



## PONT ÉLÉVATEUR À QUATRE COLONNES TYPE : CARLIFT II

**Pour les véhicules jusqu'à 5,0 t de poids total**

- ◆ Pour l'entretien
- ◆ Pour prise de dialogue et mesure de la géométrie du train roulant
- ◆ Chemins de roulement renforcés pour une haute résistance à la flexion
- ◆ Grande largeur intérieure entre les colonnes
- ◆ Technique robuste durable



### Idéal pour la mesure de la géométrie du train roulant

- ◆ Entraînement électro-hydraulique
- ◆ Un chemin de roulement déplaçable latéralement (pas en cas d'élevateur de roue et d'équipement de mesure de la géométrie du train roulant)
- ◆ Largeur du chemin de roulement 630 mm pour accès simple et véhicules de différentes largeurs d'essai (écartement entre les roues) et véhicules à roues jumelées
- ◆ Faible hauteur de franchissement

#### LES MODÈLES À TITRE DE COMPARAISON

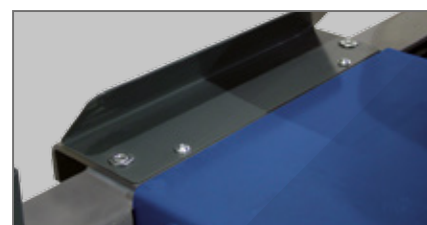
	CARLIFT II 4.0	CARLIFT II 4.0 W	CARLIFT II 5.0
Épaisseur de la tôle du profil des chemins de roulement	4 mm	6 mm	6 mm
Traverse transversale renforcée	120 mm	150 mm	150 mm
Chemins de roulement ajustables au millimètre par rapport à la traverse transversale	non	oui	oui
Tension d'alimentation	possible	haute précision	possible
Élevateur roues libres (option)	oui	oui	oui
Accessoires pour la mesure en usine de châssis (option)	oui	oui	oui
Plaque coulissante de précision (option)	non	oui	non
Chemin de roulement coulissant (sans élévateur roues libres, sans d'équipement de mesure de la géométrie du train roulant)	oui	non	oui



Plaques de renfort supplémentaires scellée dans le chemin de roulement, pour une résistance à la flexion et à la torsion élevée.

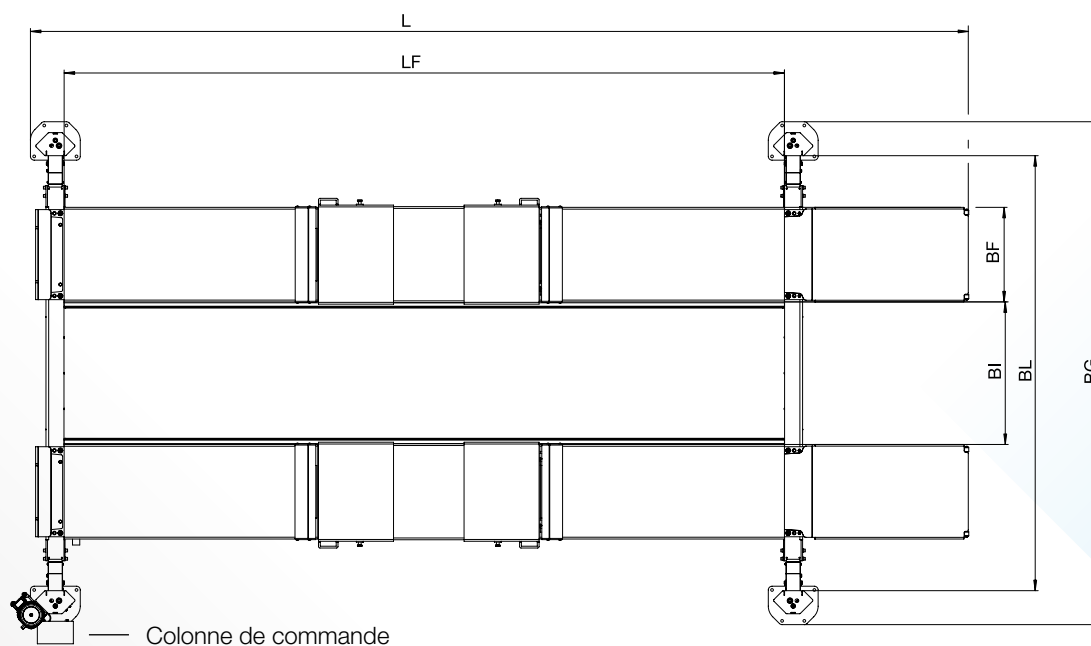


Traverses transversales descendues, ajustables par rapport au chemin de roulement au moyen de boulons (pas pour CARLIFT II 4.0).



Chemins de roulement ajustables au millimètre par rapport à la traverse transversale.

	<b>CARLIFT II 4.0</b> sans élévateur roues libres	<b>CARLIFT II 4.0</b> avec élévateur roues libres	<b>CARLIFT II 4.0 W</b>	<b>CARLIFT II 5.0</b>
Capacité de levage	4000 kg	4000 kg	4000 kg	5000 kg
Hauteur de levage max.	1945 mm	1975 mm	1975 mm	1975 mm
Durée de montée / de descente env.	30 / 30 s	30 / 30 s	30 / 30 s	30 / 30 s
Hauteur de franchissement	145 mm	175 mm	175 mm	175 mm
Hauteur de franchissement avec auxiliaires de mesure de châssis	195 mm	225 mm	225 mm	225 mm
Largeur du chemin de roulement <b>BF</b>	630 mm	630 mm	630 mm	630 mm
Longueur du chemin de roulement <b>LF</b> (standard / option)	4400/4800 mm	4400/4800 mm	4400/4800 mm	5350 mm
Longueur totale <b>L</b> (Longueur standard des chemins de roulement et des rampes)	5665 mm	5865 mm	5865 mm	6600 mm
Largeur intérieure entre les colonnes <b>BL</b>	2865 mm	2895 mm	2900 mm	2900 mm
Largeur de passage entre les chemins de roulement <b>BI</b>	800 - 950 mm	950 mm	950 mm	800 - 950 mm
Largeur totale <b>BG</b>	3320 mm	3350 mm	3350 mm	3350 mm
Puissance d'entraînement	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	5,5 kW
Tension d'alimentation	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Fusible (à action retardée)	16 A	16 A	16 A	16 A
Poids propre	1200 kg	1700 kg	1300 kg	1650 kg
Quantité d'huile hydraulique	10 l	10 l	10 l	10 l





4 extensions rabattables pour accès au niveau du sol



Eclairage double / quadruple, jeu de plaques de compensation



Kit de plaques de compensation réglable pour plateau tournant, longueur 450 / 500 mm



Élévateur d'essieu AL II 2.2 / 2.6 hydraulique à main avec éléments de commande ergonomiques (levier et poignées tournantes), plateau central réglable en hauteur (option)



Élévateur d'essieu AL II 2.2 / 2.6 PH hydraulique à main avec éléments de commande ergonomiques (poignées tournantes), plateau central réglable en hauteur (option)



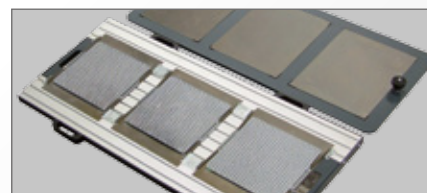
Élévateur roues libres, capacité de levage 3,5 t les rallonges peuvent être tirées même quand la plate-forme est abaissée, réglable en longueur de 1,4 à 2,0 m



Plaques coulissantes : déplacement transversal de 60 mm et rotation de 5° (option)



Plaque coulissante de précision (Option, uniquement pour modèle „W“) ; Couple min. initial de détachement 5 Nm et force de déplacement minimale de 15 N pour une charge de roue de 500 kg, grosse quantité de boules d'acier, surface de roulement trempée, rainures collectrices d'eau sale.(Ill. : plaque supérieure démontée)



Plaques à jeux PMS 3/P ( pneumatique)

## GLOBAL PLAYER

... dans plus de 150 pays

### Filiales

- |           |         |                  |                |
|-----------|---------|------------------|----------------|
| Australie | France  | Nouvelle-Zélande | Espagne        |
| Canada    | Inde    | Pologne          | Afrique du Sud |
| Chili     | Irlande | Russie           | Royaume-Uni    |
| Chine     | Japon   | Singapour        | États-Unis     |
|           |         |                  | E. A. U.       |
|           |         |                  | Vietnam        |

**MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG**  
Hoyen 20 | 87490 Haldenwang | Germany

Phone +49 8374 585 0  
Fax +49 8374 585 497

sales@maha.de | www.maha.de