

Dendro BFT50 – DREHGESTELLPRÜFSTAND

Für Lieferprüfungen von jeder Art von Drehgestellen

Es sollte nicht mehrere Geräte benötigen, um verschiedene Drehgestellmodelle zu testen. Wir glauben, dass eine Maschine in der Lage sein sollte, so viele Modelle wie möglich zu handhaben. Aus diesem Grund hat Dendro Lift eine der flexibelsten Lösungen auf dem Markt entwickelt, um den meisten spezifischsten Anforderungen gerecht zu werden.

Einfache Drehgestellprüfung

Mit dem Dendro Lift Drehgestellprüfstand ist eine Lieferprüfung schnell und einfach durchgeführt. Mit Funktionen wie automatisierte Programme, programmierbare Drehgestellarten und durch die Datenvisualisierung ist es intuitiv und einfach die höchstmögliche Qualität der ausgeführten Arbeit zu garantieren.



Einsatzgebiete

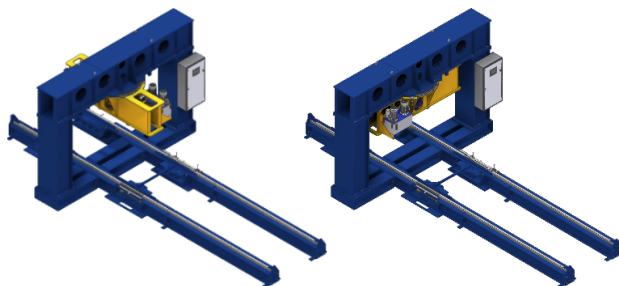
- Eisenbahnwerkstätten
- Depots

Zubehör

- spezialisierte Drehgestellhebebühnen
- maßgefertigte Unterstellböcke für 3-50t / St.
- maßgefertigte Hebevorrichtungen
- Radanalysegeräte

Einstellbarer schwenkbarer Oberbalken

Mit einem drehbaren Oberbalken ist es möglich, ein Drehgestell zu testen, unabhängig davon, ob die Druckpunkte entlang oder vertikal an den Schienen anliegen. Auch ist es, dank eines elektrisch variablen Abstands an den Druckpunkten, sehr einfach, die Breite so einzustellen, dass sie richtig trifft, unabhängig von der Position der Druckpunkte auf dem Drehgestell.



Einfache Handhabung für einen sicheren Test

Präzise Arbeit mit höchstmöglicher Qualität sollte nicht kompliziert sein. Die Maschine verfügt über ein automatisches Testprogramm, mehrere programmierbare Drehgestellprofile und einfach einzugebende Spezifikationen für verschiedene Drehgestellmodelle. Die intuitive Benutzeroberfläche präsentiert die Ergebnisse auf leicht verständliche und übersichtliche Weise, um Fehler zu vermeiden. Optional gibt es vorgefertigte benutzerdefinierte Berichtsvorlagen, die zur weiteren Berichterstellung und Archivierung direkt an den Computer gesendet werden können.

Boggytyp: Intermediate Trailer			
Kräfte utan tryck			
F1	20,7 kN	F4	20,9 kN
F2	22,8 kN	F3	19,1 kN
Kräfte med pålagt testtryck			
Testkraft: 107,2 kN			
F1	73,1 kN	F4	74,2 kN
F2	78,9 kN	F3	72,8 kN
Fp1	107,2 kN	Fpr	107,2 kN

Exportera resultat till rapport PC Stäng

Information während einer Prüfung

Resultat			
Boggytyp	12-55-01	Datum	2020-09-11
Run-Nr	651		
System 2		System 1	
L2	73,1 kN	R2	74,2 kN
R2	78,9 kN	L2	72,8 kN
OK	OK	OK	OK

Bekät Skriv ut rapport

Dendro Lift

Option: Testresultat eindeutig OK / nicht OK

ALSTOM			
System	System 1	System 2	System 3
Modell	12-55-01	12-55-01	12-55-01
Run-Nr	651	651	651
Datum	2020-09-11	2020-09-11	2020-09-11
System	System 1	System 2	System 3
Modell	12-55-01	12-55-01	12-55-01
Run-Nr	651	651	651
Datum	2020-09-11	2020-09-11	2020-09-11

Bericht ans Archiv

Hohe Messgenauigkeit

Die Maschine ist mit 10 hochpräzisen Wägezellen ausgestattet, die punktgenaue Messwerte gewährleisten. Es ist so kalibriert, dass es einer Genauigkeit von ± 100 N pro Rad (0,1% bei 50 Tonnen) standhält.

Lange Lebensdauer für viele zuverlässige Tests

Dendro Lift ist ein schwedisches Unternehmen, das hohe Qualität bietet. Unsere Produkte werden in Schweden hergestellt und weltweit geliefert. Unsere Produkte sind immer von höchster Klasse mit einer langen Lebensdauer.

Einfache Installation

Die Presse wird gebrauchsfertig geliefert. Unabhängig davon, ob es sich um eine integrierte Lösung mit einer bereits vorhandenen Schiene handelt oder ob eine externe Schiene für die Presse benötigt wird, werden die spezifischen Anforderungen des Kunden mit einbezogen und bedient.

Maßanpassungen

Das Gerät wird immer auf Kundenwunsch angefertigt, so dass praktisch sämtliche Parameter an die gegebenen Anforderungen angepasst werden können.

Sicherheit an oberster Stelle

Bei Dendro Lift haben wir zwei Schlüsselwörter - Qualität und Sicherheit. Die Presse ist mit einem Verriegelungssystem ausgestattet, das sicherstellt, dass sich das Drehgestell während des Tests nicht bewegt. Durch das vollautomatische Fahren muss sich der Bediener während der Prüfung nicht in der Nähe der Maschine befinden. Das Gerät ist CE-gekennzeichnet.

Service und Wartung

Dank der robusten Konstruktion erfordert die Presse nur minimale Wartung. Die minutiös entwickelte, langfristige Ersatzteilversorgung von Dendro gewährleistet darüber hinaus einen störungsfreien Gebrauch über einen sehr langen Zeitraum.

Technische Daten

Druckkapazität	50 000 kg* ¹ (2 x 250 kN)
Gesamthöhe	3 090 mm
Ausmaße (L x B)	5 000 x 4 450 mm
Gesamtgewicht	10 ton
Strichlänge	500 mm
Spreadbreite	900 – 2100 mm
Achselabstand	2 000 – 3 200 mm
Meßgenauigkeit	± 100 N per Rad

*1 größerer Druck möglich (optional)

