Machine Translated by Google

TECHNOLOGIE DE LEVAGE CISEAUX- PLATEFORME ÉLÉVATRICE

DUO CM 4.2 U VP 250226



DUO CM 4.2 U VP 250226

Le pont élévateur à ciseaux DUO CM 4.2 U pour installation au sol soulève des véhicules jusqu'à 4,2 t et, grâce à sa grande stabilité, est idéal pour le contrôle de la géométrie. Sa conception robuste et éprouvée garantit une durabilité maximale et un débit élevé lors des inspections. De plus, le système de mesure de position sans entretien (« système de mesure linéaire absolue »), protégé et intégré aux vérins de levage, élimine le recours à des barrières lumineuses pour le contrôle de la synchronisation et à des interrupteurs électriques pour la détection de la hauteur de levage.

DÉTAILS DU PRODUIT/ACCESSOIRES

- niveau du sol -

Description:

- Pont élévateur à ciseaux pour installation au niveau du sol pour un accès plus facile à l'ascenseur, sans composants saillants dans la zone de l'ascenseur
- Construction très robuste et éprouvée, conçue pour un débit de véhicules élevé et une durée de vie maximale
- Grande stabilité latérale et rigidité en flexion, ce qui le rend idéal pour une mesure précise du châssis
- Pistes avec rails de guidage intégrés pré-équipés pour relevage d'essieu
- Loquets et loquets à cylindre comme dispositifs de sécurité supplémentaires
- Les câbles et les flexibles hydrauliques sont posés avec une protection spéciale à l'intérieur des tubes de cisaillement
- Grande hauteur de levage de plus de 2 m, facilite les travaux de réparation ou Accessibilité et donc idéal pour l'installation dans des fondations en bandes
- Fonction d'arrêt d'urgence en cas de panne de courant
- Traitement anticorrosion supplémentaire dans la zone des plis et de l'étanchéité des cavités
- Peinture en poudre de haute qualité :
  - gris anthracite, RAL 7016 (surfaces de piste, superstructures de piste, rampes, cadres de plancher)
  - gris fenêtre, RAL 7040 (ciseaux, panneau de commande)
- Synchronisation automatique des surfaces de roulement et de l'élévateur sans roue en option
- Dans les vérins de levage protégés et sans entretien
- Le système de mesure de position intégré (« système de mesure absolue linéaire ») élimine le besoin de barrières lumineuses pour la surveillance de la synchronisation et d'interrupteurs électriques pour la détection de la hauteur de course
- Haute sécurité grâce à l'arrêt immédiat en cas de (unilatéral) Conduire sur un obstacle avec une différence de hauteur minimale
- Protection contre l'écrasement et le cisaillement grâce à l'arrêt CE
- Arrêt automatique lors du levage à la hauteur souhaitée Hauteur de levage possible grâce à un point d'arrêt programmable individuellement
- Clavier à membrane robuste
- La plateforme centrale en option intègre l'ensemble du système hydraulique et Système électrique dans un boîtier en acier sur une fondation rectangulaire et remplace le grand panneau de commande, donc très peu encombrant
- Plancher relevable en option pour élévateur d'essieu rétractable au niveau du sol
- Option double loquet pour l'alignement des roues pour plus de Stabilité dans les bras des ciseaux
- Réduction du temps de levage/descente disponible en option

Contenu de la livraison :

- Nacelle élévatrice à ciseaux, type : DUO CM 4.2 U
- Panneau de commande avec unité de commande et hydraulique
- Interrupteur principal verrouillable
- 4 volets roulants
- 2 raccords rapides pneumatiques montés sur la surface de roulement
- 8 boucles de corde pour le transport
- Mode d'emploi et carnet d'essai
- Déclaration de conformité CE CE
- Emballage de transport

DONNÉES TECHNIQUES

Capacité de charge CE	4200 kg
Capacité de charge CE avec cric sans roue	4200 kg
Hauteur de levage max.	2075 mm
accident vasculaire cérébral	1850 mm
Temps de levage/descente, en fonction de la charge	environ 40/40 s
Dimensions hors tout (L x l x H)	4400 x 2075 x 240 mm

Machine Translated by Google

TECHNOLOGIE DE LEVAGE CISEAUX- PLATEFORME ÉLÉVATRICE

DUO CM 4.2 U
VP 250226

DONNÉES TECHNIQUES

Profondeur d'installation	250 mm
Dimensions de la surface de conduite (L x l x H)	4400 x 617 x 126 mm
Longueur de la surface de conduite en option	4800 mm
Puissance d'entraînement	2,5 kW
Pression de service	190 bars
Alimentation électrique	3/N/PE 400 V 50 Hz
Protection gG	16 A
Poids	2650 kg
Poids avec emballage	2700 kg
Dimensions de l'emballage (L x l x H)	4500 x 800 x 800 mm
Quantité d'huile hydraulique (non incluse)	40 litres

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES GÉNÉRAUX

VZ 990450 Réseau d'alimentation électrique 3x380-400V+PE ; 60 Hz - SUPPLÉMENT -

VZ 990451 Réseau d'alimentation électrique 3x230V+PE ; 50Hz -SURTAXE-

VZ 985060 Dispositif de descente d'urgence avec pompe à main

VZ 975013 Revêtement de sol granulé - SUPPLÉMENT DE PRIX

VZ 970028 Temps de levage/descente court environ 20 s / 20 s (4200 kg) environ 30 s / 30 s (5000 kg)

VZ 970029 Temps de levage/descente court environ 12 s / 12 s (4200 kg) environ 15 s / 18 s (5000 kg)

VZ 975181 Unité de maintenance d'air comprimé avec Support de montage (0 - 10 bar)

VZ 970012 Cric sans roue 4

VZ 975074 Blocs en caoutchouc dur enfichables 120 x 100 x 50 mm (4 Morceau)

VZ 975069 Blocs en plastique ductile 47 x 132 x 340 mm (4 Morceau)

VZ 990432 Éclairage LED 2 voies (1 ampoule par lampe) (Surface de conduite)

VZ 990433 Éclairage LED 4 voies (2 ampoules chacune/ (Surface de conduite)

Prise Schuko VZ 990012 230 V, dans la zone de conduite (uniquement en conjonction avec l'éclairage)

VZ 990029 Barrière lumineuse pour la protection contre les chocs au plafond

VZ 990423 Barrières lumineuses à l'extérieur de la surface de conduite comme protection supplémentaire contre les points de cisaillement

VZ 970161 Unité de commande externe pour DUO CM 4.2/5.0 ou R-AS40/50

ÉLÉVATEUR D'ESSIEU VOIR LISTE DE PRIX SÉPARÉE !

ACCESSOIRES DUO CM 4.2

VZ 970157 Compartiment de rangement pour blocs de support, monté sous la surface de roulement (2 pièces)

VZ 970024 Version allongée Surface de roulement 4800 mm (à Surface de conduite 4400 mm)

VZ 970162 Raccordement transversal pour installation large DUO CM 4.2 (largeur de surface de roulement libre 950 mm)

VZ 975040 Plaques de nivellement pour le réglage du niveau du cric sans roue, (pour surface de roulement de 4,0 m) revêtues de granulés.

VZ 975041 Plaques de nivellement pour le réglage du niveau du cric sans roue, (pour surface de roulement de 4,4 m) revêtues de granulés.

VZ 970023 Plaques de nivellement pour le réglage du niveau du cric sans roue, (pour surface de roulement de 4,8 m) revêtues de granulés.

ACCESSOIRES DUO CM 4.2/5.0 U

VZ 972165 Protection anti-roulement automatique (4 pièces), incl. Édition

VZ 970102 Nivellement du sol pour relevage d'essieu dans fondation filante - large à une position définie du relevage d'essieu

ACCESSOIRES DUO CM 4.2 U

VZ 975019 Grille intérieure des surfaces de roulement pour quai 4 400 mm

VZ 975189 Grille intérieure des surfaces de roulement pour quai 4 800 mm

VZ 970113 Plateforme centrale pour surface de roulement de 4,4 m - groupe hydraulique et électrique intégrés - VZ 970114

Plateforme centrale pour surface de roulement de 4,8 m - groupe hydraulique et électrique intégrés -

VZ 970116 Support pour unité de commande

VZ 970032 Nivellement du sol pour relevage d'essieu dans fondation filante à une position de relevage d'essieu définie

VZ 970115 Compensation de plancher pour relevage d'essieu série AL II à déf. Position de relevage de l'essieu

ACCESSOIRES PISTE D'ESSAI PLATEFORME GÉNÉRALITÉS

VP 985007 Testeur de jeu d'essieu, TYPE : PMS 3/X, pour installation dans Plateforme élévatrice avant

VP 985024 Testeur de jeu d'essieu, TYPE : PMS 3/XL avec amovible Mâchoires prismatiques

VZ 995021 Coûts d'installation du testeur de jeu d'essieu pour installation standard -NET-VZ 990199 Circuit de sécurité pour plate-forme élévatrice en liaison avec le testeur de freins MAHA

ACCESSOIRES PISTE D'ESSAI PLATEFORME DUO CM 4.2

VP 985049 Testeur de jeu d'essieu PMS 3/R pour installation dans Plateforme élévatrice arrière

VP 985008 Testeur de jeu d'essieu type PMS 3/D pour installation dans Plateforme élévatrice arrière

ACCESSOIRES POUR L'ALIGNEMENT DES ROUES GÉNÉRAL

VZ 970135 Dispositif de dépose (fonction « dépose dans l'encoche » et « surfaces de roulement exactement de niveau »)

VZ 970042 Double loquet pour Alignement de précision des roues - COÛT SUPPLÉMENTAIRE

VZ 975032 Plaques de nivellement pour platines manquantes (2 Morceau)

VZ 975455 Revêtement granulé pour nivellement et Plaques de support pour platines

VZ 975027 Plaques de recouvrement ALU pour panneaux coulissants (2 pièces)

VZ 975454 Revêtement granulé pour plaques de nivellement à cric de roue libre manquant

Machine Translated by Google

TECHNOLOGIE DE LEVAGE CISEAUX- PLATEFORME ÉLÉVATRICE

DUO CM 4.2 U
VP 250226

ACCESSOIRES POUR LE PARALLÉLISATION DES ROUES DUO CM 4.2

VZ 975026 Plaques coulissantes (2 pièces) LxlxH : 1060 x 570 x 50 mm

VZ 970027 Plaques coulissantes (2 pièces) version longue LxlxH : 1465 x 570 x 50 mm

VZ 975110 Plaques de nivellement et de support pour plateau tournant (tôle lisse, pour surface de roulement de 4,4 m)

VZ 970022 Plaques de nivellement et de support pour plateau tournant (tôle lisse, pour surface de roulement de 4,8 m)

VZ 975108 Plaques de nivellement pour cric sans roue manquant (feuille lisse) (2 pièces)

SERVICES SUPPLÉMENTAIRES

VT 998040 Frais de transport pour nacelle élévatrice à ciseaux

VT 998109 Frais de transport quai intermédiaire

VM 996183 Frais d'installation à tarif forfaitaire pour Nacelles à ciseaux

VM 996181 Frais de montage pour châssis roulant de 10 t (DUO CM 4.2)

VM 996072 Coûts d'installation d'une barrière lumineuse de plafond - en fonction des dépenses

VM 996170 Frais d'installation pour caillebotis, plateforme centrale

VM 995087 Pont élévateur à ciseaux de mise à niveau à quatre colonnes Plateforme élévatrice

Huile hydraulique VM 999035 (HLP-D 22) par litre -NET

VM 999014 Huile hydraulique écologique, (HLP 32), biodégradable par litre -NET-

VM 999047 Matériel de montage DUO CM/R-AS40CM

VM 999061 Matériel de montage DUO CM/R-AS40CM avec Cric sans roue

VM 999049 Matériel de montage DUO CM/ R-AS40CM en plus, par mètre (max. 8 m)

VM 999009 Matériel de montage (avec plaques de base, vis et chevilles)