

# HEBETECHNIK GRUBENHEBER

**MPJ 16.5/750 1S FA**  
VP 454273



## MPJ 16.5/750 1S FA VP 454273

Der Grubenheber hebt bis zu 16,5 t. Der bodenlaufende Achs- und Getriebeheber mit 750 mm Kolbenhub ist frei beweglich, ab 1000 kg setzt er sich automatisch ab. Lastfrei bietet der handhydraulische Antrieb eine pneumatische Eilsteuerung zum schnellen Bewegen der Kolbenstange. Zur Ausstattung gehört außerdem ein Luftmotor mit Handsteuerung zum Heben der Kolbenstange unter Last.

### PRODUKTDDETAILS/ZUBEHÖR

1-fach Teleskop, frei 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 16,5 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:**

- Am Boden frei verfahrbarer Grubenheber zum flexiblen Einsatz an verschiedenen Arbeitsorten wie z.B. Werkstatt oder Arbeitsgrube
- Bodenlaufendes Fahrwerk mit vier Lenkrollen, wovon zwei zum

Sichern gegen Wegrollen mit Bremsen ausgestattet sind (ohne Last)

- Federbasierte Wegrollsicherung, d.h. der Heber setzt sich ab einer Traglast von ca. 1000 kg automatisch auf dem Boden ab und sichert sich somit selbst
- 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
- 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 Lenkrollen
- 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
Hubweg	750 mm
Hebestufen	1
Aufnahmehöhe min.	1189 mm
Hubhöhe max.	1939 mm
Fahrgestell (L x B)	1010 x 760 mm
Laufrollen	80 mm (Polyamid)
Aufnahmedurchmesser innen/außen	45/70 mm
Durchmesser Kolbenstange	70 mm
Öl-Menge/Qualität	9,5 l / HLP-D 10

# HEBETECHNIK GRUBENHEBER

MPJ 16.5/750 1S FA  
VP 454273



## TECHNISCHE DATEN

Antrieb	350 l/min. 11 bar
Betriebsdruck	254 bar
Gewicht	193 kg

## ZUBEHÖR

### ZUBEHÖR - FAHRGESTELL

- VZ 975920 Druckluft Wartungseinheit am Heber montiert
- VZ 975576 Erhöhung der Stempelaufnahme für sehr tiefe Gruben Aufsatzstücke 200 mm

### 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 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

### 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-Erhöpfung 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 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-