Machine Translated by Google

TECHNOLOGIE DE LEVAGE

ADHÉRENCE POUR ROUE

ASCENSEUR

C_RGA 7.5 UC
VP 451191



C_RGA 7.5 UC
VP 451191

Le nouveau pont élévateur mobile à pinces de roue, type C_RGA, doté d'une motorisation électromécanique éprouvée, est entièrement sans huile et ne nécessite donc que très peu d'entretien. Une technologie sophistiquée et un système de blocage en cas de rupture d'écrou garantissent une sécurité mécanique optimale lors du levage de charges allant jusqu'à 7,5 tonnes par colonne. Le motoréducteur à vis sans fin de haute qualité, avec frein, permet un positionnement précis en hauteur sans surrégime. Son utilisation est confortable et pratique. Grâce à la conception optimisée et compacte de ses colonnes, le C_RGA offre une excellente visibilité lors des manœuvres. Le chariot optimisé permet des déplacements avec un rayon de braquage minimal. L'utilisation est intuitive et guidée par LED. La communication de données entre les différentes colonnes de pinces de roue est sans fil et sans interférences par radio. Le pont élévateur est alimenté par une batterie lithium-ion unique. Les câbles de charge, disposés en guirlande, servent également de connexion de secours pour les données, assurant ainsi une redondance du réseau en cas de panne.

DÉTAILS DU PRODUIT/ACCESSOIRES

Version CONFORT - options sélectionnables
(Couleur/Batteries AGM/Colonne Préparation 8+8/
Préparation des batteries AGM)

- RAL 7040 -

Description:

- Plateforme de levage mobile sans fil à pince à roue alimentée par des batteries lithium-ion haute performance, ou en option par des batteries AGM résistantes aux cycles.
- Fonctionnement fluide et positionnement précis en hauteur sans dépassement grâce à une conception de haute qualité et sans entretien. motoréducteur à vis sans fin
- Haute efficacité et faible usure grâce à un écrou à billes à fonctionnement fluide et nécessitant peu d'entretien, comportant plus de 100 billes.
- Vis à billes montée dans un boîtier suspendu sans entretien roulements
- Rigidité mécanique exceptionnelle des colonnes de levage grâce au profil en H éprouvé.
- La sécurité en cas de rupture de l'écrou de charge est assurée par un coin de retenue mécaniquement indépendant.
- Chariot élévateur réglable avec verrouillage positif des fourches et fixation par goupille fendue repliable.
- Chariot hydraulique pour une manœuvre aisée, même sur les dos d'âne à haute vitesse.
- Rayon de braquage minimal grâce à une conception optimisée
- Bonne visibilité lors des manœuvres grâce à la colonne très fine.
- Modulation radio LoRa® moderne - sans interférences et sans interférences
- Sélection automatique d'un canal radio libre et adapté par le système (« saut de canal ») - canal radio libre 2.4 GHz (Wi-Fi) requis
- Grâce à la technologie de contrôle intelligent, illimité Nombre de groupes de colonnes possibles par emplacement
- Les modes de fonctionnement Tous/Unique/Groupe peuvent être sélectionnés de manière fiable via des touches individuelles.
- Affichage des états de fonctionnement et des codes d'erreur par LED
- Vitesse de levage et d'abaissement élevée grâce à des éléments supplémentaires séparés Bouton sélectionnable - dépend de la charge
- Arrêt automatique en cas de surcharge
- Boîtier de commande en plastique robuste et résistant aux éclaboussures, adapté à un usage en atelier, sur chaque colonne
- Gros boutons de commande en silicone - adaptés à une utilisation en mécanique et en atelier
- Excellente protection des câbles grâce à leur passage au sein d'une chaîne porte-câbles de haute qualité.
- Mesure de la hauteur à l'aide de capteurs de proximité inductifs sans contact et sans usure
- Appairage simple et sécurisé des colonnes de levage via étiquette NFC
- Alimentation énergétique unique via une batterie lithium-ion intégrée au boîtier de commande : durée de vie très longue et temps de charge court.
- Chariot élévateur universel à grande plage de réglage – convient également aux roues de très grand diamètre.
- Châssis bas et grande mobilité grâce à la batterie lithium-ion intégrée dans l'unité de commande ; ceci permet un positionnement optimal même sur les véhicules à faible garde au sol.
- Châssis avec fourreaux intégrés pour chariot élévateur facilitant le déplacement des colonnes sur de longues distances sur le site.
- Alimentation électrique optionnelle via quatre batteries AGM résistantes aux cycles de charge/décharge, protégées par un couvercle robuste.
- Deux antennes, une en haut et une en bas, assurent une connexion radio fiable même pour les véhicules dotés de grandes superstructures cubiques.
- Sécurité unique et double. En cas de panne de la connexion sans fil, le câble de chargement peut être utilisé pour la transmission des données, garantissant ainsi un fonctionnement ininterrompu.
- Un câble de connexion optionnel permet de connecter deux groupes de 8 colonnes chacun, permettant ainsi une extension jusqu'à 16 colonnes.
- Revêtement en poudre de haute qualité :
  - Gris fenêtre, RAL 7040 (colonnes)
  - gris anthracite, RAL 7016 (chariot élévateur)

Étendue de la prestation :

- 1 colonne mobile simple avec 1 batterie lithium-ion
- 1- Étiquette NFC pour l'appairage des colonnes de levage

Machine Translated by Google

TECHNOLOGIE DE LEVAGE
ADHÉRENCE POUR ROUE
ASCENSEUR

C_RGA 7.5 UC
VP 451191

- 1 chariot hydraulique
- Instructions d'utilisation
- Livre de tests
- Déclaration de conformité CE
- Emballage de transport

DONNÉES TECHNIQUES

Capacité de charge CE par colonne	7500 kg
Puissance motrice par colonne	1,5 kW
Poids par colonne	525 kg
Profil de colonne large	180 mm
Châssis large	1150 mm
Hauteur du châssis	131 mm
Hubweg	1700 mm
Hauteur de levage (bord supérieur du chariot de levage)	1800 mm
Hauteur totale de la colonne	2474 mm
Temps de levage/descente (dépendant de la charge)	127 s
Temps de levage/descente, vitesse élevée (dépendant de la charge)	81 s
Distance intérieure entre les fourches de ramassage min. - max.	290 - 680 mm
Diamètre du pneu min. - max.	550 - 1500 mm
Longueur des fourches de montage	380 mm
Tension du chargeur	1 x 100-230 V CA 50/60 Hz
Sécurité	B 16A RCD (30 mA)
Fourniture d'énergie (standard)	Li-ion 50,4 V CC
Fourniture d'énergie (option)	Batterie AGM 4 x 12 V CC
Cycles de levage à charge partielle (3500 kg, sans vitesse élevée)	35
Cycles de course à pleine charge (sans haute vitesse)	25
Classe de protection	IP 54

ACCESSOIRES

Étiquette NFC VZ 990515 (1 pièce)

VZ 990516 Alimentation énergétique par batteries AGM résistantes aux cycles
Batteries 4 x 12 V comme alternative aux batteries Li-ion

VZ 990527 Préparation pour l'installation de 4 batteries AGM
-AUCUN FRAIS SUPPLÉMENTAIRE-

Câble de charge VZ 990517 de 10 m avec prise secteur 230 V, Schuko
CEE 7/7, Type E+F - quasi-universel - (1 pièce)

Câble de charge VZ 990518 de 10 m avec prise secteur 230 V, Land
Suisse, Type J (1 pièce)

Câble de charge VZ 990519 de 10 m avec prise secteur 230 V, fabriqué au Royaume-Uni.
Type G/BS1363 (1 pièce)

Câble de connexion VZ 990520 de 10 m pour la charge (en guirlande)
et connexion de données de sauvegarde

Câble de connexion VZ 990521 de 15 m pour la charge (en guirlande)
et connexion de données de sauvegarde

Câble de connexion VZ 990522 de 20 m pour la charge (en guirlande)
et connexion de données de sauvegarde

VZ 971651 Préparation de la colonne 8+8 pour le groupe de colonnes de 9 à
Max. 16 colonnes - SUPPLÉMENT PAR COLONNE -

Câble de connexion VZ 990523 10 m 8+8 pour groupes de colonnes de 9 à 16
colonnes max. (1 pièce)

Support VZ 971164 AB 6-07, capacité de charge 7500 kg
Plage de réglage 470-795 mm

Support VZ 971165 AB 6-12, capacité de charge 7500 kg, réglable
plage de 875 à 1395 mm, mobile

Support VZ 971166 AB 6-20, capacité de charge 7500 kg, réglable
plage de 1200 à 1965 mm, mobile

Plaque de montage ronde et enfichable VZ 971287 APR II pour
Supports AB 6-07/12/20

Plaque de montage VZ 971288 APRV II ronde, réglable, pour
Supports AB 6-07/12/20

Plaque de support carrée VZ 971289 APV II pour supports
AB 6-07/12/20

Plaque de support carrée réglable VZ 971290 APVV II pour
Supports AB 6-07/12/20

Réglage de broche VZ 971168 SP 75 pour supports AB 6-07/12/20

Traverse VZ 971310 pour le montage de semi-remorques avec
2 cônes King

VZ 971546 Traverse TR8 32 (3 pièces) Capacité de charge 8 t

VZ 971347 Traverse TR10 32 (3 parties) Capacité de charge 10 t

Ensemble traverses et adaptateurs VZ 971341 pour montage sur tracteur,
permettant le relevage avant et arrière.

Machine Translated by Google

VZ 995767 Plateforme élévatrice à pince à roues avec finition peinture spéciale
Composants de la colonne : Colonne -NET-

SERVICES SUPPLÉMENTAIRES

VT 998213 Travaux de transport - Trafic de la benne à grappin SUD C_RGA 1 colonne

VT 998214 Travaux de transport - Grappe à roue NORTH C_RGA 1er pilier