



# Grubenheber MAHA MPJ 4.0/750 1S HA

1-fach Teleskop, schienengeführt hängend  
mit 4'000 kg Traglast



Art. Nr.: VP 254033



## Beschreibung

Der hängend montierte Grubenheber hebt bis zu 4,0 t. Der Grubenheber für obenliegende Schienen mit tiefgezogenem Fahrgestell und langem 750 mm-Kolbenhub eignet sich für Arbeiten mit und ohne Achstraversen und Abstütssystemen. Lastfrei sorgt eine Druckluft-Eilsteuerung für schnelles Auf- und Ab-Bewegen. Zur Ausstattung gehört ausserdem ein Luftmotor zum Heben der Kolbenstange unter Last.

### Beschreibung:

- Grubenheber Automatik
- mit Luftmotor und pneumatischer Eilsteuerung
- Insbesondere für Rad- und Bremsenarbeiten sowie für den Ausbau von kleineren Baugruppen in Verbindung mit Achstraversen und
- Abstützböcken von PKW und Transportern mit 4,0 t Traglast



### **Steuerung:**

- Effiziente Eilsteuerung in AUF und AB Bewegung serienmässig integriert
- Präzise, anwenderfreundliche, pneumatische Handsteuerflasche mit magnetischer Halterung zur komfortablen und flexiblen Bedienung des Eil- und Lasthubes mit vergrößerter Einsicht im Bediennradius
- Feinfühliges und präzises Ablassen des Grubenhebers durch bewährtes System mit integrierter Totmannsteuerung

### **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 Freisetigungsgraden 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 Hydro-Pneumatischer-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>	4'000 kg
<b>Hubweg</b>	50 mm
<b>Hebestufen</b>	1
<b>Aufnahmehöhe min. zur Rollenlaufschiene</b>	69 mm
<b>Grubenhebertiefe zur Rollenlaufschiene</b>	1'070 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>	30/45 mm
<b>Durchmesser Kolbenstange</b>	45 mm
<b>Öl-Menge/Qualität</b>	3,3 l / HLP-D 10
<b>Antrieb 350 l/min.</b>	8 bar
<b>Betriebsdruck</b>	144 bar
<b>Gewicht</b>	198 kg

## Spezifikationen



## **Einsatzgebiet**

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