



MAPOWER II

VP 251203

Zwei-Säulen-Hebebühne mit 3500 kg Traglast

BESCHREIBUNG:

- ♦ Hohe Laufruhe durch elektromechanischen Antrieb
- ♦ 5 Jahre Garantie auf Spindel und Tragmutter¹⁾
- ♦ Verschleißarme Kunststoff-Trag- und Sicherheitsmutter
- ♦ Geringer Verschleiß durch Ölschmierung
- ♦ Herausragende Steifigkeit der Hubsäulen
- ♦ Aufgrund des intelligenten Konstruktionsaufbaus kein Grundrahmen oder Querjoch notwendig
- ♦ Weite Türöffnung am Fahrzeug durch asymmetrische Tragarme und 45° gedrehte Hubsäulen
- ♦ Optimales Fahrzeugspektrum durch großen Auszugsbereich der Tragarme
- ♦ Kein Rangieraufwand durch 180° Schwenkbereich der kurzen Tragarme
- ♦ Geringe Unterschwenkhöhe unter 100 mm über den gesamten Tragarmbereich ermöglichen die höchste Fahrzeugabdeckung
- ♦ 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 berührunglose Induktivgeber 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

¹⁾ Bitte beachten Sie die erweiterten Garantiebedingungen in der Betriebsanleitung

LIEFERUMFANG:

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

TECHNISCHE DATEN:

Traglast CE	3500 kg
Hubhöhe max.	2000 mm
Hub- / Senkzeit lastabhängig ca.	40 s / 40 s
Unterschwenkhöhe gesamt	105 mm
Verstellbereich Aufnahmeteller	90 mm - 125 mm
Auszugsbereich kurze Tragarme	660 mm - 1260 mm
Auszugsbereich lange Tragarme	920 mm - 1505 mm
Gesamtbreite	3770 mm
Äußenmaß Grundplatte	3420 mm
Äußere Säulenweite	3330 mm
Lichte Säulenweite	2700 mm
Durchfahrbreite	2435 mm
Säulenhöhe	3010 mm
Gesamthöhe max. (mit Kabelbrücke)	4477 mm
Antriebsleistung	2 x 3,0 kW
Absicherung gG	16 A
Spannungsversorgung	3/N/PE 400 V 50 Hz
Maße Verpackung (L x B x H)	1150 mm x 3240 mm x 670 mm
Eigengewicht ohne Verpackung	730 kg
Geforderte Betonqualität	C 20/25

ZUBEHÖR:

VZ 912036	IoT-Modul MAPOWER
VZ 971277	Parallelogramm-Höhenverstellung
VZ 971346	Sonderaufnahme für AUDI TT/TTS/TT RS (4 Stück)
VZ 971247	Aufnahmeteller Ø 100 mm (4 Stück)
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 971224	Ablageblech für Aufnahmeerhöhung (2 Stück)
VZ 975050	Abrutschsicherung für Fahrzeuge mit Längsrahmen
VZ 971111	Zurrgurte als Kippsicherung Aggregateausbau (2 Stück)
VZ 971227	Prismenaufnahme MB G-Klasse ohne Trittlech (4 Stück)
VZ 971520	Prismenaufnahme MB G-Klasse mit Trittlech (4 Stück)
VZ 971539	Ablageschale MAHA, magnetisch (2 Stück)
VZ 971198	Halterung für Schlagschrauber/6 Stecknüsse
VZ 971541	Zubehör-Set
VZ 971452	Dokumenthalter
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	Deckenanstoßsicherungslightschranke
VZ 971521	Montageplatten
VZ 990469	Kabelverbindung vorbereitet
VT 998047	Transport Zwei-Säulen-Hebebühne 1-4 Stück
VT 998048	Transport Zwei-Säulen-Hebebühne 5-9 Stück
VT 998049	Transport Zwei-Säulen-Hebebühne ab 10 Stück
VM 995024	Montage 2-Säulen-Hebebühne elektrom.
VM 996070	Montage ext. Energieset/-block
VM 996071	Montage 2. Bedienteil
VM 996072	Montage Deckenlightschranke
VM 996217	Montagekosten IoT-Installation
VM 999050	Montagematerial ohne Fußbodenaufbau
VM 999070	Montagematerial Fußbodenaufbau max 80 mm
VM 999054	Montagematerial mit Montageplatten