



## MAPOWER II

VP 451152

Zwei-Säulen-Hebebühne mit 5500 kg Traglast

### BESCHREIBUNG:

- ◆ Hohe Laufruhe durch elektromechanischen Antrieb
- ◆ 5 Jahre Garantie auf Spindel und Tragmutter<sup>1)</sup>
- ◆ Verschleißarme Kunststoff-Trag- und Sicherheitsmutter
- ◆ Geringer Verschleiß durch Ölschmierung
- ◆ Herausragende Steifigkeit der Hubsäulen
- ◆ Aufgrund des intelligenten Konstruktionsaufbaus kein Grundrahmen oder Querjoch notwendig
- ◆ Ideale Aufnahme von Transportern durch symmetrische Hubschlitten
- ◆ Optimales Fahrzeugspektrum von Kleinst-PKW bis Transporter mit langem Radstand durch großen Auszugsbereich der doppelt teleskopierbaren Tragarme (3-teilig)
- ◆ Große Hubhöhe über 2 m erleichtert Reparaturarbeiten bzw. Zugänglichkeiten
- ◆ Kein Nachlauf durch Bremssystem
  
- ◆ Platzsparend in der Hubsäule integrierte Bedienungs- und Steuerungseinheit mit 16-stelliger Textanzeige für Bedienungs- und Servicehinweise, mit robuster Folientastatur und großen Bedientasten vereinen Design und optimalen Bedienkomfort
- ◆ Verschleißfreie und berührungslose Induktivegeber zur Hubhöhenerkennung
- ◆ Mikroprozessorsteuerung für Überwachung des Gleichlaufs und sämtlicher Sicherheitsfunktionen ist hochpräzise und macht die MAPOWER II zum Produkt State-of-the-art
- ◆ Service-USB-Schnittstelle auf der Steuerungsplatine ermöglicht schnellen und einfachen Wartungszugriff
- ◆ Signaltonsteuerung als Quetschstellenschutz (CE-Stopp) erhöht die Arbeitssicherheit
  
- ◆ Weltweit erster Anbieter im Werkstattausrüstersegment mit der Option IoT-Modul (Internet of Things):

Hohe Betriebs-Verfügbarkeit der Hebebühne durch Anbindung an MAHA Cloud-Dienst MUCS:  
Übertragung von Telemetriedaten per MQTT-Protokoll zur Fernwartung  
Vorausschauende Wartungserkennung  
Serviceruf über Tastatur der Hebebühne

- ◆ Option zusätzliches Bedienfeld in Gegensäule steigert Effizienz
- ◆ MAPOWER-Design:  
MAPOWER-LED-Ambient-Light unterstützt die Umfeldbeleuchtung  
MAPOWER-Motorabdeckhauben  
MAPOWER-Schriftzug auf Säulen  
Hochwertige Pulverbeschichtung mit Option individueller Sonderlackierungen auf Wunsch lieferbar

<sup>1)</sup> Bitte beachten Sie die erweiterten Garantiebedingungen in der Betriebsanleitung

### LIEFERUMFANG:

- ◆ 2 Säulen mit Bedienfeld in Bediensäule
- ◆ Symmetrische Tragarme doppelt teleskopierbar
- ◆ Aufnahmeteller-Stecksystem
- ◆ LED-Ambient-Light
- ◆ Kabelbrücke
- ◆ Spindelöl (0,25 l)
- ◆ Betriebsanleitung und Prüfbuch
- ◆ EG Konformitätserklärung CE
- ◆ Transportverpackung

## TECHNISCHE DATEN:

Traglast CE	5500 kg
Hubhöhe max.	2065 mm
Hub- / Senkzeit lastabhängig ca.	40 s / 40 s
Unterschwenkhöhe gesamt	150 mm
Verstellbereich Aufnahmeteller	115 mm - 140 mm
Auszugsbereich Tragarme	910 mm - 1910 mm
Gesamtbreite	4250 mm
Außenmaß Grundplatte	3900 mm
Äußere Säulenweite	3662 mm
Lichte Säulenweite	3050 mm
Durchfahrbreite	2720 mm
Säulenhöhe	3250 mm
Gesamthöhe max. (mit Kabelbrücke)	5604 mm
Antriebsleistung	2 x 4,0 kW
Absicherung gG	25 A
Spannungsversorgung	3/N/PE 400 V 50 Hz
Maße Verpackung (L x B x H)	1150 mm x 3350 mm x 870 mm
Eigengewicht ohne Verpackung	1450 kg
Geforderte Betonqualität	C 20/25

## ZUBEHÖR:

VZ 912036	IoT-Modul MAPOWER
VZ 971297	Tragarmunterstützung rollengelagert
VZ 971220	Aufnahmeteller-Erhöhung 50 mm (2 Stück)
VZ 971221	Aufnahmeteller-Erhöhung 100 mm (2 Stück)
VZ 971222	Aufnahmeteller-Erhöhung 150 mm (2 Stück)
VZ 971223	Aufnahmeteller-Erhöhung 200 mm (2 Stück)
VZ 971573	Aufnahmeteller-Erhöhung 300 mm (2 Stück)
VZ 971224	Ablageblech für Aufnahmeerhöhung (2 Stück)
VZ 975050	Abrutschsicherung für Fahrzeuge mit Längsrahmen
VZ 971111	Zurrgurte als Kippsicherung Aggregateausbau (2 Stück)
VZ 971226	Prismenaufnahme Transporter
VZ 975601	Aufnahmedorn MB Sprinter/VW Crafter (2 Stück)
VZ 971348	Radgreiferaufnahme (4 Stück)
VZ 971349	Radgreiferaufnahme Aufnahmeteller (je 4 Stück)
VZ 971443	Radgreiferaufnahme Einlegepratzen
VZ 971539	Ablageschale MAHA, magnetisch (2 Stück)
VZ 971198	Halterung für Schlagschrauber/6 Stecknüsse
VZ 971452	Dokumentenhalter
VZ 990016	Energieblock 2xDruckluft, 1x400 V, 1x230 V
VZ 971558	Zusätzliches Bedienfeld an Gegensäule
VZ 990448	Energieset Bediensäule 1xDruckluft, 1x230V
VZ 990460	Energieset Gegensäule 1xDruckluft, 1x230V
VZ 971104	Deckenanstoßsicherungslichtschränke
VZ 990469	Kabelverbindung vorbereitet
VM 995040	Montage 2-Säulen-Hebebühne elektrom.
VM 996070	Montage ext. Energieset/-block
VM 996071	Montage 2. Bedienteil
VM 996072	Montage Deckenlichtschränke
VM 996217	Montagekosten IoT-Installation
VT 995023	Transportkosten
VM 999076	Montagematerial ML2C-45/55E
VM 999077	Montagematerial ML2C-45/55E