

# HEBETECHNIK GRUBENHEBER

**MPJ 20.0/750 1S TA**  
VP 454284



## MPJ 20.0/750 1S TA VP 454284

Der Grubenheber hebt bis zu 20,0 t. Der Grubenheber mit 750 mm Kolbenhub läuft auf untenliegenden Laufschiene. Lastfrei sorgt eine Druckluft-Eilsteuerung für schnelles Bewegen der Kolbenstangen. Zur Ausstattung gehört außerdem ein Luftmotor mit Handsteuerung zum Heben der Kolbenstange unter Last.

### PRODUKTDDETAILS/ZUBEHÖR

1-fach Teleskop, schienengeführt bodenlaufend

Beschreibung:  
Grubenheber Automatik  
mit Luftmotor und pneumatischer Eilsteuerung  
Insbesondere für Rad- und Bremsenarbeiten in Verbindung mit Achstraversen und Abstützsystemen von LKW und Bussen mit 20,0 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:

- Exakt am Boden verfahrbarer, schienengeführter Grubenheber zum leichten Verfahren (serienmäßige Nadellager) der ausgebauten Aggregate, insbesondere auch unter Last
- Teleskopierbares Fahrgestell zur exakten Einstellung der Spurweite des Grubenhebers, passend zu den in der Arbeitsgrube befindlichen Schienen
- Exakt geführte Schienenlaufrolle (Bund geführt)

- Optionale Laufrollen für U-Profil bzw. Wandgeführt mit Flachstahl möglich
- Sichere Haltebremse des Hebers in Querrichtung der Arbeitsgrube
- Nahezu freier Durchgang in der Arbeitsgrube durch bodenlaufendes Fahrgestell
- Erhöhung der Stempelaufnahme um max. 2 x 200 mm (Option für sehr tiefe Gruben)
- Integriertes Sichtfenster zur Kontrolle der Öl-Menge und Öl-Qualität des Grubenhebers
- Das Fahrgestell kann aus ergonomischen Gründen als trittsicheres Arbeitspodest auf Grund der Antirutschbeschichtung genutzt werden
- 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 vier innenliegenden Bundlaufrollen für Schienen
- Standardplatte 120 x 120 mm
- Bedienungsanleitung und Prüfbuch
- EG-Konformitätserklärung
- Farbe: Heber Grundkörper RAL 7040
  - Anbauteile und Fahrgestell RAL 7016

### TECHNISCHE DATEN

Traglast (CE)	20000 kg
Hubweg	750 mm
Hebestufen	1
Aufnahmehöhe min.	1180 mm
Hubhöhe max.	1930 mm
Laufschieneabstand Innenmaß	750-1600 mm
Fahrgestell Verstellbarkeit	230 mm
Rollenaufgabe Breite	44 mm

# HEBETECHNIK GRUBENHEBER

**MPJ 20.0/750 1S TA**  
VP 454284



## TECHNISCHE DATEN

Rollenaufgabe Neigung	0 %
Laufschiene min. (B x H)	75 x 10 mm
Parallelitätsabweichung Laufschiene max.	10 mm
Laufrollendurchmesser (am Bund)	133 (148) mm
Aufnahmedurchmesser innen/außen	45/70 mm
Durchmesser Kolbenstange	70 mm
Öl-Menge/Qualität	15,3 l / HLP-D 10
Antrieb	350 l/min. 11 bar
Betriebsdruck	308 bar
Gewicht	403 kg

## ZUBEHÖR

VZ 975920	Druckluft Wartungseinheit am Heber montiert	VZ 975289	Hubverlängerung steckbar, L = 100 mm TYP: ZS 100/45
VZ 975576	Erhöhung der Stempelaufnahme für sehr tiefe Gruben Aufsatzstücke 200 mm	VZ 975290	Hubverlängerung steckbar, L = 150 mm TYP: ZS 150/45
VZ 975614	Laufrollen auf Flachstahl, wandgeführt -AUFPREIS-	VZ 975410	Hubverlängerung steckbar, L = 200 mm TYP: ZS 200/45
VZ 975635	Bundlaufrollen außen -AUFPREIS	VZ 971221	Aufnahmeteller-Erhöhung 100 mm verzinkt, (2 Stück) Aufnahmedurchmesser 35 mm
VZ 975670	Selbstsichernde Achstraverse mit Abstützsytstem 14,5 t TYP: SAT 14.5-760	VZ 975330	Abstützrohr L = 400 mm, 20 t Traglast Aufnahmedurchmesser 45 mm
VZ 975813	Selbstsichernde Achstraverse mit Abstützsytstem 14,5 t TYP: SAT 14.5-820	VZ 975331	Abstützrohr L = 600 mm, 20 t Traglast Aufnahmedurchmesser 45 mm
VZ 975622	Selbstsichernde Achstraverse mit Abstützsytstem 14,5 t TYP: SAT 14.5-910 STOCK	VZ 975571	Abstützrohr L = 800 mm, 20 t Traglast Aufnahmedurchmesser 45 mm
VZ 975741	Selbstsichernde Achstraverse mit Abstützsytstem 14,5 t TYP: SAT 14.5-910L	VZ 975414	Holzklötz für Abstützsytsteme TAB (100 x 140 x 450 mm)
VZ 975743	SAT Laufrollen Anbausatz, federgelagert mit Kunststoff rollen	VZ 975732	Getriebeplatte 1,0 t Traglast TYP: GP 1000
VZ 975814	SAT Radabweiser Absetzplatten (2 Stück)	VP 975915	Getriebe-Montage-Werkzeug mit schwenkbaren Planaufnahmen TYP: GMT 800
VZ 975820	Holzklötz für Abstützsytsteme SAT (65 x 110 x 320 mm)	VZ 975916	Schwenkaufnahmen für GMT 800 mit Arretierfunktion
VZ 975903	Achstraverse bis 15 t Traglast Aufnahmebereich max. 1010 mm TYP: AT 15	VZ 975917	Winkel-Klemm-Aufnahmen für GMT 800 mit Gummiaufnahme
VZ 975688	Achstraversen-Längenänderung	VZ 975918	Halbrund-Flex-Aufnahmen für GMT 800 mit Gummiaufnahme
VZ 975906	Achstraverse Lang für Busse u. Nutzfahrzeuge, 16,5 t Traglast TYP: AT 16.5 L1500	VZ 975611	Grubenübergang stufenlos verstellbar für Gruben ohne Radabweiser
VZ 975696	Achstraverse bis 3,5 t Traglast TYP: ATV 3.5	VZ 975612	Grubenübergang stufenlos verstellbar für Gruben mit Radabweisern
VZ 975925	Abstützbrücke für Achstraversen bis 14,5 t Traglast TYP: TAB 15	VZ 975613	Geländer für Grubenübergang stufenlos verstellbar
VZ 975326	Abstützbrücke AB ohne Mittelausschnitt bis 14,5 t Traglast TYP: AB 15		<b>ZUSATZLEISTUNGEN</b>
VZ 975686	Abstützsytstemausführung Variante D/F	VT 998207	Transport Werkverkehr -SÜDGruben-, Achs-, Getriebeheber Abstützsytstem (pro Packstück)
VZ 975687	Abstützsytstemausführung Variante E	VT 998208	Transport Werkverkehr -NORDGruben-, Achs-, Getriebeheber Abstützsytstem (pro Packstück)
VZ 975280	Schmale Pratze, verzinkt, Traglast 20 t TYP: SP 20	VM 996148	Montagekosten Grubenheber
VZ 975285	Große Pratze, verzinkt, Traglast 20 t TYP: GP 175/20	VV 997600	Verpackung Grubenheber bodenlaufend, nicht stapelbar -EUROPA/ÜBERSEE-
VZ 975283	Große Pratze, verzinkt, Traglast 16,5 t TYP: GP 220	VV 997601	Verpackung Traversen, Getriebeplatten, stapelbar -EUROPA/ÜBERSEE-
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 Gummiaufgabe, Traglast 11 t TYP: RPG 10		