

HEBETECHNIK GRUBENHEBER

MPJ 16.5/1200 3S FA
VP 454281



MPJ 16.5/1200 3S FA VP 454281

Der Achs- und Getriebeheber hebt bis zu 16,5 t. Der bodenlaufende Achs- und Getriebeheber mit 3-fachem Teleskop-Kolbenhub (max. Kolbenhub 1200 mm) ist frei beweglich, ab 1000 kg setzt er sich automatisch ab. Lastfrei sorgt eine Druckluft-Eilsteuerung für schnelles Bewegen der beiden Teleskopstufen sowie für schnelles Zurückfahren der Kolbenstangen. Zur Ausstattung gehört außerdem ein Luftmotor mit Fußstastensteuerung zum Heben der Kolbenstange unter Last.

PRODUKTDDETAILS/ZUBEHÖR

3-fach Teleskop, frei bodenlaufend

Beschreibung:

Achs- und Getriebeheber Automatik mit Luftmotor und pneumatischer Eilsteuerung in extra 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:

- 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
- Integriertes Sichtfenster zur Kontrolle der Öl-Menge und Öl-Qualität des Grubenhebers
- Optimierte Herausheben der ausgebauten Aggregate durch die geringe Bauhöhe des Hebers aufgrund der optimierten Anordnung der Hubeinheit im Fahrgestell
- 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 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 |
| Eilhubkraft | 600 kg |
| Hubweg | 1200 mm |
| Hebestufen | 3 |
| Aufnahmhöhe min. | 683 mm |
| Hubhöhe max. | 1883 mm |
| Fahrgestell (L x B) | 1010 x 760 mm |
| Laufrollen | 80 mm (Polyamid) |
| Aufnahmedurchmesser innen/außen | 45/80 mm |

HEBETECHNIK GRUBENHEBER

MPJ 16.5/1200 3S FA
VP 454281



TECHNISCHE DATEN

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Durchmesser Kolbenstange | 80/115/170 mm |
| Öl-Menge/Qualität | 27,5 l / HLP-D 10 |
| Antrieb | 350 l/min. 7-10 bar |
| Betriebsdruck | 190 bar |
| Gewicht | 362 kg |

ZUBEHÖR

ZUBEHÖR - FAHRGESTELL

| | |
|-----------|---|
| VZ 975920 | Druckluft Wartungseinheit am Heber montiert |
| VZ 975744 | Pneumatische Handsteuerflasche mit magnetischer Halterung |
| VZ 975919 | Feinststeuer Fußhebel |

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 998106 | Transportkosten Grubenheber Abstützsystem, Getriebeplatten |
| VT 998108 | Transportkosten Abstützsystem, Getriebeplatten |
| VM 996148 | Montagekosten Grubenheber |
| VV 997600 | Verpackung Grubenheber bodenlaufend, nicht stapelbar -EUROPA/ÜBERSEE- |
| VV 997601 | Verpackung Traversen, Getriebeplatten, stapelbar -EUROPA/ÜBERSEE- |