



## 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-Eilsteuering 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 Automat  
mit Luftmotor und pneumatischer Eilsteuering  
Insbesondere für Rad- und Bremsenarbeiten in Verbindung mit Achstraversen und Abstützsystemen von LKW und Bussen mit 20,0 t Traglast

Steuerung:

- Effiziente Eilsteuering 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
- Standardpratze 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

### TECHNISCHE DATEN

Rollenaufgabe Neigung	0 %
Laufschiene min. (B x H)	75 x 10 mm
Parallelitätsabweichung Laufschienen 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

#### ZUBEHÖR - FAHRGESTELL

VZ 975920	Druckluft Wartungseinheit am Heber montiert
VZ 975576	Erhöhung der Stempelaufnahme für sehr tiefe Gruben Aufsatzstücke 200 mm
VZ 975614	Laufrollen auf Flachstahl, wandgeführt -AUFPREIS-
VZ 975635	Bundlaufrollen außen -AUFPREIS

#### ZUBEHÖR - TRAVERSEN, ABSTÜTZ- BRÜCKEN, ABSTÜTZSYSTEME

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	Holzklötz 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

#### ZUBEHÖR - LASTAUFNAHMEMITTEL, PRATZEN, HUBVERLÄNGERUNGEN, ABSTÜTZROHRE

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	Holzklötz 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 Gummiauflage
VZ 975918	Halbrund-Flex-Aufnahmen für GMT 800 mit Gummiauflage
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 997600	Verpackung Grubenheber bodenlaufend, nicht stapelbar -EUROPA/ÜBERSEE-
VV 997601	Verpackung Traversen, Getriebeplatten, stapelbar -EUROPA/ÜBERSEE-