

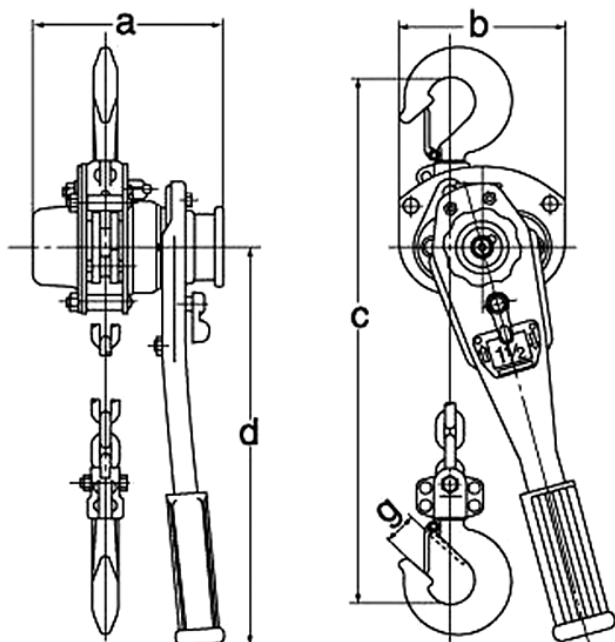
Käsitaljat ja siirtovaunut



Taljat ja siirtovaunut

VITAL-lenkkiketjuviputaljat

- Kompaktin rakenteen ansiosta helppo käsitellä ja käyttää. Toimii kaikissa asennoissa: vetää, nostaa ja laskee.
- Kuormittamattoman nostimen kettingin pituutta voidaan säätää asettamalla suunnanvaihdin 0-asentoon ja vetämällä ketjua haluttuun suuntaan. Nostimen kuormittaminen aktivoi jarrulaitteen.
- Saatavissa myös ylikuormasuojalla varustettuna rinnakkaismallina (800-3000 kg), jossa käyttömekanismi päästää vipuvarren luistamaan taakan painon ylittäessä nimelliskuorman.
- Vakionostokorkeudet 1,5 m ja 3,0 m (NR-03: 1,0 ja 3,0 m), tilauksesta myös muita kettinkipituuksia.

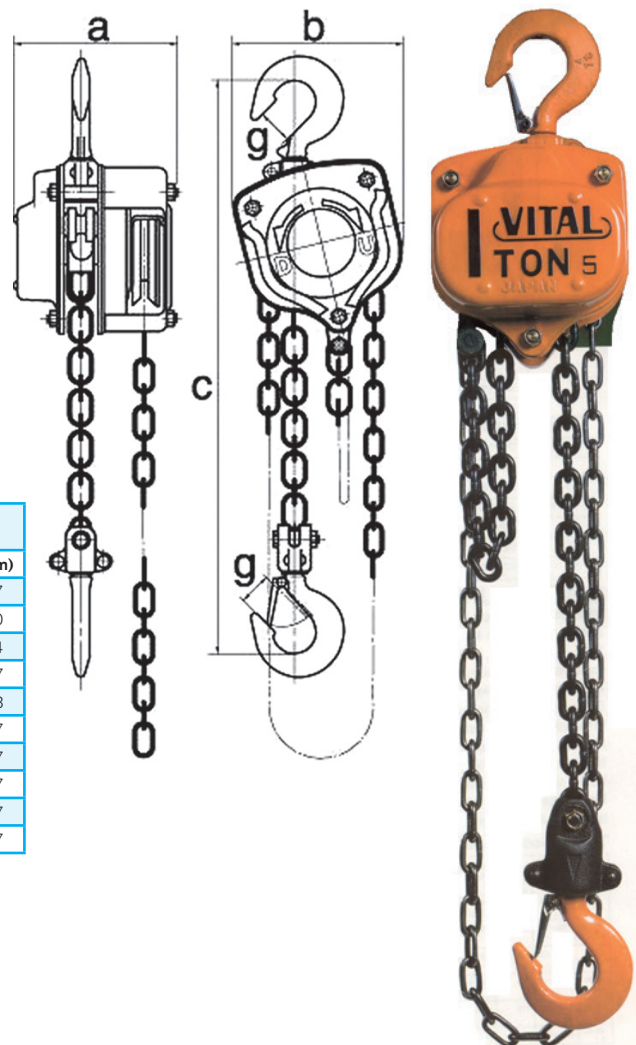


Tyyppi		NR-03	NR2-05	VR3-08	VR3-15	VR3-30	VR3-60
WLL	(kg)	250	500	800	1600	3200	6300
Nostokorkeus	(m)	Normaalisti 1,5m tai 3,0m - Kettinkä kuitenkin saatavissa haluttu määrä					
Paino	(kg)	1,9	3,5	6,0	9,8	16,3	26,7
Vääntövastus max. kuormalla	(kg)	30	34	15	18	38	39
Kettingin paksuus	(mm)	4,0	5,0	6,3	7,1	9,0	9,0
Mitat	a(mm)	85	110	148	163	191	191
	b(mm)	65	82	128	148	181	244
	c(mm)	230	260	295	335	405	550
	d(mm)	150	267	256	368	368	368
	g(mm)	24	27	27	34	43	47

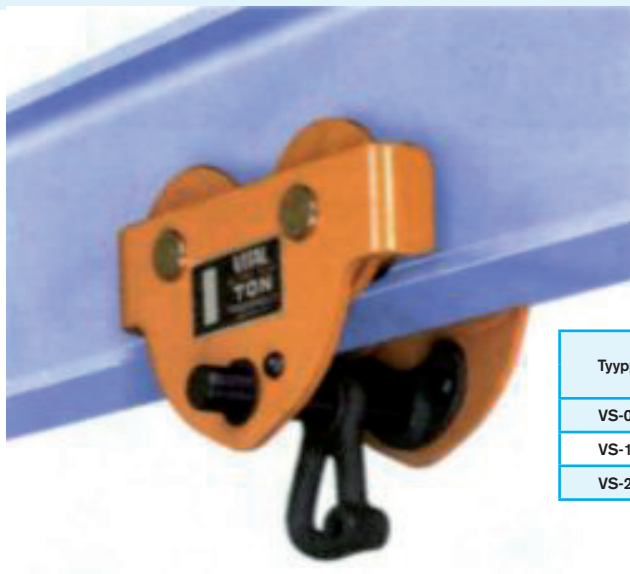
VITAL-käsiketjutiljat

- Taljan koneisto on täysin koteloitu. Neulalaakerointi takaa nostokettingin kettinkipyörän moitteettoman toiminnan ja pitkän käyttöiän. Patentoitu, nupillinen koukku estää kiinnitysköysien pois luistamisen.
- Nostokoukun laakerointi estää kettingin kiertymisen taakkaa käänneltäessä. Ohjain pitää käsikettingin aina oikeassa asennossa: kettinki kulkee kevyesti eikä lukkiinnu vinossakaan asennossa.
- Vakionostokorkeudet 3,0 m (500-5000 kg mallit) ja 3,5 m (7500- 20000 kg mallit), tilauksesta myös muita ketjupituuksia.

WLL	Tyyppi	Nosto- korkeus	Paino	Vääntövastus max. Kuormalla	a	b	c	g
(kg)		(m)	(kg)	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
500	VH5-05	3,0	8,6	25	127	144	305	27
1000	VH5-10	3,0	11,5	33	147	157	345	30
1500	VH5-15	3,0	13,8	34	147	174	370	34
2000	VH5-20	3,0	21,6	34	179	204	425	37
3000	VH5-30	3,0	23,0	35	147	206	505	43
5000	VH5-50	3,0	41,0	39	179	263	635	47
7500	VH5-75	3,5	60,5	41	179	345	740	67
10000	VH5-90	3,5	78,0	41	179	367	760	67
15000	VH5-92	3,5	150,0	41*2	207	745	850	87
20000	VH5-93	3,5	190,0	41*2	207	873	870	87



VITAL-työntövaunut



- Siirtovaunu on helppo asentaa: kannatinakseli on varustettu kierteellä, jonka ansiosta vaunun leveyttä voidaan portaattomasti säätää eri kokoisille palkeille (ks. taulukko).
- Siirtovaunun pyörien korkealaatuiset, suojatut kuulalaa-kerit takaavat vaunun herkkäliikkeyden ja huoltova-pan käytön.

Tyyppi	WLL	Palkki	Palkki	Kääntösäde	Paino
		lev. min-max	kork. min.	minimi	
VS-05	500 kg	50-125 mm	100 mm	900 mm	6,0 kg
VS-10	1000 kg	60-125 mm	125 mm	1300 mm	10,0 kg
VS-20	2000 kg	75-155 mm	150 mm	1500 mm	18,5 kg

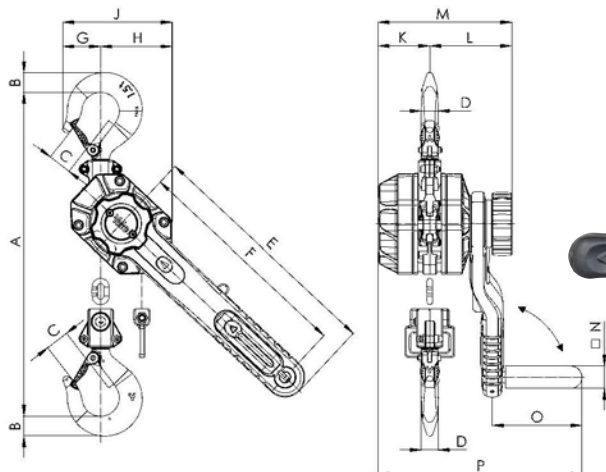
YaleERGO 360

YaleERGO 360 parhaita ominaisuuksia on patentoitu markkinat mullistava kahva, joka mahdollistaa tehokkaan toiminnan sekä nosto- ja vetosovelluksiin.

Ergonominen suunnittelu lisää turvallisuutta, patentoitu YaleERGO 360 mahdollistaa käyttäjän työskentelyn jopa 12 kertaa nopeammin. Tarvittava vääntövästus on jopa 30% pienempi, kuin tavanomaisilla ketjuviputaloilla.

Helpompi kunnossapito

Nopeampi tarkastaa -> pienemmät korjauskustannukset
Ruuvit on upotettu taljan runkoon -> vähemmän vaurioita.



Malli	WLL kg	Kettinki mm	Vääntövästus nimelliskuormalla daN	Paino nosto- korkeudella (1,5 m) kg
YaleERGO 360 750	750	5.6 x 17.1	20	6,8
YaleERGO 360 1500	1500	7.1 x 21	26	9,5
YaleERGO 360 3000	3000	10 x 28	40	16,8
YaleERGO 360 6000	6000	10 x 28	42	28,6

Malli	YaleERGO 360 750	YaleERGO 360 1500	YaleERGO 360 3000	YaleERGO 360 6000
A min., mm	320	375	445	563
B, mm	20	26	37	45
C, mm	27	31	40	44
D, mm	18	21	28	35
E, mm	327	327	377	377
F, mm	300	300	350	350
G, mm	40	51	57	87
H, mm	81	96	123	162
J, mm	121	147	180	238
K, mm	56	69	86	86
L, mm	105	110	121	121
M, mm	161	179	207	207
N, mm	30	30	30	30
O, mm	120	120	120	120
P, mm	257	273	299	299

YaleLIFT 360

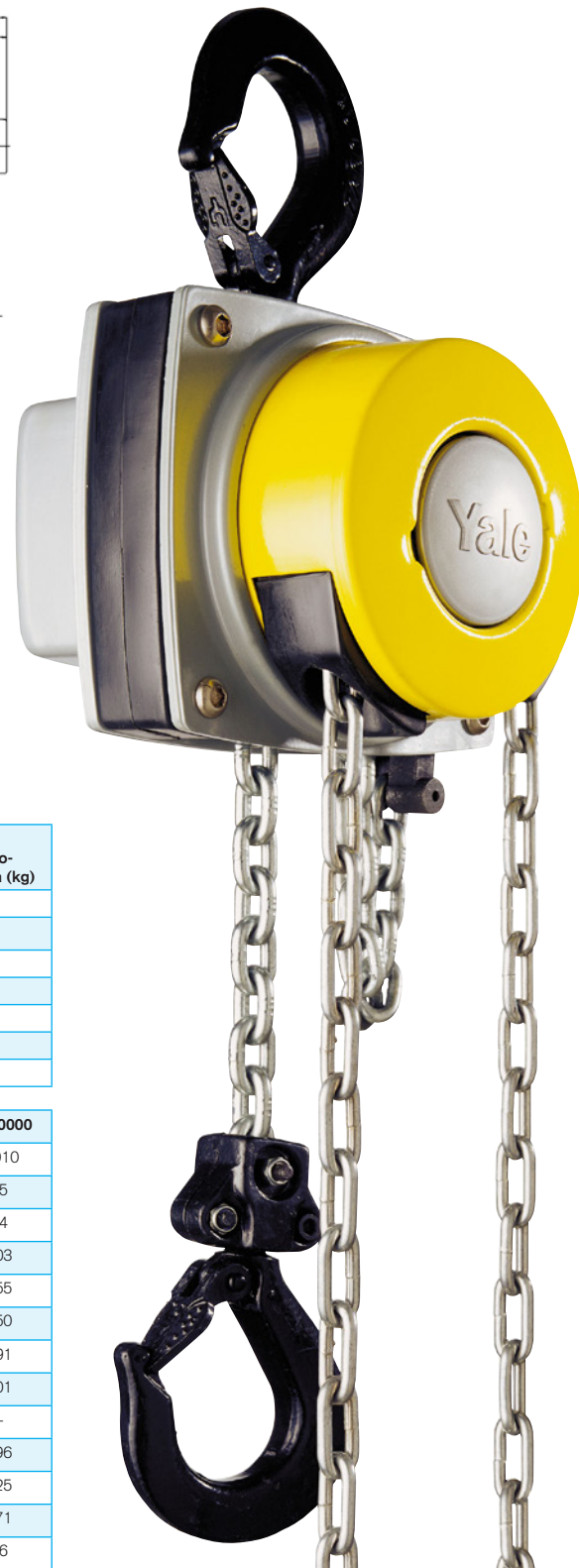
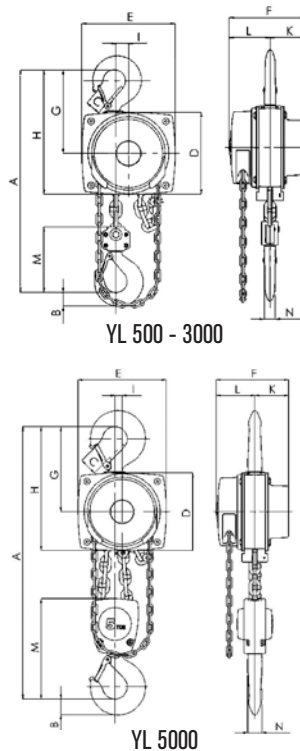
Käsiketjutalja, 500 - 20 000 kg

Ominaisuudet:

- 360° pyörivän käsiketjun ohjaimen ansiosta taljaa voidaan käyttää kaikissa mahdollisissa asennoissa. Käyttäjän ei tarvitse seisoa taakan lähellä.
- Uusi innovatiivinen jarrumekanismi.
- Suljettu runko.
- Erinomainen suoja korroosiota vastaan, koska taljassa on käytetty laadukkaita materiaaleja jotka ovat lisäksi sinkitty tai kromattu.
- Taljan sisällä olevat osat on suojattu hyvin
- Matala rakennekorkeus
- Taakkaa voidaan laskea tarkasti, karkaistun kettinkipyörän ansiosta

Optiot:

- Käsiketjutalja integroidulla siirtovaunulla
- Matalarakenteinen versio saatavissa
- Ylikuormasuoja
- Ketjupussi
- Korroosion kestävä malli
- Kipinäsuojattu malli

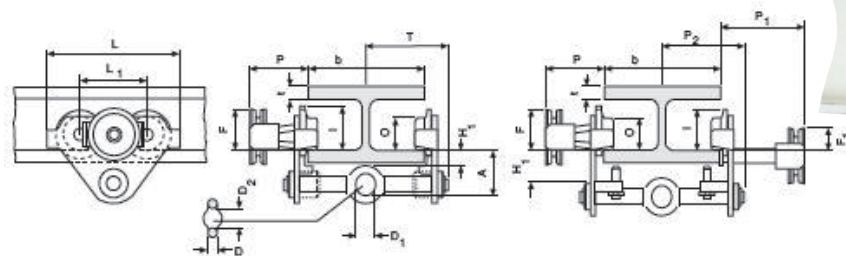


Malli	Kuorma (kg)	Kettinkien lukumäärä	Kettinki d x p (mm)	Nousu per 1m käsi-ketjua (m)	Tarvittava voima nimelliskuoman nostamiseksi (daN)	Paino 3m nosto-korkeudella (kg)
YL 500	500	1	5 x 15	33	21	9
YL 1000	1.000	1	6 x 18	20	30	13
YL 2000	2.000	1	8 x 24	14	32	20
YL 3000	3.000	1	10 x 30	12	38	29
YL 5000	5.000	2	10 x 30	6	34	38
YL 10000	10.000	3	10 x 30	4	44	71
YL 20000	20.000	6	10 x 30	2	2 x 44	196

Malli	YL 500	YL 1000	YL 2000	YL 3000	YL 5000	YL 10000	YL 20000
A min., mm	300	335	395	520	654	825	1.010
B, mm	17	22	30	38	45	68	85
C, mm	24	29	35	40	47	68	64
D, mm	133	156	182	220	220	220	303
E, mm	148	175	203	250	250	383	555
F, mm	139	157	183	204	204	204	250
G, mm	139	164	192	225	242	326	391
H, mm	206	242	283	335	352	436	501
I, mm	24	24	31	34	21	136	-
K, mm	61	70	83	95	95	95	396
L, mm	79	87	100	109	109	109	125
M, mm	110	125	156	178	285	401	471
N, mm	14	19	22	30	37	50	56

HTP työntövaunut ja HTG ketjusiirtovaunut 500-5000 kg kuormille

- Käytetään useimmiten kappaleiden siirtämiseen taljan tai sähkönostimen avulla
- Varmuuskerroin 5:1.
- Optiona lukitusmahdollisuus, kun ei ole kuormitettuna.

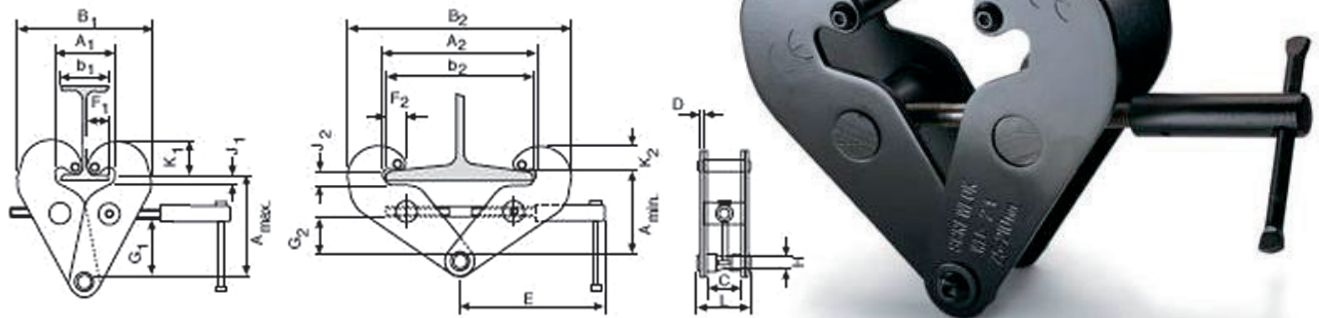


Tyyppi	WLL (kg)	Laipan leveys (mm)	Max. laipan paksuus (mm)	Min. kääntösäde (m)	Paino (kg)	Paino jarrulla (kg)
HTP 500	500	50 - 220	25	0,90	8,0	14,5
HTP 1000	1.000	50 - 220	25	0,90	9,0	17,0
HTP 2000	2.000	66 - 220	25	1,15	16,0	24,0
HTP 3000	3.000	74 - 220	25	1,40	32,0	41,2
HTP 5000	5.000	90 - 220	25	1,80	48,0	58,5
HTG 500	500	50 - 220	25	0,90	9,7	16,2
HTG 1000	1.000	50 - 220	25	0,90	11,2	19,2
HTG 2000	2.000	66 - 220	25	1,15	18,0	26,0
HTG 3000	3.000	74 - 220	25	1,40	35,4	44,6
HTG 5000	5.000	90 - 220	25	1,80	51,8	62,3

Tyyppi	HTP / HTG 500	HTP / HTG 1000	HTP / HTG 2000	HTP / HTG 3000	HTP / HTG 5000
A, mm	77	83	99	114	133
D, mm	16	17	22	26	33
D1, mm	25	30	40	48	60
D2, mm	30	35	47	58	70
F (Geared), mm	92	92	91	108	150
F1, mm	46	46	46	46	46
H1, mm	31	31	31	30	30
I (Pushed), mm	72	72	96	131	143
I (Geared), mm	77	77	98	133	149
l, mm	260	260	310	390	450
L1, mm	130	130	150	180	209
O, mm	60	60	80	112	125
P (Geared), mm	110	110	110	110	110
P1, mm	168	168	168	168	168
P2, mm	146	150	155	160	168
T, mm	146	150	155	160	168

YC Palkkikiinnitin 1000 - 10000 kg

Tämä tarrain voidaan kiinnittää kaikkiin I-palkkeihin helposti ja nopeasti ja on ihanteellinen ripustettaessa nostinta tai taljaa. Voidaan käyttää myös käänteisesti palkkien nostamiseen. Tarrain voidaan toimittaa myös sakkelilla varustettuna.



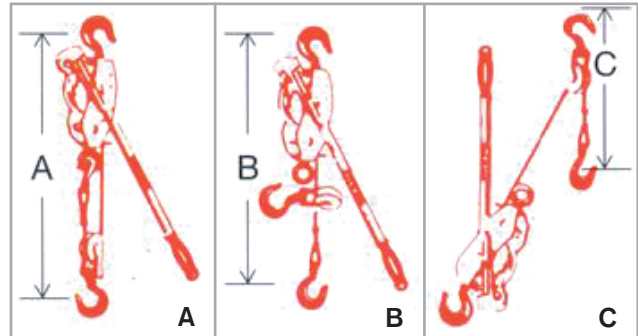
Tyyppi	WLL (kg)	Laipan leveys (mm)	Paino (kg)
YC 1000	1.000	75 - 230	3,8
YC 2000	2.000	75 - 230	4,6
YC 3000	3.000	80 - 320	9,2
YC 5000	5.000	90 - 320	11,0
YC 10000	10.000	90 - 320	17,2

Tyyppi	YC 1000	YC 2000	YC 3000	YC 5000	YC 10000
A min., mm	115	115	180	180	175
A max, mm	150	150	225	225	220
A1, mm	78	78	80	90	90
A2, mm	246	246	320	310	320
B1, mm	75	75	80	90	90
B2, mm	230	230	320	310	320
C, mm	50	50	70	70	70
D, mm	4	6	8	10	14
E, mm	215	215	255	255	275
F1, mm	34	35	35	35	35
F2, mm	17	18	21	21	20
G1, mm	82	82	120	116	110
G2, mm	44	44	75	75	66
H, mm	20	20	22	28	38
J1, mm	14	14	30	30	34
J2, mm	21	21	34	34	35
K1, mm	48	50	60	60	60
K2, mm	31	32	40	42	40
I, mm	84	94	122	129	146

Lug-All

Vaijeritaljat 250kg – 2000kg

- Tehokas, pienikokoinen
- Kestävä, kevyt, monikäyttöinen
- Toimii kaikissa asennoissa
- Vaihdeettava vipuvarren asento
- Avoin, itsepuhdistava rakenne
- Yksinkertainen huoltaa ja korjata
- Ruostumaton seosalumiinirakenne
- Korkealaatuinen teräsköysi
- Luistamattomat kaksoispidättimet
- Kestovoidellut laakerit
- Vipuvarsi taipuu 100%:n ylikuormalla
- Koetestattu tehtaalla 70%:n ylikuormalla



Teknisiä tietoja							
Lug-all malli nro	Työmenetelmä A		Työmenetelmä B & C		Koukkuväli (cm) A/B/C	Teräsköysi mm	Taljan paino (kg)
	WLL (kg)	Nosto (m)	WLL (kg)	Nosto (m)			
6000-15	2000	2,25	1000	4,5	87/68/43	7,94	15,4
4000-20	1400	3	700	6	68/47/33	6,35	7
3000-30	1000	4,5	500	9	60/46/25	5,5	6,2
2250-38	760	5,75	360	11,5	60/46/25	4,76	6,2
3000-10	1000	1,5	500	3	53/41/25	5,5	4,2
2250-15	760	2,25	360	4,5	53/41/25	4,76	4,2
1500-25	500	3,75	250	7,5	53/41/25	3,95	3,9
1000-15	-	-	350	4,5	-/41/-	4,76	3,2

Saatavana myös muita Columbus McKinnon malleja



D85
Pitkä kahva



AL



YLIT
Integroitu työntö-
tai ketjusiirtovaunu



YLIT
Integroitu työntö-
tai ketjusiirtovaunu (matala)

ATEX Taljat



YLIT CR
(korroosiosuojattu)



YL ATEX



YLIT ATEX



YLLH ATEX



HTP ja HTG ATEX