



# Grubenheber elektrohydraulisch

Traglast 16'500 kg, 1-fach Teleskop, schienengeführt hängend

MAHA MPJ 16.5/750 1S HAE

Art. Nr.: VP 454277



## Beschreibung

Der hängend montierte Grubenheber hebt bis zu 16,5 t. Der Grubenheber für obenliegende Schienen mit tiefgezogenem Fahrgestell und langem 750 mm-Kolbenhub eignet sich für Arbeiten mit Achstraversen und Abstütssystemen. Der elektro-hydraulische Antrieb wird über Drucktasten bedient, für die Abwärtsbewegung steht eine Feinsteuerung zur Verfügung. Für die optimale Anpassung an die Arbeitsgrube ist das Fahrgestell um 140 mm verstellbar.

### Beschreibung:

- Grubenheber Automatik
- Elektro-Automatischer Grubenheber
- Insbesondere für Rad- und Bremsenarbeiten sowie für den Ausbau von kleineren Baugruppen in Verbindung mit Achstraversen und
- Abstütssystemen von LKW und Bussen mit 16,5 t Traglast



### **Steuerung:**

- Elektro-hydraulischer Grubenheber mit geräuscharmen Unterölaggregat und Elektro-Automatischer Steuerung
- Auf und Ab Steuerung über getrennte Drucktaster
- Einstellbare Feinsteuerung Abwärtsgeschwindigkeit für höchste Sicherheit bei schwierigen Montagearbeiten

### **Aufbau:**

- Zum exakten Verschieben wird der Grubenheber am oberen Grubenrand schienengeführt
- Garantiert leichtes verschieben des Grubenhebers, da alle Laufrollen in Quer- und Längsrichtung mit Nadellager ausgestattet sind
- Langer Gesamthub von 750 mm, um weit obenliegende Aggregate zu erreichen
- Grubenheber ist mit einem nach unten tiefgezogenen P-Fahrgestell ausgestattet, in das man die Achstraverse höhenneutral integrieren kann
- Alternativ kann auch ein gerades S-Fahrgestell eingesetzt werden
- Variables Fahrgestell-Baukasten-System für die unterschiedlichsten Grubenbreiten (700 - 1'200 mm) in Verbindung mit verschiedenen Rollen-Varianten und Freisetzungsgraden zum Anpassen an die Arbeitsgruben-Gegebenheiten
- Korrosionsgeschützte Kolbenstangen durch Selbstschmierung
- Hochwertige Pulverbeschichtung schützt vor aggressiven Flüssigkeiten und erhöht das werthaltige Erscheinungsbild langfristig

### **Lieferumfang:**

- Grubenheber mit Elektro-Automatik Steuerung
- Fahrwerk mit tiefgezogenem P-Fahrgestell und Laufrollen für Schienen
- Standardpratze 120 x 120 mm
- Bedienungsanleitung und Prüfbuch
- EG-Konformitätserklärung
- Farbe: Heber Grundkörper RAL 7040
- Anbauteile und Fahrgestell RAL 7016



## Technische Daten

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Traglast max.</b>                            | 16'500 kg          |
| <b>Hubweg</b>                                   | 750 mm             |
| <b>Hebestufen</b>                               | 1                  |
| <b>Aufnahmehöhe min. zur Rollenlaufschiene</b>  | 68 mm              |
| <b>Grubenhebertiefe zur Rollenlaufschiene</b>   | 1'063 mm           |
| <b>Hubhöhe max. über Rollenlaufschiene</b>      | 681 mm             |
| <b>Laufschienenabstand Innenmass</b>            | 700-1'200 mm       |
| <b>Fahrgestell Verstellbarkeit</b>              | 140 mm             |
| <b>Rollenauflage Breite</b>                     | 40 mm              |
| <b>Rollenauflage Neigung</b>                    | 8 % / 4,6 °        |
| <b>Parallelitätsabweichung Laufschiene max.</b> | 10 mm              |
| <b>Laufrollendurchmesser (am Bund)</b>          | 80 (95) mm         |
| <b>Aufnahmedurchmesser innen/aussen</b>         | 45/90 mm           |
| <b>Durchmesser Kolbenstange</b>                 | 90 mm              |
| <b>Kabellänge</b>                               | 5 m                |
| <b>Antriebsleistung</b>                         | 2,5 kW             |
| <b>Absicherung</b>                              | 16 A               |
| <b>Spannungsversorgung</b>                      | 3/N/PE 400 V 50 Hz |
| <b>Öl-Menge/Qualität</b>                        | 14,5 l / HLP-D 22  |
| <b>Antrieb</b>                                  | elektrohydraulisch |
| <b>Betriebsdruck</b>                            | 254 bar            |
| <b>Gewicht</b>                                  | 277 kg             |



## Spezifikationen

### Einsatzgebiet

- Betriebsgaragen
- Garagen
- LKW-Garagen
- Nutzfahrzeug Werkstätten
- Prüfzentren