DUO CM 5.0 U
TECHNIQUES DE LEVAGE



DUO
VP 250239

Pont élévateur à ciseaux 5000 kg

DESCRIPTION:

- Pont élévateur à ciseaux pour montage encastré pour un franchissement facile du pont élévateur, sans modules supplémentaires dans la zone de levage
- Construction très robuste et éprouvée, conçue pour un débit de véhicules élevé et une longue durée de vie
- Haute stabilité latérale et rigidité flexionnelle, convient pour un alignement précis des roues
- Rail de guidage pour élévateur d'essieux déjà intégré au chemin de roulement
- Loquets et cylindres de repos comme dispositif de sécurité supplémentaire
- Les câbles et tuyaux hydrauliques passent par des tubes à l'intérieur des ciseaux de façon particulièrement sécurisée
- Hauteur de montée de plus de 2,1 m, facilite les travaux de réparation et l'accès au véhicule, ce qui est approprié pour les semelles de fondations
- arrêt d'urgence en cas de panne de courant
- Traitement anti-corrosion et traitement des corps creux supplémentaire
- Laquage par revêtement en poudre de haute qualité: bleu gentiane, RAL 5010

- Synchronisation automatique des chemins de roulement et du levage auxiliaire (option)
- Un système de mesure des distances intégré de façon sécurisée aux cylindres de levage («Système de mesure absolument linéaire») rend superflus les barrières lumineuses et les interrupteurs électriques pour la détection de la hauteur de levage
- Sécurité accrue grâce à l'arrêt immédiat à la collision (unilatérale) avec un obstacle à une différence de hauteur minimale
- Sécurisation des points de cisaillement et d'écrasement par un dispositif d'arrêt CE
- Arrêt automatique lorsque le pont atteint la hauteur souhaitée grâce à des points d'arrêts programmables individuellement
- Clavier robuste

- Plancher élévateur en option pour l'élévateur d'essieu encastré escamotable
- Double loquet en option pour une stabilité accrue des bras de ciseaux pour le contrôle de l'alignement des roues (impossible avec l'élévateur roues libres)
- Réduction du temps de levage/ d'abaissement possible en option

MATÉRIEL FOURNI:

- Pont élévateur à ciseaux, type :DUO CM 5.0 U
- Pupitre de commande avec contrôle et groupe hydraulique
- Interrupteur principal verrouillable
- 4 cales de passage
- 2 raccords rapides de pression d'air sur le chemin de roulement
- 8 boucles de corde pour l'aide au transport Manuel d'utilisation et livret de test
- Déclaration de conformité CE
- Emballage de transport
  montage encastré

DONNÉES TECHNIQUES:

Capacité de levage CE	5000 kg
Capacité portante CE avec levage auxiliaire	5000 kg
Hauteur de montée max	2140 mm
Montée / descente dépendant du poids env.	50 s / 40 s
Hauteur d'accès	290 mm
Profondeur de montage	300 mm
Déplacement total	1850 mm
Pression d'utilisation	190 bar
Puissance d'entrainement	2,5 kW
Fusible gG	16 A
Alimentation	3/N/PE 400 V 50 Hz
Dimensions d'emballage (L x l x H)	5300 mm x 800 mm x 800 mm
Dimensions (L x l x H)	5200 mm x 2210 mm x 290 mm
Dimensions du chemin de roulement (L x l x H)	5200 mm x 630 mm x 176 mm
Poids	3000 kg
Poids emballage incl.	3200 kg
Hydraulic fluid quantity (not included in standard delivery)	40 l

ACCESSOIRES:

VZ 990450	Alimentation électrique 3/N/PE 380-400 V 60 Hz
VZ 990451	Alimentation électrique 3 x 230V+PE 50Hz
VZ 985060	Fonction de descente d'urgence DUO CM
VZ 975013	Revêtement anti-dérapant des chemins de roulement
VZ 970028	Montée et descente rapide 20/20s (4,2 t);30/30s (5,0t)
VZ 970029	Montée et descnte rapide 12s/12s (4,2t); 15/18s (5,0t)
VZ 975181	Unité d'entretien pour pression d'air
VZ 970012	Radfreiheber 4
VZ 975074	Câles (4) 50 mm de hauteur
VZ 975069	Câles (4) 47 x 132 x 340 mm
VZ 990432	Eclairage LED x 2
VZ 990433	Eclairage LED x 4
VZ 990012	Prise courant à contact de protect.
VZ 990029	Barrage photo-électrique avec arrêt au plafond
VZ 990423	Barrière de lumières de roulement comme protection
VZ 970161	External Operating Unit DUO CM
VZ 970153	Plaques compensation revêtement anti-dérapant
VZ 972165	Sécurité de roulement automatique (4)
VZ 970102	Plaque de compens. pour élévateur auxiliaire
VP 985007	PMS 3/X
VP 985024	PMS 3/XL
VZ 995021	Frais montage PMS
VZ 990199	Interrupteur de sécurité avec MAHA-Freinomètre
VZ 970135	Verrouillage mécanique
VZ 970042	Loquet double pour la précision
VZ 975032	Plaques de compensation pour plateaux pivotants
VZ 975455	Revêt. anti-dérap. plaques compens. plateau piv.
VZ 975027	Plaques recouvr. coulis. standard ALU
VZ 975454	Revêt. anti-dérap. plaques compens. d'élév. de roue
VZ 970159	Plaques coulissantes 1800 mm, version longue
VZ 970148	Set plaques compens. 5200 mm avec levage auxiliaire
VZ 970149	Set plaques compens. 5200 mm sans levage auxiliaire
VM 999035	Huile hydraulique (HLP-D 22) par litre
VM 999014	Huile hydraul. (HLP 32) écolo.
VM 999047	Forfait mont. matériel
VM 999061	Kit de montage pour élévateur de roue
VM 999049	Montage du matériel supplém. DUO UC/CM/ R-AS/ MSL

MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG | Hoyen 20 | 87490 Haldenwang | Germany
Phone: +49 8374 585 0 | Fax: +49 8374 585 497 | sales@maha.de | www.maha.de