



Pont élévateur à deux vérins avec chemin

sans élévateur de roue / Capacité 5'000 kg

MAHA ZS SQUARE II 5.0 P



Numéro d'article VP
252216



Description

Description Plan de roulement :

- longueur de la surface de roulement 4'800 mm parfaitement adaptée aux voitures et aux camionnettes
- grande liberté de mouvement sous le pont élévateur grâce à l'unité de levage compacte à vérin et à la grande luminosité qui en résulte, en particulier sous le véhicule soulevé
- pont élévateur avec testeur de jeu d'essieu pour le contrôle des sous-ensembles de châssis, extensible en option pour la réception de dialogue
- extension optionnelle en pont élévateur de mesure du châssis avec surfaces de roulement alignées avec précision, plaques coulissantes pour un appui des roues sans tension, compensation du niveau des surfaces de roulement et supports de mesure des essieux
- le revêtement de la surface de roulement avec un revêtement en poudre de haute qualité renforce la protection contre la corrosion et valorise nettement l'aspect.
- revêtement optionnel de la surface de roulement avec revêtement granulé.



- un traitement anticorrosion supplémentaire au niveau des plis et un scellement des cavités augmentent la durée de vie.
- raccordement d'air comprimé déjà intégré et alimentation en énergie 230V/1PH possible en option dans les surfaces de roulement
- toutes les conduites sont protégées dans le poinçon SQUARE
- éclairage LED anti-éblouissant et orientable en option
- différentes variantes de montage pour une utilisation optimale :
 - de surfaces de roulement au sol avec une faible hauteur d'accès et une zone de circulation de la plate-forme sans arêtes de trébuchement
 - surfaces de roulement au niveau du sol pour faciliter l'accès à la plateforme élévatrice, sans modules en saillie dans la zone de la plateforme élévatrice
 - surfaces de roulement au niveau du sol pour faciliter la circulation sur la plate-forme élévatrice, sans modules en saillie dans la zone de la plate-forme élévatrice et avec égalisation complète du sol de la zone de circulation de la plate-forme sans arêtes de trébuchement
 - surface de roulement et égalisation du sol déjà pré-équipées pour l'utilisation d'un élévateur d'essieu en option
- protection contre l'écrasement et le cisaillement grâce à l'arrêt CE

Unité de levage SQUARE :

- rigidité exceptionnelle et sécurité maximale grâce à un poinçon carré anti-torsion
- pompe très silencieuse et moteur électrique très silencieux en version sous huile anti-corrosion en option avec huile bio
- commande électronique du pont élévateur avec interrupteurs de fin de course sans contact et sans usure et affichage optique des défauts
- fonctionnement silencieux grâce à un revêtement spécial en nickel glissant et durable des poinçons dans un guidage de poinçons robuste et nécessitant peu d'entretien
- cylindres hydrauliques de sécurité protégés à l'intérieur garantissant une longue durée d'utilisation
- arcade de synchronisation et de sécurité mobile pour une répartition en douceur des forces dans le guidage du poinçon, de série
- vitesses de levage/d'abaissement élevées garanties (max. 30/20 s)
- descente d'urgence alimentée par batterie
- optimisation de l'ensemble de l'ergonomie du poste de travail grâce à une commande optionnelle, indépendante du standard, par feu d'énergie ou système de commutation encastré.

Accessoires en option :

- Montage de la surface de roulement au niveau du sol VZ 972425



- Unité de maintenance à air comprimé VZ 975181
- Sécurité anti-déroulement automatique VZ 972153
- Rampe de descente 1000 mm VZ 972150
- Éclairage LED 2 ou 4 compartiments
- Surfaces de roulement revêtues de granulés VZ 975013
- Revêtement en aluminium des surfaces de roulement VZ 972274
- Cales en plastique ductile de diverses tailles
- Supports en caoutchouc de diverses tailles
- Équilibrage du sol pneumatique VZ 972145
- Revêtement en aluminium Compensation de sol VZ 972275
- Cadre de fondation avec / sans compensation de sol
- PMS
- Supports de surface de roulement
- Plaques coulissantes
- Plaques de compensation en diverses dimensions
- Bac à encastrer

Contenu de la livraison :

- surface de roulement 4'800 mm, revêtement par poudre gris anthracite (RAL 7016)
- unité de levage avec groupe hydraulique
- rampes d'accès et tôles de démarrage
- raccord rapide à air comprimé monté sur la surface de roulement
- matériel de conduite et de fixation
- unité de levage avec joug mobile
- bac/cadre d'encastrement non compris dans la livraison
- câble AB de secours pour le raccordement au boîtier de commande
- unité de commande avec 2 x 10 m de câble de commande (câble flexible à huile)
- interrupteur principal verrouillable
- manuel d'utilisation et livret de contrôle
- déclaration de conformité CE

Spécifications techniques

capacité de charge max. 5'000 kg



dimensions de la surface de roulement (L x l x H) 4'800 x 617 x 150 mm

largeur de passage intérieure 950 mm

dimensions totales (L x l x H) 5'868 x 2'184 x 150 mm

hauteur de levage max. 2'050 mm

dimensions du poinçon carré 180 mm

distance entre les poinçons 1567 mm

profondeur de montage 2'382 mm

temps de levage/d'abaissement en fonction de la charge env. 30/20 s

quantité d'huile hydraulique (comprise dans la livraison) env. 28 l

pression de service 180 bar

unité de commande sans options (H x L x P) 320 x 220 x 120 mm

puissance d'entraînement 3,0 kW

Spécifications

- Domaine d'application**
- Garages d'entreprises
 - Garages
 - Ateliers pour véhicules utilitaires