

HDS25-9000 Single



Halbscherenprinzip Y-tec

Im Jahr 2002 erfand Finkbeiner eine völlig neuartige Fahrschienen-Hebebühne mit Halbscheren Y-tec, die die damals bekannten Vollscheren- und Parallelogramm-Konstruktionen ersetzte. Die kompakten Y-Scheren ermöglichten erstmals freien Zugang zum angehobenen Fahrzeug von allen Seiten. 2010 wurde die Hebebühne mit einem patentierten, sehr verwindungssteifen Fahrschienenprofil ausgestattet.

Kurzbeschreibung

Fahrflächenhebebühne, Tragkraft 25/36 t, Hub 1750 mm, Y-tec Halbscheren, 2 Fahrschienen, Länge 9 m, 1 Antriebsaggregat mit Bedienung.

- Hebebühne universell einsetzbar für Reparatur- und Servicearbeiten.
- Installation als Überflurversion oder Unterflurversion.

HDS25-9000 Single

- Kurze Rüstzeiten durch einfaches Auffahren auf die Hebebühne.
- Grundrahmenfreie Konstruktion ohne Querverbindungen, frei zugänglich von allen Seiten.
- Y-tec Halbscheren mit senkrechter Hubbewegung.
- Leitungsführung innerhalb der Halbscheren, ohne außenliegende Energiekanäle.
- Fahrschienenprofil mit doppeltem Z-Profil, verwindungssteif, absolut eben und gerade.
- Fahrschienen mit innenliegenden Laufflächen für einen optionalen Achsfreiheber.
- Geringe Bodenbelastung, einfache Installation der Fahrschienen über 4 Aufstandsplatten.
- SoftControl, exakte und stufenlose Regelung.
- SoftStart für lastschonendes Heben und Senken.
- VarioSpeed, variable Fahrgeschwindigkeiten schnell / langsam.
- Multifunktions-Bedientableau, am zentralen Antriebsaggregat.
- Doppelte Lastsicherung, hydraulisch und mechanisch, in jeder Hubhöhe.
- Hohe Tragkraft nach CE1493, auch für ungleiche Belastungen.

Artikelnummer	HDS2509000F02
Anwendungsbereich	LKW und Bus
Tragkraft	25 t
Tragkraft bei symmetrischer Last	36 t
Anzahl der Fahrschienen	2
Hubweg	1750 mm
Hubhöhe Überflur	2105 mm
Hubhöhe Unterflur	1750 mm
Lastaufnahmemittel	Fahrschienen
Fahrschienenlänge	9000 mm
Fahrschienenbreite (mm)	750 mm
Fahrschienenhöhe (mm)	355 mm
Abstand zwischen den Fahrschienen, maximal	1100 mm
Fahrschienenoberfläche	Glattblech
Hubzeit (Sek.)	90 sec.
Senkzeit (belastet)	90 sec.
Hubzeit verlängert	180 sec.
Senkzeit, verlängert	180 sec.
Softstart	X
Antriebsart	Elektro-hydraulisch
Energieversorgung	Elektroanschluss
Elektroanschluss	400V/3Ph/50Hz
Absicherung elektrisch	35 A
Druckluftanschluss	6 bar
Bodenqualität	C20/25
Motorleistung (kW)	8.8 kW
Motor	AC Wechselstrom
Art Bedienung	1 Steuereinheit, zentral
Steuerung	Elektronisch
Synchronisation	Stufenlos, Proportionalventile
Lastsicherung	Hydraulisch und mechanisch
Gewicht (kg)	6400 kg
Schutzart	IP54
Oberflächenbehandlung	Pulverbeschichtung
Farbe	Grau RAL7015

HDS25-9000 Single

HDS2509000F02

Finkbeiner®



