



Pont élévateur multipoints

Capacité 56'000 kg

MAHA TANKLIFT 4/2



Numéro d'article VP
Tanklift



Description

Installation à poinçons multiples avec quatre unités de levage disposées en rectangle, dont deux déplaçables dans le sens de la marche, avec prise de véhicules au niveau du sol et couvercle à rouleaux étroit. Les positions de prise de 40 types de véhicules peuvent être enregistrées et rappelées à tout moment via le programme de recherche de position.

Voici les principales caractéristiques et avantages de ce pont élévateur :

- Prise en charge sûre, car les différents véhicules militaires peuvent être pris en charge par les groupes de plancher de véhicule porteurs
- Sécurité de fonctionnement très élevée grâce à un système hydraulique redondant de série, avec contrôle électronique supplémentaire de la pression et de l'étanchéité.
- Protection contre la torsion grâce à un système à double cylindre résistant à la flexion avec autolubrification intégrée



- L'agrégat hydraulique est monté de manière peu encombrante sur les unités de levage mobiles. Cela garantit un procédé simple et peu usant, car aucun tuyau n'est en mouvement.
- Pour répondre à l'idée de durabilité, il est également possible d'utiliser en option de l'huile biologique minérale de longue durée.
- Un travail sûr et simple autour du véhicule soulevé est garanti par le robuste système de couverture à rouleaux avec entraînement électronique et surface en aluminium non corrosive et non glissante.
- Lorsque le pont élévateur n'est pas utilisé, il est possible de passer par-dessus le robuste capot roulant avec une charge par roue de 4,5 t (charge par essieu de 9 t) pour utiliser le hangar à véhicules.
- Le moteur immergé dans l'huile intégré garantit un travail très silencieux et souverain
- Grâce à la commande électronique de synchronisation, basée sur le système inductif de mesure de la hauteur, les véhicules peuvent être levés de manière synchrone et sûre, même si les unités de levage sont à des hauteurs différentes.
- Confort d'utilisation élevé sur l'unité centrale de commande et de programmation grâce à deux panneaux de commande séparés.
- La télécommande filaire facilite et accélère le positionnement exact de la prise de véhicule (20 m de câble)
- Décharge d'urgence simple et intégrée, à commande pneumatique, utilisable même en cas de panne de courant

Spécifications techniques

Capacité de charge CE	56'000 kg
Capacité de charge par unité de levage	800-14'000 kg
Hauteur de levage max.	2'050 mm
Profondeur de montage du vérin de déplacement / du vérin fixe	2'523 / 2'723 mm
Course de l'unité de levage mobile	4'020 mm
Largeur de la traverse de réception	1'000 mm
Diamètre du poinçon	2 x 125 mm
Couverture roulante carrossable avec charge par roue	4'500 kg



Largeur du couvercle roulant	630 mm
Matériau du couvercle roulant	aluminium
Temps de levage/d'abaissement en fonction de la charge	env. 60/60 s
Quantité d'huile hydraulique (comprise dans la livraison)	env. 260 l
Pression de service	70 bar
Unité de commande (H x L x P)	800 x 800 x 300 mm
Puissance d'entraînement	16 kW
Alimentation électrique/protection	3/N/PE 400 V 50 Hz/35 A

Spécifications

- Domaine d'application**
- Ateliers pour véhicules utilitaires
 - Garages pour camions