



Herkules

HEDSON



TABLES ÉLÉVATRICES





ÉQUIPEMENT DE LEVAGE HERKULES

Pourquoi choisir une table élévatrice Herkules ?

Technologie pneumatique

- Plus rapide que les systèmes hydrauliques
- Sans silicone ni huile pour ne pas endommager les travaux de peinture
- Fonctionne sans électricité

Position de travail ergonomique

- 85 % des dommages se situant au-dessous du niveau de la fenêtre, le levage constitue toujours un avantage ergonomique
- Hauteur de levage sans paliers, sûr et en douceur

Flexibilité accrue

- Levage sous les roues, levage sous le châssis ou combinaison des deux
- Installation au sol, encastrée ou intégration à des systèmes de rails existants
- Tables élévatrices mobiles ou système de transport pour tables élévatrices

Rendement optimisé

- Levage et transport rapides des véhicules
- Vue optimale des dommages pour des réparations de qualité supérieure
- Les contrôles annuels des tables élévatrices peuvent être effectués par le propriétaire

Ingénierie de haute qualité

- Facile à utiliser
- Robuste et durable grâce à 40 ans d'expérience
- Facile à installer dans l'atelier

Soutien technique qualifié

- Contact pour assistance technique
- Pièces détachées, même pour les modèles de tables élévatrices plus anciens

LEVAGE SOUS LES ROUES

Ces tables élévatrices dotées d'un support de roues facilitant l'accès aux zones endommagées du véhicule.



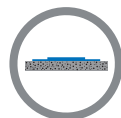
LEVAGE SOUS LE CHÂSSIS

Ces tables élévatrices sont dotées d'un support de châssis pour une utilisation sans roues.



COMBINAISON DES DEUX

Ces tables élévatrices combinent un levage sous les roues et sous le châssis : une table - deux solutions de levage.



AU SOL

Se fixe simplement à l'aide de vis et de goupilles - la table élévatrice est immédiatement prête à l'emploi.



ENCASTRÉE

Installation encastrée, fosse béton ou grilles.



SUR RAILS

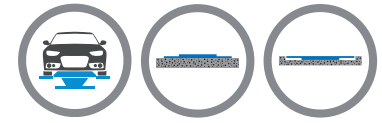
Intégration à un système de rails existant



HERKULES AIRGOMATIC HLS 3213

Pour le levage ergonomique de tous les modèles de véhicules courants

- Capacité de levage 3,2 tonnes
- Hauteur de levage 1 300 mm
- Pour un empattement jusqu'à 3 500 mm
- Rampes d'accès rabattables



DIMENSIONS

Hauteur de levage au sol / encastrée)	1 300 / 1 140 mm
Hauteur d'overdrive (au sol)	110 mm
Profondeur de la fosse (encastré)	160 mm

HERKULES AIRGOMATIC HLS 3213

Référence :	Capacité de charge	Alimentation en air	Empattement (min / max)	Temps de levage	Temps de descente	Poids	Installation
HLS 3213-11	3,2 tonnes	8 bar	1 600 / 3 500 mm	env. 25 sec*	env. 30 sec*	925 kg	Au sol
HLS 3213-14	3,2 tonnes	8 bar	1 600 / 3 300 mm	env. 25 sec*	env. 30 sec*	865 kg	Encastré
HLS 3213-16	3,2 tonnes	8 bar	1 600 / 3 300 mm	env. 25 sec*	env. 30 sec*	865 kg	Encastré, arrêt CE**
HLS 3213-17	3,2 tonnes	8 bar	1 600 / 3 500 mm	env. 25 sec*	env. 30 sec*	950 kg	Transmobile (HLT-06)

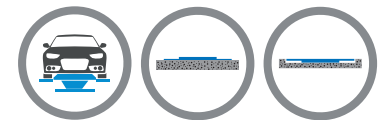
* Table élévatrice vide

**Arrêt de sécurité avec alarme sonore pour prévenir tout risque de blessure au pied

HERKULES HLS 1200

Table élévatrice compacte pour répondre aux exigences de gain de place

- Capacité de levage 2,5 tonnes
- Facile à installer dans l'atelier
- Hauteurs de levage sans paliers pour une position de travail ergonomique



DIMENSIONS

Hauteur de levage au sol / encastrée)	930 / 805 mm
Hauteur d'overdrive (au sol)	110 mm
Profondeur de la fosse (encastré)	125 mm

HERKULES AIRGOMATIC HLS 3213

Référence :	Capacité de charge	Alimentation en air	Empattement (min / max)	Temps de levage	Temps de descente	Poids	Installation
HLS 1200-11	2,5 tonnes	8 bar	1 500 / 3 200 mm	env. 25 sec*	env. 30 sec*	750 kg	Au sol
HLS 1200-14	2,5 tonnes	8 bar	1 500 / 3 000 mm	env. 25 sec*	env. 30 sec*	750 kg	Encastré
HLS 1200-16	2,5 tonnes	8 bar	1 500 / 3 000 mm	env. 25 sec*	env. 30 sec*	750 kg	Encastré, arrêt CE**
HLS 1200-17	2,5 tonnes	8 bar	1 500 / 3 200 mm	env. 25 sec*	env. 30 sec*	800 kg	Transmobile (HLT-3)

* Table élévatrice vide

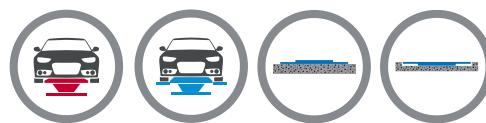
**Arrêt de sécurité avec alarme sonore pour prévenir tout risque de blessure au pied



HERKULES AIRGOMATIC 3213 DUO

Table élévatrice adaptative pour les besoins plus variés

- Capacité de levage 3,2 tonnes
- Hauteur de levage 1 300 mm
- Levage sous les roues ou le châssis



DIMENSIONS

Hauteur de levage	1 300 /
au sol / encastrée)	1 140 mm
Hauteur d'overdrive (au sol)	110 mm
Profondeur de la fosse (encastré)	160 mm

HERKULES AIRGOMATIC 3213 DUO

Référence :	Capacité de charge	Alimentation en air	Empattement (min / max)	Temps de levage	Temps de descente	Poids	Installation
HLS 3213-DUO-11	3,2 tonnes	8 bar	1 600 / 3 500 mm	env. 25 sec*	env. 30 sec*	1 050 kg	Au sol
HLS 3213-DUO-14	3,2 tonnes	8 bar	1 600 / 3 300 mm	env. 25 sec*	env. 30 sec*	955 kg	Encastré
HLS 3213-DUO-16	3,2 tonnes	8 bar	1 600 / 3 300 mm	env. 25 sec*	env. 30 sec*	955 kg	Encastré, arrêt CE**
HLS 3213-DUO-17	3,2 tonnes	8 bar	1 600 / 3 500 mm	env. 25 sec*	env. 30 sec*	1 070 kg	Transmobile (HLT-06)

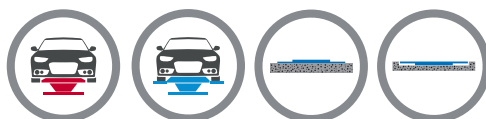
* Table élévatrice vide

**Arrêt de sécurité avec alarme sonore pour prévenir tout risque de blessure au pied

HERKULES HLS 1200 DUO

Table élévatrice polyvalente et facile à utiliser, même dans les espaces confinés

- Capacité de levage 2,5 tonnes
- Levage sous les roues ou le châssis
- Installation au sol ou encastrée



DIMENSIONS

Hauteur de levage	930 /
au sol / encastrée)	825 mm
Hauteur d'overdrive (au sol)	110 mm
Profondeur de la fosse (encastré)	115 mm

HERKULES HLS 1200 DUO

Référence :	Capacité de charge	Alimentation en air	Empattement (min / max)	Temps de levage	Temps de descente	Poids	Installation
HLS 1200-DUO-11	2,5 tonnes	8 bar	1 500 / 3 200 mm	env. 25 sec*	env. 30 sec*	850 kg	Au sol
HLS 1200-DUO-14	2,5 tonnes	8 bar	1 500 / 3 000 mm	env. 25 sec*	env. 30 sec*	850 kg	Encastré
HLS 1200-DUO-16	2,5 tonnes	8 bar	1 500 / 3 000 mm	env. 25 sec*	env. 30 sec*	850 kg	Encastré, arrêt CE**
HLS 1200-DUO-17	2,5 tonnes	8 bar	1 500 / 3 200 mm	env. 25 sec*	env. 30 sec*	850 kg	Transmobile (HLT-03)

* Table élévatrice vide

**Arrêt de sécurité avec alarme sonore pour prévenir tout risque de blessure au pied

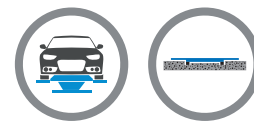


HERKULES HLO

Table élévatrice pour système sur rails existant*

- pour le transport entre les cabines de peinture et de séchage

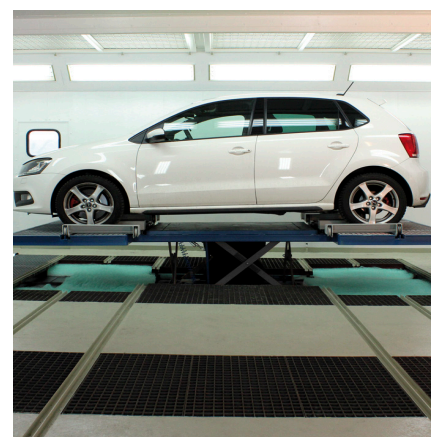
- Levage sous les roues
- Les véhicules peuvent être déplacés latéralement
- Installation encastrée



*Chariots pour système à rails non inclus

HERKULES HLO

Référence :	Capacité de charge	Alimentation en air	Hauteur de levage	Installation
HLO 01	2,5 tonnes	8 bar	800 mm	encastrée
HLO-3213	3,2 tonnes	8 bar	1 300 mm	encastrée

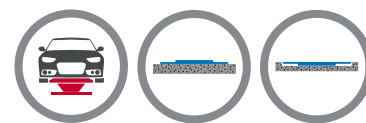




HERKULES HM 1100

Une table élévatrice rapide et gain de place

- Capacité de levage 2,8 tonnes
- Bras articulés mobiles horizontalement - pour fixer les véhicules larges en toute sécurité
- Pas d'installation - immédiatement prête à l'emploi
- Mobile avec un arbre en option



DIMENSIONS

Hauteur de levage (encastrée / au sol)	930 / 825 mm
Hauteur d'overdrive (au sol)	115 mm
Profondeur de la fosse (encastré)	115 mm

HERKULES HM 1100

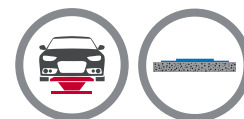
Référence :	Capacité de charge	Alimentation en air	Temps de levage	Temps de descente	Poids	Installation
HM 1100-01	2,8 tonnes	8 bar	env. 15 sec*	env. 20 sec*	510 kg	Au sol
HM 1100-04	2,8 tonnes	8 bar	env. 15 sec*	env. 20 sec*	510 kg	Encastrée, avec 4 blocs caoutchouc 800-105

* Table élévatrice vide

HERKULES K700

Une table élévatrice polyvalente pour les ateliers d'entretien des pneus

- Capacité de levage 2,8 tonnes
- Pas d'installation - immédiatement prête à l'emploi
- Les bras articulés atteignent facilement les points de levage originaux du véhicule



DIMENSIONS

Hauteur de levage	930 mm
Hauteur d'overdrive	110 mm
Poids	840 kg

HERKULES K700

Référence :	Capacité de charge	Alimentation en air	Temps de levage	Temps de descente	Installation
K 700-45	2,8 tonnes	8 bar	env. 15 sec*	env. 20 sec*	Au sol

* Table élévatrice vide



TABLES ÉLÉVATRICES HERKULES PAR HEDSON

Caractéristiques de base

	AirgoMatic 3212-11	AirgoMatic 3212-14 / AirgoMatic 3212-16	AirgoMatic 3212-17	AirgoMatic 3212-DUO-11	AirgoMatic 3212-DUO-14 / AirgoMatic 3212-DUO-16	AirgoMatic 3212-DUO-17	HLS 1200-11	HLS 1200-14 / HLS 1200-16	HLS 1200-17	HLS 1200-DUO-11	HLS 1200-DUO-14 / HLS 1200-DUO-16	HLS 1200-DUO-17	HLQ 01	HM 1100-01	HM 1100-04	K700-45
DOMAINES D'UTILISATION																
Travaux de peinture et carrosserie	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Travaux sur pneus				•	•	•				•	•	•		•	•	•
CARACTÉRISTIQUE DE ROULEMENT																
Empattement min. (cm)	180	180	180	180	180	180	180	180	180	160	160	160				
Empattement max. (cm)	350	330	350	350	330	350	320	300	320	320	300	320				
Possibilité d'accès par rampe	(•)	•	(•)	(•)	•	(•)	(•)	•	(•)	(•)	•	(•)	•	•	•	•
CARACTÉRISTIQUES DE LEVAGE																
Support châssis				•	•	•				•	•	•		•	•	•
Sur roues	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES																
Capacité de levage (tonnes)	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,8	2,8	2,8
Hauteur d'overdrive (cm)	12		12	12		12	11		11	11		11		11		11
Profondeur fosse (cm)		15			15			11			11		10		11	
Hauteur de levage (cm)	130	115	130	130	115	130	93	82	93	93	82	93	75	93	82	82
Alimentation en air, bar (min/max.)	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
SPÉCIFICATIONS D'INSTALLATION																
Encastré		•			•			•			•				•	
Au sol	•		•	•		•	•		•	•		•	•	•		•
Mobile			•			•			•			•			(•)	
Sur rail													•			

Standard • En option (•)



HERKULES AIRGOMATIC 3213 ET HERKULES AIRGOMATIC 3213 DUO POUR TRANSMOBILE

Solution polyvalente pour l'atelier

- Capacité de levage 3,2 tonnes
- Utilisation flexible à différents postes de travail



HERKULES TRANSMOBILE POUR AIRGOMATIC

Référence :	Capacité de charge	Entraînement	Télécommande
HLT 06	3,2 tonnes	24 V	Oui

HERKULES AIRGOMATIC 3213 ET HERKULES AIRGOMATIC 3213 DUO POUR TRANSMOBILE

Référence :	Capacité de charge	Alimentation en air	Empattement (min / max)	Temps de levage	Temps de descente	Poids	Installation
HLS 3213-17	3,2 tonnes	8 bar	1 600 / 3 500 mm	env. 25 sec*	env. 30 sec*	950 kg	Transmobile (HLT-06)
HLS 3213-DUO-17	3,2 tonnes	8 bar	1 600 / 3 500 mm	env. 25 sec*	env. 30 sec*	1 070 kg	Transmobile (HLT-06)

* Table élévatrice vide

HERKULES HLS 1200 ET HERKULES HLS 1200 DUO POUR TRANSMOBILE

Solution performante même pour les petits ateliers

- Capacité de levage 2,5 tonnes
- Utilisation flexible à différents postes de travail



HERKULES TRANSMOBILE POUR HLS 1200

Référence :	Capacité de charge	Entraînement	Télécommande
HLT 03	2,5 tonnes	24 V	Oui

HERKULES HLS 1200 ET HERKULES HLS 1200 DUO POUR TRANSMOBILE

Référence :	Capacité de charge	Alimentation en air	Empattement (min / max)	Temps de levage	Temps de descente	Poids	Installation
HLS 1200-17	2,5 tonnes	8 bar	1 500 / 3 000 mm	env. 25 sec*	env. 30 sec*	800 kg	Transmobile (HLT-03)
HLS 1200-DUO-17	2,5 tonnes	8 bar	1 500 / 3 000 mm	env. 25 sec*	env. 30 sec*	850 kg	Transmobile (HLT-03)

* Table élévatrice vide



HERKULES TRANSMOBILE

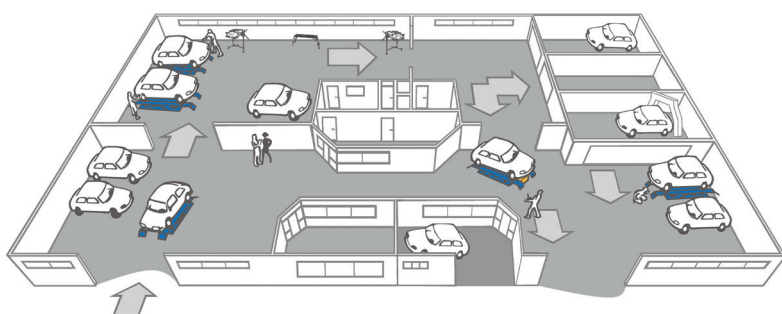
Meilleure utilisation de l'atelier - Déplacer les véhicules dans l'espace réduit de l'atelier s'effectue facilement et en toute sécurité

Herkules Transmobile crée une nouvelle capacité de travail grâce à une routine de travail plus sûre et plus rapide et à une réduction drastique du temps nécessaire au déplacement du véhicule dans l'atelier.

Transmobile Herkules est une unité mobile qui peut déplacer en toute sécurité les tables élévatoires - avec ou sans véhicules - dans l'atelier. Transmobile est actionné par télécommande et peut être utilisé dans tout atelier ayant une surface plane, même dans les cabines de peinture à sol grillagé.



- Réduit le temps de transport des véhicules
- Transport facile des véhicules électriques sans batterie
- Déplacement autonome, sans gaz d'échappement nocifs
- Le véhicule reste masqué pendant le transport entre les différents postes de travail



HERKULES TRANSMOBILE

Référence :	Capacité de charge	Entraînement	Télécommande
HLT 06 ¹	3,2 tonnes	24 V	Oui
HLT 03 ²	2,5 tonnes	24 V	Oui

1) Convient pour Herkules 3213 AirgoMatic et 3213 AirgoMatic Duo
2) Convient pour Herkules HLS 1200 et HLS 1200 Duo

DIMENSIONS

Hauteur (HLT06 / HLT03)	456 / 456 mm
Longueur (HLT06 / HLT03)	2 600 / 2 319 mm
Largeur (HLT06 / HLT03)	1 488 / 1 450 mm
Empattement (HLT06 / HLT03)	1 919 / 1 583 mm
Poids (HLT06 / HLT03)	680 / 600 kg



HERKULES PAINTER

Élévation des personnes en toute sécurité pour tous types de travaux sur le véhicule. Convient à la zone de préparation et à la cabine de peinture.

Herkules Painter garantit une position de travail debout sécuritaire et ergonomique pour les peintres travaillant sur des véhicules de grande hauteur comme les camions et les bus.

Les roues de la plateforme permettent de la déplacer facilement dans l'atelier. De par sa conception, la plateforme est parfaitement adaptée aux espaces réduits dans la zone de préparation ou dans les cabines de peinture.

La plateforme de travail est équipée de plusieurs alimentations en air et d'espaces de rangement pour les outils qui restent ainsi toujours à portée de main.

- Élévation et abaissement en douceur
- Parfaitement adaptée aux petits espaces
- Position de travail sécuritaire
- Rangement d'outils pratique sur la plateforme



HERKULES PAINTER

Référence :	Capacité de charge	Alimentation en air	Hauteur de travail	Dimensions de la plateforme	Base du chariot
Painter-01	150 kg	8 bar	3,25 m	2 000 x 674 mm	2 060 x 906 mm
Painter-02	150 kg	8 bar	4,00 m	3 500 x 674 mm	3 677 x 1 116 mm
Painter-04	150 kg	8 bar	4,00 m	2 000 x 674 mm	2 153 x 1 200 mm
Painter-05	250 kg	8 bar	4,00 m	3 500 x 674 mm	3 677 x 1 525 mm





SYSTÈME D'ASPIRATION HERKULES

Maintenez l'atelier propre grâce au système d'aspiration fiable et extrêmement efficace Herkules

Le système d'aspiration Herkules Turbo est un système d'aspiration pour plusieurs utilisateurs avec une double connexion pour l'alimentation, une prise d'air comprimé et une centrale d'extraction réglables. Il allie un design ergonomique, une efficacité supérieure et une utilisation extrêmement simple.

Herkules Hexacomb Turbo est équipé de série d'un démarrage automatique du système pour les outils pneumatiques et électriques, ainsi que d'un système automatique de nettoyage du filtre pneumatique.

Ce système d'aspiration permet une installation murale ou au plafond et intègre un bras articulé d'une longueur de 5 m. La connexion s'effectue grâce à un système de flexibles. L'intérieur de la turbine offre un large espace pour les outils, les ponceuses etc. Le module d'énergie Hexagon ou le terminal multifonctions fourniront aux postes de travail puissance d'aspiration, pression d'air et électricité. Les sacs à poussière se retirent facilement et en toute sécurité grâce à une plaque coulissante et à des supports de sac.

- *Les sacs à poussière se retirent facilement et en toute sécurité*
- *Pression d'air réglable avec manomètre*
- *Turbine puissante et silencieuse grâce à une isolation optimisée*

NETTOYAGE DU FILTRE

Indication du niveau de remplissage du filtre par témoin LED. À l'ouverture du piston coulissant, les filtres sont nettoyés automatiquement et le sac à poussière peut être changé proprement.

TRÈS SILENCIEUX

Avec 64 dB (maximum), le niveau sonore de la turbine du système d'aspiration est moins intense que celui d'un aspirateur moderne.

BRAS ARTICULÉS INTÉGRÉS

Le système d'aspiration intègre un bas basculant permettant d'atteindre plus facilement plusieurs stations de travail dans la zone de préparation.



HERKULES T2 TURBO, ARMOIRE OU INSTALLATION MURALE

Le système multi-utilisateurs authentique pour l'atelier

- Jusqu'à 2 ponceuses en même temps
- Le module d'énergie Hexagone est compatible avec tous les outils de ponçage
- Les hauteurs de travail peuvent être modifiées sans problème

DIMENSIONS ARMOIRE

Hauteur	1 010 mm
Largeur	510 mm
Profondeur	570 mm
Poids	70 kg



HERKULES T2 TURBO, ARMOIRE

Référence :	Puissance moteur	Circulation	Dépression	Surface du filtre	Niveau sonore max.	Tension électrique
E1S	1 300 W	220 m³/h	220 mbar	10 470 cm²	max. 64 dB	1,3 kW
HEXA-COMB-T2S*	1 300 W	220 m³/h	220 mbar	10 470 cm²	max. 64 dB	1,3 kW / 230 V

*) Bras articulé 5 m, module d'énergie Hexagon, Support pour tuyaux et outils



DIMENSIONS INSTALLATION MURALE

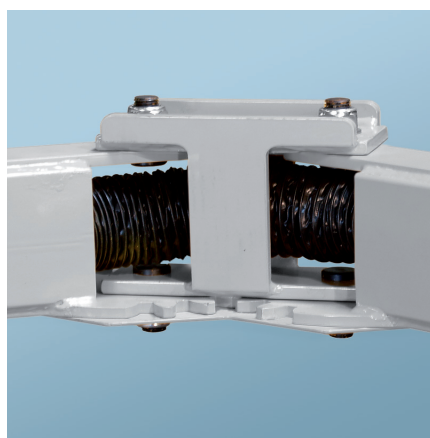
Hauteur*	1 010 mm
Largeur	510 mm
Profondeur	570 mm
Poids	70 kg

*par rapport au support

HERKULES T2 TURBO, INSTALLATION MURALE

Référence :	Puissance moteur	Circulation	Dépression	Surface du filtre	Niveau sonore max.	Tension électrique
E1W	1 300 W	220 m³/h	220 mbar	10 470 cm²	max. 64 dB	1,3 kW
HEXA-COMB-T2W*	1 300 W	220 m³/h	220 mbar	10 470 cm²	max. 64 dB	1,3 kW / 230 V

*) Bras articulé 5 m, module d'énergie Hexagon, Support pour tuyaux et outils



Guidage sécuritaire du bras articulé grâce à un système d'engrenages au fonctionnement fluide.



Élimination propre et ergonomique de la poussière grâce à une plaque coulissante et à des supports de sac à poussière.



Élimination propre avec plaque coulissante. La poussière est recueillie dans le sac à poussière.

ÉQUIPEMENTS POUR L'ATELIER

Augmentez la productivité - organisez le travail dans l'atelier pour un processus de travail plus sûr et plus efficace

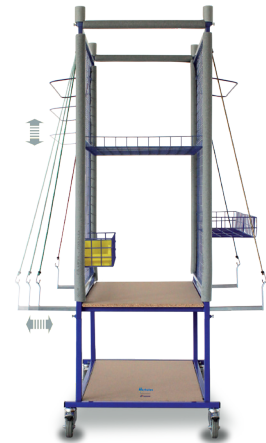
HERKULES LACKY TENDER

Le système de rangement et de transport idéal dans l'atelier

- Portants matelassés pour grosses pièces
- Fixation de sécurité avec tendeurs
- Support extensible

HERKULES LACKY TENDER

Référence :	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
300-297	900 mm	680 mm	2020 mm	45 kg



HERKULES LACKY BUMPER

Rangement et transport simple et sûr des pièces automobiles volumineuse

- Supports rembourrés
- Multiples possibilités de réglage
- Rangement facile

HERKULES LACKY BUMPER

Référence :	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
300-399	1 200 mm	800 mm	2 000 mm	28 kg



ESCABEAU HERKULES

Idéal pour peindre le toit des gros véhicules tels que les camionnettes

- Gain de place
- Faible poids
- Facile à ranger

ESCABEAU HERKULES

Référence :	Capacité de charge	Poids	Dimensions
300-257	120 kg	5,0 kg 6,5 kg	1 000 x 330 x 325 mm 1 190 x 330 x 600 mm



SUPPORT D'ÉLÉMENTS HERKULES

Un support rapide à mettre en place et totalement sûr pour les travaux de peinture et d'assemblage dans l'atelier

- Grand nombre de réglages possibles
- Robuste mais extrêmement maniable
- Extensible

SUPPORT D'ÉLÉMENTS HERKULES

Référence :
BL-01



NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS !

Service clients

Commandes

order.a@hedson.com

Informations générales

info@hedson.com

Support technique

support@hedson.com

Commandes DE

bestellung@hedson.com

Support technique DE

service.de@hedson.com

Informations générales DE

info.de@hedson.com

Ventes - Allemagne, Autriche, Suisse et Pays-Bas

Jos Keijenberg, Directeur commercial et NL

jos.keijenberg@hedson.com

Alex Kohl, Ouest

alex.kohl@hedson.com

Michael Eismann, Nord-Est

michael.eismann@hedson.com

Hans-Joachim Draband, Nord

hans-joachim.draband@hedson.com

Hans-Juergen Dollmann, DE Sud-Ouest et CH

hans-juergen.dollmann@hedson.com

Sven Janssen, Sud-Est et AT

sven.janssen@hedson.com

Ventes - France

Cedric Desmettre

cedric.desmettre@hedson.com

Daniel Jorge

daniel.jorge@hedson.com

Ventes - USA et Canada

Mike Bertrand

mike.bertrand@hedson.com

Shelley Featherstone

shelley.featherstone@hedson.com

Colin Hammacott

colin.hammacott@hedson.com

Ventes

Niklas Johansson, Directeur commercial

niklas.johansson@hedson.com

Eva Löfgren, Pays Nordiques

eva.lofgren@hedson.com

Magnus Lojander,

Pays Nordiques et Royaume-Uni

magnus.lojander@hedson.com

Janusz Deneka, Europe de l'Est

janusz.deneka@hedson.com

Carlos Herrera, Espagne, Portugal

carlos.herrera@hedson.com

Juan Alloza, Asia/South Pacific, Latin America

juan.alloza@hedson.com