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 Abstützsystemen. 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
- Abstützsystemen 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 verschieden 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

Traglast max.	16'500 kg
Hubweg	750 mm
Hebestufen	1
Aufnahmehöhe min. zur Rollenlaufschiene	68 mm
Grubenhebertiefe zur Rollenlaufschiene	1'063 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 Laufschienen max.	10 mm
Laufrollendurchmesser (am Bund)	80 (95) mm
Aufnahmedurchmesser innen/aussen	45/90 mm
Durchmesser Kolbenstange	90 mm
Kabellänge	5 m
Antriebsleistung	2,5 kW
Absicherung	16 A
Spannungsversorgung	3/N/PE 400 V 50 Hz
Öl-Menge/Qualität	14,5 l / HLP-D 22
Antrieb	elektrohydraulisch
Betriebsdruck	254 bar

Gewicht	277 kg

Spezifikationen

Einsatzgebiet

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