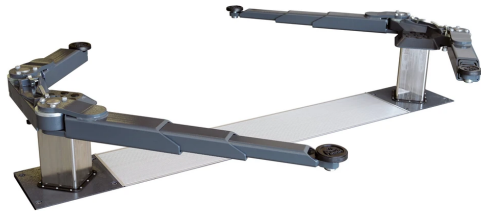




Pont élévateur à deux vérins avec bras

Capacité de charge 3'500 kg

MAHA ZS SQUARE II 3.5 GS



Numéro d'article VP
252313



Description

Pont élévateur sous châssis à deux vérins avec bras pivotants, pour la prise en charge des véhicules au niveau du seuil ou du châssis. Prise en charge adaptée des petits véhicules aux camionnettes (jusqu'à 3,5 t) à empattement long.

Prise en charge par bras pivotant (3.5 GS):

- prise en charge optimale du véhicule avec une accessibilité maximale, notamment pour les réparations sous le véhicule
- prise en charge du bras pivotant triplement télescopique pour un réglage en continu pour une plage de prise en charge large et flexible



- extensions du bras pivotant parfaitement plates avec des hauteurs de pivotement inférieures de 84, 92, 102 mm
- extension du bras porteur facile à manœuvrer grâce à un guidage optimal avec une butée de fin de course robuste avec des tôles de butée solides
- grande largeur de passage pour faciliter l'accès au pont élévateur avec des biseaux d'approche sur le support du bras pivotant pour protéger les jantes
- prise exacte des véhicules grâce au plateau tournant réglable en hauteur avec système fileté et enfichable
- système d'enfichage multiflexible pour les surélévations de prise ou les prises spéciales pour différents types de véhicules pour une fixation sûre et positive des véhicules dans le programme de livraison
- plateau de réception entièrement caoutchouté en standard sans pièces métalliques pour exclure la conductivité électrique
- blocage des bras porteurs à enclenchement automatique, d'utilisation confortable et ergonomique, particulièrement bien adapté au réajustement manuel des bras porteurs
- rangement d'outils intégré dans le support de bras pivotant fourni en standard
- cadre à couvercle rabattable en option pour une installation au niveau du sol et pour une utilisation flexible du poste de travail
- possibilité d'augmenter en option la course du pont élévateur de 156 mm en combinaison avec un bac de montage plus profond

Unité de levage SQUARE:

- rigidité unique et sécurité maximale grâce à des poinçons carrés résistants à la torsion
- fonctionnement silencieux grâce à un moteur très silencieux dans le bac d'encastrement
- en option, utilisable de manière durable avec de l'huile biologique minérale à longue durée de vie
- commande électronique du pont élévateur avec interrupteurs de fin de course sans contact et sans usure et affichage visuel des défauts
- fonctionnement très silencieux grâce au revêtement spécial en nickel glissant et durable des poinçons dans un guidage de poinçons robuste et nécessitant peu d'entretien
- le cylindre hydraulique de sécurité protégé à l'intérieur est un gage de longue durée de vie
- joug mobile de synchronisation et de sécurité pour un fonctionnement redondant (selon EN DIN 1493)
- vitesses de levage/d'abaissement élevées garanties dans un spectre dépendant de la charge de 20 à 30 secondes
- descente d'urgence intégrée, alimentée par batterie
- ergonomie optimale du poste de travail grâce à une commande optionnelle, indépendante du standard, par feu d'énergie ou système de commutation encastré

Accessoires en option :



- Bras porteurs pour chariots de sport (4 pièces) VZ 971636
- Bac à encastrer
- Bac de rangement MAHA en acier inoxydable pour petites pièces magnétique, (2 pièces) VZ 971539
- Feuille de rangement caoutchoutée sur les bras pivotants (4 pièces) VZ 971635
- Surélévation du plateau de réception 50 / 100 / 150 / 200 mm
- Tôle de rangement pour 2 élévations de réception, montable sur le mur (2 pièces) VZ 971224
- Réceptacle prismatique spécial pour MB Sprinter et VW Crafter -système enfichable- (2 pièces) VZ 971226
- Mandrin de réception (2 pièces) pour MB Sprinter/VW Crafter VZ 975601

Étendue de la livraison:

- logement du bras pivotant (GS) avec support de bras pivotant et extensions de bras pivotant gris anthracite (RAL 7016)
- unité de levage avec système de serrage et joug mobile
- matériel de conduite et de fixation
- 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
- protection contre les points d'écrasement par arrêt CE au lieu de déflecteur de pied
- manuel d'utilisation et livret de contrôle
- déclaration de conformité CE

Spécifications techniques

capacité de charge max	3500 kg
Distance entre les poinçons	2500 mm
Largeur de passage	2180 mm
largeur totale	2853 mm
Hauteur de pivotement sous les bras porteurs	83, 92, 101 mm
Plage de réglage du plateau de réception	78 - 109 mm



Hauteur de levage max.	1999 mm
Profondeur de montage	2382 mm
Dimensions du poinçon carré	180 mm
Temps de levage/d'abaissement en fonction de la charge	env. 28/20 s
Quantité d'huile hydraulique (non comprise dans la livraison)	env. 28 l
Qualité d'huile	HLP-D 22
Pression de service	160 bar
Bac de montage recommandé	VZ 972557
Unité de commande (H x L x P)	320 x 220 x 120 mm
Puissance d'entraînement	3,0 kW
Protection par fusible	16 A
Alimentation électrique	3/N/PE 400 V 50 Hz

Spécifications

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