



Mobile-Radgreifer-Hebebühne

MAHA C_RGA 7.5 UC STOCK



Art. Nr.: VP 451193



Beschreibung

Die mobile, kabellose Radgreifer-Hebebühne C_RGA 7.5 UC hebt pro Säule bis zu 7'500 kg. Die Energieversorgung erfolgt über leistungsstarke Lithium-Ionen Akkumulatoren. Beim Rangieren bietet die schlanke Säulenkonstruktion eine gute Übersicht. Das wartungsarme, elektromechanische Antriebssystem sorgt für hohe Laufruhe und exakte Höhenpositionierung ohne Nachlauf. Die herausragende mechanische Steifigkeit der Hubsäulen garantiert Sicherheit und Funktion unter allen Bedingungen.

Beschreibung:

- Hochwertige und wartungsfreie Schneckengetriebemotoren
- Hoher Wirkungsgrad und geringer Verschleiss durch leichtgängige und wartungsarme Kugelumlaufmutter
- Kugelumlaufspindel hängend gelagert in wartungsfreiem Wälzlager
- 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
- Hydraulischer Fahrwagen zum einfachen Manövrieren auch über höhere Bodenschwellen



- Kleinster Wenderadius durch optimiertes Design
- Moderne LoRa® Funkmodulation - störungssicher 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
- Betriebsmodi All/Single/Group über Einzeltasten sicher anwählbar
- Anzeige von Betriebszuständen und Fehlercodes über LED
- Hohe Hub- und Senkgeschwindigkeit über separate, zusätzliche Taste wählbar - lastabhängig
- Automatische Abschaltung bei Überlast
- Werkstattrobustes und spritzwassergeschütztes Kunststoffbediengehäuse an jeder Säule
- Grosse Silikonbedientasten - mechanisch und werkstattgerecht
- Hervorragender Schutz der Kabel durch Führung innerhalb einer hochwertigen Energiekette
- Höhenmessung durch berührungslose, verschleißfreie induktive Näherungsschalter
- Einfaches und sicheres Pairing der Hubsäulen über NFC-Tag
- Einzigartige Energieversorgung über Lithium-Ionen-Akku, sehr hohe Lebensdauer und kurze Ladezeit
- Universalhubschlitten mit grossem Einstellbereich auch für sehr grosse Raddurchmesser geeignet
- Niedriges Fahrgestell und hohe Mobilität durch integrierten Lithium-Ionen-Akku in der Steuereinheit, dies ermöglicht die optimale Positionierung auch an Fahrzeugen mit geringer Bodenfreiheit
- Fahrgestell mit integrierten Gabelstaplertaschen für einfaches Versetzen der Säulen über weitere Strecken

Optionen:

- zyklusfeste AGM-Batterien
- Energieversorgung über vier zyklusfeste AGM-Batterien, geschützt unter stabiler Abdeckhaube

Lieferumfang:

- 1 mobile Einzelsäule mit 1 Lithium-Ionen-Akku
- 1 NFC-Tag für Pairing der Hubsäulen
- 1 hydraulischer Fahrwagen
- Betriebsanleitung inkl. Prüfbuch
- EG Konformitätserklärung CE
- Hochwertige Pulverbeschichtung:
 - fenstergrau, RAL 7040 (Säulen)
 - anthrazitgrau, RAL 7016 (Hubschlitten)



Technische Daten

Traglast pro Säule	7'500 kg
Antriebsleistung pro Säule	1,5 kW
Gewicht pro Säule	525 kg
Breite Fahrgestell	1150 mm
Höhe Fahrgestell	131 mm
Hubweg	1'700 mm
Hubhöhe (Oberkante Hubschlitten)	1'800 mm
Gesamthöhe Säule	2'474 mm
Hubzeit/Senkzeit (ohne Schnelllauf)	127 s
Hubzeit/Senkzeit Schnelllauf (lastabhängig)	81 s
Innenabstand Aufnahmegabeln min. - max.	290 - 680 mm
Reifendurchmesser min. - max.	550 - 1'500 mm
Länge Aufnahmegabeln	380 mm
Spannung für Ladegerät	1 x 100-230 V AC 50/60 Hz
Absicherung	B 16A RCD (30 mA)
Energieversorgung (Standard)	Lilon 50,4 VDC
Energieversorgung (Option)	AGM 4 x 12 VDC
Hubzyklen Teillast (3500 kg, ohne Schnelllauf)	35
Hubzyklen Vollast (ohne Schnelllauf)	25
Schutzklasse	IP 54

