

# Major 4.55

Elektrohydraulische 4-Säulen-Hebebühne, 5,5 t Tragkraft



## Anwendungsbereiche

- Direktannahme
- Reparatur & Wartung
- Achsvermessung
- Prüftechnik

## Beschreibung:

### Säulen:

- Integrierte Exzenterfangvorrichtung
- Rohrbruchsicherung
- Obstruktionssystem
- Pneumatisches Park- und Sicherheitssystem mit höheneinstellbaren Klinken
- Hydraulikaggregat mit Unterölmotor und Steuerung an der Säule vorne links
- Drucktastensteuerung mit Signalton
- Hydraulikzylinder unter der linken Fahrbahn
- Hub- und Senkvorgang über Stahlseil- und Umlenkrollensystem
- Notabsenkvorrichtung

### Lastaufnahme:

- Fahrbahnen, eine quer verstellbar auf stabilem Querträger (fußbodenauflegend)
- Fahrbahnen vorbereitet für AUTOPSTENHOJ Achsheber

### Standardlackierung:

- Fahrbahnen und Säulen: RAL 7016 anthrazitgrau
- Rampen: RAL 3020 verkehrsrot

## Ausführungen:

- Ausführungen für verschiedene Elektrozuleitungen verfügbar
- Auffahrampen und -begrenzungen sowohl für fußbodenauflegenden Einbau als auch für fußbodenbündigen Einbau verfügbar
- S = glatte Fahrbahnen
- WL = mit Füllstücken zur flexiblen Positionierung von Drehtellern vorne, und verstellbare kugelgelagerte Schiebeplatten hinten, mittige Abdeckung zwischen Füllstücken und Schiebeplatten
- G = verzinkte Fahrbahnen
- 55 = 5.500 mm Fahrbahnen

## Optionen:

- Fundamentanker
- Zweite Bedieneinheit
- LED-Beleuchtung
- Pneumatische Verriegelung der Schiebeplatten

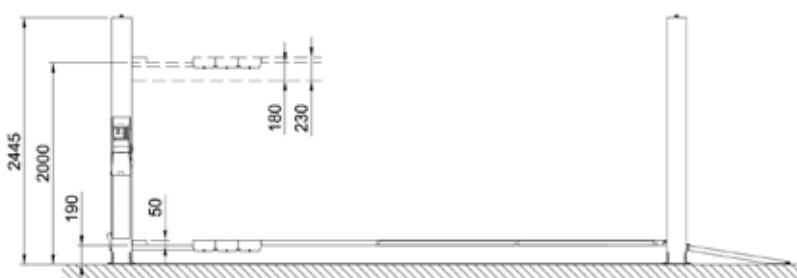
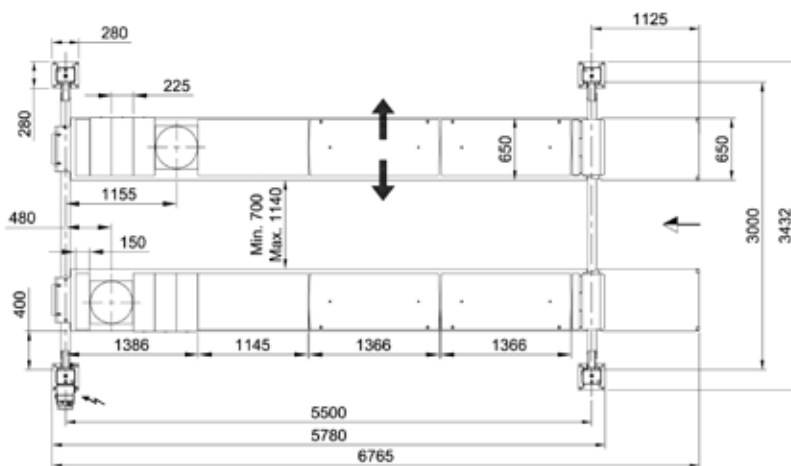
**Weitere Sonderlackierungen möglich!**

**Technische Daten**

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Tragfähigkeit   | 5.500 kg                         |
| Hubhöhe         | 1.820 mm                         |
| Nutzhöhe        | S = 2.030 mm<br>WL = 2.080 mm    |
| Hub- / Senkzeit | Standard: 24 / 26 Sek.           |
| Aggregat        | Standard: 3 kW                   |
| Anschlusswerte  | 3x230 / 400V – 50 Hz - 25 / 16 A |

**Fahrschienenlastaufnahme**

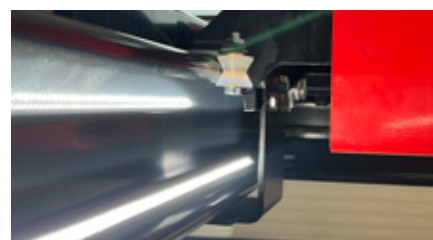
|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Gesamtlänge                      | 6.765 mm   |
| Nutzbare Fahrschienenlänge       | 5.500 mm   |
| Radstand min. – max.             | 51 S: max. 4.600 mm<br>51 WL: min. 2.100 mm, max. 4.100 mm |
| Fahrschienenbreite               | 650 mm   |
| Fahrschienenabstand              | 700 - 1.140 mm   |
| Auffahrhöhe                      | S = 190 mm<br>WL = 240 mm                                  |
| Lichte Weite zwischen den Säulen | 3.000 mm   |
| Gesamtbreite an den Fußplatten   | 3.432 mm   |
| Gesamthöhe                       | 2.445 mm   |



Lange Auffahrrampen für flache Fahrzeuge (optional)



Gekantetes Profil für hohe Fahrbahnstabilität



Rollenaufhängung des Achshebers auf der Innenseite des Fahrbahnprofils