn die Maschine nicht genutzt wird. Diese Funktion verlängert die Lebensdauer des Hydraulikmotors, des Hydrauliköls und spart Energie.

ZUBEHÖR

	Mat.-Nr.	Bezeichnung	monty® 3650	monty® 3850	monty® 4250	monty® 4250R	monty® 4400	monty® 5800
	0001418	Montiereisen kurz	Standard	optional	Standard	Standard	Standard	Standard
	4004461	Montiereisen lang	optional	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
	4023775	Adapter 202 mm	optional					
	0023506	Adapter 176 mm	optional					
	4021247	Adapter (Ø 135 – 167 mm)	optional					
	4021100	Flansch mit Konus (Ø 220 – 280 mm)	Standard					
	4020798	Spannstern klein (Ø 164 mm)	optional					
	4002354	Wulstniederhalter			Standard	Standard	Standard	Standard
	4009472	Montageklemme für Stahlfelgen	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
	4021852	Montageklemme für Alufelgen	optional	optional	optional	optional	optional	optional
	4024501	Montagesatz für Mehrringräder	optional					

ZUBEHÖR

	Mat.-Nr.	Bezeichnung	monty® 3650	monty® 3850	monty® 4250	monty® 4250R	monty® 4400	monty® 5800
	4007611	Montageklemme für Mehrringräder		Option	Option	Option	Option	Option
	EAK-0315G66A	Klauenschutz-Kit		Standard	Standard	Standard		
	4008264	Zusatzspannklauen 280 mm für Alufelgen					Option	
	4008257	Zusatzspannklauen 220 – 280 mm für Alufelgen					Option	
	4030013	Zusatzspannklauen für Alufelgen						Option
	4022287	Montierrolle für schlauchlose Reifen		Option		Option	Option	
	4023741	Montierrolle für schlauchlose Reifen			Option			
	EAA0373G89A	Montierrolle für schlauchlose Reifen					Option	Option
	4024715	Spannbereichs- Verlängerung 32” – 56”			Option	Option		
	4019161	Spannbereichs- Verlängerung 44” – 56”					Option	
	4021053	Flügelmutter 46 x 6	Standard					



TECHNISCHE DATEN

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

		monty® 4250R	monty® 4400	monty® 5800
Felgenspannbereich	Zoll	14 – 32	14 – 44	4 – 58
Felgenspannbereich mit Verlängerung	Zoll	32 – 56	44 – 56	–
Max. Radbreite	Zoll/mm	43 / 1100	43 / 1100	59 / 1500
Max. Raddurchmesser	Zoll/mm	92,5 / 2350	90,5 / 2300	98,5 / 2500
Max. Radgewicht	kg	1500	1500	2000
Abdrückkraft	kN	33	33	38
Spannfutterdrehzahl	UpM	4 / 8	4 / 8	4 / 8
Leistung des Spannfuttermotors	kW	1,3 – 1,8	1,5 – 2,2	2,2 – 3,0
Leistung des Hydraulikmotors	kW	1,5	1,5	1,5
Abmessungen (B x T x H)	mm	2450x2100x1480	2660x1940x850	2990x2100x2025
Gewicht	kg	897	1032	1450
Elektrischer Anschluss		400 V 3ph 50 Hz		

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-equipment.com

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

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 9 - www.hofmann-equipment.com

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-equipment.com

Österreich
 Snap-on Equipment Austria GmbH - Hauptstrasse 24/Top 14
 A-2880 St. Corona/Wechsel (RE)
 Tel: +43 1 865 97 84 - Fax: +43 1 865 97 84 29 - www.hofmann-equipment.com