



Accessoires de levage

Chariots	52
Griffes	53-54
Autres accessoires	55-56

Chariots

> Chariots manuels HTP et HTG



HTP

+ PRODUIT

Les chariots manuels Yale, grâce au principe de l'axe à cillet central fileté, permettent un montage simple, rapide et sûr ne nécessitant pas l'utilisation d'outils.

- Modèle HTP : direction par poussée
- Modèle HTG : direction par chaîne

Le chariot permet le positionnement exact ou le déplacement aisé de charges importantes avec un palan manuel, électrique ou pneumatique.

Il peut être monté sur une vaste gamme de largeurs de fers et de profilés (IPN, IPE, HEA, ...)

Le filetage fin inversé permet de régler les flasques précisément à la largeur du fer.

Ce concept original assure le positionnement du palan parfaitement dans l'axe de la poutre.

Les galets du chariot sont conçus pour accepter une inclinaison du profilé de 14° maximum.

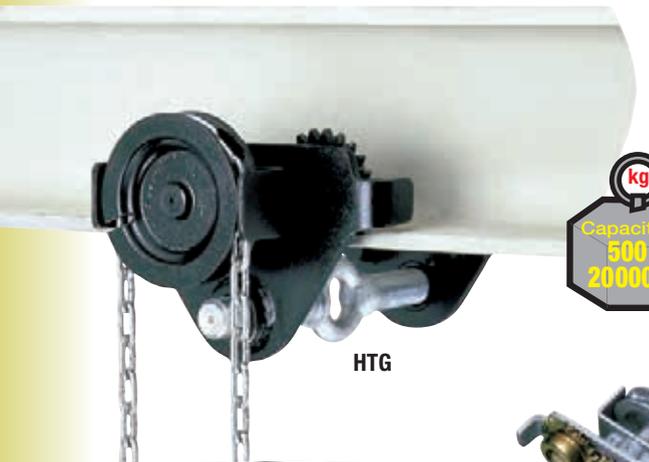
Le chariot modèle HTG peut être équipé avec une chaîne de manœuvre inox (option).

Chaque chariot est testé avec une surcharge et livré avec un certificat de test ainsi qu'un manuel d'instructions contenant une déclaration de conformité CE.

Capacité de 500 à 5000 kg



Les chariots manuels HTP et HTG sont également disponibles en version ATEX et correspondent aux chariots manuels HTP HTG en version Dacromet, c'est-à-dire spécialement adapté au travail en milieu corrosif (laiteries, abattoirs, papeterie, teinturerie, stations d'épuration, stations de lavage,...). Pour être conforme à la directive CE 94/9/E, et être utilisés dans les milieux à fort potentiel explosif, les chariots HTP HTG ATEX possèdent des roues en bronze assurant une meilleure diffusion de la chaleur.



HTG

Capacité de 500 à 20000 kg

Modèle	Capacité kg	Taille	Largeur fer de roulement mm	Rayon de courbure mini m	Effort manuel pour charge nominale daN	Poids pour		Hauteur perdue mm
						HTP	HTG*	
HTP ou HTG	500	A	50-220	0.90	3	8.0	9.7	77
		B	160-300	0.90	3	10.6	12.6	92
HTP ou HTG	1000	A	58-220	0.90	6	9.0	11.2	82.5
		B	160-300	0.90	6	12.0	14.1	97.5
HTP ou HTG	2000	A	66-220	1.15	7	16.0	18.0	98.5
		B	160-300	1.15	7	19.3	21.3	113.5
HTP ou HTG	3000	A	74-220	1.40	7	32.0	35.4	114
		B	160-300	1.40	7	35.8	39.2	129
HTP ou HTG	5000	A	90-220	1.80	9	48.0	51.8	132.5
		B	180-300	1.80	9	52.2	56.0	147.5
HTG	8000	B	125-310	1.80	14	-	104.0	276
HTG	10000	B	125-310	1.80	14	-	104.0	276
HTG	15000	B	125-310	5.00	29	-	230.0	270
HTG	20000	B	125-310	5.00	29	-	230.0	270

*sans chaîne de manœuvre

▶ Atout Yale®

L'équipement comprend en standard un antibasculement et des anti-chutes, conformément à la directive machines (CE) et à la norme DIN 15018.

- > OPTION :
- Butées d'arrêt en caoutchouc
 - Frein de parking

> VERSION ANTI-CORROSION CR DACROMET® :

- Version anti-corrosion CR Dacromet®, spécialement adaptée au travail en milieu corrosif (laiteries, abattoirs, papeterie, teinturerie, stations d'épuration, stations de lavage, ...).
- Possibilité de monter une chaîne de manœuvre inox sur le modèle HTG Dacromet®.

> Frein de Parking

Frein de parking compatible avec tous les types de chariot de la gamme Yale :

- Combinés YLITP/G
- Combinés à hauteur perdue réduite YLLHP/G
- Palans électriques CPE+VTP/G/E
- Chariots porte-palan HTP/G
- Chariots manuels et électriques VTP/G/EU

Caractéristiques :

Le frein de parking permet un blocage en position du chariot lors de la levée d'une charge sensible. Il permet également le blocage du chariot en position «de garage», lors de sa non utilisation.

Enfin, il est fortement recommandé pour toutes les applications spécifiques où le sol n'est pas stabilisé (sur les bateaux, plateforme pétrolière etc.)



Code Article	Modèle	Capacité	Frein pour
04600009	Frein pour combiné manuel chariot/palan	0,5 t	0,5t YLITP/G-A
04600010	Frein pour combiné manuel chariot/palan	0,5 t	0,5t YLITP/G-B
04600011	Frein pour combiné manuel chariot/palan	1 t	1t YLITP/G-A
04600012	Frein pour combiné manuel chariot/palan	1 t	1t YLITP/G-B
04600013	Frein pour combiné manuel chariot/palan	2 t	2t YLITP/G-A
04600014	Frein pour combiné manuel chariot/palan	2 t	2t YLITP/G-B
04600015	Frein pour combiné manuel chariot/palan	3 t	3t YLITP/G-A
04600016	Frein pour combiné manuel chariot/palan	3 t	3t YLITP/G-B
04600017	Frein pour combiné manuel chariot/palan	5 t	5t YLITP/G-A
04600018	Frein pour combiné manuel chariot/palan	5 t	5t YLITP/G-B
05700001	Frein pour chariot porte-palan	0,5 t	0,5t HTP/G-A
05700002	Frein pour chariot porte-palan	1 t	1t HTP/G-A
05700003	Frein pour chariot porte-palan	5 t	5t HTP/G-A
05700004	Frein pour chariot porte-palan	5 t	5t HTP/G-B
05700005	Frein pour chariot porte-palan	3 t	3t HTP/G-A
05700008	Frein pour chariot porte-palan	2 t	2t HTP/G-A
05700011	Frein pour chariot porte-palan	10 t	10t HTG-B
05700016	Frein pour palan électrique + chariot		Modèle CPE

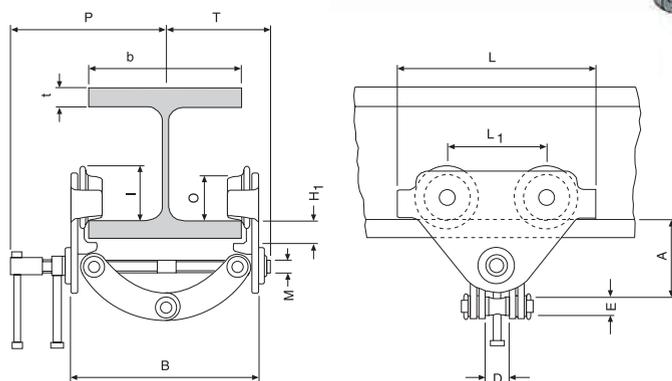
Griffes

> Combinés chariot-griffe CTP

La griffe sur profilé avec chariot intégré modèle CTP est spécialement conçue pour une installation rapide et sans outillage.

Elle permet de lever et déplacer facilement des charges sur des monorails.

- A la fois une griffe en système d'accroche et un chariot pour se déplacer sur une poutre
- **Mise en œuvre par une personne seule**
- L'articulation de la griffe permet de maintenir les flasques parallèles



Modèle	Capacité kg	Largeur du fer b mm	Rayon de courbure mini m	Poids kg	Taille	A mm	D mm	E mm	H1 mm	I mm	L mm	L1 mm	M mm	O mm	P mm	T mm	t maxi mm
CTP 1 - A	1000	60-150	0.6	2.5	A	82-109	26	22	20	53	160	75	M12	46	153	105	15
CTP 2 - A	2000	75-200	0.9	9.9	A	106-155	42	20	30.0	71.5	260	130	M18	60	205	139	25
CTP 2 - B	2000	200-300	0.9	10.3	B	136-191	42	20	30.0	71.5	260	130	M18	60	255	189	25
CTP 3 - A	3000	75-200	1.15	17.5	A	128-171	50	22	30.5	95.5	310	150	M24	80	220	155	25
CTP 3 - B	3000	200-320	1.15	19.5	B	150-212	50	22	30.5	95.5	310	150	M24	80	280	215	25



Modèle CTP1 - A



Griffes

> Griffes sur profilé YC

La griffe sur profilé est étudiée pour créer rapidement un point d'ancrage pour des équipements de levage, des poulies ou des charges.

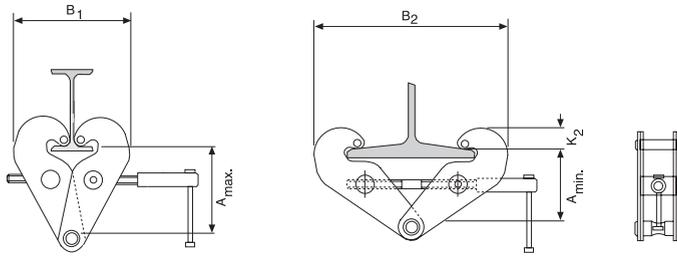
Le réglage s'effectue automatiquement dès le serrage de la vis principale sur la poutre ou le profil.



En plus de la vis principale de réglage, la sécurité est assurée par une vis supplémentaire de blocage



Modèle	Capacité kg	Largeur fer mm	Poids kg	A mini mm	A maxi mm	B1 mm	B2 mm	K2 mm
YC 1	1000	75-230	3.8	115	150	186	350	31
YC 2	2000	75-230	4.6	115	150	186	350	32
YC 3	3000	80-320	9.2	180	225	232	455	40
YC 5	5000	90-320	11.0	180	225	242	445	42
YC 10	10000	90-320	17.2	175	220	268	480	40



> Griffes sur profilé YRC

Pince sur profilé rigide et compacte utilisée comme point d'ancrage universel pour équipements de levage et charges.

Caractéristiques :

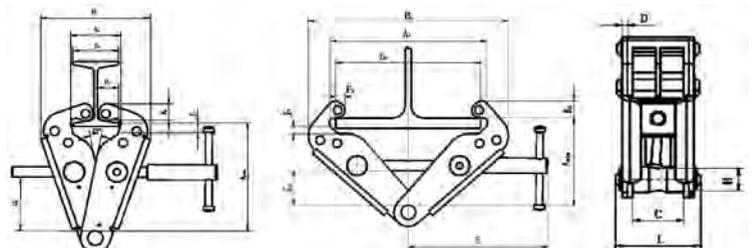
- Extrêmement robuste grâce à des plaques latérales et des mâchoires renforcées, créant un point d'ancrage sûr, même dans des conditions difficiles.
- Griffes entièrement mécano-soudées, pour une maniabilité accrue.
- Mâchoires de serrage plates permettant d'utiliser la griffe même dans des espaces exigus.



• Utilisable également comme point d'ancrage horizontal. Utilisable aussi comme pince de levage.



Modèle	Capacité (kg)	Largeur de fer (mm)	Poids (kg)	A mini mm	A maxi mm	B1 mm	B2 mm	K2 mm
YRC 1	1000	75-230	4.8	135	165	161	300	26
YRC 2	2000	75-230	6.2	135	165	163	304	26
YRC 3	3000	80-320	12.6	183	224	212	425	32
YRC 5	5000	90-320	14.3	183	224	216	425	32
YRC 10	10 000	90-320	24	202	241	263	475	40



Autres accessoires



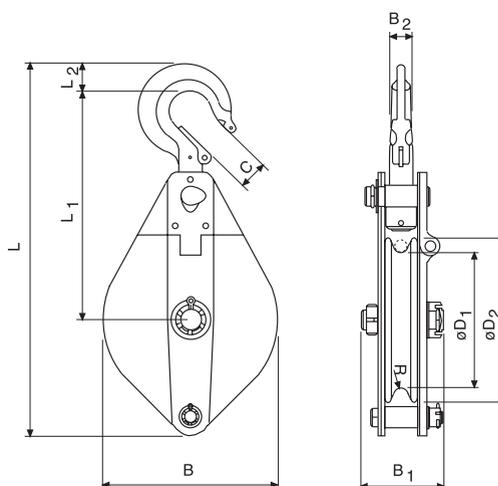
> Moufles à flasque ouvrante

avec simple poulie acier

Les moufles à flasque ouvrante permettent un positionnement rapide et aisé du câble.

Lors du choix et de l'achat de moufles à flasque ouvrante, il faut respecter les exigences de la norme **DIN 15020 (principe d'utilisation des câbles)**.

- Pour tous types de câble (jusqu'à 18 mm).



Référence	Capacité kg	B mm	B1 mm	B2 mm	C mm	øD1 mm	øD2 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	R mm	Câble ø mm	Poids kg
46000005	1000	118	76	17	23	85	105	305	200	23	4	7	3.3
46000003	2000	199	92	24	27	150	190	425	263	30	7	13	8.9
46000004	3200	230	108	28	31	180	220	496	295	40	9	15	15.5
46000006	6400	270	116	35	42	210	260	655	375	47	10	18	26.5

> Crochet à œillet avec linguet de sécurité

Tous les modèles de la gamme Yaletrac sont livrés avec un crochet à œillet avec linguet de sécurité.

Les câbles acier avec crochet à œillet sont livrés sur demande sur un enrouleur.



Autres accessoires



> Pinces serre-câble LMG

La pince serre-câble LMG est étudiée pour serrer, tirer et tendre des câbles métalliques sans gaine et des tiges dont la dureté n'excède pas 1 770 N/mm². Les mâchoires parallèles assurent un effort de serrage ferme sans endommager le câble.

Un ressort assure le maintien de la pince sur le câble en cas de relâchement par l'opérateur.

La pince LMG II-X est équipée de mâchoires rainurées pour assurer un bon fonctionnement sur des câbles **pour une dureté jusqu'à 1960N/mm²**.

Modèle	Capacité kg	Pour diamètre de câble mm	Ceil d'accrochage mm	Dureté N/mm ²	Poids kg
LMG I	2000	5-15	31 X 44	1770	1.6
LMG III	5000	18-32	66 X 93	1770	9.5
LMG II-X	3000	8-20	31 X 44	1960	2.9

• Pour un bon fonctionnement, la dureté des câbles ne doit pas excéder 1770 N/mm² (pour les modèles de 2000 et 5000 kg).

• Pour plus de sécurité, remplacer les mâchoires au moins une fois par an. Des mâchoires d'échange sont disponibles en pièces détachées.

• En cas de travail sous tension, la pince sera également sous tension, ce qui rendra la manipulation très dangereuse. En conséquence, des mesures préventives lors d'une telle situation devront être prises. Ne pas suivre ces instructions peut conduire à des risques d'électrocution.



> Pinces serre-câble LMG-HL

travail sous tension

La pince serre-câble LMG-HL est un développement de la gamme de pinces serre-câble standard.

La LMG HL est équipée sur son dessus d'un anneau pour mise en place à distance sur une ligne électrique utilisable sous tension.

Elles sont équipées d'un ressort permettant le maintien impeccable des mâchoires.

Modèle	Capacité kg	Pour diamètre de câble mm	Ceil d'attelage mm	Poids kg
LMG I HL	2000	5-15	31 X 44	1.6
LMG II HL	3000	8-20	31 X 44	2.9



Recommandations pinces serre-câble



Avant chaque opération de mise en tension du câble : s'assurer que le câble électrique est solidement attaché entre les mâchoires de la pince.

Même en respectant les efforts d'utilisation, certains câbles peuvent se déconnecter ou la protection du câble peut se déformer. Assurez-vous que le câble est en bon état avant chaque utilisation.

Pour plus de sûreté, remplacer les mâchoires au moins une fois par an.

Cependant, après une longue période d'utilisation sur, par exemple, du câble très dur, où il peut arriver que les dentures soient obstruées ou abîmées, il est important de nettoyer les mâchoires avec une brosse métallique. Si elles sont trop obstruées ou trop abîmées, il est nécessaire de les changer.

En cas de travail sous tension, la pince sera également sous tension, ce qui rendra la manipulation très dangereuse.