



SERIE BD 6000

LKW-Bremsenprüfstand BD 6000 | 16t | 1100mm | Waage | 230V

Artikelnummer: 1691810113

Beschreibung

Lkw-Bremsenprüfstand für Premiumansprüche

- Für Lkw bis 16t Achslast
- Vollständige Feuerverzinkung
- Elektromagnetischer Motorbremse
- Quarzbeschichtete Premium-Rollen mit 1100mm Länge

Vollausstattung ohne Kompromisse

- 8-Punkt-Waage zur Messung von Achsgewicht und Abbremsung
- 2 Drehgeschwindigkeiten
- 4x4 Automatische Allraderkennung
- Geschwindigkeitssensor
- Präziser und sicherer prüfen durch 50mm Rollenerhöhung
- Inklusive ICperform Software
- Inklusive ICperform Tablet App

Anzeigen nach Wahl: Analog, digital oder mobil

- Analog: Klassische Anzeige über Analoganzeige
- Digital: Volle Kontrolle mit ICperform Software am PC
- Mobil: Messwerte direkt auf das Tablet im Fahrersitz

ICperform Software – Analog war gestern

- Zusätzliche Messgrößen wie Achsgewicht, Bremskraftdifferenz, Mindestabbremsung, Bremsdruck pro Achse, Unrundheit, Rollwiderstand, etc.
- Klarheit auf den ersten Blick: Intuitiv und schnell im Einsatz
- Gezielte Steuerung jeder beliebigen Achse
- Druck- und Datenbank-Funktion
- Vernetzung mit weiteren Prüfgeräten in der Prüfstraße

ICperform über Tablet-App: Prüfen und steuern ohne Aussteigen

- Kein ständiges Ein- und Aussteigen
- Messwerte direkt auf den Fahrersitz
- Bequeme Steuerung des gesamten Prüfablaufs

Jeder Zeit modular erweiterbar

- Funk-Drucksensoren APS3: kabellose Messung von Druckwerten in LKW oder Anhängerbremsystemen
- Funk-Pedalkraftmesser BPF 200: kabellose Messung des Pedaldrucks für wiederholgenaueres Abbremsen
- Schnellspurtester MSS 8400: misst Achsspiel und Geradeauslauf für Empfehlung einer Achsvermessung
- Gelenkspieltester GST8508 und GST8600: Schnelle Ermittlung von Mängeln und Verschleiß in der Radaufhängung

Lieferumfang

- 2x Rollensatz mit Wiegeeinrichtung
- Steuerschrank
- 15 m Kabelsatz
- ICperform Software
- ICperform Tablet App

Minimum PC Anforderungen: Windows 11 Professional, CPU 3Ghz (Intel Pentium Gen 12), 8GB DDR5, 512GB SSD, 6x USB, 1x RS232 (für Infrarot Fernbedienung), 1x LAN Die zusätzliche Nutzung eines Tablets erfordert einen PC mit ICperform Software sowie ein WLAN-Netzwerk mit Router.

Technische Daten

Elektrischer Anschluss	400 V
Länge	1400 mm
Höhe	666 mm
Breite	1151 mm
Raddurchmesser max.	1200 mm
Messsystem	- DMS
Rollenlänge	1100 mm
Rollenüberhöhung	50 mm
Rollendurchmesser	280 mm
Prüfbreite min.	900 mm
Prüfbreite max.	2900 mm
Raddurchmesser min.	450 mm
Rollenachsabstand	438 mm
Gewicht ohne Hubvorrichtung	710 kg
Anschlusskabel Motor	7 x 4 mm ²
Prüfgeschwindigkeit Stufe 1	2 km/h
Prüfgeschwindigkeit Stufe 2	4 km/h
Motordrehzahl Stufe 1	1450 U/min
Motordrehzahl Stufe 2	2950 U/min
Rollendrehzahl Stufe 1	43 U/min
Rollendrehzahl Stufe 2	87 U/min
Nennleistung Stufe 1	2 x 10 kW
Nennleistung Stufe 2	2 x 12,5 kW
Prüfbare Achslast max.	16 t

Zubehör

1691810704 IR-Fernbedienung Truck



1691811126 Adaptersatz für Semmler Tachocontrol BD6xxx | links



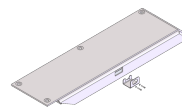
1691811250 PC-Fahrwagen Standard | leer



1693740884 Monitorhalter 17 - 27"



1691811539 Nachrüstsatz für VDO Tachoprüfung BD 6xxx | links



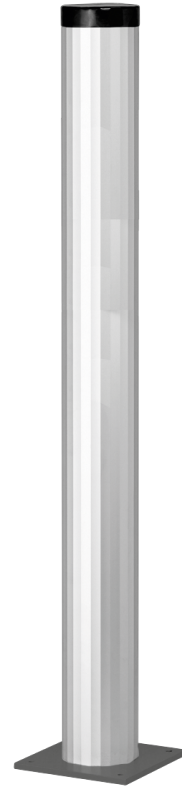
1693770658 Luftdrucksensoren | LKW | APS 3



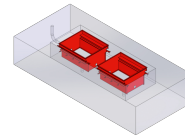
1691810750 Simultananzeige RAL 7016 | analog, eckig | LCD, Schwenkarm, IR-Empfänger



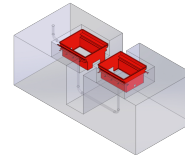
1693770673	ASA/APS3 Funk Verbindungs-Kit LKW 433Mhz	
1691810717	Kit 4x Überfahrbleche BD6xxx & BD8xxx 1000mm & 1100mm	
1691810735	Warnsystem für den Einsatz von Druckluftsensoren	
1691810734	Kabel-Pedalkraftmesser APS1 PD	
1691810702	IR-Kit Truck	
1691810703	PC Für Prüfstraßen	
1691810743	PC-Ausrüstungspaket für PC-Fahrwagen Standard	
1691810722	Standsäule Aluminium RAL 7016 für TV-Monitor / eckige Analoganzeige	



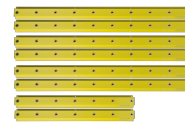
1691811083 Einbauwanne BD 6xxx / 1100 mm | ohne Arbeitsgrube



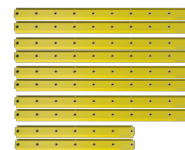
1691811084 Einbauwanne BD 6xxx / 1100 mm | mit Arbeitsgrube



1691810724 Grubenabsicherung PSC2 | quer | 1,5/2,5m



1691810725 Grubenabsicherung PSC2 | quer | 2,5/2,5m



1693770659 Luftdrucksensor Px Universal | für APS3

