HEBETECHNIK
GRUBENHEBER

MPJ 16.5/1200 2S HA
VP 454280

MPJ 16.5/1200 2S HA
VP 454280

Der Achs- und Getriebeheber hebt bis zu 16,5 t. Der Achs- und Getriebeheber mit 2-fachem Teleskop-Kolbenhub (max. 1200 mm) läuft auf obenliegenden Schienen. Lastfrei sorgt eine Druckluft-Eilsteuerung für schnelles Bewegen der beiden Teleskopstufen sowie für schnelles Zurückfahren der Kolbenstangen. Zur Ausstattung gehört außerdem ein Luftmotor mit Fußtastensteuerung zum Heben der Kolbenstange unter Last.

PRODUKTDETAILS/ZUBEHÖR

2-fach Teleskop, schienengeführt hängend

Beschreibung:
Achs- und Getriebeheber Automatik
mit Luftmotor und pneumatischer Eilsteuerung
in flacher Bauweise insbesondere zum Ausbau von Aggregaten
und zum Heben von Fahrzeugen bis zu 16,5 t

Steuerung:
- Einzigartiger Gleichlauf-Teleskop-Hubzylinder für verzögerungsfreies Heben im Lasthub mit Eilsteuerung
- Effiziente Eilsteuerung in AUF und AB Bewegung serienmäßig integriert
- Präzise, anwenderfreundliche Fußsteuerung mittels kompakter solider Bedieneinheit für Eil- und Lasthub
- Feinfühliges und präzises Ablassen des Grubenhebers durch bewährtes System mit integrierter Totmannsteuerung
- Höchster Korrosionsschutz der Teleskopstufen durch Venturi-Prinzip (Trennung von Hydrauliköl und Luftstrom)
- Integrierte Schutzabdeckung gegen unbeabsichtigte Bedienung

Aufbau:
- Hängender Teleskop-Grubenheber speziell für schwierige Böden in Arbeitsgruben, mit auf Maß gefertigtem Fahrgestell, welches speziell auf die individuelle Arbeitsgrube nach
  - Maßblatt angepasst wird
  - Exakt geführte Schienenlaufrolle (Bund geführt)
  - Sichere Haltebremse des Hebers in Querrichtung der Arbeitsgrube
  - Integriertes Sichtfenster zur Kontrolle der Öl-Menge und Öl-Qualität des Grubenhebers
  - Optimiertes Herausheben der ausgebauten Aggregate durch die geringe Bauhöhe des Hebers aufgrund der optimierten Anordnung der Hubeinheit im Fahrgestell
  - Korrosionsgeschützte Kolbenstangen durch Selbstschmierung
  - Hochwertige Pulverbeschichtung schützt vor aggressiven Flüssigkeiten und erhöht das werthaltige Erscheinungsbild langfristig

Lieferumfang:
- Grubenheber mit Hydro-Pneumatischer-Automatik Steuerung
- Hängendes Fahrwerk mit vier 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 (CE)	16500 kg
Eilhubkraft	400 kg
Hubweg	1200 mm
Hebestufen	2
Aufnahmehöhe min.	Maßfertigung
Grubenhebertiefe zur Rollenlaufschiene	Maßfertigung
Hubhöhe max. über Rollenlaufschiene	Maßfertigung
Laufschienenabstand Innenmaß	700-1200 mm

HEBETECHNIK
GRUBENHEBER

MPJ 16.5/1200 2S HA
VP 454280

TECHNISCHE DATEN

Fahrgestell Verstellbarkeit	Maßfertigung
Rollenauflage Breite	40 mm
Rollenauflage Neigung	8 % / 4,6 °
ParallelitätsabweichungLaufschienen max.	10 mm
Laufrollendurchmesser (am Bund)	80 (95) mm
Aufnahmedurchmesser innen/außen	45/80 mm
Durchmesser Kolbenstange	80/115 mm
Öl-Menge/Qualität	14,5 l / HLP-D 22
Antrieb	350 l/min. 8-10 bar
Betriebsdruck am Block	235 bar
Gewicht	410 kg

ZUBEHÖR

VZ 975920	Druckluft Wartungseinheit am Heber montiert
VZ 975744	Pneumatische Handsteuerflasche mit magnetischer Halterung
VZ 975919	Feinsteuer Fußhebel
VZ 975924	Zylindrische Laufrollen für hängende Grubenheber in den Grubenprofil-Laufschienen
VZ 975670	Selbstsichernde Achstraverse mit Abstützsystem 14,5 t TYP: SAT 14.5-760
VZ 975813	Selbstsichernde Achstraverse mit Abstützsystem 14,5 t TYP: SAT 14.5-820
VZ 975622	Selbstsichernde Achstraverse mit Abstützsystem 14,5 t TYP: SAT 14.5-910 STOCK
VZ 975741	Selbstsichernde Achstraverse mit Abstützsystem 14,5 t TYP: SAT 14.5-910L
VZ 975743	SAT Laufrollen Anbausatz, federgelagert mit Kunststoff rollen
VZ 975814	SAT Radabweiser Absetzplatten (2 Stück)
VZ 975820	Holzklotz für Abstützsysteme SAT (65 x 110 x 320 mm)
VZ 975903	Achstraverse bis 15 t Traglast Aufnahmebereich max. 1010 mm TYP: AT 15
VZ 975688	Achstraversen-Längenänderung
VZ 975906	Achstraverse Lang für Busse u. Nutzfahrzeuge, 16,5 t Traglast TYP: AT 16.5 L1500
VZ 975696	Achstraverse bis 3,5 t Traglast TYP: ATV 3.5
VZ 975925	Abstützbrücke für Achstraversen bis 14,5 t Traglast TYP: TAB 15
VZ 975326	Abstützbrücke AB ohne Mittelausschnitt bis 14,5 t Traglast TYP: AB 15
VZ 975686	Abstützsystemausführung Variante D/F
VZ 975687	Abstützsystemausführung Variante E
VZ 975280	Schmale Pratze, verzinkt, Traglast 20 t TYP: SP 20
VZ 975285	Große Pratze, verzinkt, Traglast 20 t TYP: GP 175/20
VZ 975283	Große Pratze, verzinkt, Traglast 16,5 t TYP: GP 220
VZ 975569	Pratze mit Pilzaufnahme N mit Zapfen, Durchmesser 45 mm TYP: PS-N
VZ 975409	Holzpratze 6 - 16 t Traglast, prismisch geschnitten TYP: HP 06-16
VZ 975287	Pratze mit Gummiauflage, Traglast 11 t TYP: RPG 10
VZ 975289	Hubverlängerung steckbar, L = 100 mm TYP: ZS 100/45
VZ 975290	Hubverlängerung steckbar, L = 150 mm TYP: ZS 150/45
VZ 975410	Hubverlängerung steckbar, L = 200 mm TYP: ZS 200/45
VZ 971221	Aufnahmeteller-Erhöhung 100 mm verzinkt, (2 Stück) Aufnahmedurchmesser 35 mm
VZ 975330	Abstützrohr L = 400 mm, 20 t Traglast Aufnahmedurchmesser 45 mm
VZ 975331	Abstützrohr L = 600 mm, 20 t Traglast Aufnahmedurchmesser 45 mm
VZ 975571	Abstützrohr L = 800 mm, 20 t Traglast Aufnahmedurchmesser 45 mm
VZ 975414	Holzklotz für Abstützsysteme TAB (100 x 140 x 450 mm)
VZ 975732	Getriebeplatte 1,0 t Traglast TYP: GP 1000
VP 975915	Getriebe-Montage-Werkzeug mit schwenkbaren Planaufnahmen TYP: GMT 800
VZ 975916	Schwenkaufnahmen für GMT 800 mit Arretierfunktion
VZ 975917	Winkel-Klemm-Aufnahmen für GMT 800 mit Gummiaufnahme
VZ 975918	Halbrund-Flex-Aufnahmen für GMT 800 mit Gummiaufnahme
VZ 975611	Grubenübergang stufenlos verstellbar für Gruben ohne Radabweiser
VZ 975612	Grubenübergang stufenlos verstellbar für Gruben mit Radabweisern
VZ 975613	Geländer für Grubenübergang stufenlos verstellbar

ZUSATZLEISTUNGEN

VT 998207	Transport Werkverkehr -SÜDGruben-, Achs-, Getriebeheber Abstützsystem (pro Packstück)
VT 998208	Transport Werkverkehr -NORDGruben-, Achs-, Getriebeheber Abstützsystem (pro Packstück)
VM 996148	Montagekosten Grubenheber
VV 997598	Verpackung Grubenheber hängend, nicht stapelbar -EUROPA-
VV 997599	Verpackung Grubenheber hängend, stapelbar -EUROPA/ÜBERSEE-
VV 997601	Verpackung Traversen, Getriebeplatten, stapelbar -EUROPA/ÜBERSEE-