

# HEBETECHNIK GRUBEN- RADFREIHEBER

**MPL 3.5**  
VP 250142



## MPL 3.5 VP 250142

Der Grubenradfreiheber MPL 3.5 für den bodenebenen Einbau über einer Grube hebt Fahrzeuge bis zu 3,5 t. Die Aufnahmeplatten sind mit einer Achslast bis 10 t überfahrbar. Darüber hinaus verfügt der Grubenradfreiheber über einen großen Nutzhub von 450 mm und garantiert mit einer einstellbaren Aufnahmeplattenlänge von 1500–2000 mm hohen Bedienkomfort.

### PRODUKTDDETAILS/ZUBEHÖR

#### Beschreibung:

- Einbau bodeneben über Grube, keine mechanische Verbindung zwischen den beiden Scheren
- Mit 10 t Achslast überfahrbar, dadurch ideal für Einbau in Nutzfahrzeuggruben
- Automatischer Niveaueausgleich im abgelassenen Zustand
- Freigabeleuchte am Bedienpult zum Überfahren, wenn Bühne vollständig abgelassen ist
- Fundamenteinbauwanne als verlorene Schalung, separat (vorab) lieferbar
- Traglast 3,5 t
- Großer Nutzhub 450 mm (ab Fußbodenniveau)
- Große Auszugslänge von 1500 mm bis 2000 mm
- Große Breite der Aufnahmeplatten
- Kurze Hub- und Senkzeit 9 s/9 s
- Hohe Sicherheit durch 2 Zylinder je Scherenseite (doppeltes Geber-Nehmersystem)
- Anordnung der Zylinder an den Außenscheren, dadurch hohe Seiten-Stabilität
- Keine Druckluft erforderlich
- Stehendes Bedienpult mit kleinen Außenmaßen
- Zusätzliche Bedieneinheit montierbar innerhalb der Grube mit

- Sicherheitswahlschalter und NOT-AUS-Schalter
- Inklusive Notablass-Einrichtung, einfach und sicher durchführbar am Bedienpult
- Quetsch- und Scherstellungsicherung durch CE-Stopp
- Lackierung in hochwertiger Pulverbeschichtung:
  - anthrazitgrau, RAL 7016 (Aufnahmeplatten, Bodenrahmen, Scheren)
  - fenstergrau, RAL 7040 (Bedienpult)

#### Lieferumfang:

- Grubenradfreiheber Typ MPL 3.5
- Bedienpult mit Steuerung und Hydraulikaggregat
- Zusätzliche Bedieneinheit montierbar innerhalb der Grube
- Hydraulikschläuche und Hydraulikrohre für Verlegung innerhalb der Grube; max. Abstand Bühne - Aggregat 2 m
- Betriebsanleitung und Prüfbuch
- EG Konformitätserklärung CE
- Transportverpackung

#### ACHTUNG:

Nur in Verbindung mit Fundamentwanne VZ 972375  
VORAB LIEFERBAR !

### TECHNISCHE DATEN

Traglast CE	3500 kg
Hubhöhe max.	450 mm
Hub-/Senkzeit lastabhängig	ca. 9 s/9 s
Einbautiefe	260 mm
Breite Aufnahmeplatten	683 mm
Länge Aufnahmeplatten	1500 - 2000 mm
Antriebsleistung	2,2 kW
Betriebsdruck	170 bar
Gesamtbreite (grubenabhängig), empfohlen	2250 mm
Spannungsversorgung	3/N/PE 400 V 50 Hz

# HEBETECHNIK GRUBEN- RADFREIHEBER

MPL 3.5  
VP 250142



## TECHNISCHE DATEN

Absicherung gG	16 A
Scherstellensicherung	Signaltonsteuerung
Gewicht inkl. Verpackung	1100 kg
Verpackungsmaße (L x B x H)	2100 x 800 x 500 mm
Verpackungsmaße Fundamentwannen (L x B x H)	2360 x 1000 x 700 mm
Hydraulikölmenge	10 l

## ZUBEHÖR

VZ 972375	Fundamentwanne MPL (2 Stück)
VZ 970045	Duktile Kunststoffklötze 95 x 132 x 340 mm (4 Stück)
VZ 975069	Duktile Kunststoffklötze 47 x 132 x 340 mm (4 Stück)
VZ 975074	Hartgummiklötze steckbar 120 x 100 x 50 mm (4 Stück)
VZ 970123	Verlängerung der Hydraulikschläuche pro Meter für MPL
VZ 970127	Traverse (2 Stück), Aluminium-pulverbeschichtet Traglast je Traverse 1,5 t

## ZUSATZLEISTUNGEN

VT 998112	Transportkosten Grubenradfreiheber MPL
VT 998111	Transportkosten Fundamentwanne MPL
VM 996158	Montagekosten Grubenradfreiheber MPL
VM 999057	Montagematerial MPL (Unterlegplatten und 8 Stück (Schwerlastanker M 10 x 130))
VM 999005	Hydrauliköl (HLPD 32) pro Liter -NETTO
VM 999014	Hydrauliköl umweltfreundlich, (HLP 32), biologisch abbaubar pro Liter -NETTO-