

PONTS ÉLÉVATEURS À 2 COLONNES

ÉLECTROHYDRAULIQUE

Les ponts élévateurs à 2 colonnes électrohydrauliques de série SPO sont convaincants par une étonnante surface de prise. Le système de commande est disponible en version électrique et manuelle, avec également différentes hauteurs de colonne.

SPOA3TM/TS-5 offre une plage de prise flexible des SMART aux grandes

camionnettes (p. ex. le VW T6 long) en raison de son design asymétrique. **SPOA3TM/TS-SAF** offre un réglage de hauteur rapide des plaques de support. **SPOA3TM/TS-SSC** avec bras porteurs pour voiture de sport, offre une large gamme d'applications en raison de son design de bras porteur plat et une largeur d'installation généreuse.

+ Série SPO - le pont élévateur le plus vendu dans le monde
+ Sécurité maximum avec le concept 3PSS rotatif
+ Plage de prise jusqu'au VW T6 long

L'unité hydraulique rotative garantit une facilité d'entretien maximum ainsi que des coûts de fonctionnement moindres.

La coupure de sécurité supérieure protège avec efficacité les véhicules d'une hauteur globale élevée de tout risque de dommages pendant le levage.

La conception électrohydraulique avec une seule unité garantit un fonctionnement à faible consommation d'énergie et des temps de levage et d'abaissement rapides.

Fixée à la partie supérieure de la colonne élévatrice, l'unité est protégée des influences externes et permet plus de liberté de mouvement.

Pour une ergonomie et une économie supplémentaires, le 2e panneau de commande (pour SPOA 3 TS) peut être sélectionné. Une unité de commande est équipée d'une connexion 220 V (associée à 16 ampères pour les outils manuels électriques) et la deuxième unité de commande, d'un dispositif de préparation à air comprimé.

Les bras porteurs sont automatiquement verrouillés pendant le levage. Une fois la plateforme complètement abaissée, le dispositif de verrouillage se relâche automatiquement. La grille particulièrement fine et une fonction de déverrouillage manuelle contribuent à faciliter le fonctionnement.



L'illustration montre SPOA3TS avec le 2ème panneau de contrôle et les accessoires.

FAITS SAILLANTS EN DÉTAIL



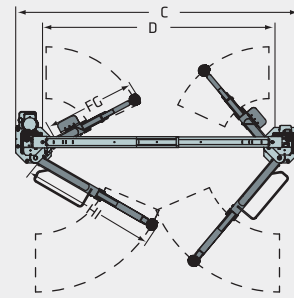
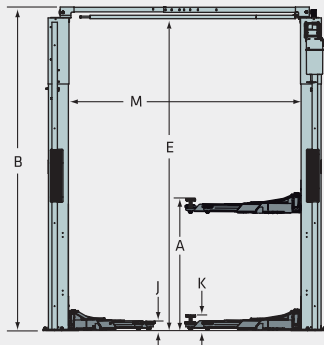
- Le concept 3PSS (Système de sécurité de phase 3) inclut :
 - Des linguets de sécurité mécanique sur les deux côtés avec actionnement automatique
 - Des poulies de synchronisation sans charge qui sécurisent la charge pendant le levage et l'abaissement
 - Système hydraulique sécurisé par valve de non-retour avec cylindre haute pression ne nécessitant aucune maintenance dans les deux colonnes.

- Le design asymétrique du bras porteur et des colonnes garantit un passage de porte optimal.

- La largeur de retrait maximum avec des dimensions externes minimum et la construction sans châssis assurent un accès facile à la plateforme de levage.

- Les plateaux tournants sont enfichables et peuvent être étendus ou remplacés de manière fiable et sûre au moyen d'accessoires.

SPOA3TM / SPOA3TS



Bras de support

Asymétrique
Bras porteurs 3-pièces à l'avant

Asymétrique
Bras porteurs 3-pièces à l'avant et à l'arrière

Asymétrique
Bras porteurs 3-pièces à l'avant et à l'arrière, réglage rapide des adaptateurs de prise

Modèle	SPOA3TM-5	SPOA3TS-5	SPOA3TM-5SC	SPOA3TS-5SC	SPOA3TM-5AF	SPOA3TS-5AF
Capacité de chargement	3.500 kg	3.500 kg	3.500 kg	3.500 kg	3.500 kg	3.500 kg
A Course	1.957 mm	1.957 mm	1.957 mm	1.957 mm	2.083 mm	2.083 mm
B Hauteur totale EH1 Hauteur totale EH2	3.865 mm 4.170 mm	3.865 mm 4.170 mm	3.775 mm 4.080 mm	3.775 mm 4.080 mm	3.865 mm 4.170 mm	3.865 mm 4.170 mm
C Largeur hors tout	3.000 mm	3.000 mm	3.180 mm	3.180 mm	3.000 mm	3.000 mm
D Largeur de passage	2.336 mm	2.336 mm	2.520 mm	2.520 mm	2.336 mm	2.336 mm
E Hauteur de coupure EH1 Hauteur de coupure EH2	3.760 mm 4.065 mm	3.760 mm 4.065 mm	3.670 mm 3.975 mm	3.631 mm 3.975 mm	3.760 mm 4.065 mm	3.760 mm 4.065 mm
F Longueur bras porteur avant min.	550 mm	550 mm	585 mm	585 mm	785 mm	785 mm
G Longueur bras porteur avant max.	1.106 mm	1.106 mm	1.195 mm	1.195 mm	1.330 mm	1.330 mm
H Longueur bras porteur arrière min.	876 mm	876 mm	585 mm	585 mm	785 mm	785 mm
I Longueur bras porteur arrière max.	1.472 mm	1.472 mm	1.195 mm	1.195 mm	1.330 mm	1.330 mm
J Hauteur plateau pivotant min.	94 mm	94 mm	85 mm	85 mm	110 mm	110 mm
K Hauteur plateau pivotant max.	154 mm	154 mm	130 mm	130 mm	280 mm	280 mm
M Distance des colonnes	2.560 mm	2.560 mm	2.740 mm	2.740 mm	2.560 mm	2.560 mm
Puissance d'entraînement	4 kW	4 kW	4 kW	4 kW	4 kW	4 kW
Tension électrique de l'entraînement	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz
Temps de montée	ca. 30 sec.	ca. 30 sec.	ca. 30 sec.	ca. 30 sec.	ca. 30 sec.	ca. 30 sec.
Hauteur de plafond nécessaire EH1	3.925 mm	3.925 mm	3.835 mm	3.835 mm	3.925 mm	3.925 mm
Hauteur de plafond nécessaire EH2	4.230 mm	4.230 mm	4.140 mm	4.140 mm	4.230 mm	4.230 mm

M Contrôle manuel

S Commande électrique

ACCESSOIRES



- 1 Sécurité du véhicule pour plateau tournant, ø 120 mm
- 2 Plateau de rangement pour les outils (aimanté), 240 x 140 mm
- 3 Ensemble de prise en forme de U (1 lot/4 pièces), pour les véhicules de livraison/utilitaires, 4 x prises en forme de U
- 4 Ensemble prolongateur adaptateur (1 lot/4 pièces 89 mm, 1 lot/4 pièces 127 mm) avec 2 supports pour le montage sur les colonnes, 4 x 89 mm, 4 x 127 mm, avec 2 supports pour le montage sur les colonnes
- 5 Deuxième panneau de commande pour fonctionnement des deux côtés
- 6 Ensemble de prise pour Mercedes série G (1 lot/4 pièces)

