



# Pont-élévateur à deux vérins avec bras

capacité de charge 5'500 kg

MAHA ZS SQUARE II 5.5 GS



Numéro d'article VP  
252317



## 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 aux petits véhicules jusqu'aux camionnettes (jusqu'à 5,5 t) à empattement long.

### Prise en charge par bras pivotant (5.5 GS) :

- Prise en charge optimale du véhicule avec une accessibilité maximale, notamment pour les réparations sous le véhicule
- Réception du bras pivotant triplement télescopique pour un réglage en continu pour une zone de réception large et flexible
- Extension facile du bras pivotant grâce au roulement à rouleaux optionnel du premier niveau d'extension



- Extension optimale du bras pivotant avec les hauteurs de pivotement inférieures 104, 113, 122 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 augmentations 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
- Possibilité de mise à niveau avec des supports de préhension de roue en option
- 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

#### **Contenu 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

- Domaine d'application**
- Garages d'entreprises
  - Garages