MOBILER RADGREIFER

»ALWAYS CONNECTED«

MAHA

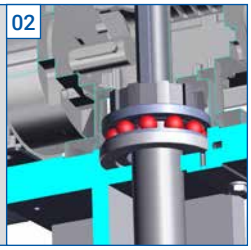
C_RGA – WIRELESS & SAFE

» ALWAYS CONNECTED «

ELEKTROMECHANISCHER ANTRIEB
BEWÄHRT UND KOMPLETT ÖLFREI

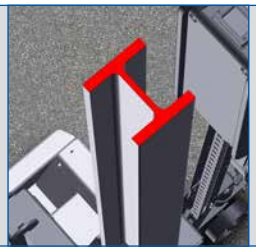
Hohe Laufruhe und exakte Höhenpositionierung ohne Nachlauf durch hochwertigen und wartungsfreien Schneckengetriebemotor.

Hoher Wirkungsgrad und geringer Verschleiß durch leichtgängige und wartungsarme Kugelumlaufmutter mit mehr als 100 Kugeln.

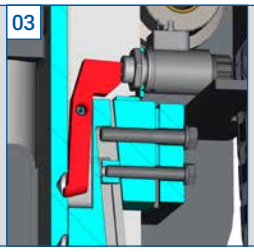


Kugelumlaufspindel hängend gelagert in wartungsfreiem Wälzlager.

HOHE MECHANISCHE SICHERHEIT
DURCH AUSGEREIFTE TECHNIK



Herausragende mechanische Steifigkeit der Hubsäulen durch bewährtes H-Profil.



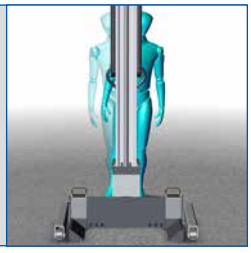
Sicherheit bei Tragmutterbruch durch mechanisch unabhängigen Fangkeil.

Verstellbarer Hubschlitten mit formschlüssiger Verriegelung der Gabeln und Sicherung mittels Klappsplint.

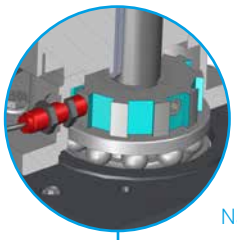
PRAXISGERECHTE
UND KOMFORTABLE HANDHABUNG

Hydraulischer Fahrwagen mit bis zu 85 mm Bodenfreiheit, zum einfachen Manövrieren auch über höhere Bodenschwellen.

Kleinster Wenderadius 1,2 m durch optimiertes Design.



Gute Übersicht beim manuellen Rangieren durch sehr schlanke Säule, mit einer Breite von nur 180 mm.



Höhenmessung durch berührungslose, verschleißfreie, induktive Näherungsschalter.

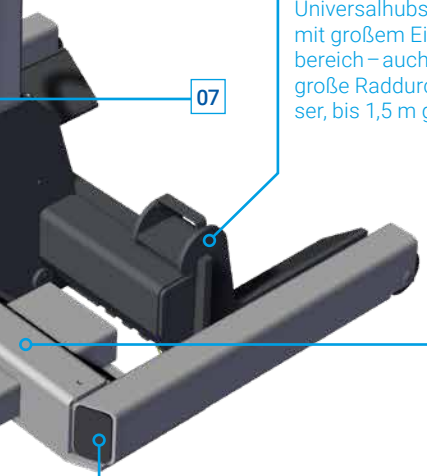
Platzsparend im Bediengehäuse integrierter Lithium-Ionen-Akku mit Batterie-Management-System (BMS) für hohe Sicherheit, kurze Ladezeiten und eine lange Lebensdauer. Bei höheren Lasten wird während des Senkvorgangs mittels Rekuperation Energie zurückgewonnen.

08

04

Universalhubschlitten mit großem Einstellbereich – auch für sehr große Raddurchmesser, bis 1,5 m geeignet.

07



06

Niedriges Fahrgestell von 131,5 mm und hohe Mobilität durch integrierten Lithium-Ionen-Akku in der Steuereinheit, dadurch befinden sich keine Batterien auf dem Fahrgestell. Dies ermöglicht die optimierte Positionierung an Fahrzeugen mit geringer Bodenfreiheit, insbesondere an Bussen.

Einfaches und sicheres Pairing der Hubsäulen über NFC-Tag – patent pending.

SICHERE DATENKOMMUNIKATION
KABELLOS UND STÖRUNGSFREI

Moderne LoRa®-Funkmodulation – störungs- und interferenzfrei.

Automatische Auswahl „Channel Hopping" eines geeigneten, freien Funkkanals durch das System.

Durch eine intelligente Steuerungstechnik ist eine unbegrenzte Anzahl von Säulengruppen pro Standort möglich.

INTUITIVE BEDIENUNG
LED-GEFÜHRT

Betriebsmodi „**A**ll/**S**ingle/**G**roup" über Einzeltasten sicher anwählbar.

Anzeige von Betriebszuständen und Fehlercodes über LED.

Hohe Hub- und Senkgeschwindigkeit über separate, zusätzliche Taste wählbar – lastabhängig.

WEITERE PRODUKTVORTEILE

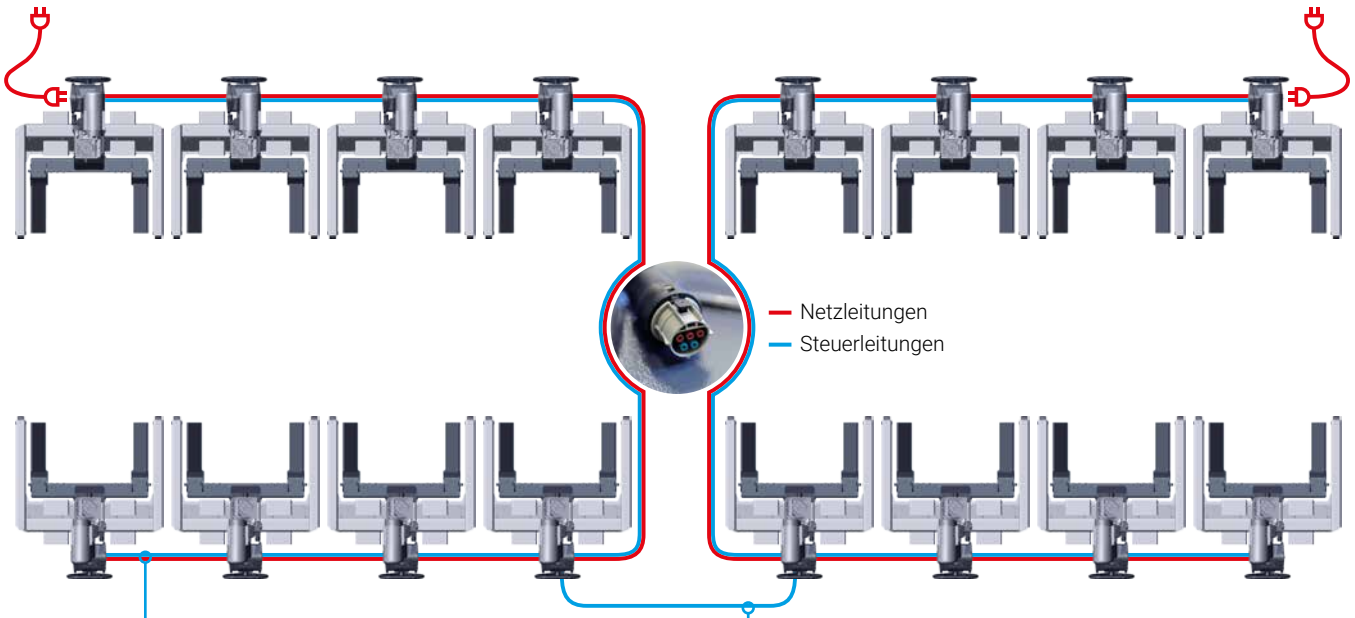
Fahrgestell mit integrierten Gabelstaplertaschen für einfaches Versetzen der Säulen über weitere Strecken am Standort.

Optionale Energieversorgung über vier zyklusfeste AGM-Batterien, geschützt unter stabilen Abdeckhauben.

Zwei Antennen, je eine oben und unten, sichern eine zuverlässige Funkverbindung auch bei Fahrzeugen mit großen kubischen Aufbauten ab.

DAISY CHAIN

KABELVERBINDUNG ALS BACKUP



Einzigartige und doppelte Sicherheit. Bei Störung der Funkverbindung kann das Ladekabel für die Datenübertragung verwendet werden und garantiert somit einen ständig unterbrechungsfreien Betrieb.

Durch ein optionales Verbindungskabel können zwei Gruppen mit je 8 Säulen verbunden werden. Somit ist ein Ausbau auf bis zu 16 Säulen möglich.*

* Hardwareseitige Voraussetzung vorhanden, Software auf Anfrage.

OPTIONEN
(AUSZUGSWEISE)

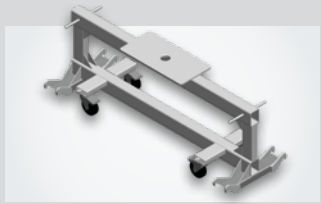
Abstützbock AB 85-08 / 8500 kg
Verstellbereich 575–800 mm

Abstützbock AB 85-14 / 8500 kg
Verstellbereich 875–1400 mm

Abstützbock AB 85-20 / 8500 kg
Verstellbereich 1250–2000 mm

Einzelsäule erweiterbar

Traverse TR8/10 / 8000/10000 kg
zum radfreien Anheben



Traverse 15000 kg für Sattelauflieger mit 2"-Königszapfen

Traversensystem zum Heben von Traktoren, Anhängern und Spezialfahrzeugen

MAHA SE & Co. KG
Hoyen 20
87490 Haldenwang
Germany

maha.de

BR492501-de 02 · Technische Änderungen vorbehalten!
Die Abbildungen enthalten auch Optionen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.