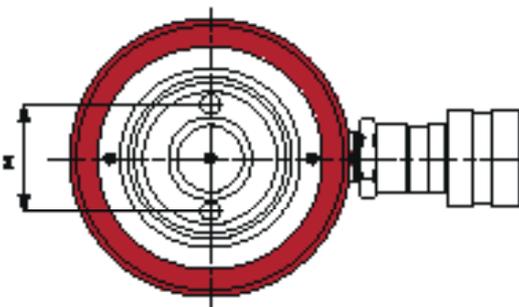
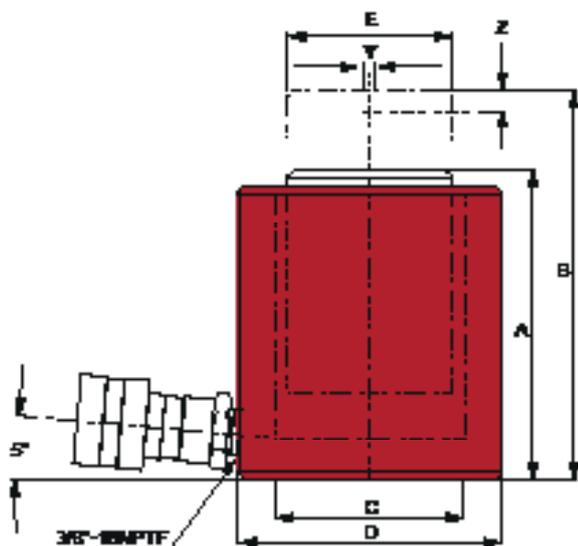




Vérins faible course

Série HL - Levage avec faible dégagement

- Compacts pour une utilisation dans les espaces confinés.
- Le joint racleur isole la saleté et les contaminants.
- Ressort de rappel spécialement conçu pour une rétraction rapide et une durée de vie prolongée.
- Le piston en chrome dur prévient les rayures et la corrosion.
- L'extrémité du piston est rainurée pour réduire le glissement de la charge.
- Comprend un coupleur haut débit et un couvercle antipoussière.
- Les coupleurs HL1001, HL2002 et HL3002 s'inclinent à 5° pour un dégagement supplémentaire.

**Série HL**

Les vérins faible course sont parfaits pour les espaces confinés.

Capacité du vérin	Course (mm)	Numéro du modèle	Surface utile du vérin (cm ²)	Capacité d'huile (cm ³)	Poids (kg)
10 tonnes 106 kN	38	HL1001	15,2	58	2,6
20 tonnes 197 kN	44	HL2002	28,2	125	5,0
30 tonnes 293 kN	62	HL3002	41,9	260	6,8
45 tonnes 445 kN	60	HL5002	63,7	382	9,9
90 tonnes 886 kN	57	HL10002	126,7	722	20,6



Numéro du modèle	Hauteur rétractée A (mm)	Hauteur déployée B (mm)	Diamètre d'alésage du vérin C (mm)	Diamètre extérieur D (mm)	Diamètre du piston E (mm)	Montage du piston		
						Cercle des boulons X (mm)	Filetage Y	Profondeur du filetage Z (mm)
HL1001	89	126	44	70	38	26	M4	8
HL2002	99	144	60	92	51	40	M4	8
HL3002	117	179	73	102	64	40	M5	8
HL5002	122	182	90	124	70	40	M5	8
HL10002	141	198	127	165	90	56	M8	3

Jeu combiné faible course

Levage avec faible dégagement



▲ Prend appui sur la roue du camion à partir du moyeu avec la mini-presse. Se place entre le châssis et la roue.

- Compact pour une utilisation dans les espaces confinés.
- Parfait pour les applications de poussage.
- Le joint racleur isole la saleté et les contaminants.
- Ressort de rappel assurant une rétraction rapide et une durée de vie prolongée.
- Le piston en chrome dur industriel prévient les rayures et la corrosion.
- Inclut des adaptateurs en aluminium de 1, 2 et 3 po qui se fixent facilement à la base du piston.
- Comprend un coupleur haut débit CH38F et un couvercle antipoussière.
- Boîtier de rangement pratique.

Série HL



Consignes de sécurité

Les bonnes pratiques industrielles recommandent de ne pas dépasser 80 % des capacités nominales maximales pour tous nos produits.



Produit associé: Flexibles

Nous proposons différents flexibles, raccords, longueurs et matériaux.

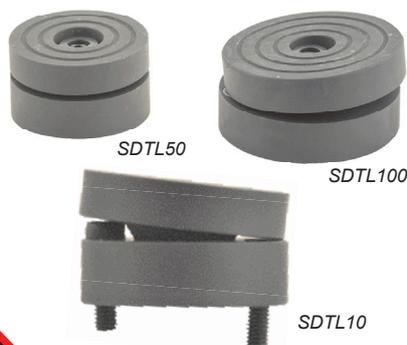
p. 67



Coupleurs à haut débit

Coupleur à haut débit : CH38F est inclus sur tous les modèles (sauf mention contraire).

Capacité du vérin	Numéro du modèle	Course (mm)	Surface utile du vérin (cm ²)	Hauteur rétractée (mm)	Hauteur déployée sans adaptateur (mm)	Pression interne à la capacité (BAR)	Diamètre du logement du vérin (mm)	Diamètre du piston (mm)	Poids (kg)
10 tonnes 106 kN	HL-1001-D	38	15,16	88	126	0,59	70	38	4,5



Têtes inclinables à boulonner

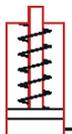
Les têtes inclinables à boulonner sont spécialement conçues pour être utilisées avec les vérins faible course de la série HL et le kit de vérin faible course. Ces têtes fournissent une inclinaison maximale de 5° pour les charges inégales.

Numéro du modèle	Hauteur (mm)	Description
SDTL10	21	Kit de vérin HL1001
SDTL50	29	Vérin HL2002 / HL3002 / HL5002
SDTL100	35	Vérin HL10002

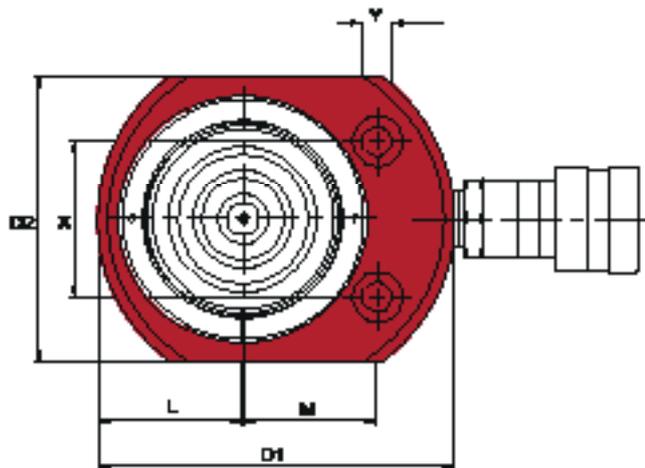


Vérins extra-plats

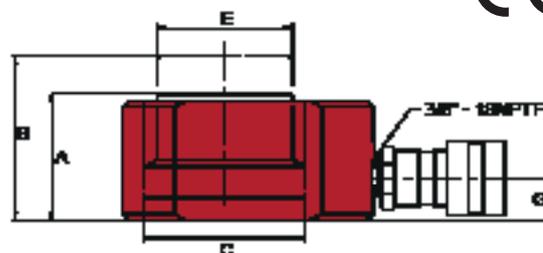
Série HF - Levage extrêmement bas



- Hauteur rétractée extrêmement basse pour les applications présentant un dégagement minime au point de levage.
- Pression de service maximale de 10 000 psi/700 bar.
- HF0503 et HF0503B incluent un coupleur de débit normal de 3/8 po (CR38F).



Série HF



HF5006 en position rétractée prêt à soulever une charge avec un pompe à pied PA1500.

Capacité du vérin	Course (mm)	Numéro du modèle	Surface utile du vérin (cm ²)	Capacité d'huile (cm ³)	Poids (kg)
5 tonnes/48 kN	16	HF0500	7,1	11	0,9
5 tonnes/48 kN	6	HF0503*	7,1	4	0,6
10 tonnes/104 kN	11	HF1005	15,2	17	1,5
20 tonnes/194 kN	11	HF2005	28,3	31	2,7
30 tonnes/287 kN	13	HF3005	41,9	54	4,4
45 tonnes/445 kN	16	HF5006	63,6	102	6,8
75 tonnes/726 kN	16	HF7506	103,9	166	11,5
90 tonnes/886 kN	16	HF10006	126,7	203	14,3
150 tonnes 1384 kN	16	HF15006	197,9	316	24,2



Numéro du modèle	Hauteur rétractée A (mm)	Hauteur déployée B (mm)	Dia. d'alésage du vérin C (mm)	Dia. diamètre extérieur D1 x D2 D (mm)	Dia. du piston E (mm)	Base à l'orifice d'entrée G (mm)	Piston à base L (mm)	Piston creux à trou de montage M (mm)	Pas de trou X (mm)	Dia. de trou Y (mm)	Dia. de contre-alésage (mm)	Profondeur de contre-alésage (mm)
HF0500	41	57	30	60x40	25	19	20	22	28	5	10	6
HF0503*	32	38	30	61x41	25	18	20	22	28	5	8	4
HF1005	43	54	44	84x56	38	20	28	34	37	7	11	8
HF2005	51	62	60	102x76	51	19	39	40	49	10	15	10
HF3005	59	72	73	117x97	64	20	48	44	52	10	16	11
HF5006	67	83	90	140x114	70	20	57	54	67	11	19	13
HF7506	80	96	115	165x140	90	20	70	67	76	13	21	14
HF10006	86	102	127	177x152	90	20	76	75	76	13	21	14
HF15006	100	116	159	215x190	118	24	3,75	95	117	13	21	14

*HF0503 est doté du coupleur CR38F (à la place du CH38F)