

# PONTS ÉLÉVATEURS À 2 COLONNES

## ÉLECTROHYDRAULIQUE

Les ponts élévateurs à 2 colonnes électrohydrauliques de la 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. La plateforme élévatrice universelle **SPO40-5** au design symétrique offre des possibilités de levage flexibles des SMART aux transporteurs

avec empattement long (p. ex. Crafter, Sprinter). La construction du bras porteur assure une prise asymétrique et symétrique des véhicules - sans nouveau positionnement. Version de bras porteur du **SPOA40-5** pour voitures particulières blindées. Version de bras porteur du **SPOA40-AP** pour voitures particulières larges et sportives.

**+ Série SPO - le pont élévateur le plus vendu dans le monde**  
**+ Sécurité maximum avec le concept 3PSS rotatif**  
**+ Plage de prise des SMART au transporteur (SPO40)**

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.

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

Pour une ergonomie et une économie supplémentaires, le 2nd panneau de commande est en série sur le SPO40. 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.

L'illustration montre SPO40E avec des accessoires optionnels.

## FAITS SAILLANTS EN DÉTAIL



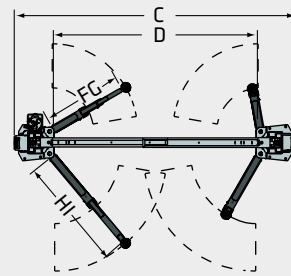
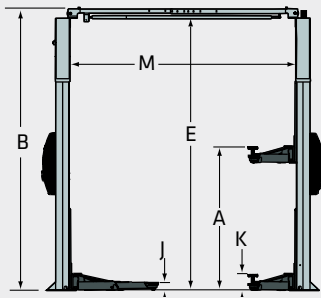
- Le concept 3PSS (Système de sécurité de phase 3) inclut :
  - Des linguets de sécurité mécanique sur les deux côtés avec actionnement automatique
  - Des poulies de synchronisation sans charge qui sécurisent la charge pendant le levage et l'abaissement
  - Système hydraulique sécurisé par valve de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

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

- Le profil double S des colonnes élévatrices permet une stabilité maximum avec un encombrement minimum. La surface de contact des chariots de levage guidés dans les colonnes élévatrices s'accroît considérablement aussi.

- Les plateaux tournants sont enfichables et peuvent être étendus ou remplacés par des accessoires de manière stable et à peu de frais.

## SPOA40 / SP040



### Bras de support

Asymétrique  
2x3 pièces, court (avant)  
2x2 pièces, longues (arrière)

Asymétrique  
2x3 pièces, court (avant)  
2x2 pièces, longues (arrière)

Asymétrique  
4x3 pièces

Modèle	SPOA40M-5	SPOA40E-5	SPOA40M-5AP	SPOA40E-5AP	SP040M-5	SP040E-5
Capacité de chargement	4.500 kg	4.500 kg	4.500 kg	4.500 kg	4.500 kg	4.500 kg
<b>A</b> Course	1.957 mm	1.957 mm	1.957 mm	1.957 mm	1.979 mm	1.979 mm
<b>B</b> Hauteur totale EH1	3.865 mm	3.865 mm	3.865 mm	3.865 mm	3.865 mm	3.865 mm
Hauteur totale EH2	4.170 mm	4.170 mm	4.170 mm	4.170 mm	4.170 mm	4.170 mm
Hauteur totale EH4					4.780 mm	4.780 mm
<b>C</b> Largeur hors tout	3.440 mm	3.440 mm	3.496 mm	3.496 mm	3.496 mm	3.496 mm
<b>D</b> Largeur de passage	2.546 mm	2.546 mm	2.602 mm	2.602 mm	2.602 mm	2.602 mm
<b>E</b> Hauteur de coupure EH1	3.760 mm	3.760 mm	3.760 mm	3.760 mm	3.760 mm	3.760 mm
Hauteur de coupure EH2	4.065 mm	4.065 mm	4.065 mm	4.065 mm	4.065 mm	4.065 mm
Hauteur de coupure EH4					4.675 mm	4.675 mm
<b>F</b> Longueur bras porteur avant min.	550 mm	550 mm	550 mm	550 mm	700 mm	700 mm
<b>G</b> Longueur bras porteur avant max.	1.106 mm	1.106 mm	1.106 mm	1.106 mm	1.500 mm	1.500 mm
<b>H</b> Longueur bras porteur arrière min.	876 mm	876 mm	600 mm	600 mm	700 mm	700 mm
<b>I</b> Longueur bras porteur arrière max.	1.472 mm	1.472 mm	1.280 mm	1.280 mm	1.500 mm	1.500 mm
<b>J</b> Hauteur plateau pivotant min.	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm	109 mm	109 mm
<b>K</b> Hauteur plateau pivotant max.	155 mm	155 mm	155 mm	155 mm	179 mm	179 mm
<b>M</b> Distance des colonnes	2.825 mm	2.825 mm	2.916 mm	2.916 mm	2.916 mm	2.916 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	environ 30 sec.	environ 30 sec.	environ 30 sec.	environ 30 sec.	environ 30 sec.	environ 30 sec.
Hauteur de plafond nécessaire EH1	3.920 mm	3.920 mm	3.925 mm	3.920 mm	3.925 mm	3.925 mm
Hauteur de plafond nécessaire EH2	4.230 mm	4.230 mm	4.230 mm	4.230 mm	4.230 mm	4.230 mm
Hauteur de plafond nécessaire EH4					4.840 mm	4.840 mm

**M** Contrôle manuel  
**S** Commande électrique

## ACCESSOIRES



- 1 Ensemble prolongateur adaptateur (1 lot/4 pièces 89 mm, 1 lot/4 pièces 127 mm) avec 2 supports pour le montage sur les colonnes
- 2 Ensemble prolongateur adaptateur (1 lot/4 pièces 200 mm) avec 1 support pour le montage sur les colonnes
- 3 Ensemble de prise pour Mercedes série G (1 lot/4 pièces)
- 4 Ensemble de prise en forme de U (1 lot/4 pièces)
- 5 Sécurité du véhicule pour plateau tournant
- 6 Plateau de rangement pour les outils