

# Yale VS III

Palan manuel à chaîne



# Yale VS///

Le palan manuel à chaîne Yale® VSIII combine toutes les fonctionnalités attendues par l'utilisateur.

Qualité, sécurité et performance - à un prix avantageux.

La hauteur totale extrêmement basse permet une utilisation optimale de l'espace libre disponible. Le boîtier en acier embouti entièrement fermé permet également une utilisation en extérieur. Les crochets sont équipés de linguets de sécurité et peuvent tourner à 360 °.

Ayant de longues années d'expérience avec ce produit, nous avons décidé d'étendre la gamme VSIII avec les capacités de charge 10t, 20t, 30t et 50t. Nous attachons une grande importance à la qualité et à la sécurité, en combinaison avec un bon rapport qualité / prix.

## CAPACITE 250 - 5000 kg

### DEFINITION

- Les vis entre les flasques, le carter et la noix de chaîne de manœuvre renforcée procurent au VSIII une stabilité accrue.
- Les galets de guidage usinés assurent un déroulement optimal de la chaîne de charge.
- Des roulements de qualité sur le train d'en-grenage, les flasques et la noix de chaîne de charge garantissent une longue durée de vie.
- Les éléments de freins et les galets de guidage zingués ou chromés jaunes confèrent une résistance accrue contre la corrosion.
- Chaîne de charge zinguée en standard pour une protection supplémentaire contre la corrosion.

### OPTION

- Protection contre la surcharge (à partir de 500 kg)
- Bac à chaîne

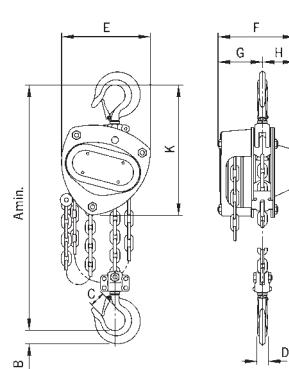


## Données techniques modèle VSIII

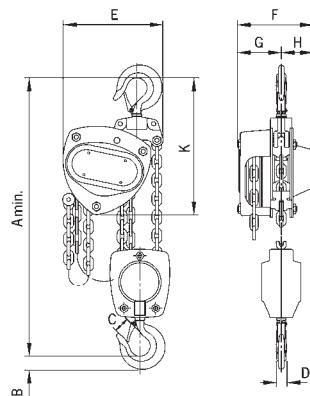
Modèle	Code EAN. 4025092*	Capacité en kg/ nombre de brins	Dimensions de la chaîne d x p mm	Course pour 1 m de chaîne de manœuvre mm	Effort sur chaîne de manœuvre daN	Poids pour course standard (3m) kg
VSIII 0,25/1	*665322	250/1	4x12	50	20	3.9
VSIII 0,5/1	*949545	500/1	5x15	26	21	9.0
VSIII 1,0/1	*949927	1000/1	6x18	24	24	11.5
VSIII 1,5/1	*593854	1500/1	8x24	17	30	17.5
VSIII 2,0/1	*949934	2000/1	8x24	19	32	19.0
VSIII 2,0/2	*949941	2000/2	6x18	15	29	17.3
VSIII 3,0/1	*949958	3000/1	10x30	12	40	31.0
VSIII 3,0/2	*949965	3000/2	8x24	10	37	27.0
VSIII 5,0/2	*949972	5000/2	10x30	8	41	43.0

## Dimensions modèle VSIII

Modèle	VSIII 0,25/1	VSIII 0,5/1	VSIII 1,0/1	VSIII 1,5/1	VSIII 2,0/1	VSIII 2,0/2	VSIII 3,0/1	VSIII 3,0/2	VSIII 5,0/2
A min., mm	290	350	380	450	460	490	570	580	700
B, mm	12	21	27	33	37	37	46	46	56
C, mm	26	28	32	37	41	41	44	44	50
D, mm	11	16	19	22	27	27	31	31	37
E, mm	118	145	158	180	205	170	240	220	250
F, mm	113	140	155	175	180	155	210	175	190
G, mm	65	80	87	85	94	87	110	94	95
H, mm	48	60	68	90	86	68	100	81	95
K, mm	190	240	270	300	320	285	370	340	410



Modèle VSIII, 250 - 3000 kg, 1 brin



Modèle VSIII, 2000 - 5000 kg, 2 brins



Option: Bac à chaîne



Noix de chaîne de charge avec roulement à aiguilles



Flasque avec roulement à billes



Carter avec roulement à billes

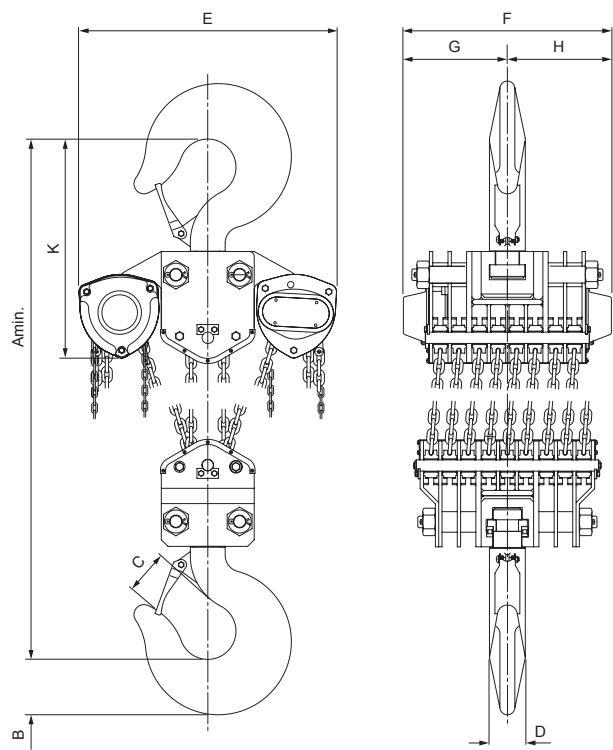
# Yale VS///

Afin de servir toutes les industries (même l'industrie du papier ou du bateau), le VSIII soulève les charges de manière très sensible, car les composants et les pièces de construction ont été positionnés très précisément.

**CAPACITE 10000 - 50000 kg**

## INFO

Le palan à chaîne VSIII à partir de 10000 kg peut être utilisé en combinaison avec des chariots.



Modèle VS///, 50000 kg, 8 brins

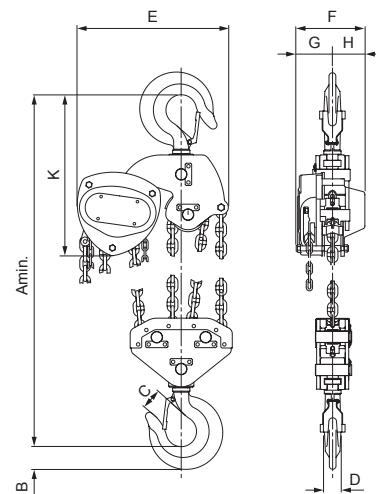


## Données techniques modèle VSIII

Modèle	Code EAN. 4025092* 4053981**	Capacité en kg/ nombre de brins	Dimensions de la chaîne d x p mm	Course pour 1 m de chaîne de manœuvre mm	Effort sur chaîne de manœuvre daN	Poids pour course standard (3m) kg
VSIII 10/4	**981574	10000/4	10x30	2.84	37	78.5
VSIII 20/8	**981581	20000/8	10x30	1.42	44.5	197
VSIII 30/12	**981598	30000/12	10x30	0.83	46.3	268
VSIII 50/18	**981604	50000/18	10x30	0.56	53.6	540

## Dimensions modèle VSIII

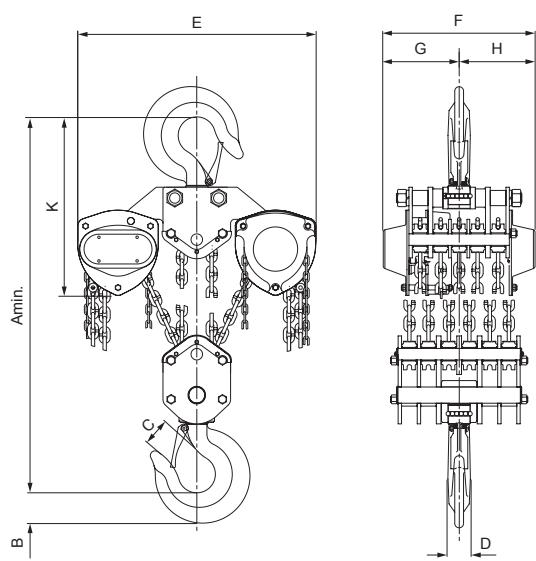
Modèle	VSIII 10/4	VSIII 20/8	VSIII 30/12	VSIII 50/18
A min., mm	860	950	1112	1700
B, mm	63	90	90	165
C, mm	65	86	85	135
D, mm	47	69	67	108
E, mm	463	860	704	776
F, mm	104	200	410	627
G, mm	55	100	225	314
H, mm	50	100	186	314
K, mm	448	508	528	656



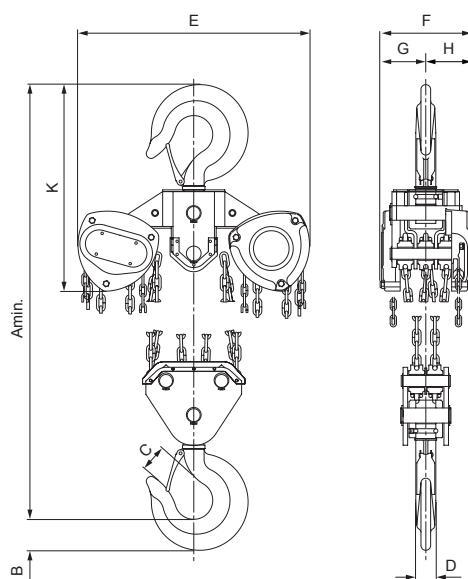
Modèle VSIII, 10000 kg, 4 brins

EXTENSION DE GAMME

**HAUTE CAPACITE !**  
**10000 - 50000 kg** *nouveau!*



Modèle VSIII, 30000 kg, 12 brins



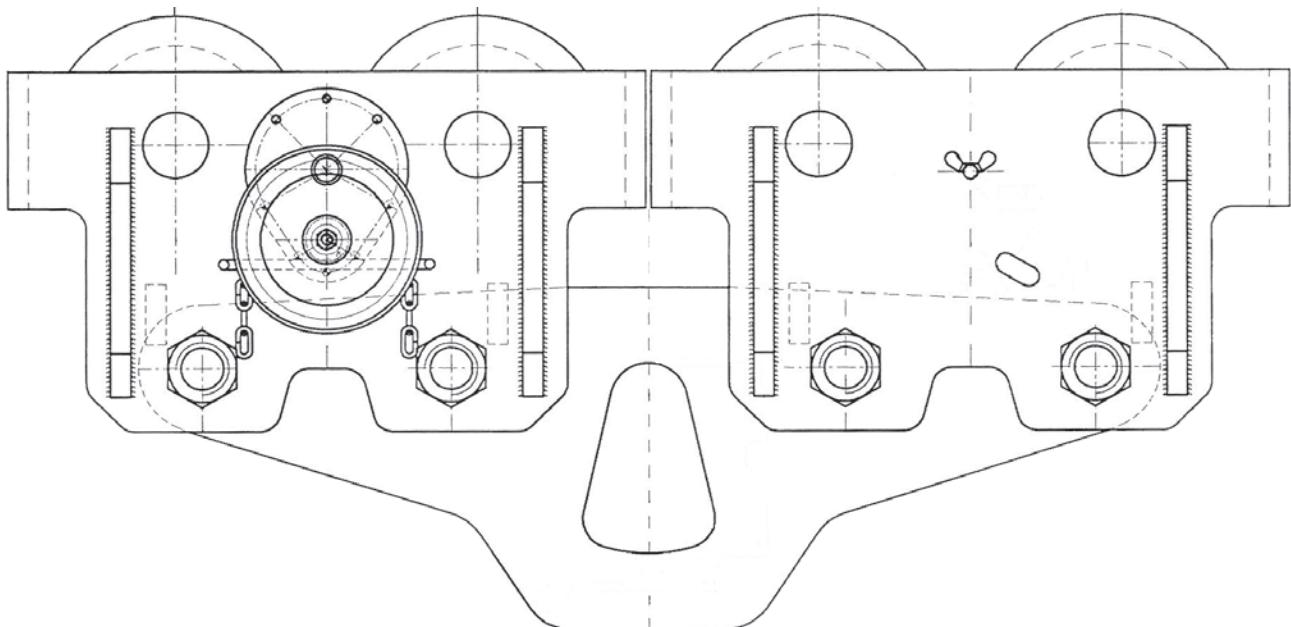
Modèle VSIII, 20000 kg, 8 brins

# Chariot à direction par chaîne

# Modèle HTG

Le chariot permet le positionnement exact ou le déplacement facile de lourdes charges avec un appareil de levage manuel ou motorisé.

**CAPACITE 10000 - 50000 kg**



## CARACTERISTIQUES

- Excellente aptitude au roulement grâce à des galets usinés montés sur roulement à billes étanches et graissés.
- Large gamme de réglage pour s'adapter aux différentes largeurs des poutres et profilés (par exemple IPN, IPE et HE).
- Les galets du chariot sont conçus pour des profilés à ailes inclinées avec un angle maximal de 14°(DIN 1025 – part 1).



## OPTION

- Chaîne de manoeuvre
- Butées

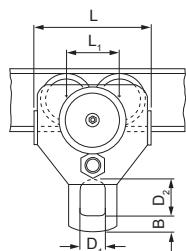
## Données techniques modèle HTG

Modèle	Code FAN. 4025092* 4053981**	Capacité kg	Taille	Largeur de fer b mm	Epaisseur de fer t max. mm	Rayon de courbure mini admissible m	Effort pour charge nominal daN	Poids <sup>1</sup> kg
HTG 10000	*074810	10000	B	125 - 310	40	1.8	14	104.0
HTG 20000	*074834	20000	B	125 - 310	40	5.0	29	230.0
HTG 30000	**983035	30000	B	175 - 305	34	1.6	24	248.0
HTG 50000	**983042	50000	B	175 - 305	34	5.1	25	489.0

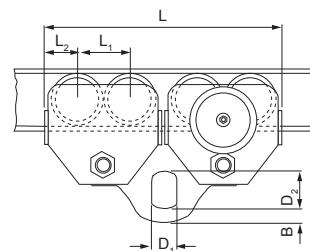
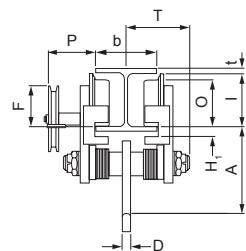
<sup>1</sup> Poids HTG: sans chaîne de manœuvre

## Dimensions model HTG

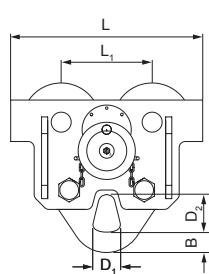
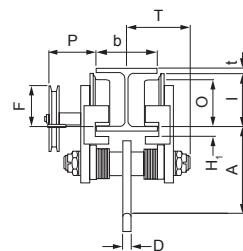
Modèle	HTG 10000-B	HTG 20000-B	HTG 30000-B	HTG 50000-B
A, mm	276	270	261	310
B, mm	52	70	65	100
D, mm	30	35	35	60
D <sub>1</sub> , mm	80	110	90	125
D <sub>2</sub> , mm	114	155	125	195
F (HTG), mm	113	113	93	93
H <sub>1</sub> , mm	45	45	40	40
I (HTG), mm	170	170	224	224
L, mm	430	870	625	1260
L <sub>1</sub> , mm	200	200	296	296
L <sub>2</sub> , mm	-	115	164.5	164.5
O, mm	150	150	196	196
P (HTG), mm	163	163	165	165
T, mm	270	270	333	343
L <sub>3</sub> , mm	536	976	-	-



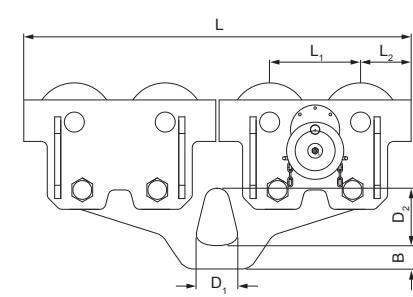
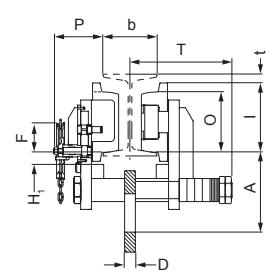
Modèle HTG, 10000 kg



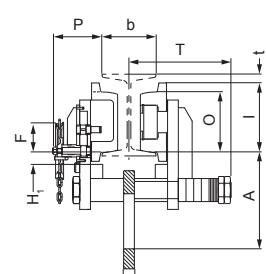
Modèle HTG, 20000 kg



Modèle HTG, 30000 kg



Modèle HTG, 50000 kg



**Allemagne**  
**COLUMBUS McKINNON Industrial Products GmbH\***  
 Yale-Allee 30  
 42329 Wuppertal  
 Tél: 00 49 (0) 202/69359-0  
 Site Web: [www.cmco.eu](http://www.cmco.eu)  
 Site Web: [www.yale.de](http://www.yale.de)  
 E-mail: [info.wuppertal@cmco.eu](mailto:info.wuppertal@cmco.eu)

**COLUMBUS McKINNON Engineered Products GmbH\***  
 Am Silberpark 2-8  
 86438 Kissing  
 Tél: 00 49 (0) 8233 2121-800  
 Site Web: [www.cmco.eu](http://www.cmco.eu)  
 Site Web: [www.pfaff-silberblau.com](http://www.pfaff-silberblau.com)  
 E-mail: [info.kissing@cmco.eu](mailto:info.kissing@cmco.eu)

**STB Stahlhammer Bommern GmbH**  
 Carl-Zeiss-Str. 7  
 59077 Hamm  
 Tél: 00 49 (0) 2381 91 49 8-0  
 Site Web: [www.stahlhammer.de](http://www.stahlhammer.de)  
 E-mail: [stb@stahlhammer.de](mailto:stb@stahlhammer.de)

**Austriche**  
**COLUMBUS McKINNON Hebetechnik GmbH\***  
 Gewerbe park, Wiener Straße 132a  
 2511 Pfaffstätten  
 Tél: 00 43 (0) 22 52/22 133-0  
 Site Web: [www.cmco-hebetechnik.at](http://www.cmco-hebetechnik.at)  
 E-mail: [zentrale@cmco.at](mailto:zentrale@cmco.at)

**Italie**  
**COLUMBUS McKINNON Italia S.r.l.**  
 Via 11 Settembre 26  
 20023 Cerro Maggiore (MI)  
 Tél: 00 39 (0) 331/57 63 29  
 Site Web: [www.cmco.eu](http://www.cmco.eu)  
 E-mail: [sales.it@cmco.eu](mailto:sales.it@cmco.eu)

**Pays-Bas**  
**COLUMBUS McKINNON Benelux B.V.\***  
 Flight Forum 128 a  
 5657 DD Eindhoven  
 Tél: 00 31 (0) 40/3 03 26 81  
 Site Web: [www.cmco.eu](http://www.cmco.eu)  
 E-mail: [sales.nl@cmco.eu](mailto:sales.nl@cmco.eu)

**France**  
**COLUMBUS McKINNON France SARL\***  
 Zone Industrielle des Forges  
 18108 Vierzon Cedex  
 Tél: 00 33 (0) 248/71 85 70  
 Site Web: [www.cmco-france.com](http://www.cmco-france.com)  
 E-mail: [sales.fr@cmco.eu](mailto:sales.fr@cmco.eu)

**Grande Bretagne**  
**COLUMBUS McKINNON Corporation Ltd.**  
 Knutsford Way, Sealand Industrial Estate  
 Chester CH1 4NZ  
 Tél: 00 44 (0) 1244 375375  
 Site Web: [www.cmco.eu](http://www.cmco.eu)  
 E-mail: [sales.uk@cmco.eu](mailto:sales.uk@cmco.eu)

**Ireland du Nord et République d'Irlande**  
**COLUMBUS McKINNON Corporation Ltd.**  
 1A Ferguson Centre  
 57-59 Manse Road  
 Newtownabbey BT36 6RW  
 Northern Ireland  
 Tél: 00 44 (0) 2890 840697  
 Site Web: [www.cmco.eu](http://www.cmco.eu)  
 E-mail: [sales.ni@cmco.eu](mailto:sales.ni@cmco.eu)

**COLUMBUS McKINNON Ireland Ltd.**  
 Unit 4 South Court  
 Wexford Road Business Park  
 Carlow  
 Phone: 00 353 (0) 59 918 6605  
 Web Site: [www.cmco.eu](http://www.cmco.eu)  
 E-mail: [info.irl@cmco.eu](mailto:info.irl@cmco.eu)

**Espagne et Portugal**  
**COLUMBUS McKINNON Ibérica S.L.U.**  
 Ctra. de la Esclusa, 21 acc. A  
 41011 Sevilla  
 Tél: 00 34 954 29 89 40  
 Web Site: [www.yaleiberica.com](http://www.yaleiberica.com)  
 E-mail: [informacion@cmco.eu](mailto:informacion@cmco.eu)

**Suisse**  
**COLUMBUS McKINNON Switzerland AG**  
 Dällikerstraße 25  
 8107 Buchs ZH  
 Tél: 00 41 (0) 44 8 51 55 77  
 Site Web: [www.cmco.ch](http://www.cmco.ch)  
 E-mail: [info.buchs@cmco.eu](mailto:info.buchs@cmco.eu)

**Pologne**  
**COLUMBUS McKINNON Polska Sp.z o.o.**  
 ul. Owsiana 14  
 62-064 Plewiska  
 Tél: 00 48 (0) 61 6 56 66 22  
 Site Web: [www.cmco-polska.pl](http://www.cmco-polska.pl)  
 E-mail: [kontakt@pfaff-silberblau.pl](mailto:kontakt@pfaff-silberblau.pl)

**Hongrie**  
**COLUMBUS McKINNON Hungary Kft.\***  
 Vásárhelyi út 5. VI ép  
 8000 Székesfehérvár  
 Tél: 00 36 (22) 880-540  
 Site Web: [www.cmco.hu](http://www.cmco.hu)  
 E-mail: [info@cmco-hungary.com](mailto:info@cmco-hungary.com)

**Turquie**  
**COLUMBUS McKINNON Kaldırma Ekip. San. ve Tic. Ltd. Şti.**  
 Davutpaşa Caddesi  
 Emirtaş Davutpaşa  
 Matbaacilar Sitesi No. 103/233-234  
 34010. Topkapı-İstanbul  
 Tél: 00 90 (212) 210 7 555  
 Site Web: [www.cmco.eu](http://www.cmco.eu)  
 E-mail: [info.turkey@cmco.eu](mailto:info.turkey@cmco.eu)

**Emirats Arabes Unies**  
**COLUMBUS McKINNON Industrial Products ME FZE**  
 Warehouse No. FZS5BD01  
 P.O. Box 261013  
 Jebel Ali Free Zone  
 Dubai, V.A.E.  
 Tél: 00 971 4 804 9600  
 Site Web: [www.cmco.eu](http://www.cmco.eu)  
 E-mail: [sales.uae@cmco.eu](mailto:sales.uae@cmco.eu)

**Afrique du Sud**  
**CMCO Material Handling (Pty) Ltd.\***  
 P.O. Box 15557  
 Westmead, 3608  
 Tél: 00 27 (0) 31/700 43 88  
 Site Web: [www.cmcosa.co.za](http://www.cmcosa.co.za)  
 E-mail: [sales@cmcosa.co.za](mailto:sales@cmcosa.co.za)

**Yale Engineering Products (Pty) Ltd.**  
 P.O. Box 4431  
 Honeydew, 2040  
 Phone: 00 27 (0) 11/794 29 10  
 Web Site: [www.yalejh.co.za](http://www.yalejh.co.za)  
 E-mail: [info@yalejh.co.za](mailto:info@yalejh.co.za)

**Yale Lifting Solutions (Pty) Ltd.\***  
 P.O. Box 592  
 Magaliesburg, 1791  
 Phone: 00 27 (0) 14/577 26 07  
 Web Site: [www.yale.co.za](http://www.yale.co.za)  
 E-mail: [sales@yalelift.co.za](mailto:sales@yalelift.co.za)

**Russie**  
**COLUMBUS McKINNON Russia LLC**  
 ul. Marshala Gоворова 35/2  
 198095 St. Petersburg  
 Tél: 007 (812) 322 68 38  
 Site Web: [www.yale.de](http://www.yale.de)  
 E-mail: [info@yalekran.ru](mailto:info@yalekran.ru)

