



Grubenheber

1-fach Teleskop, schienengeführt hängend

MAHA MPJ 4.0/750 1S HA



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

Traglast max.	4'000 kg
Hubweg	50 mm
Hebestufen	1
Aufnahmehöhe min. zur Rollenlaufschiene	69 mm
Grubenhebertiefe zur Rollenlaufschiene	1'070 mm
Hubhöhe max. über Rollenlaufschiene	681 mm
Laufschienenabstand Innenmass	700-1'200 mm
Fahrgestell Verstellbarkeit	140 mm
Rollenauflage Breite	40 mm
Rollenauflage Neigung	8 % / 4,6 °
Parallelitätsabweichung Laufschiene max.	10 mm
Laufrollendurchmesser (am Bund)	80 (95) mm
Aufnahmedurchmesser innen/aussen	30/45 mm
Durchmesser Kolbenstange	45 mm
Öl-Menge/Qualität	3,3 l / HLP-D 10
Antrieb 350 l/min.	8 bar
Betriebsdruck	144 bar
Gewicht	198 kg

Spezifikationen



Einsatzgebiet

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