

ALL-IN-ONE MOBILE TIRE SERVICE UNIT



- LEVERLESS REIFENMONTIERMASCHINE
- TILTING AUSWUCHTMASCHINE
- INTEGRIERTE ELEKTRISCHE UND PNEUMATISCHE EINHEIT

Werkstattqualität. Überall.

Eine kompakte Lösung, um einen kompletten Reifenservice
direkt zum Kunden zu bringen

Eine komplette mobile Arbeitsstation

PROLINE MULTIBOX ist die Lösung, die entwickelt wurde, um einen Lieferwagen oder ein ausgestattetes Fahrzeug in eine **komplette mobile Reifenservice-Station zu verwandeln**. In einem einzigen kompakten Modul vereint sie **Reifenmontiermaschine, Auswuchtmaschine, Kompressor, Lufttank und 48V-DC-Stromversorgung** und ermöglicht so die Durchführung der wichtigsten Servicearbeiten **direkt beim Kunden**. Sie ist konzipiert für Fuhrparks, Außenstellen, saisonale Serviceeinsätze, Automotive-Events und professionelle mobile Dienstleistungen.



Vollständige Integration



Professionelle Arbeitsweise



Höherer Servicewert



48V ready



Kompakte Abmessungen



Einfache Installation

Verfügbare Konfiguration



LEVERLESS REIFENMONTIERMASCHINE

Kompakt, praktisch, für den mobilen Einsatz konzipiert

Kompakter Aufbau, einfache Bedienung, Robustheit und die Fähigkeit, die gängigsten Räder im täglichen Service für PKW, SUV und leichte Nutzfahrzeuge zu bearbeiten.

Die halbautomatische Konfiguration bietet die **optimale Balance** zwischen Bedienkomfort, Kontrolle durch den Bediener und einfacher Handhabung.



Leverless-System



Zentrale Radzentrierung



**Dynamisches Abdrücken
des Reifens**



**Pneumatischer Andruckarm
+ serienmäßige Andruckrolle**

TILTING AUSWUCHTMASCHINE

Kompakte Auswuchtung zur Vervollständigung des Service

Kompakt und leicht zugänglich, wurde sie entwickelt, um sich perfekt in das Systemlayout zu integrieren und dem Bediener eine praktische Lösung **für das mobile Auswuchten** zu bieten.

Tilt-System. Entwickelt, um den Platzbedarf der Auswuchtungsmaschine im Ruhezustand zu reduzieren und den verfügbaren Raum im Fahrzeug optimal zu nutzen.

Einfach und funktional. Manueller Anlauf und Handbremshebel für eine einfache, robuste Nutzung im mobilen Einsatz.

Digitales automatisches Messsystem. Erleichtert die Erfassung der Raddaten und beschleunigt die Auswuchtprozesse.

Einfache und intuitive Benutzeroberfläche. Klare Bedienelemente für eine schnelle, praktische und effiziente Nutzung.



Die Maschinen werden mit einer vollständigen Grundausstattung an Zubehör geliefert.

TECHNISCHE DATEN

Max. Länge	1550 mm	Stromversorgung	48V
Max. Breite	850 mm	Anwendungen	PKW, SUV, LCV
Max. Höhe	1800 mm	Installation	Lieferwagen / ausgestattetes Fahrzeug
Systemgewicht	536 kg	Druckluft	Integrierter Kompressor + Lufttank

LEVERLESS REIFENMONTIERMASCHINE

Felgendurchmesser	12" - 23"
Felgenbreite	3" - 12"
Max. Raddurchmesser	850 mm
Betriebsdruck	6-8 bar
Motorleistung	0,8 Kw
Drehzahl Hauptwelle	8 U/min
Stromversorgung	48V DC
Gewicht	260 kg

TILTING AUSWUCHTMASCHINE

Felgendurchmesser	1" - 28"
Felgenbreite	1,5" - 20"
Max. Raddurchmesser	1100 mm
Messgenauigkeit (Wiederholbarkeit)	≤ 5 g
Drehzahl Hauptwelle	100 U/min
Max. Radgewicht	70 kg
Stromversorgung	48V DC
Gewicht	60 kg



BATTERIESPEZIFIKATIONEN

12V 50Ah - 6-EVF-50 Middle-East Standard	135 x 224 x 178 mm
12V 50Ah LiFePO4 Lithium	166 x 198 x 170 mm
12V 50Ah Europe Standard	175 x 207 x 190 mm

Das Batteriefach wurde so konzipiert, dass verschiedene Batterieformate verwendet werden können.

Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen, vor dem Kauf die Batteriemaße mit dem Batteriefach zu überprüfen.