

## *Reifen-Montiermaschine für Lkw-Räder*

**Das Kraftpaket**  
bis 58" Felgendurchmesser



### Das Kraftpaket für schwere Lkw- und Nutzfahrzeug-Räder



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

Dieses Kraftpaket ist einsetzbar für die Montage und Demontage von Reifen auf Felgen von 4" – 58" Außendurchmesser.



Durch diesen extrem hohen Felgenspannbereich ist die Maschine für die Bearbeitung unterschiedlichster Reifen-/Felgen-Kombinationen bestens geeignet.

- Dank der hohen Abdrückkraft von bis zu 3,8 t können auch straff sitzende Reifen-/Felgen-Kombinationen einfach bearbeitet werden.
- Mit den speziell entwickelten Spannklauen können Felgen bis zu 40 mm Flanschstärke aufgenommen werden.
- Die lang ausgeführten Spannklauen ermöglichen die Aufnahme von Felgen mit hoher Einpresstiefe.

- Das Spannfutter kann bis auf 350 mm Abstand zum Schlitten abgesenkt werden – das ist besonders bei der Aufnahme von Felgen sehr hilfreich.
- Die Positionierung und das Drehen des Montagewerkzeuges werden unabhängig voneinander gesteuert, das spart zusätzliche Arbeitsgänge und Zeit.
- Der Werkzeugträger kann hydraulisch in drei Winkelstellungen positioniert und arretiert werden.
- Dieses Kraftpaket ist sehr robust gebaut und deshalb besonders langlebig.

#### **monty 5800B – Basis-Version**

Der obere sowie der untere Schlitten werden jeweils von einem hydraulischen Zylinder bewegt. Während der obere Schlitten den schnellen Vorschub sichert, übernimmt der untere Schlitten den langsamen Vorschub. Er baut dabei während der Montage und Demontage eine Abdrückkraft von bis zu 3,8 t auf, was besonders bei straff sitzenden Rad-/Reifenkombinationen von Vorteil ist. Die Kombination beider Vorschübe ermöglicht ein sehr schnelles und damit zeitsparendes Verfahren auf die andere Montage-seite.

- Reifen-/Felgenkombinationen mit unterschiedlichsten Durchmessern können optimal bearbeitet werden, denn der Werkzeugträger ist in der Winkellage sowie in der Länge verstellbar und damit immer optimal zum Radmittelpunkt zu positionieren.
- Die Spannfutterdrehzahl kann je nach Bedarf mit 4 oder 8 UpM gewählt werden. Die langsame Drehzahl ist ideal für die sorgfältige Kontrolle der kritischen Arbeitsschritte bei der Demontage/Montage (sitzt der Reifen richtig im Tiefbett oder läuft der Traktionspunkt sauber über den Schutz am Felgenhorn).
- Die schnelle Drehzahl wird für zeitsparendes Arbeiten in unkritischen Phasen gewählt.
- Folgende Details machen die Montiermaschine universell verwendbar:
  - Spannbereich Felge von 4" – 58" (keine Spannbereichsverlängerungen erforderlich)
  - Max. Raddurchmesser 2,5 m
  - Max. Radgewicht 2000 kg
  - Max. Radbreite 1,50 m

## Reifen-Montiermaschine für Lkw-Räder

Das Kraftpaket bis 58" Felgendurchmesser

### Das Kraftpaket für schwere Lkw- und Nutzfahrzeug-Räder



#### **monty 5800BA – Version mit Schwenkarm**

Folgende zusätzliche Eigenschaften machen diese Montiermaschine noch interessanter für Ihre Werkstatt:

- Die Bedieneinheit dieser Montiermaschine befindet sich auf einem mit der Maschine verbundenen Schwenkarm.



Dadurch ist der Arbeitsvorgang immer im Blickfeld und es gibt weder eine Stolperfalle noch ein Sicherheitsrisiko durch das Bedienkabel.

#### **monty 5800WL – Funk-ferngesteuerte Version**

Folgende zusätzliche Möglichkeiten machen diese funk-ferngesteuerte Montiermaschine zum Top-Gerät:

- Die Bedienung der Maschine erfolgt ferngesteuert, dadurch kann sich der Bediener immer optimal positionieren und hat den gesamten Arbeitsvorgang im Blickfeld – und das alles ohne lästiges Kabel.
- Das Montagewerkzeug kann durch Knopfdruck automatisch zur anderen Montageseite verfahren werden. Alle für dieses seitliches Verfahren nötigen Arbeitsschritte wie Hochfahren des Werkzeuges, Drehen des Werkzeugträgerkopfes, Verahren und Absenken des Werkzeuges werden automatisch ausgeführt.
- Es besteht die Möglichkeit, den Verfahrensweg vorzugeben, das spart Zeit.
- Wird die Montagemaschine nicht genutzt, dann schaltet sie sich automatisch ab. Diese Funktion verlängert die Lebensdauer des Hydraulikmotors, des Hydrauliköls und spart Energie.



Diese Spezialkonstruktion verlängert die Lebensdauer des Spannfüterarmgelenks durch einstellbare Druckbolzen.



Der Werkzeugträger kann in drei Winkelstellungen positioniert werden.

# Reifen-Montiermaschine für Lkw-Räder

Das Kraftpaket bis 58" Felgendurchmesser

## Zubehör



Wulstniederhalter



Montiereisen kurz



Montiereisen lang



Montageklemme Stahlfelge

## Optionales Zubehör



Zusatzspannklauen  
für Leichtmetallfelgen  
(je 4 x)  
4030013



Montageklemme  
für EM Reifen und  
Sprengringfelgen  
4007611



Montagerolle  
für schlauchlose Reifen  
4022287



Montageklemme  
für Alufelgen  
4021852

## Technische Daten

Max. Radbreite	Zoll / mm	59 / 1500
Max. Raddurchmesser	Zoll / mm	98,5 / 2500
Max. Radgewicht	kg	2000
Felgenspannbereich	Zoll	4 – 58
Felgenspannkraft	kN	60
Spannfutterdrehzahl	UpM	4 oder 8
Spannfuttermotor	kW	2,2 – 3,0
Hydraulikmotor	kW	1,5
Max. Abmessungen (B x T x H)	mm	2990 x 2100 x 2025
Gewicht	kg	1450
Elektrischer Anschluss		400 V 3 ph 50 Hz

**Snap-on** EQUIPMENT

### Deutschland

Snap-on Equipment GmbH · Konrad-Zuse-Straße 1 · 84579 Unterneukirchen  
Tel: +49 (0) 8634 / 622-0 · Fax: +49 (0) 8634 / 5501 · [www.snapon-equipment.de](http://www.snapon-equipment.de)

### 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.snapon-equipment.eu](http://www.snapon-equipment.eu)

### Frankreich

Snap-on Equipment France · ZA du Vert Galant · 15, rue de la Guivernone BP97175  
Saint-Ouen-l'Aumône · 95056 Cergy Pontoise CEDEX  
Tel: +33 (0) 134/48 58-78 · Fax: +33 (0) 134/48 58-70 · [www.snapon-equipment.fr](http://www.snapon-equipment.fr)

### Großbritannien

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

