



ZWEI-SÄULEN-HEBEBÜHNEN

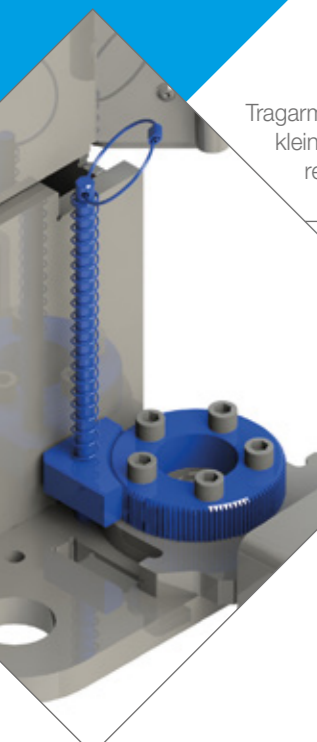
TYP: MAPOWER II

Elektromechanisch und elektrohydraulisch mit Traglast bis 7,5 t

- ◆ Für PKW und Transporter
- ◆ Großer Aufnahmebereich
- ◆ Hochwertige, robuste Technik
- ◆ Hohe Lebensdauer
- ◆ Option IoT Modul (Internet of Things)



PRODUKTVORTEILE



Tragarmarretierung selbsttätig einrastend mit kleiner Rastabstufung – exaktes Positionieren des Aufnahmetellers am Fahrzeug-Aufnahmepunkt



Bedienfeld in Gegensäule (Option) „erspart viel Laufweg“



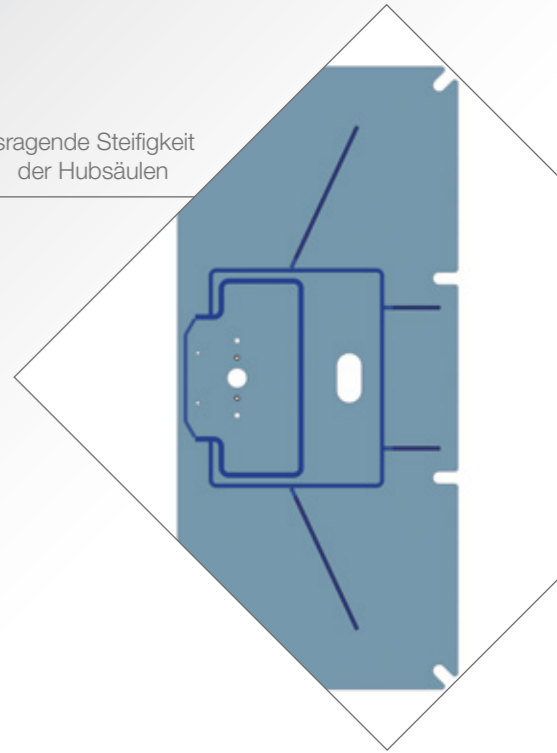
Tragarme schwenken direkt über den Fussboden und nicht über den Grundplatten (3,0/3,5 t Modell) – geringe Unterschwenkhöhe über den gesamten Tragbereich.



Mikroprozessorsteuerung für Überwachung des Gleichlaufs und sämtlicher Sicherheitsfunktionen. Platzsparend in der Bediensäule integrierte Bedienungs- und Steuerungseinheit mit 16-stelliger Textanzeige für Bedienungs- und Servicehinweise. Robuste Folientastatur mit großen Bedientasten.

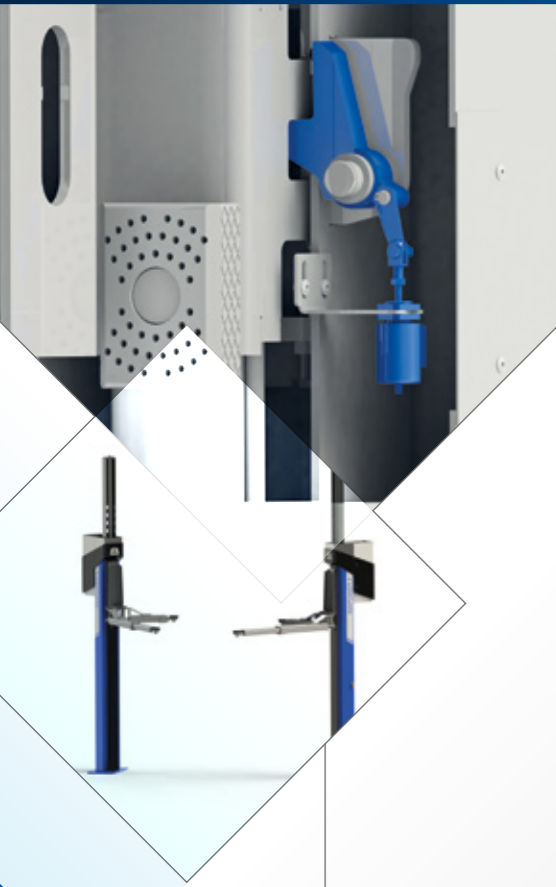


Höhenverstellbare Kabel-/Schlauchbrücke, alternativ Unterflur-Verlegung – keine Höhenbegrenzung durch ein Querjoch



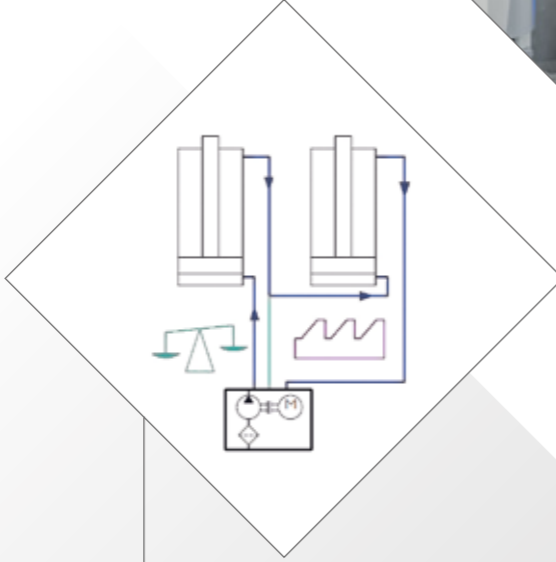
Herausragende Steifigkeit der Hubsäulen

ELEKTROHYDRAULISCH



Kein Grundrahmen oder Querjoch zwischen Säulen – keine Höheneinschränkung

Last mechanisch absetzbar in Sicherheitsrasten – die Last „hängt nicht am Öl“

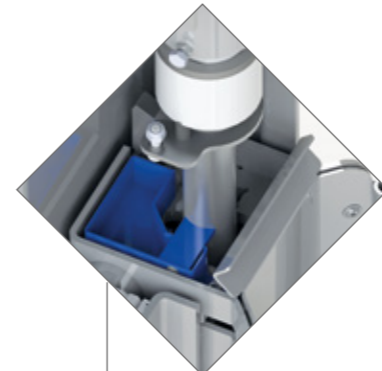


Geber-Nehmer-Zylindersystem – optimaler Gleichlauf ohne Regelverhalten



Seilpotentiometer zur Hubhöhenerkennung. Keine lastaufnehmenden Komponenten wie Stahlseile und Seilführungsrollen.

DIE TECHNIK

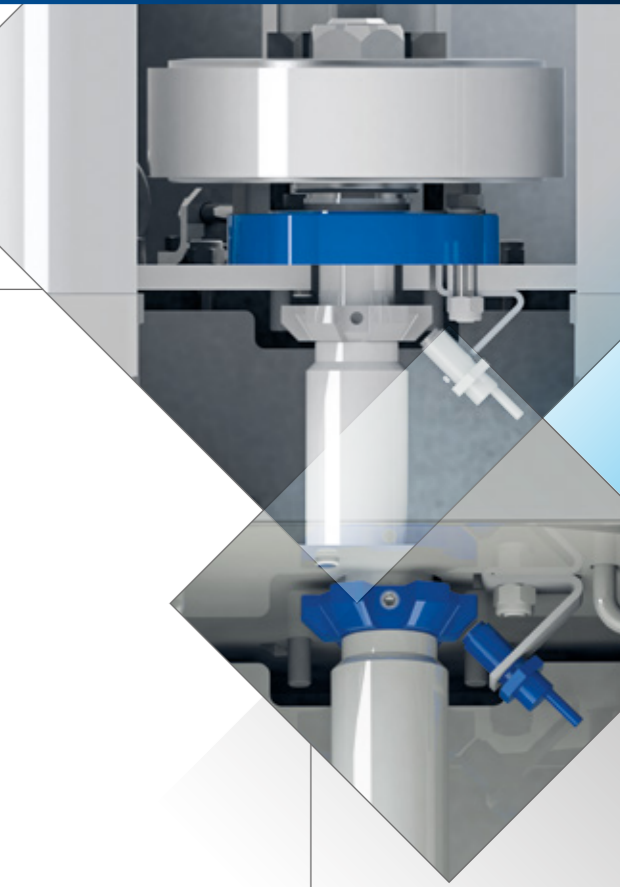


Obere Spindellagerung mit wartungsfreien Wälzlagern und Lebensdauerschmierung (Abb. 3,0/3,5 t)



Kein Nachlauf durch Bremssystem

Schmiermittel Öl (kein Fett) – hohe Lauf-ruhe, geringer Verschleiß



Verschleissfreie und berührungslose Induktivegeber zur Hubhöhenerkennung

ELEKTROMECHANISCH

Mit dem IoT Modul wird die MAHA Hebebühne Teil des Internets!

Am Tag der Inbetriebnahme erfolgt die Anmeldung der Hebebühne im MAHA Universal Cloud-Service (MUCS) durch den autorisierten Servicetechniker. Hierzu wird die MAPOWER II Hebebühne mit dem WLAN Router des Hausnetzwerkes verbunden. Erst dann ist die Hebebühne tatsächlich Teil des Internets.

Nun kommen die Vorteile des IoT Moduls zum Tragen:

Die Hebebühne sendet jetzt permanent Ihren technischen Zustand an MUCS. Diese Informationen können von einem autorisierten Nutzerkreis, den sogenannten Mandanten, jederzeit von dort abgerufen werden. An die Hebebühne selbst kann keine Nachricht gesendet werden.

Mit dieser Technologie sind Dienste für den Mandanten verfügbar, welche die Betriebs-Verfügbarkeit der Hebebühne signifikant erhöht. Denn eine Hebebühne, die nicht in Betrieb ist, generiert keinen Umsatz!

Der Telemetriedienst reduziert die Fehlersuchzeit. Der vorausschauende Wartungsdienst meldet sich bevor ein Bauteil auszufallen droht. Auch kann der Bediener direkt über die Tastatur der Hebebühne einen Servicruf auslösen. Mit dem dann zurückrufenden Servicepartner wird mit Hilfe der integrierten Geräteakte die Identifikation des benötigten Ersatzteiles ein Kinderspiel.

Das spart Zeit und somit Geld.

DIE MAPOWER II FAMILIE

	3000 kg	3500 kg	4500 kg	5500 kg	7500 kg
ELEKTROMECHANISCH	ML2C-30E 01	ML2C-35E 01	ML2C-45E 01	ML2C-55E 01	-
ELEKTOHYDRAULISCH	-	ML2C-35H 01	ML2C-45H 01	ML2C-55H 01	ML2C-75H 01

MUCS = MAHA UNIVERSAL CLOUD SERVICE



GLOBAL PLAYER

... in mehr als 150 Ländern weltweit



Vertriebstochtergesellschaften

- Australien
- Frankreich
- Neuseeland
- Spanien
- Canada
- Indien
- Polen
- Südafrika
- Chile
- Irland
- Russland
- UK
- VAE
- China
- Japan
- Singapur
- USA
- Vietnam

MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG
Hoyen 20 | 87490 Haldenwang | Germany

Phone +49 8374 585 0
Fax +49 8374 585 497

sales@maha.de | www.maha.de

