



*Schnellläufer bis  
18 m/min verfügbar*

## Optional

- Lastkette aus rost- und säurebeständigem Stahl (ohne Traglastreduzierung).
- Traghaken
- Flexibler Kettenspeicher.
- Andere Betriebsspannungen
- Zähler für Betriebsstunden und Schaltungen.
- Funkfernsteuerung
- Synchronsteuerung für den Betrieb mit mehreren Geräten.
- Manuelle oder elektrische Fahrwerke.
- Schleppkabel-Stromzuführung
- Anbindung für Kranschienensysteme.

## Elektrokettenzug mit Aufhängebügel oder integriertem Fahrwerk Modell CPV

### Tragfähigkeit 250 - 2.000 kg

Der Elektrokettenzug Modell CPV verbindet modernes Design mit technischer Innovation. Die robuste Bauweise zeichnet die Modellreihe für eine Vielzahl von Anwendungen aus.

Die integrierten Betriebsendschalter für die höchste und tiefste Hakenstellung verlängern die Lebensdauer von Rutschkupplung, Motor und Getriebe erheblich.

### Ausstattung und Verarbeitung

- Triebwerksgruppe 1 Am/M4 bzw. 1 Bm/M3 (nur bei 230V, 1 Phase, 50 Hz).  
Bei Bedarf (bei entsprechender Tragfähigkeits- bzw. ED-Veränderung) kann das Modell CPV auch bis zur Triebwerksgruppe 3m/M6 eingestuft werden.
- Hauptschütz als Standard, für eine erhöhte Sicherheit.
- Erhöhte Betriebssicherheit durch 42 V Steuerspannung (Schützsteuerung) und einen gekapselten Steuer-schalter in IP 65.
- 2 Jahre Garantie (Verschleißteile ausgenommen) sowie ein auf Lebensdauer geschmiertes Getriebe.
- Einschaltdauer 50 % ED bei einer Geschwindigkeit.
- Die elektromagnetische Federdruckbremse hält die Last auch im Falle eines Stromausfalles sicher.
- Standard Betriebsspannung:  
Eurospannung 400 V, 3 Phasen, 50 Hz.
- Motoren gemäß VDE 0530 in Schutzart IP 55, gegen Eindringen von Staub und Strahlwasser.
- Die von außen einstellbare Sicherheitsrutschkupplung ist so angeordnet, dass eine ununterbrochene Verbindung zwischen Last und Bremse gewährleistet ist.
- Das serienmäßige, im Ölbad (Fettschmierung bei Modell CPV/F 2-8) laufende, einsatzgehärtete Getriebe mit durchgehender Schrägverzahnung sorgt für besondere Laufruhe und lange Lebensdauer.
- Aufhängebügel für kompakte Baumaße und leichten Einbau in geschlossene Ösenkonstruktionen.
- Kettenführung aus Stahl, bei Modell CPV/F 2-8 aus hochfestem thermoplastischem Kunststoff (POM).

## INFO

Auch als 230V, 1 Ph, 50Hz (25 % ED) erhältlich.  
Wahlweise mit Elektrofahrwerk.

Hinweise zur Schleppkabel-Stromzuführung finden Sie auf den Seiten 140-141.

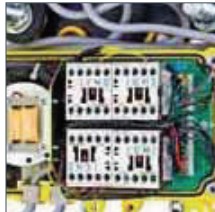
Technische Daten Modell CPV/CPVF

Modell	EAN-Nr. 4025092* 4053981**	Tragfähigkeit in kg/ Anzahl der Kettenstränge	Ketten- abmessungen d x t mm	Triebwerks- gruppe FEM/ISO	Hub- geschwindig- keit <sup>4</sup> Haupthub m/min	Hub- geschwindig- keit Feinhub m/min	Hubmotor kW	Einschalt- dauer ED %	Gewicht <sup>1</sup> Aufhänge- bügel kg	Gewicht <sup>1</sup> Roll- fahrwerk <sup>2</sup> kg	Gewicht <sup>1</sup> Elektro- fahrwerk <sup>3</sup> kg
CPV 2-8	-	250/1	4 x 12,2	1 Am/M4	8	-	0,37	50	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
CPVF 2-8	**874067	250/1	4 x 12,2	1 Am/M4	8	2	0,37/0,09	33/17	19	28	33
CPV 2-18	*303705	250/1	5 x 15,1	1 Am/M4	18	-	0,75	50	26	41	49
CPVF 2-18	*925341	250/1	5 x 15,1	1 Am/M4	18	4,5	0,75/0,18	33/17	27	42	50
CPV 5-4	-	500/2	4 x 12,2	1 Am/M4	4	-	0,37	50	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
CPVF 5-4	**874074	500/2	4 x 12,2	1 Am/M4	4	1	0,37/0,09	33/17	19	28	33
CPV 5-8	*173766	500/1	5 x 15,1	1 Am/M4	8	-	0,75	50	26	41	49
CPVF 5-8	*173803	500/1	5 x 15,1	1 Am/M4	8	2	0,75/0,18	33/17	27	42	50
CPV 5-18	*303712	500/1	7,1 x 20,5	1 Am/M4	18	-	1,5	50	58	77	84
CPVF 5-18	*303729	500/1	7,1 x 20,5	1 Am/M4	18	4,5	1,5/0,37	33/17	59	78	85
CPV 10-4	*174473	1.000/2	5 x 15,1	1 Am/M4	4	-	0,75	50	28	43	51
CPVF10-4	*174725	1.000/2	5 x 15,1	1 Am/M4	4	1	0,75/0,18	33/17	29	44	52
CPV 10-8	*173797	1.000/1	7,1 x 20,5	1 Am/M4	8	-	1,5	50	58	77	84
CPVF10-8	*173780	1.000/1	7,1 x 20,5	1 Am/M4	8	2	1,5/0,37	33/17	59	78	85
CPV 20-4	*174480	2.000/2	7,1 x 20,5	1 Am/M4	4	-	1,5	50	63	82	89
CPVF 20-4	*174459	2.000/2	7,1 x 20,5	1 Am/M4	4	1	1,5/0,37	33/17	64	83	90

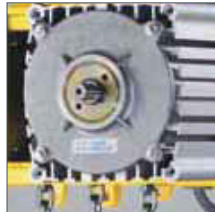
<sup>1</sup> Gewicht bei Normalhub 3 m. Andere Hubhöhen auf Anfrage.  
<sup>2</sup> Für Fahrwerke Typ A und B: Mehrgewicht Haspelantrieb (VTG): 2,5 kg  
<sup>3</sup> Für Elektrofahrwerk (VTE) mit 2 Geschwindigkeiten +2,0 kg  
<sup>4</sup> Geschwindigkeit CPV 10-8 bei 230V, 1 Ph, 50 Hz = 4 m/min  
 Geschwindigkeit CPV 20-4 bei 230V, 1 Ph, 50 Hz = 2 m/min

INFO

Yale Hebezeuge sind nicht für den Personentransport bestimmt und dürfen für diesen Zweck nicht verwendet werden.



Erhöhte Betriebssicherheit durch 42V Steuerspannung



Von außen einstellbare Rutschkupplung



Serienmäßig: integrierter Betriebsendschalter



Abgebildeter Traghaken und Kettenspeicher optional erhältlich.

Optional: Funkfernsteuerung

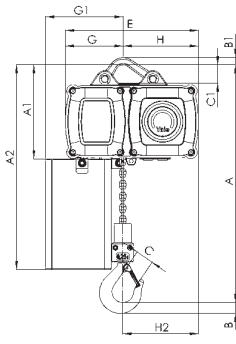
Technische Daten Fahrwerke

Geeignet für Modell	Tragfähigkeit kg	Größe	Träger- flanschbreite b mm	Träger- flanschdicke t max. mm	Kurven- radius min. m	Elektrofahrwerk Fahrgeschwindigkeit m/min bei 50 Hz	Elektrofahrwerk Motorleistung kW bei 50 Hz
CPV/CPVF 2-8 bis CPVF 5-4	500	A	58 - 180	12	0,9	11 oder 18	0,09
CPV/CPVF 2-8 bis CPVF 5-4	500	B	180 - 300	19	0,9	18 oder 18	0,09
CPV 5-8 bis CPVF 10-4	1.000	A	58 - 180	19	0,9	18 oder 18/4,5	0,18 oder 0,18/0,06
CPV 5-8 bis CPVF 10-4	1.000	B	180 - 300	19	0,9	18 oder 18/4,5	0,18 oder 0,18/0,06
CPV 10-8 bis CPVF 20-4	2.000	A	58 - 180	19	1,15	18 oder 18/4,5	0,18 oder 0,18/0,06
CPV 10-8 bis CPVF 20-4	2.000	B	180 - 300	19	1,15	18 oder 18/4,5	0,18 oder 0,18/0,06

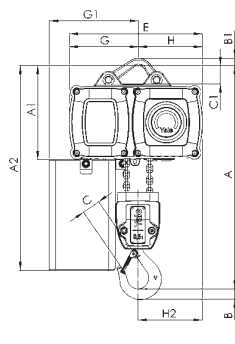
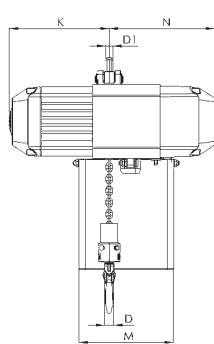
## Abmessungen Modell CPV/CPVF

Modell	CPV 2-8/ CPVF 2-8	CPV 5-4/ CPVF 5-4	CPV/CPVF 2-18 CPV/CPVF 5-8	CPV/CPVF 10-4	CPV/CPVF 5-18 CPV/CPVF 10-8	CPV/CPVF 20-4
A, mm	357/327	357/327	357	430	431	528
A1, mm	196/163	196/163	196	196	234	234
A2 (Gr.I), mm	476/343	476/343	476	476	564	564
A2 (Gr.II), mm	526/413	526/413	526	526	644	644
A2 (Gr.III), mm	606/483	606/483	606	606	734	734
A2 (Gr.IV), mm	798/553	798/553	798	798	934	934
B, mm	22/23	22/23	22	29	29	37
B1, mm	15/12	15/12	15	15	20	20
C, mm	29/30	29/30	29	35	35	40
C1, mm	38/30	38/30	38	38	45	45
C2, mm	105	105	105	105	154	154
D, mm	15/16	15/16	15	21	21	26
D1, mm	15/12	15/12	15	15	15	15
E, mm	277/205	277/205	277	277	326	326
G, mm	120/102	120/102	120	144	140	173
G1 (Gr.I), mm	142/124	142/124	142	166	175	208
G1 (Gr.II), mm	162/124	162/124	162	186	175	208
G1 (Gr.III), mm	162/124	162/124	162	186	175	208
G1 (Gr.IV), mm	162/124	162/124	162	186	175	208
H, mm	157/99	157/99	157	133	186	154
H2, mm	158/92	158/92	158	158	186	186
K, mm	208/215	208/215	208	208	285	285
M (Gr.I), mm	162/157	162/157	162	162	209	209
M (Gr.II), mm	197/157	197/157	197	197	209	209
M (Gr.III), mm	197/157	197/157	197	197	209	209
M (Gr.IV), mm	197/157	197/157	197	197	209	209
N <sup>1</sup> , mm	219/159	219/159	219	219	274	274

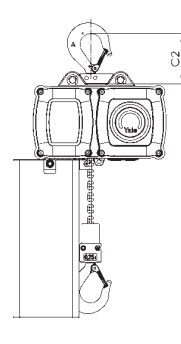
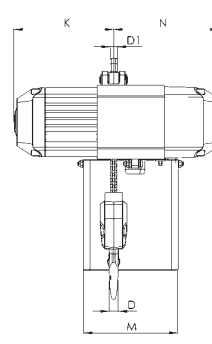
<sup>1</sup>für 230V, 1 Ph, 50Hz: +35mm



Modell CPV/CPVF  
mit Aufhängebügel, 250 - 1.000 kg, einsträngig



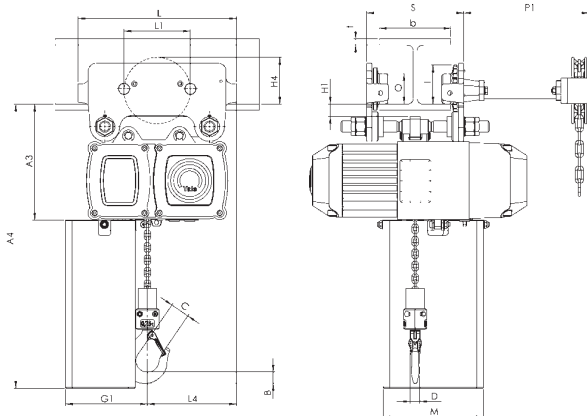
Modell CPV/CPVF  
mit Aufhängebügel, 500 - 2.000 kg, zweisträngig



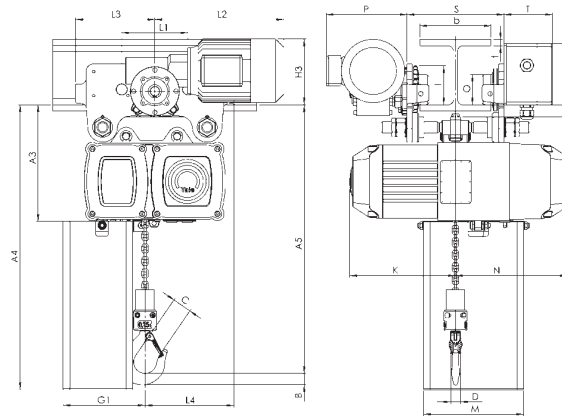
Modell CPV/CPVF  
mit Traghaken, 250 - 2.000 kg

Abmessungen Modell CPV/CPVF

Modell	CPV 2-8/ CPVF 2-8	CPV 5-4/ CPVF 5-4	CPV/CPVF 2-18 CPV/CPVF 5-8	CPV/CPVF 10-4	CPV/CPVF 5-18 CPV/CPVF 10-8	CPV/CPVF 20-4
A3, mm	228/199	228/199	228	228	263	263
A4 (Gr.I), mm	508/379	508/379	508	508	593	593
A4 (Gr.II), mm	558/449	558/449	558	558	673	673
A4 (Gr.III), mm	638/519	638/519	638	638	768	768
A4 (Gr.IV), mm	830/589	830/589	830	830	968	968
A5, mm	389/365	389/365	389	462	460	558
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
H1, mm	24/25	24/25	24	24	23	23
H3, mm	129/113	129/113	129	129	129	129
H4 (VTG), mm	95	95	95	95	95	95
H4 (VTE), mm	142	142	142	142	142	142
I (Rollfahrwerk), mm	72	72	72	72	96	96
I (Haspelfahrwerk), mm	77/76	77/76	77	77	98	98
L (VTP/VTG), mm	310	310	310	310	360	360
L1, mm	130	130	130	130	150	150
L2 (CPV), mm	255	255	255	255	255	255
L2 (CPVF), mm	222	222	263	263	263	263
L3, mm	155/135	155/135	155	155	180	180
L4, mm	161/131	161/131	173	161	203	203
O, mm	60	60	60	60	80	80
P, mm	200/171	200/171	180	180	180	180
P1, mm	246/236	246/236	246	246	246	246
S, mm	b + 50	b + 50	b + 50	b + 50	b + 54	b + 54
T, mm	94	94	94	94	94	94
tmax., mm	19/12	19/12	19	19	19	19



Modell CPV/CPVF  
Festverbindung mit Roll- oder Haspelfahrwerk



Modell CPV/CPVF  
Festverbindung mit Elektrofahwerk