



## SQUARE

VP 252183

Pont élévateur à deux vérins avec surface de roulement de module

### DESCRIPTION:

Deux élévateurs encastrés dans le sol de poinçon avec surfaces de roulement de module

Description des surfaces de roulement de module :

- ◆ Longueur de surface de module 4400 mm, hauteur 80 mm, ajustement optimal pour voitures
- ◆ Le pont de levage parfait pour toute réception de véhicule
- ◆ En raison de la hauteur de construction, de revêtement de surface de construction, du design et de la composition, SQUARE, avec surface de roulement de module constitue l'élévateur pour réception de véhicule idéal
- ◆ Longueurs de surface de conception intéressantes, au choix, en :
  - bois dur résistant de Bangkirai d'exploitation durable de forêt
  - Treillis d'acier galvanisé
  - Tôle en acier avec revêtement par poudrage de haute qualité
  - Tôle en acier avec revêtement granulaire antidérapant
  - Élégante plaque en acier à revêtement aluminium
- ◆ Grande liberté de mouvement sous le pont élévateur grâce à l'unité de levage à vérins compacte, qui permet un bon éclairage sous le véhicule levé
- ◆ Éclairage LED, en option, sans éblouissement et pivotant
- ◆ Différentes variantes de structures pour une utilisation optimale :
  - surfaces de roulement au sol avec faible hauteur de tamponnement et zone de course du système de levage sans butée
  - surfaces de roulement au niveau du sol pour un chargement facile des plateformes de levage, sans module saillant dans la zone de l'élévateur
- ◆ Protection contre torsion et cisaillement par arrêt CE

Unité de levage SQUARE :

- ◆ Une rigidité remarquable et une haute sécurité grâce à l'utilisation de vérins carrés anti-torsion
- ◆ Sécurité maximale par concept de poinçon carré anti-roulement
- ◆ Pompe très silencieuse et moteur E résistant à la corrosion, immergée, avec huile bio en option
- ◆ Commandes de levage électronique avec fin de course sans contact et affichage optique des pannes
- ◆ Fonctionnement très silencieux grâce à un revêtement de nickel spécial, glissant, durable du poinçon, guide poinçon robuste, nécessitant peu d'entretien
- ◆ Vérins hydrauliques de sécurité internes et protégés garantissent une longue durée d'utilisation
- ◆ Fourche de synchronisation et de sécurité mobile pour une distribution uniforme de force dans le guide de poinçon disponible en série
- ◆ Grande vitesse de levage et d'abaissement garantie (respectivement 30/20 s)
- ◆ S'intègre à toutes les cassettes encastrables MAHA jusqu'à 5500 kg possible
- ◆ Décharge d'urgence actionnée par batterie
- ◆ Optimisation de l'ergonomie du lieu de travail en question grâce à la surveillance par un indicateur énergétique lumineux ou un commutateur encastré

## MATÉRIEL FOURNI:

- ◆ Surface de roulement 4400 mm thermolaquée en peinture bleue (RAL 5010)
- ◆ Unité de levage avec groupe hydraulique
- ◆ Rampes (2x2 pièces)
- ◆ Matériel de direction et de fixation
- ◆ Unité de levage avec étrier mobile
- ◆ Cassettes encastrables/Cadre de montage non fournies avec l'équipement
- ◆ Câble AB d'urgence pour raccordement aux boîtes de dérivation
- ◆ Unité de commande avec 2 x 10 m de câble de commande (câble flexible huile)
- ◆ Interrupteur principal verrouillable
- ◆ Notice et livret d'inspection
- ◆ Déclaration de conformité CE

## DONNÉES TECHNIQUES:

Capacité de levage CE	3500 kg
Hauteur de montée max	1960 mm
Montée / descente dépendant du poids env.	30 s / 20 s
Profondeur de montage	2382 mm
Largeur de passage	900 mm
Distance vérin	1350 mm
Dimension quadratique du poinçon	180 mm
Pression d'utilisation	180 bar
Puissance d'entraînement	3 kW
Fusible gG	16 A
Alimentation	3/N/PE 400 V 50 Hz
Unité de commande (sans en option) (L x l x P)	320 mm x 220 mm x 120 mm
Dimensions (L x l x H)	5190 mm x 2160 mm x 80 mm
Dimensions du chemin de roulement (L x l x H)	4400 mm x 630 mm x 80 mm
Hydraulic fluid quantity (not included in standard delivery)	28 l

## ACCESSOIRES:

VZ 972455	Wood covering for runways
VZ 972456	Steel Grid Covering for runways
VZ 975013	Revêtement anti-dérapant des chemins de roulement
VZ 972274	Runway panelling with aluminum sheets
VZ 972425	Flush-fitted Runway
VZ 972424	End stops, hinged (MAHA)
VZ 972532	Rampe d'accès pour chemin de roulement modulable
VZ 972537	Rampe d'accès pour chemin de roulement modulable
VZ 990432	Eclairage LED x 2
VZ 990433	Eclairage LED x 4
VZ 990199	Interrupteur de sécurité avec MAHA-Freinomètre
VZ 972555	Installation tub two-post inground lifts 1350
VM 999035	Huile hydraulique (HLP-D 22) par litre
VW 997237	Emballage pont 2 vérins Outre-mer
VW 997046	Emballage pont à 2 vérins Europe
VW 997053	Emballage cassette de fondation ZS
VW 995110	Emballage chemins roulement ZS Europe
VW 995111	Emballage chemins roul. ZS Outre-mer