



56" LKW-Reifenmontiermaschine in kompakter Ausführung für den Einbau in Nutzfahrzeuge für den mobilen Einsatz

ENERGY SAVING



TBE 145 VAN

N-S



Das Modell TBE145 VAN ist die leistungsstarke Lösung für die Handhabung von Rädern in den Bereichen Schwertransport, Landwirtschaft und Erdbewegung.



REIFENMONTIERMASCHINE FÜR LKW - LANDWIRTSCHAFT - ERDBEWEGUNG

Mondolfo Ferro hat sich immer auf **technologischen Fortschritt** und die **Weiterentwicklung** seiner Produkte konzentriert. Die TBE 145 VAN wurde überarbeitet, um die Möglichkeit zu bieten, kompakte **Maschinenabmessungen** zu erzielen, die für die **Montage auf der LKW-Ladefläche für den mobilen Dienst** geeignet sind.

Die Reifenmontiermaschine kann elektrisch mit 400 V-Netzspannung oder mit einem Stromgenerator mit einer Mindestleistung von 4 kW (nur Reifenmontiermaschine) versorgt werden.

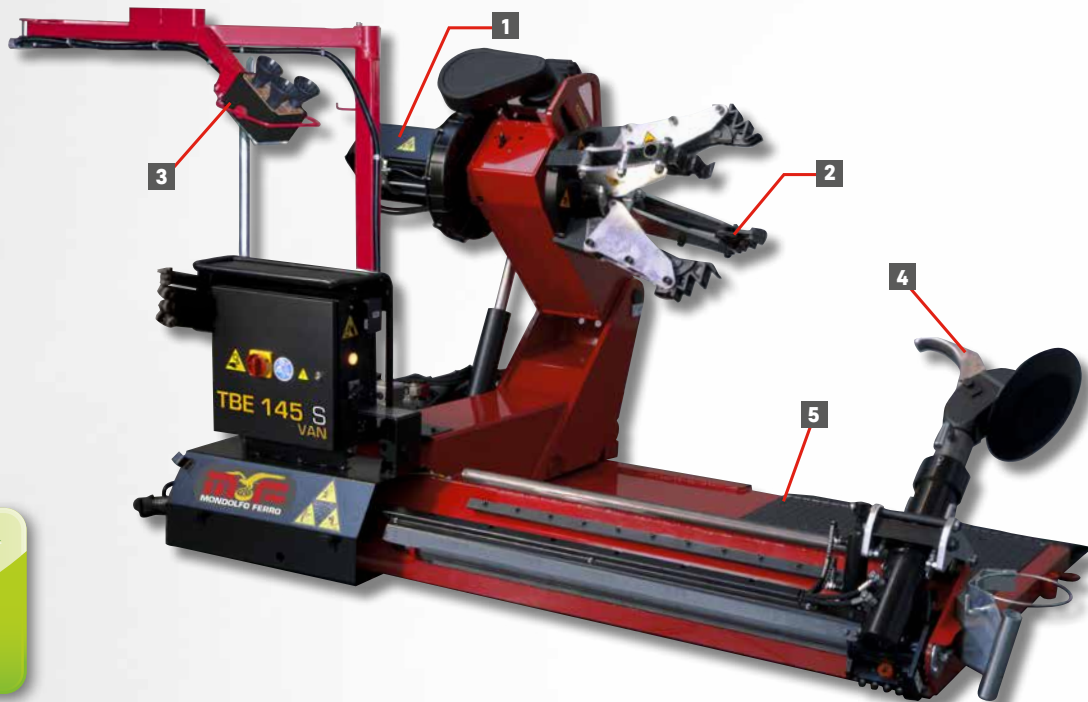
Erhältlich in der serienmäßigen Ausführung mit oben angebrachtem Steuerarm oder in der optionalen Version mit auf dem Boden stehender

Bediensäule, an der die Funkübertragungseinheit installiert werden kann.

Die **kompakten Abmessungen** und die Vielseitigkeit dieses Modells ermöglichen die Montage auf den LKW-Ladeflächen sowohl längs als auch quer, um einen **mobilen Dienst** speziell für die Landwirtschaft und LKWs anzubieten.

Die TBE 145 VAN ist auch **energiesparend**; sie ist ausgestattet mit **ENERGY SAVING**, um den Stromverbrauch so weit wie möglich zu reduzieren.

Wenn die Maschine nicht funktioniert, schaltet sie sich automatisch ab, um auf den ersten Befehl hin neu zu starten.



UNABHÄNGIGE BEWEGUNGEN

Neue unabhängige Bewegung des selbstzentrierenden Spannfüßers und des Werkzeugarms.

Dies **ermöglicht eine schnelle, präzise und genaue Positionierung des Rades im Verhältnis zu den Demontagewerkzeugen.**



Modell verfügbar in den Versionen:

HABAUTOMATISCH:

TBE145 VAN N mit Heben und manueller Werkzeugrotation (superkompakt).

AUTOMATICA:

TBE145 VAN S mit Heben und durch das Steuergerät gesteuerter Werkzeugrotation.

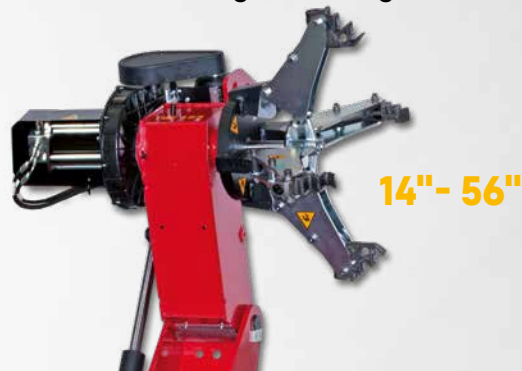
1 GETRIEBEGRUPPE MIT 2 GESCHWINDIGKEITEN

Dieses bewährte und zuverlässige Getriebe kommt bei den wichtigsten Reifenmontiermaschinen von Mondolfo Ferro (TBE156 und TBE160) zum Einsatz. **Der Einsatz eines elektrischen, selbstbremsenden Elektromotors bietet höhere Präzision bei der Demontage und Montage der Reifen.**



2 SPANNFUTTER

Hydraulisch gesteuertes Spannfutter, das mit Felgen von 14" bis 56" arbeiten kann (unter Verwendung der mitgelieferten Verlängerungen). Für Aluminiumfelgen stehen auf Anfrage stets die exklusiven Spannringe oder die Schutzvorrichtungen zur Verfügung, die direkt auf den Greifmechanismus aufgebracht werden können. **2 Drehgeschwindigkeiten.**



3 STEUERPULT

Alle Bedienelemente sind in perfekter Tradition von Mondolfo Ferro auf der **ergonomischen Konsole** angeordnet. Rationell und benutzerfreundlich positioniert, ermöglichen es die Bedienelemente dem Bediener, alle **Vorgänge mühelos, schnell und sicher auszuführen.**



4 WERKZEUGARM

Der Werkzeugarm in der Ausführung **TBE145 N VAN** ist kompakt und leicht.

Das Drehen und Heben des Werkzeugarms wird manuell über Schnellspannhebel gesteuert.

Der Werkzeugarm,

der bei der Version **TBE145 S VAN** vollkommen hydraulisch funktioniert, ist solide und widerstandsfähig. Die Drehung und das Heben des Werkzeugarms können über hydraulische Steuerungen gesteuert werden.



5 NEUER UNTERBAU

Die TBE145 VAN bietet einen neuen kompakten Unterbau, der eine Radbreite von bis zu 1000 mm zulässt.

Durch seine geringe Stellfläche ist er ideal für den Einsatz auf der Ladefläche von Lastkraftwagen für mobilen Dienst auf höchstem Niveau.

Der neue Unterbau garantiert ein maximales Radgewicht von 1200 kg.



TBE 145 VAN N-S

TECHNISCHE DATEN

Max. Radbreite	1000 mm
Max. Raddurchmesser	2200 mm
Arbeitsbereich des Spanntisches	14" ÷ 56"
Mind. Ø Radnabenöffnung	110 mm
Motor Hydraulikaggregat	3ph - 1,5 kW
Getriebemotor mit zwei Geschwindigkeiten	3ph 1,3 kW ÷ 1,8 kW
Max. geliefertes Drehmoment	4200 Nm
Abdrückkraft	2900 kg
Anhebbares Radgewicht	1200 kg
Kapazität Hubzylinder Rad	2200 kg
Spannung	400/230 V - 3 ph - 50/60 Hz
Maschinengewicht	900 kg
Generatorgewicht	480 kg

STANDARDZUBEHÖR



EMPFOHLENES ZUBEHÖR



Schutzringe für Leichtmetallfelgen

8-12100007 Ø 161 mm **8-12300001** Ø 220 mm
8-12100005 Ø 164 mm **8-12100009** Ø 221 mm
8-12100006 Ø 176 mm **8-12100010** Ø 281 mm
8-12100008 Ø 202 mm



801227195

Wulstklemme für Leichtmetallfelgen



0-12300201

DM120 - Pneumatischer Wulstniederhalter

x 4



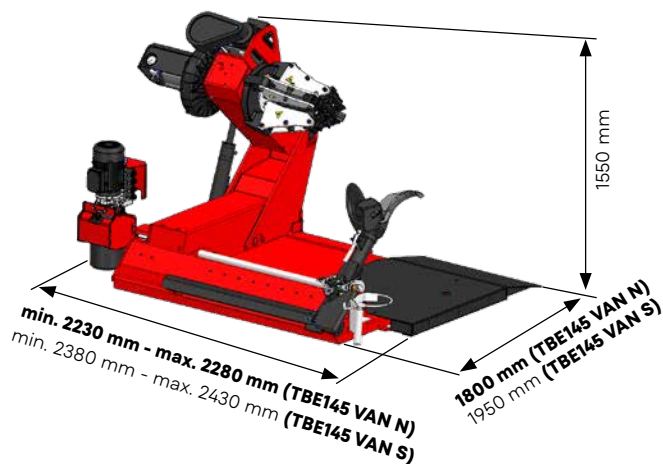
8-12100175

Spannklauenschutz Set 4 Stück für Alufelgen



8-12100191

Funkübertragungssatz



Für weitere Informationen schlagen Sie bitte im Gesamtkatalog des Zubehörs nach.



NEXION SPA
 info@mondolfoferro.it
 www.mondolfoferro.it

Cod. DPMF000843 10/2025

