

HEBETECHNIK RADGREIFER- HEBEBÜHNE

C_RGA 8.5 UC STOCK
VP 451197



C_RGA 8.5 UC STOCK VP 451197

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 Störfall ein Netzwerk mit doppeltem Boden dar.

STOCK Variante - Ab Lager lieferbar.

PRODUKTDDETAILS/ZUBEHÖR

STOCK Variante - ab Lager lieferbar

- 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
- 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

HEBETECHNIK RADGREIFER- HEBEBÜHNE

C_RGA 8.5 UC STOCK
VP 451197



- 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 | Lilon 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 971288 | Auflageplatte APRV II rund, verstellbar, für Abstützböcke AB 6-07/12/20 |
| VZ 990517 | Ladekabel 10 m mit Netzstecker 230 V, Schuko CEE 7/7, Typ E+F -nahezu europaweit- (1 Stück) | VZ 971289 | Auflageplatte APV II viereckig für Abstützböcke AB 6-07/12/20 |
| VZ 990518 | Ladekabel 10 m mit Netzstecker 230 V, Land Schweiz, Typ J (1 Stück) | VZ 971290 | Auflageplatte APVV II viereckig, verstellbar, für Abstützböcke AB 6-07/12/20 |
| VZ 990519 | Ladekabel 10 m mit Netzstecker 230 V, Land UK, Typ G/BS1363 (1 Stück) | VZ 971168 | Spindelverstellung SP 75 für Abstützböcke AB 6-07/12/20 |
| VZ 990520 | Verbindungskabel 10 m zum Laden (Daisy Chain) und Backup-Datenverbindung | VZ 971310 | Traverse zur Aufnahme von Sattelauflegern mit 2-Königszapfen |
| VZ 990521 | Verbindungskabel 15 m zum Laden (Daisy Chain) und Backup-Datenverbindung | VZ 971546 | Traverse TR8 32 (3-teilig) Tragfähigkeit 8t |
| VZ 990522 | Verbindungskabel 20 m zum Laden (Daisy Chain) und Backup-Datenverbindung | VZ 971347 | Traverse TR10 32 (3-teilig) Tragfähigkeit 10t |
| VZ 971164 | Abstützbock AB 6-07, Tragkraft 7500 kg, Verstellbereich 470-795 mm | VZ 971341 | Traversen und Adaptersatz Traktoraufnahme zum front und heckseitigem Anheben |
| VZ 971165 | Abstützbock AB 6-12, Tragkraft 7500 kg, Verstellbereich 875-1395 mm, fahrbar | | |
| VZ 971166 | Abstützbock AB 6-20, Tragkraft 7500 kg, Verstellbereich 1200-1965 mm, fahrbar | | |
| VZ 971287 | Auflageplatte APR II rund, steckbar, für Abstützböcke AB 6-07/12/20 | | |

ZUSATZLEISTUNGEN

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