



ZS SQUARE II 3.5 P VAS 6259 MAHA

Pont-élevateur à deux vérins avec chemins de roulement



Numéro d'article VP
252207



Description

Description de l'appareil:

Pont élévateur inférieur à deux vérins avec surfaces de roulement

Description de la surface de roulement:

- longueur de la surface de roulement 4400 mm optimale pour les voitures et les petites 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
- en option, possibilité d'extension à la réception en dialogue Pont élévateur avec testeur de jeu d'essieu pour le contrôle des sous-ensembles de châssis
- extension optionnelle en pont élévateur de mesure de châssis avec surfaces de roulement alignées avec précision, plaques coulissantes pour un support de roue sans tension, compensation de niveau des surfaces de roulement et supports de mesure d'essieu



- 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 de la surface de roulement en option avec revêtement granulé ou avec revêtement en aluminium.
- 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 posées de manière protégée 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 anticorrosion, en option avec huile biologique
- 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 lampe d'énergie ou système de commutation encastré



Contenu de la livraison:

- surface de roulement 4400 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 CE 3500 kg

dimensions de la surface de roulement (L x l x H) 4400 x 617 x 126 mm

largeur de passage intérieure 840 mm

dimensions totales (L x l x H) 5471 x 2074 x 126 mm

hauteur de levage max. 2016 mm

dimensions du poinçon carré 180 mm

distance entre les poinçons 1350 mm

profondeur de montage 2382 mm

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



quantité d'huile hydraulique (non 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
protection par fusible gG	16 A
alimentation électrique	3/N/PE 400 V 50 Hz
