## HEBETECHNIK GRUBENHEBER

# **MPJ 16.5/1200 3S TA** VP 454282





## MPJ 16.5/1200 3S TA

VP 454282

Der Achs- und Getriebeheber hebt bis zu 16,5 t. Der Achs- und Getriebeheber mit 3-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 Fußtastensteuerung zum Heben der Kolbenstange unter Last.

#### PRODUKTDETAILS/ZUBEHÖR

3-fach Teleskop, schienengeführt 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:

- Exakt am Boden verfahrbarer, schienengeführter Grubenheber zum leichten Verfahren (serienmäßige Nadellager) der ausgebauten Aggregate, insbesondere auch unter Last
- Telskopierbares Fahrgestell zur exakten Einstellung der Spurweite des Grubenhebers, passend zu den in der

Arbeitsgrube befindlichen Schienen

- Exakt geführte Schienenlaufrolle (Bund geführt)
- · Optionale Laufrollen wandgeführt mit Flachstahl möglich
- Sichere Haltebremse des Hebers in Querrichtung der Arbeitsgrube
- Integriertes Sichtfenster zur Kontrolle der Öl-Menge und Öl-Qualität des Grubenhebers
- Optimiertes 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

#### Lieferumfana:

- Grubenheber mit Hydro-Pneumatischer-Automatik Steuerung
- Fahrwerk mit vier außenliegenden 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	3
Aufnahmehöhe min.	674 mm
Hubhöhe max.	1874 mm
Laufschienenabstand Innenmaß	825-1738 mm
Fahrgestell Verstellbarkeit	230 mm

# HEBETECHNIK GRUBENHEBER /

# **MPJ 16.5/1200 3S TA** VP 454282



## **TECHNISCHE DATEN**

Rollenauflage Breite	44 mm
Rollenauflage Neigung	0 %
Laufschiene min. (B x H)	50 x 10 mm
Parallelitätsabweichung Laufschienen max.	10 mm
Laufrollendurchmesser (am Bund)	133 (148) mm
Aufnahmedurchmesser innen/außen	45/80 mm
Durchmesser Kolbenstange	80/115/170 mm
Öl-Menge/Qualität	27,5 I / HLP-D 10
Antrieb	350 l/min. 7-10 bar
Betriebsdruck	190 bar
Gewicht	572 kg

## **ZUBEHÖR**

ZODENON .				
ZUBEHÖR -	FAHRGESTELL	VZ 975409	Holzpratze 6 - 16 t Traglast, prismisch	
VZ 975920	Druckluft Wartungseinheit am Heber montiert		geschnitten TYP: HP 06-16	
VZ 975614	Laufrollen auf Flachstahl, wandgeführt -AUFPREIS-	VZ 975287	Pratze mit Gummiauflage, Traglast 11 t TYP: RPG 10	
VZ 975744	Pneumatische Handsteuerflasche mit magnetischer Halterung	VZ 975289	Hubverlängerung steckbar, L = 100 mm TYP: ZS 100/45	
VZ 975919	Feinsteuer Fußhebel	VZ 975290	Hubverlängerung steckbar, L = 150 mm TYP: ZS	
	TRAVERSEN, ABSTÜTZ- BRÜCKEN, ABSTÜTZSYSTEME		150/45	
	Selbstsichernde Achstraverse mit Abstützsystem 14,5 t TYP: SAT 14.5-760	VZ 975410	Hubverlängerung steckbar, L = 200 mm TYP: ZS 200/45	
VZ 975813	Selbstsichernde Achstraverse mit Abstützsystem	VZ 971221	Aufnahmeteller-Erhöhung 100 mm verzinkt, (2 Stück) Aufnahmedurchmesser 35 mm	
VZ 975622	14,5 t TYP: SAT 14.5-820 Selbstsichernde Achstraverse mit Abstützsystem	VZ 975330	Abstützrohr L = 400 mm, 20 t Traglast Aufnahmedurchmesser 45 mm	
VZ 975741	14,5 t TYP: SAT 14.5-910 STOCK Selbstsichernde Achstraverse mit Abstützsystem	VZ 975331	Abstützrohr L = 600 mm, 20 t Traglast Aufnahmedurchmesser 45 mm	
VZ 975743	14,5 t TYP: SAT 14.5-910L SAT Laufrollen Anbausatz, federgelagert mit	VZ 975571	Abstützrohr L = 800 mm, 20 t Traglast Aufnahmedurchmesser 45 mm	
	Kunststoff rollen	VZ 975414	Holzklotz für Abstützsysteme TAB (100 x 140 x	
VZ 975814	SAT Radabweiser Absetzplatten (2 Stück)		450 mm)	
VZ 975820	Holzklotz für Abstützsysteme SAT (65 x 110 x 320 mm)	VZ 975732 VP 975915	1 7 9	
VZ 975903	Achstraverse bis 15 t Traglast Aufnahmebereich max. 1010 mm TYP: AT 15		Planaufnahmen TYP: GMT 800	
VZ 975688	Achstraversen-Längenänderung	VZ 975916	Schwenkaufnahmen für GMT 800 mit Arretierfunktion	
VZ 975906	Achstraverse Lang für Busse u. Nutzfahrzeuge, 16,5 t Traglast TYP: AT 16.5 L1500	VZ 975917	Winkel-Klemm-Aufnahmen für GMT 800 mit Gummiaufnahme	
VZ 975696	Achstraverse bis 3,5 t Traglast TYP: ATV 3.5	VZ 975918	Halbrund-Flex-Aufnahmen für GMT 800 mit	
VZ 975925	Abstützbrücke für Achstraversen bis 14,5 t Traglast TYP: TAB 15	VZ 975611	Gummiaufnahme Grubenübergang stufenlos verstellbar für Gruben	
VZ 975326	Abstützbrücke AB ohne Mittelausschnitt bis 14,5 t Traqlast TYP: AB 15		ohne Radabweiser	
VZ 975686	Abstützsystemausführung Variante D/F	VZ 975612	Grubenübergang stufenlos verstellbar für Gruben mit Radabweisern	
	Abstützsystemausführung Variante E	VZ 975613	Geländer für Grubenübergang stufenlos	
ZUBEHÖR -	LASTAUFNAHMEMITTEL, PRATZEN, HUBVERLÄNGERUNGEN,		verstellbar	
		ZUSATZLEISTUNGEN		
VZ 975280	Schmale Pratze, verzinkt, Traglast 20 t TYP: SP 20	VT 998106	Transportkosten Grubenheber Abstützsystem,	
VZ 975285	Große Pratze, verzinkt, Traglast 20 t TYP: GP 175/20	VT 998108	Getriebeplatten Transportkosten Abstützsystem, Getriebeplatten	
VZ 975283	Große Pratze, verzinkt, Traglast 16,5 t TYP: GP	VM 996148	Montagekosten Grubenheber	
VZ 975569	220 Pratze mit Pilzaufnahme N mit Zapfen,	VV 997600	Verpackung Grubenheber bodenlaufend, nicht stapelbar -EUROPA/ÜBERSEE-	
	Durchmesser 45 mm TYP: PS-N	VV 997601	Verpackung Traversen, Getriebeplatten, stapelbar -EUROPA/ÜBERSEE-	