

VS SQUARE II 6.5 VAN

TECHNIQUES DE LEVAGE



SQUARE

VP 252285

Pont élévateur à quatre vérins quatre éleveurs de poinçon 6500 kg

DESCRIPTION:

Quatre éleveurs encastrés dans le sol de poinçon avec surface de roulement pour transporteurs

Surfaces de roulement:

- ♦ Longueur de surface de roulement 5600 mm parfaitement adaptée aux voitures et transporteurs
- ♦ 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
- ♦ Extension en option pour plate-forme élévatrice de géométrie avec surfaces de roulement orientées avec précision, plateaux coulissants pour support de roue sans contrainte, égalisation de niveau de surfaces de roulement et Dispositif de dépose avec glissière
- ♦ Extensible en option pour réception du véhicule avec détecteur de jeu pour le contrôle des modules du véhicule
- ♦ Préparé pour levage auxiliaire et surfaces de roulement planes avec jeux de plaques de niveau en option
- ♦ Un revêtement par peinture poudre de haute qualité sur le chemin de roulement le protège contre la corrosion, en plus de nettement valoriser son apparence
- ♦ Revêtement de surface de roulement en option avec revêtement granulaire
- ♦ Un traitement anticorrosion supplémentaire des plis et des corps creux prolonge la durée de vie
- ♦ Arrivée d'air comprimé déjà intégrée, alimentation électrique 230V/1PH sur le chemin de roulement disponible en option
- ♦ Toutes les conduites sont protégées dans le poinçon SQUARE
- ♦ 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
- surfaces de roulement au niveau du sol pour un chargement facile des plateformes de levage, sans module saillant dans la zone de l'élévateur et avec ragréage de sol intégral de la zone de course du système de levage sans butée
- ♦ Le chemin de roulement et la compensation du sol sont pré-équipés pour la mise en place d'un dispositif de levage pour essieux
- ♦ 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 max. 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 38/38 s)
- ♦ La synchronisation électronique des paires de vérins avant et arrière du pont élévateur sert à assurer la plus haute précision possible des paires de vérins avant et arrière

DESCRIPTION:

- ◆ 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 5600 mm thermolaquée en peinture anthracite (RAL 7016)
- ◆ Unité de levage avec groupe hydraulique
- ◆ Rampes et plaques de démarrage
- ◆ Raccord d'air comprimé rapide monté sur surface de roulement
- ◆ Matériel de direction et de fixation
- ◆ Cassettes encastrables/Cadre de montage non fournies avec l'équipement
- ◆ Câble AB d'urgence pour raccordement aux boîtes de dérivation
- ◆ Unité de commande avec 4 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	6500 kg
Hauteur de montée max	2050 mm
Montée / descente dépendant du poids env.	38 s / 38 s
Profondeur de montage	2382 mm
Largeur de passage	848 mm
Distance de vérin dans le sens du déplacement	3500 mm
Distance vérin	1580 mm
Dimension quadratique du poinçon	180 mm
Pression d'utilisation	180 bar
Puissance d'entraînement	2 x 3 kW
Fusible gG	25 A
Alimentation	3/N/PE 400 V 50 Hz
Unité de commande (L x l x P)	600 mm x 400 mm x 150 mm
Dimensions (L x l x H)	6958 mm x 2245 mm x 175 mm
Dimensions du chemin de roulement (L x l x H)	5600 mm x 650 mm x 175 mm
Hydraulic fluid quantity (not included in standard delivery)	56 l

ACCESSOIRES:

VZ 975013	Revêtement anti-dérapant des chemins de roulement
VZ 970164	Wheel-Free Jack 3.5 for Four Post Inground Lift
VZ 975586	Jeu de cales de réception 20x150x100 mm
VZ 975632	Jeu de 4 cales caoutchouc 60x150x150 mm
VZ 975069	Câles (4) 47 x 132 x 340 mm
VZ 972474	Safety Control for Six Post In-Ground Lift
VZ 990432	Eclairage LED x 2
VZ 990433	Eclairage LED x 4
VZ 990444	Eclairage LED x6
VZ 990012	Prise courant à contact de protect.
VZ 975181	Unité d'entretien pour pression d'air
VZ 972425	Flush-fitted Runway
VZ 972153	Sécurité de roulement automatique
VZ 972482	Approach Ramps 1600 mm
VZ 972483	Exit Ramps 1300 mm
VZ 972484	Exit Ramps 1600 mm
VZ 972528	Installation frame VS 5600 mm
VZ 972529	Installation frame VS 5600 mm
VZ 972530	Floor compensation for runway 5600 mm
VP 985007	PMS 3/X
VP 985024	PMS 3/XL
VP 985057	SSA 4000 Lift
VZ 972481	Lowering System for Wheel- Alignment
VZ 975026	Plaques coulissantes 1060 mm
VZ 970027	Plaques de glissement long. 1465 mm
VZ 971316	Plaques coulissantes de haute précision
VZ 970159	Plaques coulissantes 1800 mm, version longue
VZ 975027	Plaques recouvr. couliss. standard ALU
VZ 975032	Plaques de compensation pour plateaux pivotants
VZ 975807	Set of Compensating plates 5600
VZ 975808	Set of Compensating plates 5600
VZ 975809	Compensating Plates VS WFJ 5600
VZ 971104	Protection anti-choc plafond par barrière lumineuse
VZ 972560	Installation tub four-post inground lifts
VZ 972565	Installation frame Megaflex 2/2170
VZ 972566	End cover plates MEGAFLEX
VZ 995755	zinc-sprayed MEGAFLEX frame
VZ 972383	Kit d'installation caissons et cadres
VZ 972471	Couvercle traversable pour Cassette vide 2150 mm, galvanisée
VZ 972531	Test d'étanchéité pour 2 cassette de fondation
VZ 972265	Flüssigkeitsstandmelder(2Stck)
VM 999035	Huile hydraulique (HLP-D 22) par litre
VW 997572	Packing Costs Four Post Inground Lift, Europe
VW 997573	Packing Costs Four Post Inground Lift, Overseas
VW 997577	Emballage caisson pont élévateur à 4 vérins
VW 997479	Emballage plaque de compensation Europe
VW 997480	Emballage plaque compensation Outre-mer
VW 997481	Emballage vanne fond. Europe et Outre-mer

