

# HEBETECHNIK MEHR-STEMPEL- HEBEBÜHNE

TRUCKLIFT 3/2 RS 14.0  
VP 452093



## TRUCKLIFT 3/2 RS 14.0 VP 452093

Die Mehrstempel-Hebeanlage mit drei Stempeln hebt Nutzfahrzeuge und Busse bis zu 42 t. Zwei der drei Hubeinheiten sind verfahrbar und mit einer schmalen Rollabdeckung sowie einer aufliegenden Aufnahmetraverse ausgestattet. Die verschiedenen Fahrzeug-Aufnahme-Positionen können bequem über das Automatik-Positionsfindungsprogramm abgespeichert und wieder aufgerufen werden. Die robuste Aluminium-Rollabdeckung besteht aus schraubenlosen Leichtlaufgelenken mit rutschfestem Aluminiumprofil und kann optional um eine breite Abdeckung oder Traversentasche ergänzt werden. Die verwindungssteifen TRUCKLIFT-Doppelstempel sind selbstsichernd konstruiert.

### PRODUKTDDETAILS/ZUBEHÖR

Beschreibung:  
Mehrstempelanlage mit drei Hubeinheiten, davon zwei verfahrbar mit bodenauffliegender Fahrzeugaufnahme und schmaler Rollabdeckung in Modul-Bauweise

- Flexibel und individuell auswählbarer Stempelabstand durch die Modulbauweise der jeweiligen Einzelkassetten
- Verdrehsicherung durch biegefestes Doppelzylinder-System
- Sehr hohe Betriebssicherheit durch serienmäßiges, redundantes System mit zwei getrennten Hydraulikkreisläufen und zusätzlicher elektronischer Druck- bzw. Dichtigkeitsüberwachung
- Korrosionssicherer Hydraulikhubkolben, selbstschmierend, da dieser bei jedem Hub in das Hydrauliköl eintaucht
- Optional auch nachhaltig mit mineralischem Bio-Öl mit langer Haltbarkeit nutzbar
- Mitteldruck-Hydraulikaggregat platzsparend direkt an die Hubeinheiten montiert und mitfahrend an der beweglichen Hubeinheit (keine Schlauchführung und Bewegung in der Kassette)
- Geräuscharmer Betrieb durch sehr leisen Motor in der Einbaukassette
- Robustes Rollabdeckungssystem, mit elektrischen Verfahrentrieb, aus gelenkgelagerten Aluminium-Profilen mit rutschfester Oberfläche
- Schmale Rollabdeckung mit bodenauffliegender Fahrzeugaufnahme überfahrbar mit Radlasten bis zu 4,0 t
- Elektronische Gleichlaufsteuerung der Hubeinheiten zum gleichmäßigen Heben des Fahrzeuges (nach EN 1493), unabhängig von den unterschiedlichen Höhen der Aufnahme-

punkte am Fahrzeug mit robusten induktionsbasierenden Höhenmesssystem

- Hoher Bedienkomfort an der zentralen Steuer- und Programmierereinheit durch zwei getrennte Bedienpanels (inkl. Textanzeige) für das Verfahren der Hubeinheiten bzw. zum Anheben der Fahrzeuge
- Hohe Einsatzflexibilität durch verschiedene Betriebsarten wie Gruppen- und Einzelbetrieb ermöglichen ein schnelles Arbeiten
- Die Aufnahmepositionen von bis zu 40 Fahrzeuge können gespeichert und jederzeit wieder durch das Positionsfindungs-Programm abgerufen werden
- Kabelgebundene Fernbedienung erleichtert und beschleunigt die exakte Positionierung der Fahrzeugaufnahme (20 m Kabel)
- Einfacher, integrierter druckluftbetriebener Notablass der auch bei Stromausfall anwendbar ist

### Lieferumfang:

- Drei Hubeinheiten davon zwei verfahrbar, mit S-Roll-Abdeckung
- Aufnahmetraverse anthrazitgrau (RAL 7016)
- 1 Satz Fahrzeug Aufnahmeschieber für Schmiedeachsen mit Kunststoffauflage (VZ 972343)
- 2 Satz Fahrzeug Aufnahme-Klappschieber Höhe 220 (280) mm (VZ 972340)
- Schaltkasten und Tragbares Bedienpanel
- Vorkonfektionierte Kabelbäume pro Hubeinheit, Länge 30 m
- Leitungs- und Befestigungsmaterial
- Einbaukassette/Einbaurahmen nicht im Lieferumfang
- Abschließbarer Hauptschalter
- Bedienungsanleitung und Prüfbuch
- EG-Konformitätserklärung CE

### TECHNISCHE DATEN

|   |                |
|---|----------------|
| Traglast CE                               | 42000 kg       |
| Traglast je Hubeinheit                    | 800 - 14000 kg |
| Hubhöhe max.                              | 2050 mm        |
| Einbautiefe Verschiebestempel/Feststempel | 2523/2723 mm   |
| Verfahrweg der verfahrbaren Hubeinheit    | 4020 mm        |
| Breite der Aufnahmetraverse               | 1000 mm        |

# HEBETECHNIK MEHR-STEMPEL- HEBEBÜHNE

**TRUCKLIFT 3/2 RS 14.0**  
VP 452093



## TECHNISCHE DATEN

|  |                    |
|--|--------------------|
| Stempeldurchmesser                       | 2 x 125 mm         |
| Rollabdeckung überfahrbar mit Radlast    | 4000 kg            |
| Rollabdeckung Breite                     | 630 mm             |
| Rollabdeckung Material                   | Aluminium          |
| Hubzeit/Senkzeit lastabhängig            | ca. 60/60 s        |
| Hydraulikölmenge (nicht im Lieferumfang) | ca. 195 l          |
| Betriebsdruck                            | 70 bar             |
| Steuereinheit (H x B x T)                | 800 x 800 x 300 mm |
| Antriebsleistung                         | 13,0 kW            |
| Absicherung gG                           | 35 A               |
| Spannungsversorgung                      | 3/N/PE 400 V 50 Hz |

## ZUBEHÖR

|           |   |                         |   |
|-----------|---|-------------------------|---|
| VZ 972301 | Einbaurahmen schmal, für Hebeanlagen 3/2 RS 14.0  | VZ 972203               | Radpositionierungsmulde zur genauen Positionierung des Fahrzeugs            |
| VZ 972544 | Schmale Rollabdeckung 3/2 RST mit Parktasche für bodenebene Fahrzeugaufnahme -AUFPREIS- | VZ 972349               | Standsäule für Steuerschrank  |
| VZ 972303 | Einbaurahmen, schmal, mit Trägereausparung für Hebeanlagen 3/2 RST 14.0                 | VZ 972373               | Wandhalterung für Hängetastatur   |
| VZ 972545 | Breite Rollabdeckung 3/2 RB für integrierte bodenebene Fahrzeugaufnahme -AUFPREIS-      | VZ 972330               | Wasserpumpe zur Entwässerung für 2 verfahrbare Stempel                      |
| VZ 972305 | Einbaurahmen, breit, für Hebeanlagen 3/2 RB 14.0  | VZ 972351               | Wasserpumpe zur Entwässerung für festen Stempel                             |
| VZ 972339 | Klappschieber, Höhe 155 mm, kleine Ausführung (2 Stück)                                 | VZ 972383               | Setzhilfe für Einbauwanne und Einbaurahmen                                  |
| VZ 972340 | Klappschieber, Höhe 220 mm, mittlere Ausführung (2 Stück)                               | VZ 972354               | Bauabdeckung für einen Feststempel Einbaurahmen bodenaufliegende Ausführung |
| VZ 972341 | Klappschieber, Höhe 280 mm, große Ausführung (2 Stück)                                  | VZ 972352               | Bauabdeckung für einen schmalen Einbaurahmen beweglich RS/RST               |
| VZ 972343 | Schiebestück f. Schmiedeachsen mit Kunststoffauflage Höhe 50 mm (2 Stück)               | VZ 972353               | Bauabdeckung für einen breiten Einbaurahmen beweglich RB                    |
| VZ 972342 | Schiebestück f. Schmiedeachsen Höhe 155 mm (2 Stück) Traversengesamthöhe 215 mm         | <b>ZUSATZLEISTUNGEN</b> |   |
| VZ 972397 | Schiebestück mit GrubenheberStecksystem, 14,5 t Traglast Auszugsbereich 270 - 870 mm    | VT 998245               | Transport Werkverkehr -SÜDDrei-/Vier-Stempel-Hebeanlage                     |
| VZ 972454 | Schiebestücke mit GrubenheberStecksystem, 11 t Traglast Auszugsbereich 560 - 1160 mm    | VT 998246               | Transport Werkverkehr -NORDDrei-/Vier-Stempel-Hebeanlage                    |
| VZ 972336 | Schiebestück für Differential kleine Ausführung Kunststoffrollenabstand 250 mm          | VT 998247               | Transport Werkverkehr -SÜDRahmen für Mehrstempel Hebeanlage                 |
| VZ 972337 | Schiebestück für Differential mittlere Ausführung Kunststoffrollenabstand 280 mm        | VT 998248               | Transport Werkverkehr -NORDRahmen für Mehrstempel Hebeanlage                |
| VZ 972338 | Schiebestück für Differential große Ausführung Kunststoffrollenabstand 400 mm           | VM 996122               | Montagekosten für Drei-Stempel-Hebeanlage 3/x ohne Baumaßnahmen             |
| VZ 972345 | Aufnahme für Königszapfen (nur in Verbindung mit Klappschieber VZ 972341)               | VM 999035               | Hydrauliköl (HLP-D 22) pro Liter -NETTO                                     |
|           |   | VM 999036               | Hydrauliköl umweltfreundlich, (PE-B 30), pro Liter -NETTO                   |
|           |   | VV 997592               | Verpackung Hebeanlage 3/2   |