



## MPJ 16.5/1200 2S TA VP 454279

Der Achs- und Getriebeheber hebt bis zu 16,5 t. Der Achs- und Getriebeheber mit 2-fachem Teleskop-Kolbenhub (max. Kolbenhub 1200 mm) läuft auf untenliegenden Laufschienen. 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

2-fach Teleskop, schienengeführt bodenlaufend

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:

- 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
- 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 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)                | 16500 kg    |
| Eilhubkraft                  | 600 kg      |
| Hubweg                       | 1200 mm     |
| Hebestufen                   | 2           |
| Aufnahmehöhe min.            | 858 mm      |
| Hubhöhe max.                 | 2058 mm     |
| Laufschienenabstand Innenmaß | 750-1600 mm |
| Fahrgestell Verstellbarkeit  | 230 mm      |

### TECHNISCHE DATEN

|  |                     |
|--|---------------------|
| Rollenauflage Breite                     | 44 mm               |
| Rollenauflage 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          | 45/80 mm            |
| Durchmesser Kolbenstange                 | 80/115 mm           |
| Öl-Menge/Qualität                        | 15,3 l / HLP-D 10   |
| Antrieb                                  | 350 l/min. 7-10 bar |
| Betriebsdruck                            | 235 bar             |
| Gewicht                                  | 510 kg              |

### ZUBEHÖR

#### ZUBEHÖR - FAHRGESTELL

|           |   |
|-----------|---|
| VZ 975920 | Druckluft Wartungseinheit am Heber montiert               |
| VZ 975614 | Laufrollen auf Flachstahl, wandgeführt -AUFPREIS-         |
| VZ 975635 | Bundlaufrollen außen -AUFPREIS                            |
| VZ 975744 | Pneumatische Handsteuerflasche mit magnetischer Halterung |
| VZ 975919 | Feinsteuer 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 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 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-     |