

COUSSINS DE LEVAGE

Gamme HLB et HSB





COUSSINS DE LEVAGE HAUTE PRESSION

Les coussins de levage pneumatiques sont utilisés pour soulever, déplacer, écarter et arrimer des charges. L'utilisation de matériaux de haute qualité et un contrôle de qualité rigoureux garantissent un fonctionnement sûr. Les coussins de levage Holmatro sont capables de soulever des charges jusqu'à 96 tonnes avec de l'air comprimé à une pression de 12 bars. Cette brochure présente à la fois la gamme HLB polyvalente et la gamme HSB de forme plate et dont les coussins peuvent être empilés pour augmenter la hauteur.

Le choix vous appartient !

TABLE DES MATIÈRES

COUSSINS DE LEVAGE HLB

Gamme HLB	4
Conçu autour de vous	6
Gamme de coussins de levage HLB	8
Exigences système HLB	10
Conseils jeux HLB	11

STACK BAGS HSB

Gamme HSB	12
Conçu autour de vous	14
Gamme de Stack Bags HSB	16
Exigences système HSB	17
Conseils jeux HSB	18

LE CHOIX VOUS APPARTIENT	20
ACCESSOIRES HLB ET HSB	22

GAMME HLB

SÉCURITÉ ET MAÎTRISE MAXIMALES

Les coussins de levage Holmatro HLB ont été conçus pour le levage sûr et contrôlé d'objets lourds. Avec une pression de travail de 12 bars, vous pouvez utiliser un coussin plus petit et plus léger pour faire le travail. Le boîtier de commande unique vous permet de commander les coussins de levage avec une grande précision. Tous développés en mettant l'accent sur la facilité d'utilisation.

CONÇU AUTOUR DE VOUS

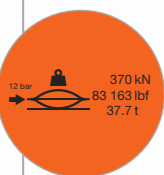
Ce sont souvent les petits détails qui font la différence. Une poignée de transport intégrée pour prendre facilement votre coussin de levage. Une simple flèche pour une indication visuelle rapide de la hauteur de levage. Un manomètre supplémentaire sur le boîtier de commande, pour surveiller la pression d'air entrante. Découvrez toutes les fonctionnalités ingénieuses de la nouvelle gamme de coussins de levage HLB !



Conception antidérapante optimisée

Renforcé à l'aramide, sécurité 4:1

Marquages réfléchissants



ÉTIQUETTES D'INFORMATION IMPORTANTES

Une indication claire des avertissements de sécurité, des spécifications techniques et de la hauteur de levage. Code Datamatrix pour la gestion de l'équipement sur le portail de service gratuit Holmatro.

MARQUAGES CENTRAUX ET PROFIL QUI S'EMBOÎTE

Pour vous aider à positionner un petit coussin sur un modèle plus grand. Le profil qui s'emboîte maximise la zone de contact et la stabilité des coussins de levage gonflés.

PATINS À INSERTION STANDARD

Pour faciliter l'insertion sous un objet.



Numéro de modèle imprimé

Entrée d'air à un angle droit

Bouchon antipoussière intégré

Indication de la capacité de levage

Bords chanfreinés

POIGNÉE DE TRANSPORT INTÉGRÉE

Facilite la sortie de votre coussin de levage du véhicule pour le prendre avec vous.



INSERTS POUR ANNEAUX DE LEVAGE EN OPTION

Pour attacher une corde et faciliter la manœuvre de votre coussin de levage.

Coussins de levage HLB 38



Boîtier de commande HDC 12

Éclairage LED Léger

MANOMÈTRE DE LA SOURCE D'AIR

Vérification facile de la pression d'air entrant. Permet de remplacer la source d'air à temps.

RACCORD DE SÉCURITÉ (Y COMPRIS SUR LES FLEXIBLES)

Se déverrouille en deux étapes pour plus de sécurité : libération de la pression avant la déconnexion du flexible.

BARRE DE TRANSPORT

Pour un transport plus facile. Protège contre les dommages et empêche le fonctionnement accidentel quand la commande est à l'envers.

FONCTIONNEMENT PAR BOUTONS INTUITIFS

Régulation précise du débit d'air pour un levage contrôlé et en sécurité.

SOUPAPES ANTI-RETOUR

Levage contrôlé indépendant : aucun risque de déplacement de la pression de l'air d'un coussin à l'autre.

**REGARDEZ LA VIDÉO SUR
HOLMATRO.COM/HLB**

GAMME DE COUSSINS DE LEVAGE HLB

Choisissez votre coussin de levage : une gamme complète de coussins de levage polyvalents pour une grande diversité de situations.



PETIT

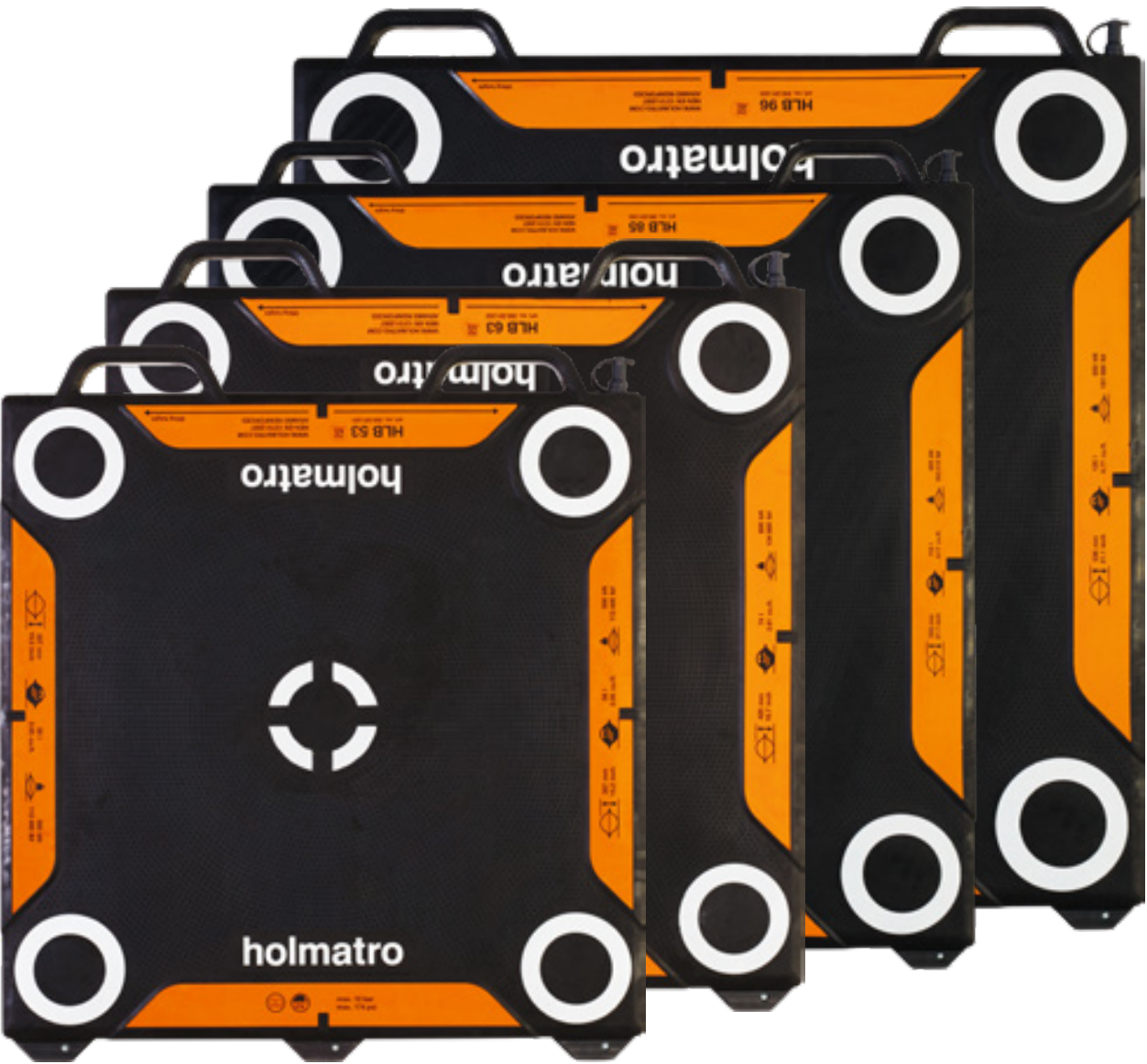
HLB 2 HLB 6 HLB 8

MOYEN

HLB 11 HLB 16 HLB 21 HLB 31 HLB 38

Une poignée. Deux patins à insertion.

Coussins de levage HLB - pression de travail max. de 12 bar					
modèle	N° art.	capacité de levage max. kN/t	hauteur max. de gonflage mm	dimensions (L x l x H)	poids kg
HLB 2	350.321.021	21 / 2,1	94	200 x 160 x 22	0,7
HLB 6	350.321.022	55 / 5,6	141	285 x 245 x 22	1,6
HLB 8	350.321.023	82 / 8,4	179	335 x 295 x 22	2,1
HLB 11	350.321.025	110 / 11,2	207	403 x 325 x 25	3,2
HLB 16	350.321.026	155 / 15,8	236	467 x 390 x 25	4,5
HLB 21	350.321.027	210 / 21,4	266	517 x 440 x 25	5,6
HLB 31	350.321.028	306 / 31,2	321	608 x 530 x 27	8,6
HLB 38	350.321.030	370 / 37,7	352	662 x 585 x 27	10



GRAND

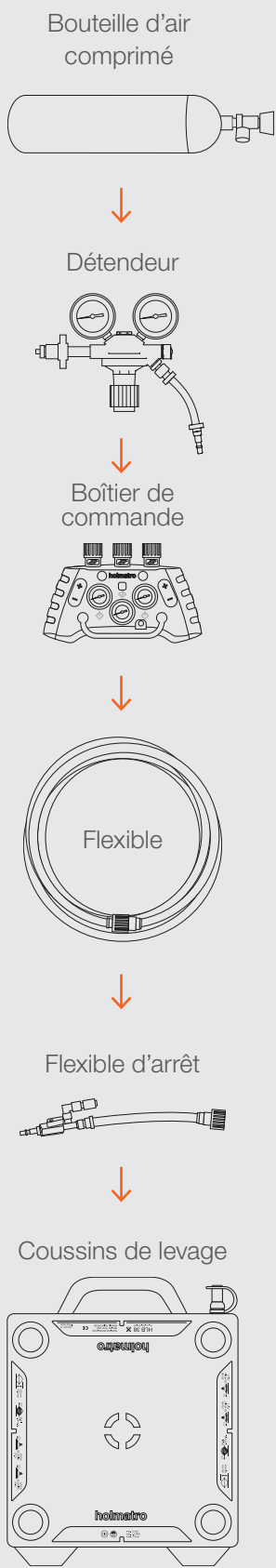
HLB 53 HLB 63 HLB 85 HLB 96

Deux poignées. Trois patins à insertion.

Coussins de levage HLB - pression de travail max. de 12 bar					
modèle	N° art.	capacité de levage max. kN/t	hauteur max. de gonflage mm	dimensions (L x l x H)	poids kg
HLB 53	350.321.031	520 / 53	411	767 x 690 x 27	15
HLB 63	350.321.032	620 / 63,2	456	827 x 750 x 27	17
HLB 85	350.321.034	855/87,2	550	948 x 870 x 27	23
HLB 96	350.321.033	940 / 95,9	565	987 x 910 x 27	25



EXIGENCES SYSTÈME HLB



Accessoires HLB et HSB, voir page 22.

CONSEILS JEUX HLB

Comment choisir les bons coussins de levage avec un choix de douze modèles ? Choisissez l'un de nos exemples de jeux ou demandez un conseil en fonction de vos besoins spécifiques.

JEU DE COUSSINS DE LEVAGE HLB BASE: HLBS-B

	quantité	N° art.
HLB 11	1	350.321.025
HLB 21	1	350.321.027
Jeu de commande pneumatique ACS 12	1	350.182.125
Bouteilles d'air comprimé 300 bar	1	350.581.096



JEU DE COUSSINS DE LEVAGE HLB INTERMÉDIAIRE: HLBS-I

	quantité	N° art.
HLB 16	1	350.321.026
HLB 31	1	350.321.028
HLB 53	1	350.321.031
Jeu de commande pneumatique ACS 12	1	350.182.125
Bouteilles d'air comprimé 300 bar	1	350.581.096



JEU DE COUSSINS DE LEVAGE HLB AVANCÉ: HLBS-A

	quantité	N° art.
HLB 21	1	350.321.027
HLB 38	1	350.321.030
HLB 63	1	350.321.032
HLB 96	1	350.321.033
Jeu de commande pneumatique ACS 12	2	350.182.125
Bouteilles d'air comprimé 300 bar	2	350.581.096



GAMME HSB

GRANDE HAUTEUR DE LEVAGE ET STABILITÉ OPTIMALE

Lors du gonflage des nouveaux Stack Bags Holmatro 12 bar, la surface de contact restera plate. Cela vous permet d'empiler facilement jusqu'à trois coussins pour un levage sûr et stable sur une plus grande hauteur. Les Stack Bags HSB compacts ont tous la même hauteur de levage, de sorte que même dans les petits espaces, vous pouvez soulever des charges lourdes jusqu'à 510 mm.

CONÇU AUTOUR DE VOUS

Les nouveaux Stack Bags Holmatro offrent de multiples possibilités : vous pouvez utiliser un seul coussin ou en empiler deux ou trois pour une plus grande hauteur de levage. En utilisant un jeu de coussins plus petit, vous obtiendrez la même distance de levage. Le Stack Bag gonflé devient un objet plat et solide avec une plus grande surface de contact, pour une stabilité optimale et moins de risque de déplacement de la charge. Le système est facile à manipuler pour que vous puissiez réussir votre opération de levage du premier coup avec les nouveaux Stack Bags HSB !

Bouchon anti-poussière intégré

Renforcé d'aramide, sécurité 4:1

Conception antidérapante optimisée

Boîtier de commande HTC 12

Éclairage LED Léger

MANOMÈTRE DE LA SOURCE D'AIR

Vérification facile de la pression d'air entrant. Permet de remplacer la source d'air à temps.

RACCORD DE SÉCURITÉ (Y COMPRIS SUR LES FLEXIBLES)

Se déverrouille en deux étapes pour plus de sécurité : libération de la pression avant la déconnexion du flexible.

BARRE DE TRANSPORT

Pour un transport plus facile. Protège contre les dommages et empêche le fonctionnement accidentel quand la commande est à l'envers.

FONCTIONNEMENT PAR BOUTONS INTUITIFS

Régulation précise du débit d'air pour un levage contrôlé et en sécurité.

SOUPAPES ANTI-RETOUR

Levage contrôlé indépendant : aucun risque de déplacement de la pression de l'air d'un coussin à l'autre.

COMMANDE 3 VOIES

Vous permet de commander trois Stack Bags avec un seul boîtier de commande. Le HDC 12 (voir page 7) est également compatible avec le système de Stack Bags, mais ne peut commander que deux coussins.

GRAPHIQUE DE LA CAPACITÉ DE LEVAGE ET LA HAUTEUR DE LEVAGE

Graphique montrant la capacité de levage maximale d'un Stack Bag unique au départ et lorsqu'il est entièrement gonflé.

ÉTIQUETTES D'INFORMATION IMPORTANTES

Une indication claire des avertissements de sécurité, des spécifications techniques et de la hauteur de levage. Code Datamatrix pour la gestion de l'équipement sur le portail de service gratuit Holmatro.

SURFACE PLATE

La surface de contact du coussin reste plate lorsqu'il est sous pression. Empilez jusqu'à trois coussins pour un levage stable avec une hauteur supérieure. La hauteur de levage maximale avec trois Stack Bags est de 510 mm, même avec le plus petit jeu de coussins.

MARQUAGE CLAIR DE LA ZONE DE CONTACT

Pour un empilage rapide et facile de trois coussins au maximum. Le profil antidérapant optimisé maximise la stabilité des Stack Bags gonflés.

SANGLES DE RETENUE EN OPTION

Des sangles faciles à manier, de type mousqueton, aident à empêcher les Stack Bags empilés de se déplacer.

Courroie de transport (2 x 2 sur les côtés opposés du coussin)

L'ensemble du système est conforme à toutes les normes de sécurité en vigueur, y compris la norme EN 13731 et NFPA 1960.

**REGARDEZ LA VIDÉO SUR
HOLMATRO.COM/HSB**

GAMME DE STACK BAGS HSB

Choisissez votre Stack Bag : tous les modèles offrent la même hauteur de levage. Ainsi, même avec les coussins les plus petits qui occupent moins d'espace au sol (encombrement petit), vous pourrez atteindre une plus grande hauteur en empilant trois coussins.



HSB27

HSB40

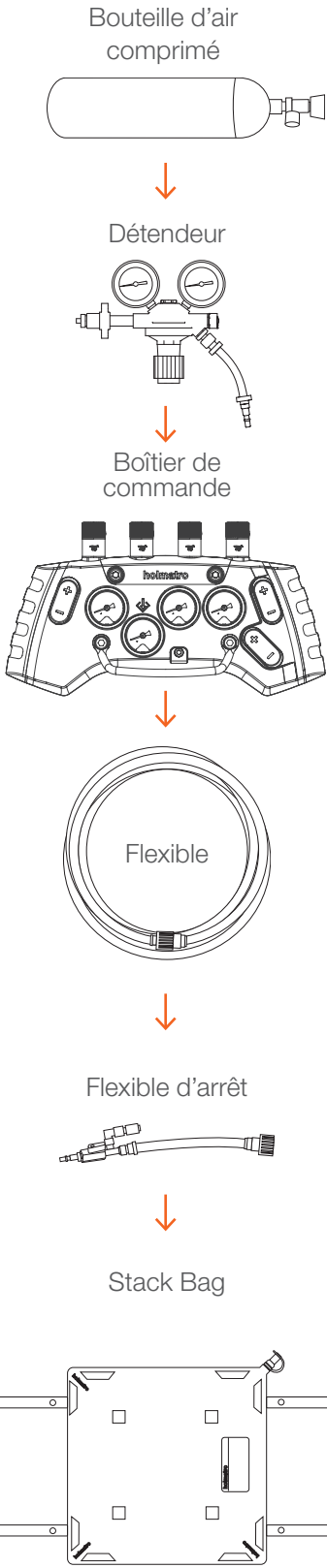
HSB74

HSB92

Stack Bags HSB - pression de travail max. de 12 bar						
modèle	N° art.	capacité de levage max. kN/t	capacité de levage à la hauteur de levage max. kN/t	hauteur de gonflage max. mm	dimensions (L x l x H)	poids kg
HSB27	151.000.948	265 / 27	84 / 8,6	170	520 x 520 x 27	9,2
HSB40	151.000.949	388 / 39,6	154 / 15,7	170	620 x 620 x 27	13
HSB74	151.000.950	724 / 73,8	370 / 37,7	170	840 x 840 x 27	23,8
HSB92	151.000.951	904 / 92,2	513 / 52,3	170	920 x 920 x 27	28



EXIGENCES SYSTÈME HSB

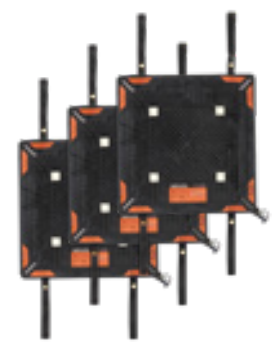


CONSEIL JEUX HSB

Vous tirerez le meilleur parti des avantages de la gamme HSB en empilant trois coussins. Choisissez votre jeu : ils atteignent tous la même hauteur de levage mais ont des encombrements et des capacités de levage différentes.

JEU DE STACK BAGS HSB BASE: HSBS-B

	quantité	N° art.
HSB27	3	151.000.948
Flexible à air AH 5 Y	1	350.570.022
Flexible à air AH 5 B	1	350.570.023
Flexible à air AH 5 O	1	350.570.030
Boîtier de commande HTC 12	1	151.002.137
Détendeur PRV 12	1	350.182.100
Flexible d'arrêt SOH 12	3	350.182.096
Bouteille d'air comprimé 300 bar	1	350.581.096
Jeu de sangles de retenue	1	151.001.194



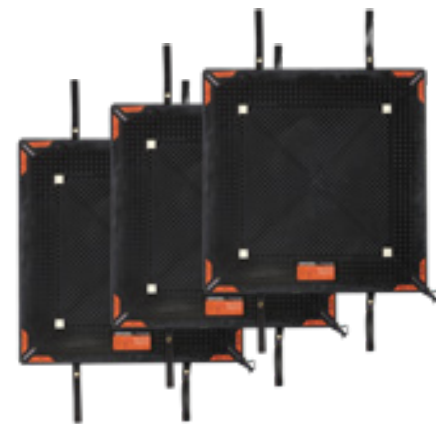
JEU DE STACK BAGS HSB INTERMÉDIAIRE: HSBS-I

	quantité	N° art.
HSB40	3	151.000.949
Flexible à air AH 5 Y	1	350.570.022
Flexible à air AH 5 B	1	350.570.023
Flexible à air AH 5 O	1	350.570.030
Boîtier de commande HTC 12	1	151.002.137
Détendeur PRV 12	1	350.182.100
Flexible d'arrêt SOH 12	3	350.182.096
Bouteille d'air comprimé 300 bar	1	350.581.096
Jeu de sangles de retenue	1	151.001.194



JEU DE STACK BAGS HSB AVANCÉ: HSBS-A

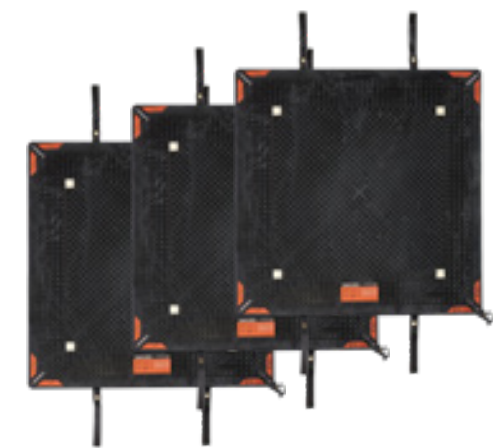
	quantité	N° art.
HSB74	3	151.000.950
Flexible à air AH 5 Y	1	350.570.022
Flexible à air AH 5 B	1	350.570.023
Flexible à air AH 5 O	1	350.570.030
Boîtier de commande HTC 12	1	151.002.137
Détendeur PRV 12	1	350.182.100
Pièce de raccordement	1	350.582.430
Flexible d'arrêt SOH 12	3	350.182.096
Bouteille d'air comprimé 300 bar	2	350.581.096
Jeu de sangles de retenue	1	151.001.194



CONSEIL JEUX HSB

JEU DE STACK BAGS HSB EXPERT: HSBS-E

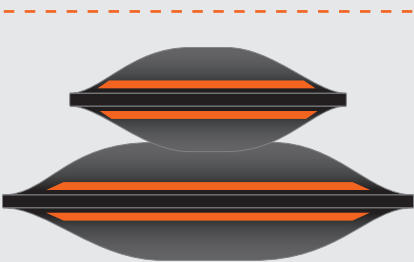
	quantité	N° art.
HSB92	3	151.000.951
Flexible à air AH 5 Y	1	350.570.022
Flexible à air AH 5 B	1	350.570.023
Flexible à air AH 5 O	1	350.570.030
Boîtier de commande HTC 12	1	151.002.137
Détendeur PRV 12	1	350.182.100
Pièce de raccordement	1	350.582.430
Flexible d'arrêt SOH 12	3	350.182.096
Bouteille d'air comprimé 300 bar	2	350.581.096
Jeu de sangles de retenue	1	151.001.194



LE CHOIX VOUS APPARTIENT

La hauteur de levage

COUSSINS DE LEVAGE HLB EMPILEMENT 2 X HLB



Un maximum de deux coussins peut être empilé, en utilisant un coussin plus petit sur un plus grand

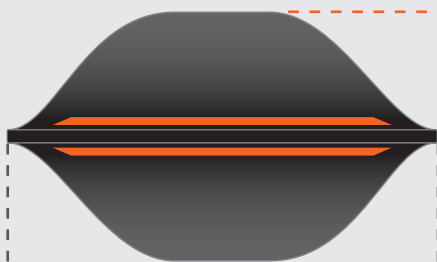
STACK BAGS HSB EMPILEMENT 3 X HSB



Trois coussins peuvent être empilés avec une grande stabilité et une hauteur accrue

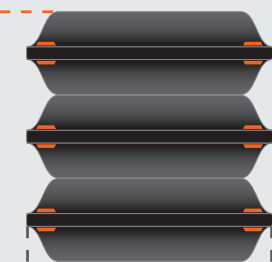
Encombrement

COUSSINS DE LEVAGE HLB 1 X HLB



Grande capacité de levage et hauteur des coussins individuels : n'utilisez qu'un seul coussin. Un coussin de levage HLB de grande taille nécessite plus d'espace au sol (encombrement).

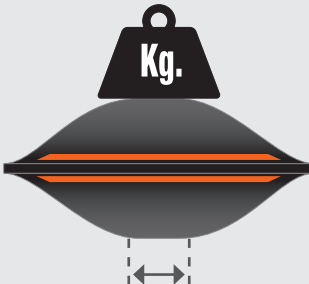
STACK BAGS HSB 3 X HSB



Les Stack Bags occupent moins d'espace au sol : ils présentent un encombrement réduit avec une grande hauteur de levage lorsqu'ils sont empilés.

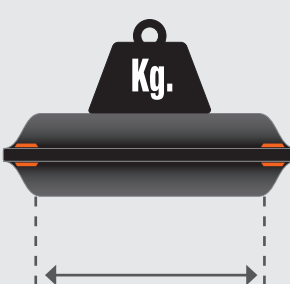
Stabilisation

COUSSINS DE LEVAGE HLB FORME DE BALLON



Surface de contact plus petite lorsque le coussin se gonfle

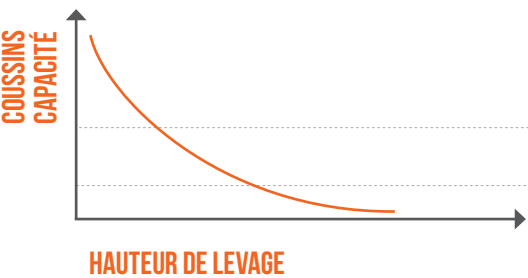
STACK BAGS HSB FORME PLATE



Une plus grande surface de contact et plus de stabilité.

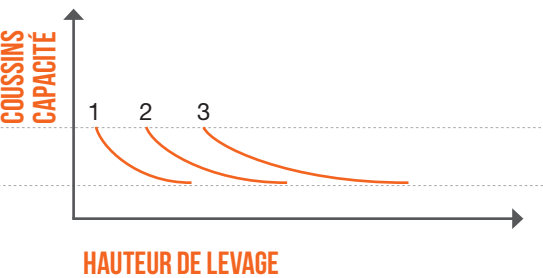
CAPACITÉ EN FONCTION DE LA HAUTEUR

COUSSINS DE LEVAGE HLB LA COURBE DE PUISSANCE TOMBE PRATIQUEMENT À 0



Grande capacité de levage initiale, qui tombe presque à zéro à la hauteur de levage maximale. En raison de l'effet de gonflement, la capacité de levage diminue lorsque le coussin est gonflé.

STACK BAGS HSB LA CHUTE DE LA COURBE DE PUISSANCE S'ARRÊTE



Capacité de levage initiale plus faible, la baisse de la capacité de levage s'arrête lorsque le coussin atteint sa hauteur maximale (170 mm pour un coussin, 510 mm pour trois Stack Bags).

Les coussins de levage HLB et les Stack Bags HSB ont été conçus pour soulever des objets lourds dans des situations de sauvetage routier et suite à des catastrophes. Découvrez le système qui répond le mieux à vos besoins !

**COUSSINS DE LEVAGE HLB
COUSSINS DE LEVAGE
POLYVALENTS**

**STACK BAGS HSB
EMPILAGE STABLE À UNE
PLUS GRANDE HAUTEUR**

ACCESSOIRES HLB ET HSB

flexibles à air					
arti- cle	description	longueur	N° art.	HLB	HSB
1	Flexible à air AH 5 Y	5 m	350.570.022	✓	✓
2	Flexible à air AH 5 B	5 m	350.570.023	✓	✓
3	Flexible à air AH 5 O	5 m	350.570.030	✓	✓
4	Flexible à air AH 10 Y	10 m	350.570.027	✓	✓
5	Flexible à air AH 10 B	10 m	350.570.026	✓	✓
6	Flexible à air AH 10 O	10 m	350.570.031	✓	✓

accessoires				
arti- cle	description	N° art.	HLB	HSB
7	Boîtier de commande HDC 12	350.182.095	✓	✓
8	Boîtier de commande HTC 12	151.002.137	✓	✓
9	Détendeur PRV 12	350.182.100	✓	✓
10	Pièce de raccordement	350.582.430	✓	✓
11	Jeu de commande pneumatique ACS 12	350.182.125	✓	✓
12	Flexible d'arrêt SOH 12	350.182.096	✓	✓
13	Bouteille d'air comprimé 300 bar	350.581.096	✓	✓
14	Jeu d'anneaux de levage (2 pièces) **	350.182.129	✓	--
15	Jeu d'adaptateurs à air AAS 12	151.000.223	✓	✓
16	Jeu de patins à insertion (3 pièces) *	151.000.180	✓	--
17	Jeu de sangles de retenue (4 pièces)	151.001.194	--	✓
18	T-distributeur TS12	151.004.864	✓	✓

* De série sur les modèles HLB 11 et supérieurs | ** En option sur les modèles HLB 31 et supérieurs



BUREAUX ET
DISTRIBUTEURS
HOLMATRO

Dans le monde entier

Grâce à notre réseau mondial de ventes et service, il y a toujours un représentant Holmatro à proximité pour vous aider !

Trouvez votre représentant
Holmatro le plus proche sur
holmatro.com



Holmatro Netherlands
Raamsdonksveer,
Pays-Bas
Tél. : +31 (0)162 58 92 00

Holmatro USA
Glen Burnie MD,
États-Unis
Tél +1 (0) 410-768-9662

Holmatro China
Suzhou, Jiangsu Province
Chine
Tél : +86 (512) 6380 7060

Avis de non-responsabilité : malgré l'attention portée au contenu de ce guide, il est possible que les informations imprimées sur ce document soient incorrectes ou incomplètes. Holmatro B.V. et ses sociétés affiliées (ci-après Holmatro) ne peuvent en aucun cas être tenues pour responsables des conséquences des activités entreprises sur la base de ce document. En cas de doutes sur l'exactitude et l'intégralité des informations, contactez Holmatro (numéro de téléphone : +31 (0)162-589200). Aucun élément de ce document ne peut être copié et/ou rendu public d'une quelconque façon sans l'autorisation explicite d'Holmatro.

**VOUS POUVEZ COMPTER SUR NOUS,
POUR LA VIE**

holmatro.com



Holmatro Rescue World



@HolmatroRescue



holmatrorescue



HolmatroRescue



Holmatro Rescue Equipment



@holmatrorescue