HEBETECHNIK
RADGREIFER-HEBEBÜHNE

C_RGA 8.5 UC
VP 451196



C_RGA 8.5 UC
VP 451196

Die neue mobile Radgreifer-Hebebühne Typ C_RGA mit bewährtem elektromechanischem Antrieb ist komplett ölfrei und dadurch äußerst wartungsarm. Die ausgereifte Technologie und der Fangkeil bei Mutterbruch gewährleisten eine hohe mechanische Sicherheit beim Heben von Radlasten bis zu 8,5 t pro Säule. Der hochwertige Schneckengetriebemotor mit Bremse ermöglicht eine genaue Höhenpositionierung ohne Nachlauf. Die Handhabung ist komfortabel und praxisgerecht. Durch das optimierte und schlanke Säulendesign bietet die C_RGA eine gute Übersicht beim Rangieren. Dank des optimierten Fahrwagens ist ein Verfahren mit kleinstem Wenderadius möglich. Die Bedienung ist LED-geführt und intuitiv. Die Datenkommunikation zwischen den einzelnen Radgreifer-Säulen erfolgt kabellos und störungssicher über Funk. Die Energieversorgung der Radgreifer-Hebebühne wird einzigartig mittels eines Lithium-Ionen-Akkus gewährleistet. Die Ladekabel nach dem "Daisy Chain"-Prinzip dienen gleichzeitig als Backup für die Datenverbindung und stellen im Störungsfall ein Netzwerk mit doppeltem Boden dar.

PRODUKTDETAILS/ZUBEHÖR

COMFORT Variante - Optionen wählbar
(Farbe/Vorbereitung Säule 8+8)
- RAL 7040 -

Beschreibung:
- Mobile, kabellose Radgreifer-Hebebühne mit Energieversorgung über leistungsstarke Lithium-Ionen Akkumulatoren
- 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
- 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
- Gute Übersicht beim Rangieren durch sehr schlanke Säule
- Moderne LoRa® Funkmodulation - störungssicher und interferenzfrei
- Automatische Auswahl "Channel Hopping" eines geeigneten, freien Funkkanals durch das System - ein freier Funkkanal 2,4 GHz (W-LAN) erforderlich
- 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, integriert in Bediengehäuse - 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 am Standort
- Zwei Antennen, je eine oben und unten, sichern eine zuverlässige Funkverbindung auch bei Fahrzeugen mit großen, kubischen Aufbauten
- Einzigartige und doppelte Sicherheit. Bei Störung der Funkverbindung kann das Ladekabel für die Datenübertragung verwendet werden und garantiert somit ständig unterbrechungsfreien Betrieb
- Durch ein optionales Verbindungskabel können zwei Gruppen mit je 8 Säulen verbunden werden, somit Ausbau bis zu 16 Säulen
- Hochwertige Pulverbeschichtung:
  - fenstergrau, RAL 7040 (Säulen)
  - anthrazitgrau, RAL 7016 (Hubschlitten)

Lieferumfang:
- 1 mobile Einzelsäule mit 1 Lithium-Ionen-Akku
- 1-NFC Tag für Pairing der Hubsäulen
- 1 hydraulischer Fahrwagen
- Betriebsanleitung
- Prüfbuch
- EG Konformitätserklärung CE

- Transportverpackung

TECHNISCHE DATEN

Traglast CE pro Säule	8500 kg
Antriebsleistung pro Säule	1,5 kW
Gewicht pro Säule	525 kg
Breite Säulenprofil	180 mm
Breite Fahrgestell	1150 mm
Höhe Fahrgestell	131 mm
Hubweg	1700 mm
Hubhöhe (Oberkante Hubschlitten)	1800 mm
Gesamthöhe Säule	2474 mm
Hubzeit/Senkzeit (lastabhängig)	140 s
Hubzeit/Senkzeit Schnelllauf (lastabhängig)	81 s
Innenabstand Aufnahmegabeln min. - max.	290 - 680 mm
Reifendurchmesser min. - max.	550 - 1500 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)	LiIon 50,4 VDC
Hubzyklen Teillast (3500 kg, ohne Schnelllauf)	30
Hubzyklen Volllast (ohne Schnelllauf)	15
Schutzklasse	IP 54

ZUBEHÖR

VZ 990515	NFC-Tag (1 Stück)
VZ 990517	Ladekabel 10 m mit Netzstecker 230 V, Schuko CEE 7/7, Typ E+F -nahezu europaweit- (1 Stück)
VZ 990518	Ladekabel 10 m mit Netzstecker 230 V, Land Schweiz, Typ J (1 Stück)
VZ 990519	Ladekabel 10 m mit Netzstecker 230 V, Land UK, Typ G/BS1363 (1 Stück)
VZ 990520	Verbindungskabel 10 m zum Laden (Daisy Chain) und Backup-Datenverbindung
VZ 990521	Verbindungskabel 15 m zum Laden (Daisy Chain) und Backup-Datenverbindung
VZ 990522	Verbindungskabel 20 m zum Laden (Daisy Chain) und Backup-Datenverbindung
VZ 971651	Vorbereitung Säule 8+8 für Säulengruppe ab 9 bis max. 16 Säulen -AUFPREIS PRO SÄULE-
VZ 990523	Verbindungskabel 10 m 8+8 für Säulengruppe ab 9 bis max. 16 Säulen (1 Stück)
VZ 971164	Abstützbock AB 6-07, Tragkraft 7500 kg Verstellbereich 470-795 mm
VZ 971165	Abstützbock AB 6-12, Tragkraft 7500 kg, Verstell bereich 875-1395 mm, fahrbar
VZ 971166	Abstützbock AB 6-20, Tragkraft 7500 kg, Verstell bereich 1200-1965 mm, fahrbar
VZ 971287	Auflageplatte APR II rund, steckbar, für Abstützböcke AB 6-07/12/20
VZ 971288	Auflageplatte APRV II rund, verstellbar, für Abstützböcke AB 6-07/12/20
VZ 971289	Auflageplatte APV II viereckig für Abstützböcke AB 6-07/12/20
VZ 971290	Auflageplatte APVV II viereckig, verstellbar, für Abstützböcke AB 6-07/12/20
VZ 971168	Spindelverstellung SP 75 für Abstützböcke AB 6-07/12/20
VZ 971310	Traverse zur Aufnahme von Sattelaufliegern mit 2-Königszapfen
VZ 971546	Traverse TR8 32 (3-teilig) Tragfähigkeit 8t
VZ 971347	Traverse TR10 32 (3-teilig) Tragfähigkeit 10t
VZ 971341	Traversen und Adaptersatz Traktoraufnahme zum front und heckseitigem Anheben
VZ 995767	Sonderlackierung Radgreifer-Hebebühne pro Säule Bauteile: Säule -NETTO-

ZUSATZLEISTUNGEN

VT 998213	Transport Werkverkehr -SÜDRadgreifer C_RGA 1 Säule
VT 998214	Transport Werkverkehr -NORDRadgreifer C_RGA 1 Säule