

**HOFMANN**® 

# *duolift*® SÉRIE



**ELÉVATEURS À 2 COLONNES**

**ENGINEERING UNLEASHED™**

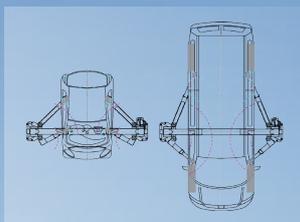
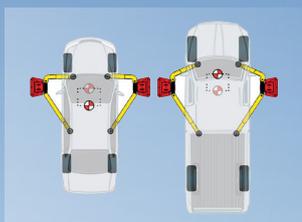
duolift® HL 3500

## ÉLÉVATEUR HYDRAULIQUE

L'ÉLÉVATEUR DE CONCESSIONNAIRE AUTOMOBILE  
POUR LES VOITURES PARTICULIÈRES, LES  
SUV ET LES TRANSPORTEURS AVEC DES TOITS  
STANDARDS ET HAUTS (P.EX. VW T5 LONG)

### BRAS À 3 ÉTAGES AVEC TECHNOLOGIE VERSYMMETRIC®

La technologie Versymmetric® combine les avantages d'un levage asymétrique et d'un levage symétrique. Elle améliore l'ergonomie en plaçant les bras pour soulever les véhicules à empattement court (par exemple, Smart), ainsi que les transporteurs (HL 3500) et les véhicules à empattement long (par exemple, les fourgonnettes de taille moyenne - HL 4500) pour un levage plus confortable.



### BARRE D'ARRÊT

La barre d'arrêt de sécurité évite d'endommager la partie supérieure d'un véhicule en arrêtant rapidement le fonctionnement du pont élévateur en cas de contact.

### COMMANDES ERGONOMIQUES

Les commandes opérationnelles sont stratégiquement positionnées sur la colonne principale de manière ergonomique, avec des indications claires pour chaque fonction.

### CONTRÔLE SECONDAIRE

Un boîtier de contrôle secondaire est disponible en option.



### DÉDOUANEMENT DU TRANSPORT

Le chariot de levage présente une construction robuste avec un graisseur intégré et offre un dégagement de porte optimal.



### VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ

Le mécanisme de verrouillage reste engagé pendant toute la procédure de levage. De plus, il peut être facilement activé selon les besoins en appuyant simplement sur le bouton de verrouillage.



### DESCENTE EN DOUCEUR

Le pont élévateur s'élèvera de manière autonome pour libérer le chariot du verrou de sécurité et abaissera ensuite automatiquement le véhicule.

duolift® HL 4500

## ÉLÉVATEUR HYDRAULIQUE

L'ATELIER DE LEVAGE  
INDÉPENDANT POUR LES  
VÉHICULES DE LA PLUS PETITE  
TAILLE (C'EST-À-DIRE LA SMART)  
JUSQU'ÀUX FOURGONNETTES DE  
TAILLE MOYENNE

### BARRE D'ARRÊT

La barre d'arrêt de sécurité évite d'endommager la partie supérieure d'un véhicule en arrêtant rapidement le fonctionnement du pont élévateur en cas de contact.

### ABAISSEMENT CONFORTABLE

L'élévateur s'élève de manière autonome pour libérer le chariot du verrouillage de sécurité et abaisse ensuite le véhicule automatiquement.

### CONTRÔLE SECONDAIRE

Un boîtier de contrôle secondaire est disponible en option.

BRAS À 3 ÉTAGES AVEC  
TECHNOLOGIE VERSYMMETRIC®



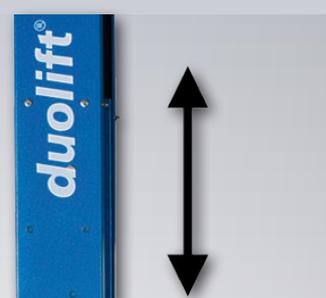
### CE STOP SÉCURITÉ OPTIMALE

L'intégration d'un mécanisme d'arrêt CE supprime le besoin de protections mécaniques des pieds et renforce la confiance dans la sécurité des techniciens.



### COMMANDES ERGONOMIQUES

Les commandes opérationnelles sont stratégiquement positionnées sur la colonne principale de manière ergonomique, avec des indications claires pour chaque fonction.



### INSTALLATION FLEXIBLE

L'élévateur est disponible en deux versions polyvalentes, chacune pouvant être installée à des hauteurs différentes, à savoir basse et haute.

duolift® HL 5500

## ÉLÉVATEUR HYDRAULIQUE

### L'ÉLÉVATEUR DE FOURGON POUR LES VÉHICULES MOYENS ET LOURDS (I.E. VERSIONS FOURGON LONG)

#### BRAS À 3 ÉTAGES (SYMÉTRIQUE)

Les bras avant et arrière à 3 étages permettent toujours un accès parfait aux points de levage du véhicule.

#### BARRE D'ARRÊT

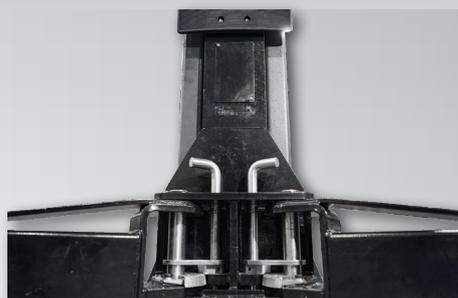
La barre d'arrêt de sécurité évite d'endommager la partie supérieure d'un véhicule en arrêtant rapidement le fonctionnement du pont élévateur en cas de contact.

#### COMMANDES ERGONOMIQUES

Les commandes opérationnelles sont stratégiquement positionnées sur la colonne principale de manière ergonomique, avec des indications claires pour chaque fonction.

#### CONTRÔLE SECONDAIRE

Un boîtier de contrôle secondaire est disponible en option.



#### CHARIOT DE LEVAGE

Améliore la stabilité et constitue une base solide pour toute opération de levage. Le système de verrouillage du bras garantit une sécurité et une fiabilité supérieures.



#### VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ

Le mécanisme de verrouillage reste engagé pendant toute la procédure de levage. De plus, il peut être facilement activé selon les besoins en appuyant simplement sur le bouton de verrouillage.



#### DESCENTE EN DOUCEUR

Le pont élévateur s'élèvera de manière autonome pour libérer le chariot du verrou de sécurité et abaissera ensuite automatiquement le véhicule.

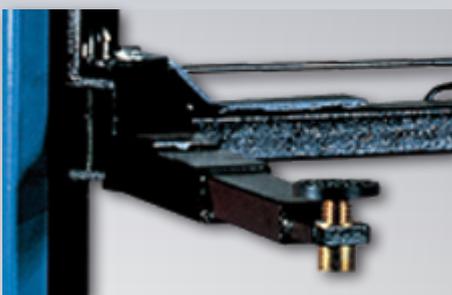
**duolift® MTF 3000**

**ÉLÉVATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE**

**LA NORME  
POUR TOUS LES ATELIERS**



Bras de verrouillage automatique



### **SYSTÈME DE LUBRIFICATION AUTOMATIQUE**

Un système de lubrification automatique assure le bon fonctionnement des écrous porteurs fabriqués à partir d'un matériau Nylatron® résistant à l'usure, ainsi que la lubrification automatisée des vis sans fins et des écrous de sécurité.



### **CHARIOTS ET BRAS**

Les voitures surbaissées peuvent être facilement transportées grâce à la hauteur minimale de chargement de 98 mm.



### **CONFIGURATION SPÉCIALE**

Configuration spéciale des bras et des tampons pour s'adapter à une large gamme de véhicules sans utiliser d'accessoires supplémentaires.



Voir la fiche technique pour plus de détails.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	ÉLÉVATEUR HYDRAULIQUE		ÉLÉVATEUR HYDRAULIQUE		ÉLÉVATEUR HYDRAULIQUE	ÉLÉVATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE
	HL 3500		HL 4500		HL 5500	MTF 3000
Version	Standard	Haut	Standard	Haut		
Capacité de levage (kg)	3.500		4.500		5.500	3.000
Temps de levage/abaissement (sec)	30 / 30		30 / 30		47 / 40	45
Hauteur de levage (mm)	1.965		1.965		2.020	1.890
Point le plus bas (mm)	95 - 140		95 - 140		140 - 220	98 - 140
Diamètre du coussin (mm)	120		120		120	120
Hauteur totale (mm)	3.902	4.267	3.950 4.300	4.600 4.950	4.600 4.950	3.200 4.200
Hauteur d'arrêt (mm)	3.735	4.100	3.756 4.106	4.405 4.756	4.406 4.756	-
Largeur d'installation recommandée (mm)	Standard: 3.405 Large: 3.558		3.599		3.872	2.246
Largeur de passage (mm)	Standard: 2.228 Large: 2.380		2.380		2.776	2.246
Extraction de bras longs (mm)	956 - 1.527		950 - 1.650		900 - 1.900	950 - 1580
Extraction de bras courts (mm)	505 - 1.065		570 - 1.050			460 - 880
Alimentation électrique	400-415 VAC 3ph 50 Hz		400-415 VAC 3ph 50 Hz		400-415 VAC 3ph 50 Hz	400-415 VAC 3ph 50 Hz
Moteur de traction	3 kW		4 kW		4 kW	2 x 1,8 kW
Hauteur de plafond min. (mm)	3.955	4.320	4.000	4.650	4.650	3.250

## ACCESSOIRES



Unité d'énergie (disponible pour tous les ascenseurs)



Rallonges de coussinets de ramassage 75 & 150 mm (disponible pour tous les ascenseurs)



Kit Footpad pour véhicule électrique



Coussinets de ramassage pour fourgonnettes et camions légers (disponible pour HL 4500)

D'autres accessoires sont disponibles, veuillez vous adresser à votre représentant.

### TROUVER UN DISTRIBUTEUR

**AUTRICHE**  
+43 2641 24524

**FRANCE**  
+33 134 48 58 78

**ALLEMAGNE**  
+49 8634 622 0

**ITALIE**  
+39 0522 733 411



Snap-on® Total Shop Solutions offre une large gamme de solutions d'équipement de garage pour les ateliers, les garages, les concessionnaires automobiles et les magasins de pneus, grâce aux solutions spécifiques fournies par son portefeuille de marques haut de gamme. Hofmann® est une marque de TSS et s'engage à innover et à améliorer ses produits. Par conséquent, les spécifications indiquées dans cette fiche de vente peuvent être modifiées sans préavis. ©2024 Snap-on Incorporated. Hofmann est une marque déposée aux États-Unis et dans d'autres pays par Snap-on Incorporated. Tous droits réservés. Toutes les autres marques sont des marques de leurs détenteurs respectifs. ssl23056b (EU fr) 4/2024