



Colonne de levage mobile

MAHA C_RGA 7.5 UC STOCK



Numéro d'article VP
451193



Description

Le pont élévateur mobile sans fil à pinces pour roues C_RGA 7.5 UC soulève jusqu'à 7'500 kg par colonne. L'alimentation en énergie est assurée par de puissants accumulateurs au lithium-ion. Lors des manœuvres, la construction élancée des colonnes offre une bonne visibilité. Le système d'entraînement électromécanique, qui nécessite peu d'entretien, assure un fonctionnement silencieux et un positionnement en hauteur précis sans surcourse. La rigidité mécanique exceptionnelle des colonnes de levage garantit la sécurité et le fonctionnement dans toutes les conditions.

Description :

- Motoréducteurs à vis sans fin de haute qualité et sans entretien
- Rendement élevé et faible usure grâce à un écrou à recirculation de billes facile à manier et nécessitant peu d'entretien
- Vis à billes suspendue dans un palier à roulement sans entretien
- Excellente rigidité mécanique des colonnes de levage grâce au profilé en H éprouvé
- Sécurité en cas de rupture de l'écrou porteur grâce à un coin d'arrêt mécaniquement indépendant



- Chariot de levage réglable avec verrouillage positif des fourches et sécurité par goupille pliante
- Chariot hydraulique pour manœuvrer facilement même sur des seuils plus élevés
- Rayon de braquage minimal grâce à un design optimisé
- Modulation radio LoRa® moderne - sans interférences et sans perturbations
- Sélection automatique 'Channel Hopping' d'un canal radio libre approprié par le système
- Grâce à une technique de commande intelligente, un nombre illimité de groupes de colonnes est possible par site.
- Modes de fonctionnement All/Single/Group sélectionnables en toute sécurité via des touches individuelles
- Affichage des états de fonctionnement et des codes d'erreur par LED
- Vitesse de levage et d'abaissement élevée sélectionnable par touche séparée supplémentaire - en fonction de la charge
- Arrêt automatique en cas de surcharge
- Boîtier de commande en plastique résistant à l'atelier et protégé contre les projections d'eau sur chaque colonne
- Grandes touches de commande en silicone - mécaniques et adaptées à l'atelier
- Excellente protection des câbles grâce au guidage à l'intérieur d'une chaîne d'énergie de haute qualité
- Mesure de la hauteur par des détecteurs de proximité inductifs sans contact et inusables
- Appariement simple et sûr des colonnes de levage par étiquette NFC
- Alimentation en énergie unique par batterie lithium-ion, intégrée dans le boîtier de commande - durée de vie très élevée et temps de charge court
- Chariot de levage universel avec grande plage de réglage, également adapté aux très grands diamètres de roues
- Châssis bas et grande mobilité grâce à la batterie lithium-ion intégrée dans le boîtier de commande, ce qui permet un positionnement optimal même sur les véhicules à faible garde au sol
- Châssis avec fourreaux de chariot élévateur intégrés pour faciliter le déplacement des colonnes sur de plus longues distances sur le site

Options:

- batteries AGM résistantes au cyclage
- Alimentation en énergie par quatre batteries AGM résistantes au cyclage, protégées sous un capot robuste

Contenu de la livraison :

- 1 colonne mobile individuelle avec 1 batterie au lithium-ion
- 1 étiquette NFC pour l'appairage des colonnes de levage
- 1 chariot hydraulique
- Manuel d'utilisation



- Livret de contrôle
- Déclaration de conformité CE
- Revêtement par poudre de haute qualité :
 - gris fenêtré, RAL 7040 (colonnes)
 - gris anthracite, RAL 7016 (chariots de levage)

Spécifications techniques

Charge par colonne	7'500 kg
Puissance d'entraînement par colonne	1,5 kW
Poids par colonne	525 kg
Largeur du châssis	1'150 mm
Hauteur du châssis	131 mm
Course de levage	1'700 mm
Hauteur de levage (bord supérieur du chariot de levage)	1'800 mm
Hauteur totale de la colonne	2'474 mm
Temps de levage/d'abaissement (sans course rapide)	127 s
Temps de levage/d'abaissement en mode rapide (en fonction de la charge)	81 s
Distance intérieure fourches de réception min- max.	290 - 680 mm
Diamètres de roues min. - max.	550 - 1'500 mm



Longueur des fourches de reprise 380 mm

Tension pour le chargeur 1 x 100-230 V AC 50/60 Hz

Fusible B 16A RCD (30 mA)

Alimentation en énergie (standard) Lilon 50,4 VDC

Alimentation en énergie (option) AGM 4 x 12 VDC

Cycles de levage à pleine charge (sans marche rapide) 25

Classe de protection IP 54