

ZS SQUARE II 5.0 P

TECHNIQUES DE LEVAGE



SQUARE

VP 252216

Pont élévateur à deux vérins avec surface de roulement 5000 kg

DESCRIPTION:

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

Description surfaces de roulement :

- ♦ Longueur de surface de roulement en option 4800 mm parfaitement adaptée aux voitures et transporteur
- ♦ 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
- ♦ Extensible en option pour réception du véhicule avec détecteur de jeu pour le contrôle des modules du véhicule
- ♦ 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 supports de mesure des roues
- ♦ 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 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)
- ♦ 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 4800 mm thermolaquée en peinture bleue (RAL 5010)
- ◆ 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
- ◆ 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	5000 kg
Hauteur de montée max	2050 mm
Montée / descente dépendant du poids env.	30 s / 20 s
Profondeur de montage	2382 mm
Largeur de passage	950 mm
Distance vérin	1567 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)	5868 mm x 2184 mm x 150 mm
Dimensions du chemin de roulement (L x l x H)	4800 mm x 617 mm x 150 mm
Hydraulic fluid quantity (not included in standard delivery)	28 l

ACCESSOIRES:

VZ 975013	Revêtement anti-dérapant des chemins de roulement
VZ 972425	Flush-fitted Runway
VZ 972153	Sécurité de roulement automatique
VZ 972424	End stops, hinged (MAHA)
VZ 972150	Rampe d'accès 1000 mm
VZ 972448	Rampe d'accès 1500 mm
VZ 972485	Exit Ramps 1500 mm
VZ 990432	Eclairage LED x 2
VZ 990433	Eclairage LED x 4
VZ 990012	Prise courant à contact de protect.
VZ 990199	Interrupteur de sécurité avec MAHA-Freinomètre
VZ 975181	Unité d'entretien pour pression d'air
VZ 972268	Mise à niveau pneumatique 4.8
VZ 972269	Vanne de fondation avec mise à niveau
VP 985007	PMS 3/X
VP 985024	PMS 3/XL
VZ 995021	Frais montage PMS
VZ 972107	Levelling legs
VZ 972115	Levelling legs, telescopic
VZ 975026	Plaques coulissantes 1060 mm
VZ 970027	Plaques de glissement long. 1465 mm
VZ 975027	Plaques recouvr. couliss. standard ALU
VZ 971316	Plaques coulissantes de haute précision
VZ 975032	Plaques de compensation pour plateaux pivotants
VZ 975630	Kit de plaques compens. 4.8 Achsvermessung
VZ 972556	Installation tub two-post inground lifts 1580
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
VW 997479	Emballage plaque de compensation Europe
VW 997480	Emballage plaque compensation Outre-mer
VW 997481	Emballage vanne fond. Europe et Outre-mer