



Vier-Stempel-Hebebühne

Kapazität 56'000 kg

MAHA TANKLIFT 4/2

Art. Nr.: VP Tanklift



Beschreibung

Mehrstempelanlage mit vier Hub-Einheiten in rechteckiger Anordnung, davon zwei in Fahrtrichtung verfahrbar, mit bodenebener Fahrzeugaufnahme und schmaler Rollabdeckung. Die Aufnahmepositionen von bis zu 40 Fahrzeugarten können gespeichert und jederzeit wieder über das Positions- Findungs- Programm abgerufen werden.

Hier sind die wichtigsten Merkmale und Vorteile dieser Hebebühne:

- Sichere Aufnahme, da die unterschiedlichen Militärfahrzeuge an den tragenden Fahrzeugbodengruppen aufgenommen werden können
- Sehr hohe Betriebssicherheit durch serienmässiges, redundantes Hydrauliksystem, mit zusätzlicher elektronischer Druck-, bzw. Dichtigkeitsüberwachung
- Verdrehsicherung durch biegefestes Doppelzylindersystem mit integrierter Selbstschmierung



- Das Hydraulikagregat ist platzsparend an den beweglichen Hubeinheiten montiert. Dies gewährleistet ein einfaches und verschleissarmes Verfahren, da sich keine Schläuche in Bewegung befinden
- Dem Nachhaltigkeitsgedanken gerecht werdend, kann auch optional mineralisches Bioöl mit langer Haltbarkeit genutzt werden
- Ein sicheres und einfaches Arbeiten rund um das angehobene Fahrzeug gewährleistet das robuste Rollabdeckungssystem mit elektronischem Fahrtrieb und korrosions- sowie rutschfreier Aluminiumoberfläche
- Bei Nichtbenutzung der Hebebühne kann zur Nutzung der Fahrzeughalle die robuste Rollabdeckung mit einer Radlast von 4,5 t (Achslast 9 t) überfahren werden
- Der eingebaute Unterölmotor gewährleistet ein sehr leises und souveränes Arbeiten
- Durch die elektronische Gleichlaufsteuerung, basierend auf dem induktiven Höhenmesssystem, können die Fahrzeuge, auch bei unterschiedlichen Höhen der Hubeinheiten, synchron und sicher angehoben werden.
- Hoher Bedienkomfort an der zentralen Steuer- und Programmierereinheit durch zwei getrennte Bedienpanels
- Kabelgebundene Fernbedienung erleichtert und beschleunigt die exakte Positionierung der Fahrzeugaufnahme (20 m Kabel)
- Einfacher, integrierter druckluftbetriebener Notablass, der auch bei Stromausfall anwendbar ist

Technische Daten

Traglast CE	56'000 kg
Traglast je Hubeinheit	800–14'000 kg
Hubhöhe max.	2'050 mm
Einbautiefe	2'523 / 2'723 mm
Verschiebestempel/Feststempel	
Verfahrweg der verfahrbaren Hubeinheit	4'020 mm
Breite der Aufnahmetraverse	1'000 mm
Stempeldurchmesser	2 x 125 mm
Rollabdeckung überfahrbar mit Radlast	4'500 kg
Rollabdeckung Breite	630 mm
Rollabdeckung Material	Aluminium
Hubzeit/Senkzeit lastabhängig	ca. 60/60 s
Hydraulikölmenge (im Lieferumfang)	ca. 260 l



Betriebsdruck	70 bar
Steuereinheit (H x B x T)	800 x 800 x 300 mm
Antriebsleistung	16 kW

Spannungsversorgung/Absicherung 3/N/PE 400 V 50 Hz/35 A

Spezifikationen

- Einsatzgebiet**
- Nutzfahrzeug Werkstätten
 - LKW-Garagen