

Yale *CPV*

Електрически верижен телфер



ГЪВКАВИ КОНФИГУРАЦИИ ЗА ОПТИМАЛНО ИЗПОЛЗВАНЕ

РАЗШИРЕН ОБХВАТ НА CPV

Електрическият верижен подежник модел CPV съчетава модерен дизайн с технически иновации. Здравата конструкция характеризира гамата от модели с голямо разнообразие от приложения. Интегрираните крайни превключватели за най-високото и най-ниското положение на куката удължават значително експлоатационния живот на плъзгащия съединител, двигателя и скоростната кутия.

ПРОИЗВЕДЕНО В ГЕРМАНИЯ

Електрическите верижни телфери се разработват, произвеждат, тестват и доставят на място във Вупертал. Всяко устройство се подлага на тест с номиналната товароподемност, по време на който се настройва и защитата от претоварване. Обработката на поръчките, както и производствените и логистичните процеси са оптимизирани за бърза доставка. Нашите доставки на бързоизносващи и резервни части са също толкова улеснени.

СЕМЕЙСТВО НА ПРОДУКТИ YALE

Продуктовата гама CPV се допълва от електрическия верижен телфер Yale CPE, който CMCO произвежда на същото място от десетилетия. Серията модели CPE предлага товароносимост от 1,6 т до 10 т и се характеризира по-специално с изключително здрав отлят корпус и дълъг експлоатационен живот.



Илюстрацията показва електрически верижен подежник CPE, който Yale произвежда в Германия от 1994 г.





ПЪЛНА СЕРИЯ CPV

КАПАЦИТЕТ
125-5000 КГ
С

КУКА ЗА ОКАЧВАНЕ
КАТО СТАНДАРТ,

ОКАЧВАЩА СКОБА
ПО ИЗБОР,

СВОБОДНО
ДВИЖЕЩА, ВЕРИЖНО
ИЛИ ЕЛЕКТРИЧЕСКА
ЗАДВИЖВАНА
РЕЛСОВА КОЛИЧКА

Yale CPV

Серията електрически подеминици CPV съчетава модерен дизайн и технически иновации.

Здравата конструкция прави подеминика универсален инструмент за различни професионални приложения и предлага доказаната производителност при много по-компактни размери.

Удобният за обслужване модулнен дизайн позволява лесен достъп до всички критични части за спестяване на време за поддръжка и периодични инспекции.

ТОВАРОПОДЕМНОСТ 125 - 5000 КГ

ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ

БЕЗОПАСНОСТ И ГАРАНЦИЯ

Солидният дизайн и усъвършенстваният избор на най-важните компоненти като скоростна кутия, спирачка, двигател, контактори, плъзгащ съединител и пулт за управление позволяват на електрическия верижен подеминик да работи безопасно през целия си експлоатационен живот. Периодичните проверки и поддръжката се извършват за кратко време и безпроблемно, защото всички най-важни единици са лесно достъпни. Ние предоставяме 2 години гаранция за устройството, с изключение на износващи се части.

КОНТАКТОРИ И ПУЛТ ЗА УПРАВЛЕНИЕ

Спускането и вдигането на електрическия верижен подеминик се управляват от контакторното управление с напрежение 42 V. Това ниско напрежение в пулта за управление, който е със степен на защита IP 65, гарантира по-голяма експлоатационна надеждност. Подеминикът има и главен контактор, който прекъсва захранването на реверсиращите контактори, когато се активира аварийното спиране.

ЗАЩИТА ОТ ПРЕТОВАРВАНЕ

Всички CPV подеминици са защитени срещу претоварване с помощта на плъзгащ съединител. Съединителят предпазва от претоварване не само подеминика, но и веригата, куките, носещата конструкция или крана, окачващите сапани и повдигащи аксесоари. Плъзгащият съединител е проектиран да гарантира постоянна връзка между товара и спирачката, за да отговори на по-високите изисквания за безопасност.

ПРУЖИННА СПИРАЧКА

Електромагнитната пружинна спирачка под налягане не се нуждае от поддръжка и разполага с предварително зададена хлабина. Тя е лесно достъпна за проверка на луфта по време на периодичната поддръжка. Той обикновено се затваря със спирачната сила, приложена от пружините под налягане, и държи товара безопасно дори в случай на прекъсване на електрозахранването.

НОСЕЩИ СРЕДСТВА И КРАЙНИ ИЗКЛЮЧВАТЕЛИ

Подеминикът се доставя с фин толеранс, закалена кръглозвенна стоманена верига с дължина, посочена в поръчката на клиента. Плавният ход на веригата се осигурява от водача на веригата. Крайните прекъсвачи са разположени на водача на веригата и се активират веднага щом куката достигне най-високото или най-ниското си положение. Активирането се осъществява, когато гумените буфери, поставени на куката и в края на веригата, спират крайните превключватели.

ОКАЧВАНЕ

Yale предлага различни видове окачване: Куката за окачване е универсална и улеснява оператора при смяна на местоположението, а окачващата скоба е компактна и лесна за монтиране в случаи на тесни пространства. Yale предлага и окачващи варианти за леки кранови системи или специални адаптери. Най-честото окачване е подеминик, интегриран със свободно, верижно или електрически задвижвана количка.

ОРИЕНТИРАН КЪМ КЛИЕНТИТЕ

Много опции предлагат възможности за приложение, за да отговорят на различни изисквания, като:

- За външна употреба.
- За големи височини на повдигане.
- За задържане на товари над хора.

За повече информация вижте страници 10-11.

ПРОГРАМА „БЪРЗА ДОСТАВКА“

Често търсените товароподемности и височини на повдигане са готови на склад за изпращане при спешни поръчки на клиенти в рамките на 24 часа.

За повече информация вижте страница 10.



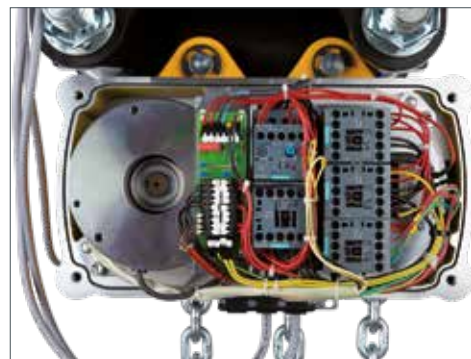
ВЕРИЖНО КОЛЕЛО

Веригно колело с 5 джоба, изцяло стоманена верига, микро превключватели и удобни за обслужване кабелни трасета.



ОПТИМАЛНИ КАБЕЛНИ ТРАСЕТА

4 отвора за резба от страната на тялото, за да се монтира напр. противотежести, радиоуправления и др.



УПРАВЛЕНИЕ С НИСКО НАПРЕЖЕНИЕ

Контакторно управление с напрежение 42 V или ръчно свързан (с CPVF 25-8 / 50-4 на изображението).



СТАНДАРТНИ КРАЙНИ ПРВКЛЮЧВАТЕЛИ

Крайните превключватели са месингови щифтове, вградени в долния водач на веригата, които действат на добре защитените микропревключватели.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЗАВЪРШВАНЕ

СТАНДАРТНО ОБОРУДВАНЕ

- Контактorno управляващо напрежение 42 V, включително главен контактор за по-голяма безопасност.
- Крайните изключватели за горно и долно положение на куката удължават значително експлоатационния живот на плъзгащия съединител, мотора и редукторната кутия.
- Защита от претоварване (съединител за приплъзване) на всички модели. Приплъзващият съединител е извън потока на мощността, което осигурява непрекъсната връзка между товара и спирачката.
- Електромагнитната пружинна спирачка под налягане задържа товара безопасно дори в случай на спиране на напрежението.
- Предлагат се различни видове окачване като горна кука, ухо или вградена количка. Възможно е приспособяване към друг тип окачване.
- Височината на повдигане (дължина на веригата) се извършва индивидуално според поръчката на клиента.
- Редуктор с маслена баня (полутечна грес при CPV / F 2-8 и 5-4, с винтова предавка за особено гладко обслужване и удължен живот
- Водач на веригата от стомана.
- Водач на веригата за най-малкия електрически верижен подеменник CPV / F 2-8 и 5-4, както и CPV 2-4 и 5-2, изработени от високоякостен термопластичен материал (POM).
- Клас на защита IP 55
- 2 години гаранция (без износващите се части).

ДОПЪЛНИТЕЛНИ СТАНДАРТИ

За да отговори на по-нататъшните очаквания на клиентите, Yale CPV се предлага и в други стандартни версии, например

- Програма „Бърза доставка“, вижте страница 10
- CPV с директно управление, вижте страница 11

ОПЦИИ И СПЕЦИАЛНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

можете да намерите на страници 10-11



STANDARD

The image shows the electric chain hoist **CPVF 5-8** with suspension hook.



ДВИГАТЕЛ

Подемникът разполага с оребрен алуминиев корпус на мотора, в който се вкарва статора. Вентилаторът осигурява редовно движение на въздуха по ребрата за по-добро разсейване на топлината. Двигателят е със защита IP 55 и има достатъчно висок работен цикъл, за да предотврати прегряване дори при по-големи височини на повдигане. Под вентилатора има регулиращ винт, използван за настройка на приплъзващия съединител (защита от претоварване). По този начин (новото) регулиране на съединителя за приплъзване може да се извърши безпроблемно.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CPV/CPVF - 400 V, 3-ФАЗИ, 50 HZ

Капацитет кг	Модел	Арт.№	Брой на верижния полиспа	Размер на веригата dхr мм	Класификация на двигателя FEM/ISO	Скорост на повдигане		Повдигащ двигател	Работен циклъ	Тегло при стандартен ход (3 м) ¹		
						основна м/мин.	финна м/мин.	kW	ED %	окачващо ухо кг	релсова количка ² кг	електро количка ³ кг
125	CPV 2-8	192060164	1	4x12.2	3m/M6	8	–	0.37	75	17	26	31
125	CPVF 2-8	192060165	1	4x12.2	3m/M6	8	2	0.37/0.09	50/25	18	27	32
250	CPV 2-8	N06700562	1	4x12.2	1Am/M4	8	–	0.37	50	17	26	31
250	CPVF 2-8	N06700547	1	4x12.2	1Am/M4	8	2	0.37/0.09	33/17	18	27	32
250	CPVF 2-18	N06700479	1	5x15.1	1Am/M4	18	4.5	0.75/0.18	33/17	27	42	50
320	CPV 5-8	192060166	1	5x15.1	3m/M6	8	–	0.75	67	26	41	49
320	CPVF 5-8	192060167	1	5x15.1	3m/M6	8	2	0.75/0.18	45/22	27	42	50
500	CPV 5-4	N06700563	2	4x12.2	1Am/M4	4	–	0.37	50	20	29	34
500	CPVF 5-4	N06700548	2	4x12.2	1Am/M4	4	1	0.37/0.09	33/17	21	30	35
500	CPV 5-8	N06700617	1	5x15.1	1Am/M4	8	–	0.75	50	26	41	49
500	CPVF 5-8	N06700618	1	5x15.1	1Am/M4	8	2	0.75/0.18	33/17	27	42	50
500	CPVF 5-18	N06700481	1	7.1x20.5	1Am/M4	18	4.5	1.5/0.37	33/17	59	78	85
630	CPV 10-8	192060168	1	7.1x20.5	3m/M6	8	–	1.5	67	58	77	84
630	CPVF 10-8	192060169	1	7.1x20.5	3m/M6	8	2	1.5/0.37	45/22	59	78	85
1000	CPV 10-4	N06700619	2	5x15.1	1Am/M4	4	–	0.75	50	28	43	51
1000	CPVF 10-4	N06700620	2	5x15.1	1Am/M4	4	1	0.75/0.18	33/17	29	44	52
1000	CPV 10-8	N06700621	1	7.1x20.5	1Am/M4	8	–	1.5	50	58	77	84
1000	CPVF 10-8	N06700622	1	7.1x20.5	1Am/M4	8	2	1.5/0.37	33/17	59	78	85
1500	CPV 20-4	192060170	2	7.1x20.5	2m/M5	4	–	1.5	62	63	82	89
1500	CPVF 20-4	192060171	2	7.1x20.5	2m/M5	4	1	1.5/0.37	41/21	64	83	90
2000	CPV 20-4	N06700623	2	7.1x20.5	1Am/M4	4	–	1.5	50	63	82	89
2000	CPVF 20-4	N06700624	2	7.1x20.5	1Am/M4	4	1	1.5/0.37	33/17	64	83	90
2000	CPVF 25-8	192060172	1	11.3x31	2m/M5	8	2	3.6/0.9	39/20	85	147	161
2500	CPVF 25-8	N06700607	1	11.3x31	1Am/M4	8	2	3.6/0.9	33/17	85	147	161
3200	CPVF 50-4	192060173	2	11.3x31	3m/M6	4	1	3.6/0.9	44/22	98	160	174
5000	CPVF 50-4	N06700608	2	11.3x31	1Am/M4	4	1	3.6/0.9	33/17	98	160	174

CPV - 230 V, 1- ФАЗНО, 50 HZ

125	CPV 2-4	192067921	1	4x12.2	3m/M6	4	–	0.37	35
250	CPV 2-4	N06700593	1	4x12.2	1Bm/M3	4	–	0.37	25
500	CPV 5-2	N06700594	2	4x12.2	1Bm/M3	2	–	0.37	25
500	CPV 5-8	N06700205	1	5x15.1	1Bm/M3	8	–	1.0	25
1000	CPV 10-4	N06700206	2	5x15.1	1Bm/M3	4	–	1.0	25
1000	CPV 10-4/1	N06700207	1	7.1x20.5	1Bm/M3	4	–	0.75	25
2000	CPV 20-2	N06700208	2	7.1x20.5	1Bm/M3	2	–	0.75	25

¹ Други височини на повдигане при запитване. ² За колички тип А и В: Допълнително тегло за хаспелна количка (VTG): 2,5 кг

³ За електрическа количка (VTE) с 2 скорости +2,0 кг



Показаната торба за верига се предлага като опция.

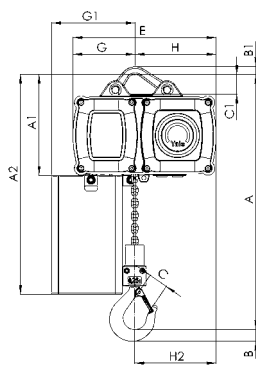
КОЛИЧКА ЗА ГРЕДА

Подходяща за	Всички колички					Скорост на придвижване на електрическа количка м/мин. при 50 Hz	Двигател kW при 50 Hz
	Капацитет на количката кг	Размер	Ширина на фланша b мм	Дебелина на фланша t макс. мм	Мин. радиус на завиване. м		
CPV/CPVF 2-8/5-4, CPV 2-4/5-2	500	A	58 - 180	19	0.9	11 or 18	0.09
CPV/CPVF 2-8/5-4, CPV 2-4/5-2	500	B	180 - 300	19	0.9	11 or 18	0.09
CPV/CPVF 5-8/10-4, CPVF 2-18	1000	A	58 - 180	19	0.9	18 or 18/4.5	0.18 or 0.18/0.06
CPV/CPVF 5-8/10-4, CPVF 2-18	1000	B	180 - 300	19	0.9	18 or 18/4.5	0.18 or 0.18/0.06
CPV/CPVF 10-8/20-4, CPVF 5-18, CPV 10-4/1, 20-2	2000	A	58 - 180	19	1.15	18 or 18/4.5	0.18 or 0.18/0.06
CPV/CPVF 10-8/20-4, CPVF 5-18, CPV 10-4/1, 20-2	2000	B	180 - 300	19	1.15	18 or 18/4.5	0.18 or 0.18/0.06
CPVF 25-8/50-4	5000	A	98 - 180	27	2.0	11 or 11/2.8	0.37 or 0.3/0.09
CPVF 25-8/50-4	5000	B	180 - 300	27	1.8	11 or 11/2.8	0.37 or 0.3/0.09

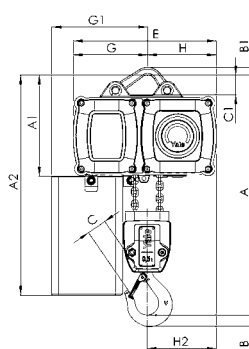
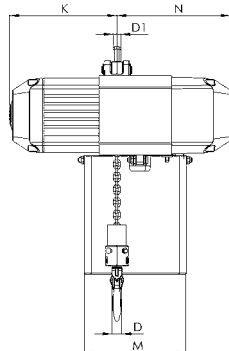
РАЗМЕРИ CPV/CPVF

Модел	CPV/CPVF 2-8 CPV 2-4	CPV/CPVF 5-4 CPV 5-2	CPVF 2-18 CPV/CPVF 5-8	CPV/CPVF 10-4	CPVF 5-18 CPV/CPVF 10-8 CPV 10-4/1	CPV/CPVF 20-4 CPV 20-2	CPVF 25-8	CPVF 50-4
A, mm	327	363	357	430	431	528	514	658
A1, mm	163	163	196	196	234	234	288	288
A2 (размер с торба за верига), mm								
- Размер I (за височ., м)	343 (15 m)	343 (7.5 m)	476 (10 m)	476 (5 m)	564 (12 m)	564 (6 m)	580 (13 m)	580 (6 m)
- Размер II (за височ., м)	413 (32 m)	413 (16 m)	526 (22 m)	526 (11 m)	644 (18 m)	644 (9 m)	764 (25 m)	764 (12 m)
- Размер III (за височ., м)	483 (52 m)	483 (26 m)	606 (40 m)	606 (20 m)	734 (25 m)	734 (12 m)	854 (30 m)	854 (15 m)
- Размер IV (за височ., м)	-	-	798 (64 m)	798 (32 m)	934 (40 m)	934 (20 m)	-	-
B, mm	23	23	22	29	29	37	37	37
B1, mm	12	12	15	15	20	20	33	33
C, mm	30	30	29	35	35	40	46	46
C1, mm	30	30	38	38	45	45	71	71
C2, mm	105	105	105	105	154	154	194	194
D, mm	16	16	15	21	21	26	35	35
D1, mm	12	12	15	15	15	15	25	25
E, mm	205	205	277	277	326	326	409	409
G, mm	106	126	120	144	140	173	179	179
G1 (размер I), mm	124	124	142	166	175	208	264	264
G1 (размер II), mm	124	124	162	186	175	208	264	264
G1 (размер III), mm	124	124	162	186	175	208	265	265
G1 (размер IV), mm	124	124	162	186	175	208	-	-
H, mm	99	79	157	133	186	154	230	230
H2, mm	92	72	158	158	186	186	230	180
K, mm	215	215	208	208	285	285	335	335
M (размер I), mm	157	157	162	162	209	209	300	300
M (размер II), mm	157	157	197	197	209	209	300	300
M (размер III), mm	157	157	197	197	209	209	301	301
M (размер IV), mm	157	157	197	197	209	209	-	-
N ¹ , mm	159	159	219	219	274	274	299	299

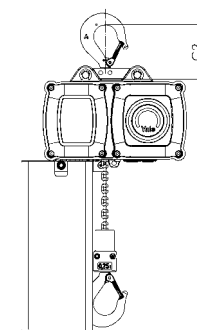
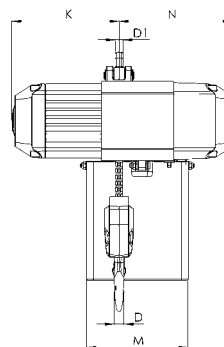
¹ за 230 V, 1 фазно, 50 Hz: около +35 mm



CPV/CPVF
с окачващо ухо, 125 - 2500 кг, единичен полиспаст



CPV/CPVF
с окачващо ухо, 500 - 5000 кг, двоен полиспаст



CPV/CPVF
с окачваща кука,
125 - 2500 кг



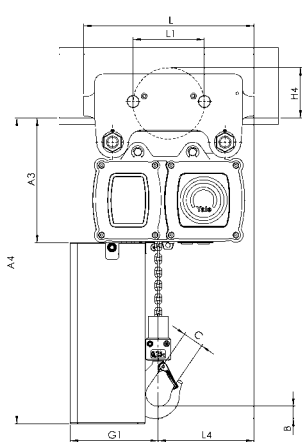
ЕЛЕКТРОМАГНИТНА ПРУЖИННА СПИРАЧКА

Спирачната сила се прилага от пружините под налягане и по този начин спирачката е нормално затворена, задържайки товара безопасно дори в случай на прекъсване на електрозахранването. Тъй като спирачката е разположена в силовия поток на товара, електрическият верижен подежник отговаря на допълнителни изисквания за безопасност.

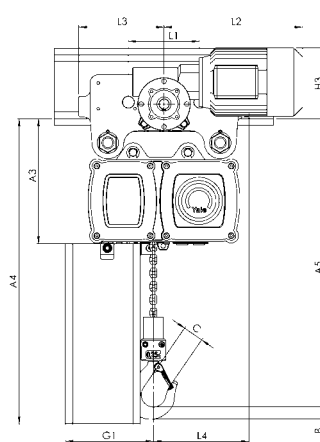
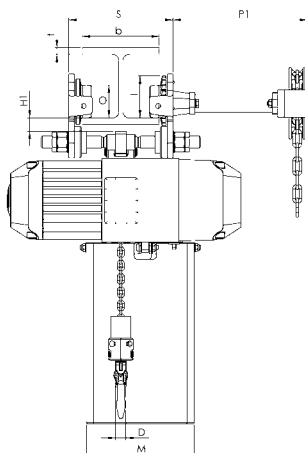
Спирачката не се нуждае от поддръжка и по време на периодични проверки трябва да се подлага само на общи функционални тестове и проверка на хлабината.

РАЗМЕРИ CPV/CPVF

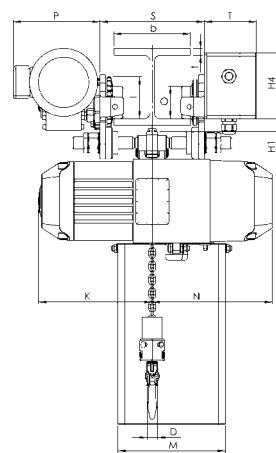
Модел	CPV/CPVF 2-8 CPV 2-4	CPV/CPVF 5-4 CPV 5-2	CPVF 2-18 CPV/CPVF 5-8	CPV/CPVF 10-4	CPVF 5-18 CPV/CPVF 10-8 CPV 10-4/1	CPV/CPVF 20-4 CPV 20-2	CPVF 25-8	CPVF 50-4
A3, mm	199	199	228	228	263	263	339	339
A4 (размер с торба за верига), mm								
- Размер I (височ., m)	379 (15 m)	379 (7.5 m)	508 (10 m)	508 (5 m)	593 (12 m)	593 (6 m)	631 (13 m)	631 (6 m)
- Размер II (височ., m)	449 (32 m)	449 (16 m)	558 (22 m)	558 (11 m)	673 (18 m)	673 (9 m)	815 (25 m)	815 (12 m)
- Размер III (височ., m)	519 (52 m)	519 (26 m)	638 (40 m)	638 (20 m)	768 (25 m)	768 (12 m)	905 (30 m)	905 (15 m)
- Размер IV (височ., m)	—	—	830 (64 m)	830 (32 m)	968 (40 m)	968 (20 m)	—	—
A5, mm	365	401	389	462	460	558	566	656
b, mm	A = 58 - 180 B = 180 - 300	A = 58 - 180 B = 180 - 300	A = 58 - 180 B = 180 - 300	A = 58 - 180 B = 180 - 300	A = 58 - 180 B = 180 - 300	A = 58 - 180 B = 180 - 300	A = 98 - 180 B = 180 - 300	A = 98 - 180 B = 180 - 300
H1, mm	25	25	24	24	23	23	30	30
H3, mm	113	113	129	129	129	129	178	178
H4 (VTG), mm	95	95	95	95	95	95	149	149
H4 (VTE), mm	142	142	142	142	142	142	121	121
I (своб. количка), mm	72	72	72	72	96	96	142	142
I (вериж. количка), mm	76	76	77	77	98	98	149	149
L (VTP/VTG), mm	310	310	310	310	360	360	525	525
L1, mm	130	130	130	130	150	150	209	209
L2 (VTE), mm	255	255	255	255	255	255	292	292
L2 (VTEF), mm	222	222	263	263	263	263	296	296
L3, mm	135	135	155	155	180	180	263	263
L4, mm	131	111	173	161	203	203	258	208
O, mm	60	60	60	60	80	80	125	125
P, mm	171	171	180	180	180	180	172	172
P1, mm	236	236	246	246	246	246	233	233
S, mm	b + 50	b + 50	b + 50	b + 50	b + 54	b + 54	b + 70	b + 70
T, mm	94	94	94	94	94	94	94	94
t макс., mm	12	12	19	19	19	19	27	27



CPV/CPVF
с вградена количка за ръчно или верижно задвижване



CPV/CPVF
с вградена количка с електрозадвижване



ЛЕСНА ПОДДРЪЖКА И ИНСПЕКЦИЯ

CPV е лесен за поддържане подеменник.

Конструкцията е модулна и всички важни части са лесно достъпни.

Това означава, че пренастройването на съединителя за приплъзване е изключително лесно, както и проверката на спирачката. Достъпът до електрическата система може да се осъществи бързо и лесно.





ВАРИАНТИ И СПЕЦИАЛНО ОБОРУДВАНЕ

ОПЦИИ

- Други работни и управляващи напрежения.
- Верижни контейнери с различни размери.
- Захранващи кабели, СЕЕ щепсели с превключвател на фаза.
- Радио дистанционни управления, също съгл. EN 13849-1 PL „d“ и „e“.
- Контролен пулт с щепсел.
- Превключвател за стена
- Ротационен краен превключвател за допъл. сигурност.
- Честотен преобразувател за безстепенно управление.
- Окачваща кука, въртяща на 90 °
- Термичен сензор за защита на двигателя.



опция:
Радио управление

ЗА КОРОЗИОННА СРЕДА И ХРАНИТЕЛНА ПРОМИШЛЕНОСТ

- Товарни вериги от неръждаема стомана.
- Товарни куки от неръждаема стомана за единичен полиспасть.
- Товарни куки, цинково или медно покрити за модели с двоен полиспасть.
- Поцинковани колички и / или с двукомпонентно покритие.
- Смазки и лубриканти, одобрени за хранителната промишленост (H1).
- Текстилен калъф, устойчив на атмосферни влияния, за подеменника и количката.



ЗА СТАЦИОНАРНИ ТОВАРИ НАД ХОРА

Columbus McKinnon предлага електрически телфери Yale, предназначени за задържане на неподвижни товари над хора в съответствие с EN 14492-2: 2019.

- Горно окачване на кука, неподвижно
- Резервна (подсигуряваща) спирачка
- Не въртящо изпълнение

Модел	Арт.№	Капацитет кг	Брой на вер. полиспасти	Скорост на повдигане м/мин.
CPV 2-8 DB	192054103	125	1	8
CPV 5-4 DB	192054104	250	2	4
CPV 5-8 DB	192054105	250	1	8
CPV 10-4 DB	192054107	500	2	4
CPV 10-8 DB	192054108	500	1	8
CPV 20-4 DB	192054109	1000	2	4

СПЕЦИАЛЕН МОДЕЛ CPV

ПРОГРАМА „БЪРЗА ДОСТАВКА“

УРЕДИТЕ СА ГОТОВИ ЗА
ИЗПРАЩАНЕ В РАМКИТЕ
НА 24 ЧАСА ОТ CMCO
WUPPERTAL

ПРОГРАМА „БЪРЗА ДОСТАВКА“

- Кука за горно окачване
- Височина на повдигане 6 m
- С контейнер за верига

Модел	Арт.№	Капацитет кг	Брой на вер. полиспасти	Скорост на повд., м/мин.	
				Основна	Финна
CPVF 2-8	192052434	250	1	8	2
CPVF 5-8	192052435	500	1	8	2
CPVF 10-8	192052436	1000	1	8	2

ВАРИАНТИ И СПЕЦИАЛНО ОБОРУДВАНЕ

ЗА ЕДНОВРЕМЕННО ПОВДИГАНЕ

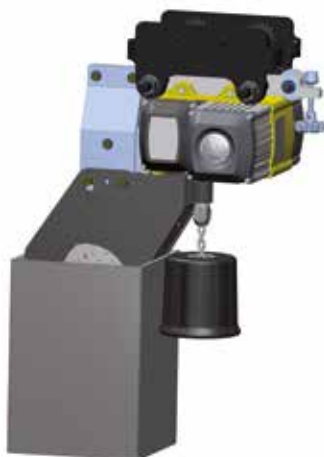
Yale предлага решения за повдигане на товари с два или повече електрически верижни телфера едновременно. В зависимост от приложението на клиента, подемната система трябва да отговаря на различни и понякога много възискателни изисквания.

- Радио управление или от кабелен пулт за управление.
- Избор на движение: единично или групово движение.
- На релсови колички или фиксирани повдигачи.
- Възможно е прикачване на количките.

Моля, свържете се с Columbus McKinnon, за да намерите подходящо решение.

ЗА КРАНОВО СТРОИТЕЛСТВО

- Заклучващо устройство за колички.
- Гумени буфери за колички.
- Буфери за крановото трасе.
- 90 ° окачване на количка.
- Брояч на работните часове
- Крайни изключватели за движение на количката.
- Сигнален звук или лампа за кранови приложения.
- Фестонни кабелни системи или друго захранване.
- Окачване за леки кранови системи.
- Пулт за управление на крана.



ЗА ВЕТРОЕНЕРГЙНИ ИЗТОЧНИЦИ

- Дължина на веригата до 200 м.
- Електрически верижни подемници с висока скорост на повдигане.
- Верижни контейнери за по-дълги вериги и със специални окачвания.
- Повишена защита от корозия.
- Специални окачвания.
- Товарни куки със защитно покритие.



CPV ... DC с директно управление

- Кука за окачване като стандарт
- Със защита от претоварване, без крайни изключватели
- С контейнер за верига

Модел	Арт.№	Капацитет кг	Брой на вер. полиспаст	Скорост на повд. м/мин.
CPV 1-8 DC	192059040	125	1	8
CPV 2-8 DC	192059042	250	1	8
CPV 5-4 DC	192059043	500	2	4



COLUMBUS MCKINNON представител в България: Станкови ЕООД · www.stankovi.com · E-mail: stankovi_ood@abv.bg

гр. София, бул. „Пенчо Славевков“ № 39, тел./факс: 02 851 14 71

гр. Варна, бул. „Цар Освободител“ № 39, тел./факс: 052 61 20 83

Отпечатано в Германия - Авторско право от COLUMBUS MCKINNON Industrial Products GmbH, Wuppertal
Техническите и дизайнерските права са запазени. Не носим отговорност за грешки при печат.

