



Vérin de fosse hydro-pneumatique, 20 t

Télescopique simple, suspendu sur rail

MAHA MPJ 20.0/750 1S HA



Numéro d'article VP
454286



Description

Le cric de fosse monté en suspension soulève jusqu'à 20 tonnes. Le vérin de fosse pour rails supérieurs avec châssis embouti et longue course de piston de 750 mm convient pour les travaux avec et sans traverses d'essieu et systèmes de soutien. Sans charge, une commande par câble à air comprimé assure un déplacement rapide vers le haut et vers le bas. L'équipement comprend également un moteur pneumatique pour soulever la tige du piston sous charge.

Le vérin de fosse avec moteur pneumatique et commande rapide pneumatique est particulièrement adapté aux travaux sur les roues et les freins ainsi qu'au démontage de petits sous-ensembles en liaison avec les traverses d'essieu et les systèmes de stabilisation des camions et des bus d'une capacité de charge de 20,0 t.



Commande :

- Commande rapide efficace intégrée en série dans les mouvements de MONTEE et DESCENTE
- Bouteille de commande manuelle pneumatique précise et conviviale avec support magnétique pour une commande confortable et flexible de la course rapide et de la course de charge avec une vue agrandie dans le rayon d'action de l'opérateur
- Abaissement délicat et précis du vérin de fosse grâce à un système éprouvé avec commande « homme mort » intégrée.

Montage :

- Pour un déplacement précis, le vérin de fosse est guidé par des rails sur le bord supérieur de la fosse
- Déplacement facile garanti du vérin de fosse, car tous les galets de roulement dans le sens transversal et longitudinal sont équipés de roulements à aiguilles
- Longue course totale de 750 mm pour atteindre des agrégats situés loin au-dessus
- Le vérin de fosse est équipé d'un châssis embouti vers le bas, dans lequel on peut intégrer la traverse d'essieu de manière neutre en hauteur
- En alternative, on peut aussi utiliser un châssis droit en S
- Vérin de fosse avec châssis fabriqué sur mesure, qui est spécialement adapté à la fosse de travail individuelle selon la fiche de mesure en combinaison avec différentes variantes de rouleaux et de degrés de dégagement pour s'adapter aux conditions de la fosse de travail
- Tiges de piston protégées contre la corrosion par autolubrification
- Le revêtement par poudre de haute qualité protège contre les liquides agressifs et augmente l'aspect de valeur à long terme

Contenu de la livraison :

- Vérin de fosse avec commande hydro-pneumatique automatique
- Châssis avec châssis P embouti et galets de roulement pour rails
- Griffes standard 120 x 120 mm
- Manuel d'utilisation et livret de contrôle, y compris déclaration de conformité CE
- Couleur : corps de base du vérin RAL 7040
- Pièces rapportées et châssis RAL 7016

Spécifications techniques



Inclinaison du support de 8 % / 4,6 °.
rouleaux

Ecart de parallélisme des max. 10 mm
rails de roulement

Diamètre des galets de (au collet) 80 (95) mm
roulement

Diamètre de logement 45/70 mm
intérieur/extérieur

Diamètre de la tige de 70 mm
piston

Quantité/qualité d'huile 15,3 l / HLP-D 10

Entraînement 350 l/min. 11 bar

Pression de service 308 bar

Poids 210 kg

Spécifications

Domaine d'application Garages d'entreprises