

BOXER[®]



WERKSTATTMASCHINEN
für Nutzfahrzeuge

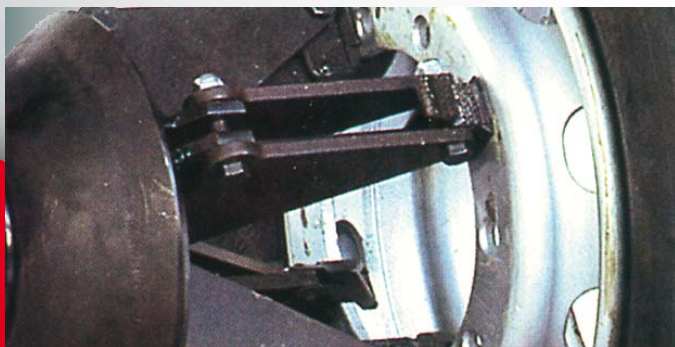
HAUPTMERKMALE



Flansch und Konus (220 – 280 mm Ø)



Bedieneinheit



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 die Abdrückkraft zu erhöhen und um sicherzustellen, dass der Teller immer in optimaler Position zur Felge steht.



Extrem hoher Spannbereich

Spannbereich von 14" – 58" ohne Spannbereichsverlängerung – lange Spannklaue ermöglichen die Aufnahme von Felgen mit großer Einpresstiefe (nur Serie King 58).



Montagewerkzeug

Das Montagewerkzeug dreht sich unabhängig von der Positionierung des Schwenkarms.



Verstellbarer Werkzeugträger



Spezialkonstruktion

Einstellbare Druckbolzen verlängern die Lebensdauer des Spannfutterarmgelenks.

LKW-REIFENMONTIERMASCHINE Für Stahl- und Alu-Lkw-Räder

- Die kompakte Lkw-Reifenmontiermaschine für Felgen von 16 – 22,5“: 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

Lkw-Reifenmontiermaschinen	KING 100TR
Felgenspannbereich	16 – 22.5 Zoll
Max. Radbreite	19.5" / 500 Zoll/mm
Max. Raddurchmesser	47 / 1200 Zoll/mm
Max. Radgewicht	200 kg
Abdrückkraft	18 kN
Spannfutterdrehzahl	4 UpM
Leistung des Spannfuttermotors	0.75 kW
Leistung des Hydraulikmotors	0.75 kW
Abmessungen (B x T x H) ca.	1270 x 1290 x 1100 mm
Gewicht	330 kg
Elektrischer Anschluss	400 V 3ph 50 Hz



ELEKTROHYDRAULISCHE LKW-REIFENMONTIERMASCHINE Für produktive und benutzerfreundliche Montage

- Die kompakte Lkw-Reifenmontiermaschine für Felgen von 14 – 26“: ideal für Reifenservicebetriebe zur Demontage und Montage von Lkw- und Busreifen mit und ohne Schlauch auf Tiefbett- und Sprengring-Felgen
- Elektrohydraulischer 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

Lkw-Reifenmontiermaschinen	KING 2600
Felgenspannbereich	14 – 26 Zoll
Max. Radbreite	27.5 / 700 Zoll/mm
Max. Raddurchmesser	59 / 1500 Zoll/mm
Max. Radgewicht	1000 kg
Abdrückkraft	27 kN
Spannfutterdrehzahl	7 UpM
Leistung des Spannfuttermotors	1.8 kW
Leistung des Hydraulikmotors	1.5 kW
Abmessungen (B x T x H) ca.	1670 x 1400 x 840 mm
Gewicht	550 kg
Elektrischer Anschluss	400 V 3ph 50 Hz



LKW-REIFENMONTIERMASCHINEN BIS 32" Für professionelle Reifenbetriebe

- Die kompakte Lkw-Reifenmontiermaschine mit doppelt verstärktem Rahmen, für Felgen von 12 – 32": ideal für Reifenservicebetriebe zur Demontage und Montage von Reifen für Lkw, Busse, landwirtschaftliche Fahrzeuge und Erdbewegungsmaschinen
- Massive Spannfutterbauweise

- 2 Spannfutterdrehzahlen, über Schalter einstellbar
- Spannklauenschutz, schnell zu montieren, zum Schutz von Alufelgen
- Schnellarretierung für schnelleren Drehung des Montagewerkzeugs

Lkw-Reifenmontiermaschinen	KING 5610
Felgenspannbereich	14 – 32 Zoll
Felgenspannbereich inkl. Verlängerungen	32 - 56 Zoll
Max. Radbreite	32"/800 Zoll/mm
Max. Raddurchmesser	92.56 / 2350 Zoll/mm
Max. Radgewicht	1500 kg
Abdrückkraft	33 kN
Spannfutterdrehzahl	4/8 UpM
Leistung des Spannfuttermotors	1.3 - 18 kW
Leistung des Hydraulikmotors	1.5 kW
Abmessungen (B x T x H) ca.	1800 x 2000 x 930 mm
Gewicht	761 kg
Elektrischer Anschluss	400 V 3ph 50 Hz



TEILAUTOMATISCHE LKW-REIFENMONTIERMASCHINEN BIS 32" Für professionelle Reifenbetriebe

- Die kompakte Lkw-Reifenmontiermaschine mit doppelt verstärktem Rahmen und hydraulischer Steuerung für Felgen von 12 – 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
- Bedientafel auf Schwenkarm montiert zur benutzerfreundlichen Bedienung
- Hydraulisch gesteuerte seitliche Bewegung des Werkzeughalterarms für schnellere Montage
- Spannklauenschutz, schnell zu montieren, zum Schutz von Alufelgen

Lkw-Reifenmontiermaschinen	KING 5610R
Felgenspannbereich	14 – 32 Zoll
Felgenspannbereich inkl. Verlängerungen	32 - 56 Zoll
Max. Radbreite	43/1100 Zoll/mm
Max. Raddurchmesser	92.56 / 2350 Zoll/mm
Max. Radgewicht	1500 kg
Abdrückkraft	33 kN
Spannfutterdrehzahl	4/8 UpM
Leistung des Spannfuttermotors	1.3 - 18 kW
Leistung des Hydraulikmotors	1.5 kW
Abmessungen (B x T x H) ca.	1800 x 2000 x 930 mm
Gewicht	897 kg
Elektrischer Anschluss	400 V 3ph 50 Hz



LKW-REIFENMONTIERMASCHINEN BIS 44" Für intensive professionelle Nutzung

- 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

- Spannfutter in Massivbauweise für intensive Nutzung
- Exklusive Kippvorrichtung für Spannklaue zum präzisen Aufspannen der Räder
- Stufen-Schalter zur gleichzeitigen Steuerung zweier Funktionen

Lkw-Reifenmontiermaschinen	KING 5600
Felgenspannbereich	14 – 44 Zoll
Felgenspannbereich inkl. Verlängerungen	44 – 56 Zoll
Max. Radbreite	43/1100 Zoll/mm
Max. Raddurchmesser	90"1/2 /2300 Zoll/mm
Max. Radgewicht	1500 kg
Abdrückkraft	33 kN
Spannfutterdrehzahl	4/8 UpM
Leistung des Spannfuttermotors	1.5 - 2.2 kW
Leistung des Hydraulikmotors	1.5 kW
Abmessungen (B x T x H) ca.	1800x2000x930 mm
Gewicht	945 kg
Elektrischer Anschluss	400 V 3ph 50 Hz



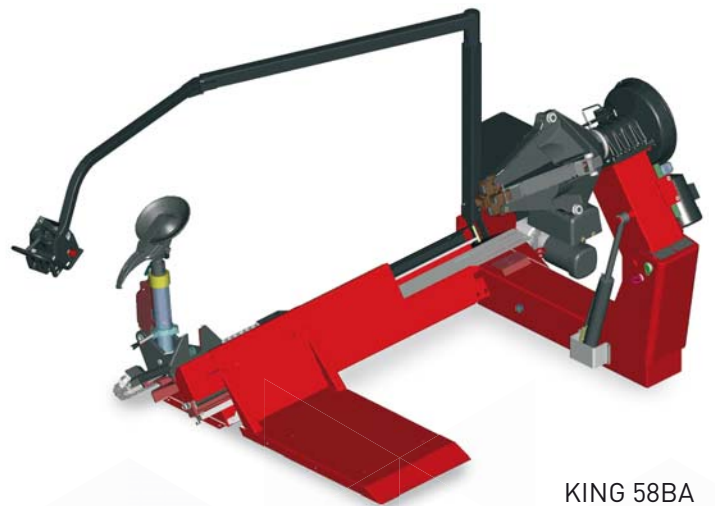
KING 58B - BA - WL

LKW-REIFENMONTIERMASCHINEN BIS 44" Für intensive professionelle Nutzung

- Die Lkw-Reifenmontiermaschine für Felgen von 14 – 58", für Räder bis 2000 kg, 1,5 m Radbreite und 2,5 m Raddurchmesser: 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 Spannftutters auf 350 mm erleichtert die Aufnahme von kleinen Felgendurchmessern
- Bedieneinheit mit Schalter zur gleichzeitigen Steuerung von zwei Funktionen
- 2 Spannftutterdrehzahlen, 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
- Bedieneinheit ergonomisch auf Schwenkarm an Maschine montiert, keine störenden Kabel (King 58 BA)
- Bedienung der Maschine über Bluetooth (nur King 58WL)
- Automatikbetrieb des Montagewerkzeuges mit Vorgabemöglichkeit des Verfahrensweges (nur King 58WL)
- Automatische Abschaltung, wenn die Maschine nicht genutzt wird. Diese Funktion verlängert die Lebensdauer des Hydraulikmotors, des Hydrauliköls und spart Energie (nur King 58WL)



KING 58B



KING 58BA

Lkw-Reifenmontiermaschinen	KING 58B - BA - WL
Felgenspannbereich	14 – 58 Zoll
Max. Radbreite	59/1500 Zoll/mm
Max. Raddurchmesser	98" 1/2 / 2500 Zoll/mm
Max. Radgewicht	2000 kg
Abdrückkraft	33 kN
Spannftutterdrehzahl	4/8 UpM
Leistung des Spannftuttermotors	2.2 - 3 kW
Leistung des Hydraulikmotors	2.2 kW
Abmessungen (B x T x H) ca.	2680x2000x880 mm (nur Modell BA h = 1495 mm)
Gewicht	1450 kg
Elektrischer Anschluss	400 V 3ph 50 Hz



KING 58WL

DIGITALE LKW-RADAUSWUCHTMASCHINE

Zum professionellen Auswuchten von Lkw-Rädern

- Die S3300 ist eine leicht zu bedienende Lkw-Radauswuchtmaschine mit Motorantrieb, pneumatischer Beladeeinrichtung und geringem Platzbedarf. Sie ist dadurch besonders für Werkstätten und Reifenservice-Betriebe geeignet, die schwere Lkw-Räder bearbeiten.
- Der Lieferumfang der S3300 umfasst das Spannmittelpaket Lkw Standard, den Lkw-Felgenbreitentaster, einen geschlossenen Radschutz und die pneumatische Beladeeinrichtung zum leichteren Aufspannen schwerer Lkw-Räder. Diese bietet außerdem diverse Ablagemöglichkeiten für Konen, Zentriersterne, Flügelmutter etc.
- Die patentierte virtuelle Messebenen-Technik (VPI) sorgt für noch zuverlässige und präzise Ergebnisse beim Auswuchten.
- Halbautomatische Eingabe von Felgendurchmesser und Abstand über den Messarm
- 5 Gewichteplatzierungen für Aluräder
- Eindrehen der Ausgleichsposition (Radinnenseite)
- Stopp-Taste zum Feststellen des Rades beim Anbringen der Gewichte

Lkw-Radauswuchtmaschinen	S 3300
Elektrischer Anschluss	230 V 1ph 50/60 Hz
Zentrierkonus-Durchmesserbereich	LLkw: 120-174 mm Lkw: 19 -225/ 270-286,5 mm
Wellendurchmesser	40 mm
Messdrehzahl	< 100 UpM
Genauigkeit	1 g
Felgenbreite (dyn. Auswuchten)	2-20 Zoll
Felgendurchmesser	bis 30" man. Eingabe
Max. Radbreite	650 mm
Max. Raddurchmesser	1300 mm
Max. Radgewicht	250 kg
Dateneingabe Abstand, Durchmesser	halbauto. über Messarm
Dateneingabe Breite	manuell
Abmessungen B x T x H	1345 x1455x2005 mm
Gewicht	255 kg



WERKSTATTMASCHINEN für Nutzfahrzeuge



ZUBEHÖR

	King 100TR	King 2600	King 5610	King 5610R	King 5600	King 58 B	King 58 BA	King 58 WL	S3300
Montiereisen kurz	Standard	Option	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	
Montiereisen lang	Option	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	
Adapter (202 mm)	Option								
Adapter (176 mm)	Option								
Adapter (Ø 135 – 167 mm)	Option								
Flansch mit Konus (Ø 220 – 280 mm)	Standard								
Spannstern (Ø 164 mm)	Option								
Wulstniederhalter			Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	
Montageklemme für Stahlfelgen	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	
Montageklemme für Alufelgen	Option	Option	Option	Option	Option	Option			
Montagesatz für Mehringräder	Option								
Montageklemme für Mehringräder		Option	Option	Option	Option	Option			
Zusatzspannklauen (280 mm)					Option				
Zusatzspannklauen (220 - 280 mm)					Option				
Zusatzspannklauen für Alufelgen		Standard	Standard	Standard		Option	Option	Option	
Montierrolle für schlauchlose Reifen	Standard	Option	Option	Option	Option	Option			
Spannbereichs-Verlängerung 32" – 56"			Option	Option					
Spannbereichs-Verlängerung 44" – 56"					Option				
Flügelmutter 46x6	Standard								
Spannmittelpaket Lkw Profi									Option
5-Arm-Zentrierstern									Option
3-Arm-Zentrierstern									Option
Lkw-Bolzen für Alcoa-Felgen in Verbindung mit 4- oder 5-Arm-Zentrierstern									Option

BOXER[®]

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

Deutschland

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

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

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

Italien

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

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