

# ZS SQUARE II 3.5 PF

## TECHNIQUES DE LEVAGE



## SQUARE

VP 252197

Pont élévateur à deux vérins avec surface de roulement et pont élévateur roue libre

### DESCRIPTION:

Deux élévateurs encastrés dans le sol de poinçon avec surface de roulement et Pont élévateur roue libre

Description surfaces de roulement :

- ◆ Longueur de surface de roulement 4400 mm parfaitement adaptée aux voitures et petits 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
- ◆ Élévateur de poinçon avec deux variantes d'élévation sur une surface de travail
  - Levage rapide au niveau des roues pour la révision ou la géométrie
  - Levage auxiliaire pour voiture, roues libres pour réparation ou révision, tronçon 500 mm
- ◆ Les extensions de levage auxiliaire sont réglables en continu en position basse, ce qui permet de ne pas perdre de temps lors de la configuration du levage et évite les arrêts d'urgence intermédiaires lors de la descente
- ◆ Chargement facile de la plateforme de levage par la plateforme de l'élément élévateur sur toute la largeur de surface
- ◆ Réception intégrale de levage auxiliaire en série avec revêtement granulaire
- ◆ Extensible en option pour réception du véhicule avec égalisation de niveau de surfaces pour un chargement uniforme, 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

### MATÉRIEL FOURNI:

de nettement valoriser son apparence.

- ◆ Revêtement de surface de roulement en option avec revêtement granulaire ou avec film en aluminium
- ◆ 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

## DESCRIPTION:

- ◆ 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 4400 mm et levage auxiliaire thermolaqué 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	3500 kg
Capacité portante CE avec levage auxiliaire	3500 kg
Hauteur de montée max	2016 mm
Full travel of wheel-free jack	500 mm
Hauteur de construction levage auxiliaire	56 mm
Taille de la plaque de montage (L x l)	450 mm x 605 mm
Logement longitudinal levage auxiliaire, continu	1325 mm - 2042 mm
Réception transversale levage auxiliaire	840 mm - 2074 mm
Montée / descente dépendant du poids env.	30 s / 20 s
Temps de levage/d'abaissement en fonction de la charge levage auxiliaire	11 s / 11 s
Pression de service/Levage auxiliaire	180 bar / 210 bar
Profondeur de montage	2382 mm
Largeur de passage	840 mm
Distance vérin	1350 mm
Dimension quadratique du poinçon	180 mm
Puissance d'entraînement	3 kW
Fusible gG	16 A
Alimentation	3/N/PE 400 V 50 Hz
Unité de commande (L x l x P)	400 mm x 280 mm x 120 mm
Dimensions (L x l x H)	5471 mm x 2074 mm x 217 mm
Dimensions du chemin de roulement (L x l x H)	4400 mm x 617 mm x 126 mm
Hydraulic fluid quantity (not included in standard delivery)	28 l

## ACCESSOIRES:

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 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 975013	Revêtement anti-dérapant des chemins de roulement
VZ 972274	Runway panelling with aluminum sheets
VZ 970100	Wheel-free jack panelling with aluminum sheets
VZ 975069	Câles (4) 47 x 132 x 340 mm
VZ 975632	Jeu de 4 cales caoutchouc 60x150x150 mm
VZ 975586	Jeu de cales de réception 20x150x100 mm
VZ 972145	Mise à niveau pneumatique
VZ 972275	Floor cover panelling with aluminum sheets
VZ 972497	Vanne de fondation avec mise à niveau
VZ 972500	Vanne de fondation chemin de roul. 4400 mm, ZS SQUARE II
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 975027	Plaques recouvr. couliss. standard ALU
VZ 971316	Plaques coulissantes de haute précision
VZ 975032	Plaques de compensation pour plateaux pivotants
VZ 975624	Kit de plaques compens. Achsvermessung RF
VZ 975041	Set plaques compens. pr mise niveau élévat. aux.
VZ 975628	Kit de plaques compens. Niveauangleichung RF ALU
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
VW 997479	Emballage plaque de compensation Europe
VW 997480	Emballage plaque compensation Outre-mer
VW 997481	Emballage vanne fond. Europe et Outre-mer

