

Allzweckgeräte

C 85 und D 85

Allzweckgerät • C 85 mit Rollenkette • D 85 mit Rundstahlkette

Yale

Bezeichnung	C 85 mit Rollenkette	D 85 mit Rundstahlkette
Die Vorteile	Die nahezu unbegrenzten Einsatzmöglichkeiten in Industrie, Handwerk, Bergbau, Baugewerbe und auf Werften bestätigen die Zuverlässigkeit und Stabilität in jedem Anwendungsbereich. Ideal zum Bewegen und Positionieren von schweren Maschinen und zum Verzurren von Schwerlasten. Erleichtert das Verlegen von Rohren in Schächten und Gräben.	
	- Das geschlossene Gehäuse mit Deckel, Handhebel und Unterflasche aus hochwertigem Temperguß, sorgt für eine robuste Gesamtkonstruktion. - Das Lastkettenrad der Rollenkettenausführung aus Chrom-Molybdänstahl mit präziser Verzahnung und die im Gehäuse eingegossene Kettenführung sorgen für störungsfreien Kettenlauf.	- Das geschlossene Gehäuse mit Deckel, Handhebel und Unterflasche aus hochwertigem Temperguß, sorgt für eine robuste Gesamtkonstruktion. - Das Lastkettenrad der Rundstahlkettenausführung aus Sphäroguß mit präzise ausgebildeten Kettentaschen gewährleistet Schonung und Langlebigkeit der Lastkette. - Verzinkte Rundstahlkette entsprechend allen gültigen nationalen und internationalen Vorschriften.
Die Optionen	Alle Geräte können mit einer einstellbaren Überlastsicherung ausgestattet werden, die als Rutschkupplung ausgelegt ist und bei 25 % ± 15 % Überlast anspricht.	
	- Kettenfreischaltung zum schnellen Anschlagen der Last bzw. Durchziehen der Lastkette in beide Richtungen. - Ausführung mit Schlingkette	
Abbildung		

Artikel-Nr.	Typ	Tragfähigkeit / t	Anzahl der Kettenstränge	Kettenabmessungen d x t / Zoll / mm	Standardhubhöhe / m	Hubkraft bei Nennlast / daN	Gewicht bei Normalhub (1,5 m) / kg
06.02.C85.750	C 85 - 750	0,75	1	5/8" x 3/8"	1,5 *	38	8,7
06.02.C85.1500	C 85 - 1.500	1,5	1	1" x 1/2"	1,5 *	31	17
06.02.C85.3000	C 85 - 3.000	3	1	1 1/4" x 5/8"	1,5 *	40	22,2
06.02.C85.6000	C 85 - 6.000	6	2	1 1/4" x 5/8"	1,5 *	44	38
06.02.C85.10000	C 85 - 10.000	10	3	1 1/4" x 5/8"	1,5 *	44	67
06.02.D85.750	D 85 - 750	0,75	1	6 x 18,5	1,5 *	38	8,2
06.02.D85.1500	D 85 - 1.500	1,5	1	9 x 27	1,5 *	31	16,3
06.02.D85.3000	D 85 - 3.000	3	1	11 x 31	1,5 *	40	19,6
06.02.D85.6000	D 85 - 6.000	6	2	11 x 31	1,5 *	42	32,9
06.02.D85.10000	D 85 - 10.000	10	3	11 x 31	1,5 *	37	60

Hinweis → * Andere Hubhöhen sind auf Anfrage erhältlich.

Allzweckgeräte

AL und Yalehandy

Allzweckgerät • AL • Yalehandy

Yale

Bezeichnung	AL	Yalehandy
Die Vorteile	Wo der Einsatzort häufig wechselt und das Gerät über größere Entfernungen getragen werden muß, ist das geringe Gewicht dieses Allzweckgerätes von Vorteil. Dieser universelle Hebelzug sollte in keinem Servicewagen fehlen. ■ Geschlossene Gehäuse, Handhebel und Handrad aus hochfester Aluminiumlegierung. ■ Geringe Handkraft erforderlich. ■ Präzise Nadellagerung für leichteres Arbeiten. ■ Mit serienmäßiger Kettenfreischaltung zum schnellen Anschlag der Last bzw. Durchziehen der Lastkette in beide Richtungen. ■ Die im Gehäuse eingegossene Kettenführung sorgt für einen einwandfreien Kettenlauf. ■ Verzinkte Rundstahlkette entsprechend allen gültigen nationalen und internationalen Vorschriften.	Dieser Hebelzug aus Stahlblech ist das kleinste und leichteste Allzweckgerät für den professionellen Einsatz im Kleinlastbereich. Durch die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten z. B. in der Industrie, im Handwerk und im Servicebereich ist dieses Allzweckgerät unentbehrlich. ■ Die gekapselte Konstruktion schützt die innenliegenden Bauteile vor Staub und Feuchtigkeit. ■ Der kurze und ergonomisch geformte Handhebel mit Gummigriff ermöglicht eine einfache Bedienung des Geräts. ■ Alle Bauteile der Lastdruckbremse sind aus hochwertigem Material gefertigt und mit einem Korrosionsschutz versehen. ■ Leichtgängige Kettenfreischaltung zum schnellen Anschlag der Last bzw. Durchziehen der Lastkette in beide Richtungen. ■ Verzinkte Rundstahlkette entsprechend allen gültigen nationalen und internationalen Vorschriften. ■ Geschmiedete Trag- und Lasthaken aus alterungsbeständigem hochlegiertem Vergütungsstahl, die sich bei Überlastung öffnen ohne zu brechen.
		

Artikel-Nr.	Typ	Tragfähigkeit / t	Anzahl der Kettenstränge	Kettenabmessungen d x t / mm	Standardhubhöhe / m	Hubkraft bei Nennlast / daN	Gewicht bei Normalhub (1,5 m) / kg
06.02.AL.750	AL - 750	0,75	1	6,3 x 19,1	1,5 *	16	6,4
06.02.AL.1000	AL - 1.000	1	1	6,3 x 19,1	1,5 *	22	6,6
06.02.AL.1500	AL - 1.500	1,5	1	7,1 x 21,2	1,5 *	18	10
06.02.AL.3000	AL - 3.000	3	1	10 x 30,2	1,5 *	28	18
06.02.YH.250	Yalehandy - 250	0,25	1	4 x 12	1,5 *	25	2,2
06.02.YH.500	Yalehandy - 500	0,5	1	4 x 12	1,5 *	25	2,8

Hinweis ➔ * Andere Hubhöhen sind auf Anfrage erhältlich.

Achtung ➔ Alle Yale Allzweckgeräte ab 750 kg Tragfähigkeit sind nach EN 12195 zur Ladungssicherung geeignet.

Stirnradflaschenzüge

Yalelift 360

Stirnradflaschenzug • Yalelift 360

Yale

Bezeichnung	Yalelift 360
Die Vorteile	Sowohl das Einsatzgebiet als auch die Einsatzbedingungen gehen weit über die eines klassischen Flaschenzuges hinaus. Patentiert! Drehbare Handkettenführung!
	- Das geschlossene, robuste Stahlblechgehäuse mit vier Stehbolzen hält selbst härtesten Bedingungen stand und erlaubt den Einsatz im Freien. - Die extrem niedrige Bauhöhe erlaubt größtmögliche Nutzung der Hubhöhe. - Die neuartige 360 Handkettenführung ermöglicht die Anwendung des Flaschenzuges in allen Lagen und aus allen Positionen, so auch unter engen Raumverhältnissen. Selbst seitlich lässt sich der Yalelift 360 aus beliebiger Position bedienen und kann so bei horizontalen Zieh- und Spannarbeiten eingesetzt werden. Der Bediener ist nicht mehr - wie bisher - gezwungen, im Gefahrenbereich der Last zu arbeiten. - Mit dem Bremssystem wurden im Bereich Betriebssicherheit und Wartungsfreundlichkeit neue Maßstäbe gesetzt. - Es ist extrem geräusch- und verschleißarm. - Die Bauteile sind aus hochwertigen Materialien gefertigt und als Korrosionsschutz zusätzlich verzinkt und gelb chromatiert. - Kettenführung und Getriebegruppe sind nahezu geschlossen. Dadurch werden auch bei einem rauen Einsatz im Freien die innenliegenden Getriebeteile geschützt. - Das vergütete Lastkettenrad mit vier präzise ausgebildeten Kettentaschen sorgt für einen exakten Lauf der Lastkette. - Verzinkte bzw. zusätzlich gelb chromatierte Rundstahlkette entsprechend allen gültigen nationalen und internationalen Vorschriften. Sie sind optimal auf das Lastkettenrad abgestimmt und gewährleisten einen sicheren und langlebigen Betrieb des Gerätes. - Zur serienmäßigen Ausstattung gehören auch geschmiedete Trag- und Lasthaken aus alterungsbeständigem hochlegiertem Vergütungsstahl, die sich bei Überlastung öffnen, ohne zu brechen. Die mit robusten Sicherheitsbügeln versehenen Haken sind um 360° drehbar.
Die Optionen	- Einstellbare Überlastsicherung - Kettenspeicher - Korrosionsgeschützte Ausführung
Abbildung	

Artikel-Nr.	Typ	Tragfähigkeit / t	Anzahl der Kettenstränge	Kettenabmessungen d x t / mm	Standardhubhöhe / m	Hubkraft bei Nennlast / daN	Gewicht bei Normalhub (1,5 m) / kg
06.01.YL.500	YL - 500	0,5	1	5 x 15	3 *	21	3
06.01.YL.1000	YL - 1.000	1	1	6 x 18	3 *	30	13
06.01.YL.2000	YL - 2.000	2	1	8 x 24	3 *	32	20
06.01.YL.3000	YL - 3.000	3	1	10 x 30	3 *	38	29
06.01.YL.5000	YL - 5.000	5	2	10 x 30	3 *	34	38
06.01.YL.10000	YL - 10.000	10	3	10 x 30	3 *	44	71
06.01.YL.20000	YL - 20.000	20	6	10 x 30	3 *	2 x 44	196

Hinweis ➔ * Andere Hubhöhen sind auf Anfrage erhältlich.

Stirnradflaschenzüge

VS///

Stirnradflaschenzug • VS///

Yale

Bezeichnung	VS/// Tragfähigkeit 250 bis 5.000 kg	VS/// Tragfähigkeit 10.000 bis 50.000 kg
Die Vorteile	- Die extrem niedrige Bauhöhe erlaubt größtmögliche Nutzung der Hubhöhe, das geschlossene, robuste Stahlblechgehäuse den Einsatz im Freien. - Die Handkettenführung sorgt für einen reibungslosen Ablauf der Handkette ohne verkanten oder verklemmen. - Hochwertige Lager in den Seitenplatten, dem Getriebedeckel und im Lastkettenrad, sorgen für einen einwandfreien Rundlauf von Lastkettenrad und Antriebsritzel. - Optimierte Handkräfte bieten einfache Handhabung. - Die mit robusten Sicherheitsbügeln versehenen Haken sind um 360° drehbar.	- Wo es darauf ankommt sehr präzise Komponenten oder Bauteile zu positionieren, wie z.B. auf Schiffen oder in der Papierindustrie, können diese Geräte eingesetzt werden, da sie über einen sehr feinen Hub verfügen. - Zur Vermeidung von Quetschungen ist der Ketteneinlauf an der Unterflasche und am Traghakenverbindungsstück gekapselt.
	- Durchgehende Stehbolzen zwischen den Seitenplatten und Deckelbefestigung sowie der verstärkte Handraddeckel, sorgen für erhöhte Stabilität. - Präzise bearbeitete Führungsrollen ermöglichen einen optimalen Ablauf der Lastkette. - Kugel- und Nadellager im Getriebe, in den Seitenplatten und im Lastkettenrad garantieren Langlebigkeit und Wartungsfreundlichkeit. - Verzinkte und gelb (250 - 5.000 kg) und blauchromatierte (ab 10.000 kg) Bremsteile und Kettenführungsrollen sorgen für erhöhten Korrosionsschutz. - Die serienmäßig verzinkte Lastkette bietet zusätzlichen Korrosionsschutz.	
Die Optionen	- Überlastsicherung (ab 500 kg verfügbar) - Kettenspeicher	- Überlastsicherung - Kettenspeicher (auf Anfrage)
Abbildung	 Abb. HTP Abb. HTP	 Abb. HTP

Artikel-Nr.	Typ	Tragfähigkeit / t	Anzahl der Kettenstränge	Kettenabmessungen d x t / mm	Standardhubhöhe / m	Hub je 1 m Abhaspelung der Handkette / mm	Hubkraft bei Nennlast / daN	Gewicht bei Normalhub (3 m) / kg
06.01.VSIII.025.1	VS/// - 0,25 / 1	0,25	1	4 x 12	3 *	50	20	4,9
06.01.VSIII.05.1	VS/// - 0,5 / 1	0,5	1	5 x 15	3 *	26	21	9
06.01.VSIII.10.1	VS/// - 1,0 / 1	1	1	6 x 18	3 *	24	24	11,5
06.01.VSIII.15.1	VS/// - 1,5 / 1	1,5	1	8 x 24	3 *	17	30	17,5
06.01.VSIII.20.1	VS/// - 2,0 / 1	2	1	8 x 24	3 *	19	32	19
06.01.VSIII.20.2	VS/// - 2,0 / 2	2	2	6 x 18	3 *	15	29	17,3
06.01.VSIII.30.1	VS/// - 3,0 / 1	3	1	10 x 30	3 *	12	40	31
06.01.VSIII.30.2	VS/// - 3,0 / 2	3	2	8 x 24	3 *	10	37	27
06.01.VSIII.50.2	VS/// - 5,0 / 2	5	2	10 x 30	3 *	8	41	43
06.01.VSIII.100.4	VS/// - 10,0 / 4	10	4	10 x 30	3 *	2,84	37	78,5
06.01.VSIII.200.8	VS/// - 20,0 / 8	20	8	10 x 30	3 *	1,42	44,5	197
06.01.VSIII.300.12	VS/// - 30,0 / 12	30	12	10 x 30	3 *	0,83	46,3	268
06.01.VSIII.500.12	VS/// - 50,0 / 18	50	18	10 x 30	3 *	0,56	53,6	540

Hinweis → * Andere Hubhöhen sind auf Anfrage erhältlich.

Geringfügige Maßabweichungen möglich.
Andere Konstruktionen und Ausführungen auf Anfrage erhältlich!

Handfahrwerke

HTP und HTG

Handfahrwerke • HTP • HTG

Yale

Bezeichnung	HTP	HTG
Die Vorteile	Fahrwerke dienen dem genauen Positionieren und leichten Verfahren größerer Lasten in Verbindung mit einem Hand- oder Elektrohebezeug.	
	■ Kugelgelagerte Laufrollen, gekapselt und dauergeschmiert, für optimale Laufeigenschaften. ■ Die Modelle sind für einen weiten Trägerbereich und verschiedene Profile (z. B. INP, IPE und IPB) einstellbar. ■ Die Vor- und Feineinstellung dazu erfolgt durch Drehen der Ösentraverse, die für die zentrische Aufhängung des Hebezeuges sorgt und so seitliches Wandern auf dem Träger verhindert. ■ Die Laufrollen sind für eine maximale Neigung des Trägerflansches von 14 % ausgelegt (DIN 1025-1). ■ Die Fahrwerke entsprechen den einschlägigen UVV Vorschriften und der Maschinenrichtlinie.	
Die Optionen	■ Schwenkbare Handkettenführung. ■ Rost- und säurebeständige Handketten. ■ Anfahrpuffer ■ Korrosionsgeschützte Ausführung. ■ Explosionsgeschützte Ausführung. ■ Feststellvorrichtung zum Fixieren des Handfahrwerks auf dem Träger	
Abbildung		
	Abb. HTP	Abb. HTG

Artikel-Nr.	Typ	Tragfähigkeit / t	Größe	Trägerflanschbreite mm	Trägerflanschdicke max. / mm	Kurvenradius min. / m	Handkraft bei Nennlast daN	Gewicht * kg	Gewicht mit Feststellvorrichtung / kg
06.08.HTP.500.A	HTP - 500	0,5	A	50 - 220	25	0,9	-	8	14,5
06.08.HTP.1000.A	HTP - 1.000	1	A	50 - 220	25	0,9	-	9	17
06.08.HTP.2000.A	HTP - 2.000	2	A	66 - 220	25	1,15	-	16	24
06.08.HTP.3000.A	HTP - 3.000	3	A	74 - 220	25	1,4	-	32	41,2
06.08.HTP.5000.A	HTP - 5.000	5	A	90 - 220	25	1,8	-	48	58,5
06.08.HTP.500.B	HTP - 500	0,5	B	160 - 300	40	0,9	-	10,6	17,1
06.08.HTP.1000.B	HTP - 1.000	1	B	160 - 300	40	0,9	-	12	20
06.08.HTP.2000.B	HTP - 2.000	2	B	160 - 300	40	1,15	-	19,3	27,3
06.08.HTP.3000.B	HTP - 3.000	3	B	160 - 300	40	1,4	-	35,8	45
06.08.HTP.5000.B	HTP - 5.000	5	B	180 - 300	40	1,8	-	52,2	62,7
06.08.HTG.500.A	HTG - 500	0,5	A	50 - 220	25	0,9	3	9,7 *	16,2
06.08.HTG.1000.A	HTG - 1.000	1	A	50 - 220	25	0,9	6	11,2 *	19,2
06.08.HTG.2000.A	HTG - 2.000	2	A	66 - 220	25	1,15	7	18 *	26
06.08.HTG.3000.A	HTG - 3.000	3	A	74 - 220	25	1,4	7	35,4 *	44,6
06.08.HTG.5000.A	HTG - 5.000	5	A	90 - 220	25	1,8	9	51,8 *	62,3
06.08.HTG.500.B	HTG - 500	0,5	B	160 - 300	40	0,9	3	12,6 *	19,1
06.08.HTG.1000.B	HTG - 1.000	1	B	160 - 300	40	0,9	6	14,1 *	22,1
06.08.HTG.2000.B	HTG - 2.000	2	B	160 - 300	40	1,15	7	21,3 *	29,3
06.08.HTG.3000.B	HTG - 3.000	3	B	160 - 300	40	1,4	7	39,2 *	48,4
06.08.HTG.5000.B	HTG - 5.000	5	B	180 - 300	40	1,8	9	56 *	66,5
06.08.HTG.8000.B	HTG - 8.000	8	B	125 - 300	40	1,8	14	104 *	-

* Gewicht HTG ohne Handkette

Fahrwerke und Trägerklemmen

CTP und YC

Fahrwerk / Rollklemme • CTP

Bezeichnung	CTP
Die Vorteile	Einfach montierbare Montagehilfe zum Anschlagen und Verfahren von Lasten an Trägerprofilen.
	■ Schnelles Einstellen auf die Trägerbreite durch Drehender zentralen Spindel. Sichere Arretierung durch Konterhebel. ■ Verzinkte Spindel und Anschlaglaschen für verbesserten Korrosionsschutz.
Abbildung	

Trägerklemme • YC

Yale

Bezeichnung	YC
Die Vorteile	Zur schnellen Herstellung eines Anschlagpunktes zur Aufnahme von Hebezeugen, Umlenkrollen und Lasten. Der weite Einstellbereich ermöglicht eine flexible Handhabung. Der zentrale Spindelmechanismus ermöglicht einfache Befestigung am Träger mit festem, sicherem Sitz. Die Spindel ist arretierbar. Als horizontaler Anschlagpunkt geeignet. Auch als Hubklemme verwendbar.
	■ Ausführung mit Schäkel (andere Greifbereiche) oder mit Öse
Abbildung	

Artikel-Nr.	Typ	Tragfähigkeit / t	Trägerflanschbreite / mm	Kurvenradius / min./ m	Gewicht kg
06.08.CTP.1A	CTP - 1-A	1	60 - 150	0,6	2,5
06.08.CTP.2A	CTP - 2-A	2	75 - 200	0,9	9,9
06.08.CTP.2B	CTP - 2-B	2	200 - 300	0,9	10,3
06.08.CTP.3A	CTP - 3-A	3	75 - 200	1,15	17,5
06.08.CTP.3B	CTP - 3-B	3	200 - 320	1,15	19,5

Artikel-Nr.	Typ	Tragfähigkeit / t	Flanschbreite / mm	Gewicht kg
06.08.YC.1	YC - 1	1	75 - 230	3,4
06.08.YC.2	YC - 2	2	75 - 230	3,8
06.08.YC.3	YC - 3	3	80 - 320	7,6
06.08.YC.5	YC - 5	5	90 - 320	11
06.08.YC.10	YC - 10	10	90 - 320	17,2

Elektrokettenzüge

CPV / CPVF und CPE / CPEF

Elektrokettenzug • CPV • CPVF und CPE • CPEF

Yale

Bezeichnung	CPV	CPVF	CPE	CPEF
Die Vorteile	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.		Die Geräte der Baureihe CPE sind Qualitätserzeugnisse für den professionellen Einsatz. Sie überzeugen durch hohe Leistungsdichte und lange Lebensdauer. Durch die klare Aufteilung der Bauelemente (3-Komponentenaufbau) ist eine einfache und kostengünstige Wartung gewährleistet.	
	■ Triebwerksgruppe 1 Am/M4 bzw. 1 Bm/M3 (nur bei 230 V, 1 Phase, 50 Hz). Bei Bedarf (bei entsprechender Tragfähigkeits- bzw. ED-Veränderung) kann das Modell CPV auch bis zur Triebwerksgruppe 3m/M6 eingestuft werden. ■ Hauptschutz als Standard, für eine erhöhte Sicherheit. ■ Erhöhte Betriebssicherheit durch 42 V Steuerspannung (Schützsteuerung) und einen gekapselten Steuerschalter 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 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 reibungsarmem, somit verschleißarmem glasfaserverstärktem Polyamid		■ Triebwerksgruppe 1 Am/M4, ausgenommen CPE(F) 20-8, CPE(F) 30-5 und CPE(F) 40-4 Triebwerksgruppe 1 Bm/M3. ■ Direktsteuerung oder 42 V Schützsteuerung. ■ 2 Jahre Garantie (Verschleißteile ausgenommen) sowie ein auf Lebensdauer geschmiertes Getriebe. ■ Ausgerüstet mit Motor-Überhitzungsschutz durch Bi-Metallfühler, aktivierbar bei Schützsteuerung. ■ Einschaltdauer 40 % ED bei einer Geschwindigkeit. ■ Der belastbare hat eine nachstellbare Federdruckbremse, welche die Last auch bei Stromausfall sicher hält. ■ Standard Betriebsspannung: Eurospannung 400 Volt, 3 Phasen, 50 Hz. ■ Motor in Schutzart IP 54, Isolationsklasse F, gegen Eindringen von Staub und Spritzwasser. ■ Gekapselter Steuerschalter in Schutzart IP 65, gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser. ■ Das 5-taschige Lastkettenrad aus hochwertigem Einsatzstahl ist perfekt auf die Lastkette abgestimmt und garantiert einen ruhigen und exakten Lauf der Lastkette. ■ Das serienmäßige, im Ölbad laufende Planetengetriebe sorgt für besondere Laufruhe. ■ Geschmiedete Trag- und Lasthaken aus alterungsbeständigem hochlegiertem Vergütungsstahl öffnen sich bei Überlastung ohne zu brechen. ■ Die serienmäßig einsatzgehärtete, verzinkte, hochfeste Lastkette ist optimal auf das Lastkettenrad abgestimmt und garantiert damit hohe Sicherheit und sehr gute Verschleißigenschaften entsprechend den derzeit gültigen nationalen und internationalen Normen.	
Die Optionen	■ 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 ■ Auch als 230 V, 1 PH, 50 Hz (25 % ED) erhältlich. ■ Wahlweise mit Elektrofahrwerk. ■ Optional mit Funkfernsteuerung lieferbar (siehe Abb.)		■ Lastkette aus rost- und säurebeständigem Stahl. ■ Traghaken um 90° gedreht. ■ Flexibler Kettenspeicher. ■ Sonderspannungen ■ Betriebsendschalter (in Verbindung mit Schützsteuerung). ■ Motor mit rostfreier Bremse. ■ Funkfernsteuerung ■ Synchronsteuerung für den Betrieb mit mehreren Geräten. ■ Manuelle oder elektrische Fahrwerke. ■ Anbindung mit Fahrwerk – niedrige Bauhöhe. ■ Schleppkabel-Stromzuführung.	
Abbildung				

Elektrokettenzüge

CPV / CPVF und CPE / CPEF

Technische Daten • Elektrokettenzug • CPV mit Aufhängebügel • CPVF mit integriertem Fahrwerk

Yale

Artikel-Nr.	Typ	Tragfähigkeit t	Anzahl der Kettenstränge	Kettenabmessungen d x t / mm	Triebwerksgruppe FEM / ISO	Hubgeschwindigkeit **** Haupthub m / min.	Hubgeschwindigkeit Feinhub m / min.	Standardhubhöhe m *	Hubmotor kW	Einschalt-dauer ED %	Gewicht Aufhängebügel kg	Gewicht Roll-fahrwerk ** kg	Gewicht Elektro-fahrwerk *** kg
06.07.CPV.0208	CPV - 2-8	0,25	1	4 x 12,2	1 Am / M4	8 ****	-	3 *	0,37	50	24	39 **	47 ***
06.07.CPVF.0208	CPVF - 2-8	0,25	1	4 x 12,2	1 Am / M4	8 ****	2	3 *	0,37 / 0,09	33 / 17	25	40 **	48 ***
06.07.CPV.0220	CPV - 2-20	0,25	1	5 x 15,1	1 Am / M4	20 ****	-	3 *	0,75	50	26	41 **	49 ***
06.07.CPVF.0220	CPVF - 2-20	0,25	1	5 x 15,1	1 Am / M4	20 ****	5	3 *	0,75 / 0,18	33 / 17	27	42 **	50 ***
06.07.CPV.0504	CPV - 5-4	0,5	2	4 x 12,2	1 Am / M4	4 ****	-	3 *	0,37	50	25	40 **	48 ***
06.07.CPVF.0504	CPVF - 5-4	0,5	2	4 x 12,2	1 Am / M4	4 ****	1	3 *	0,37 / 0,09	33 / 17	26	41 **	49 ***
06.07.CPV.0508	CPV - 5-8	0,5	1	5 x 15,1	1 Am / M4	8 ****	-	3 *	0,75	50	26	41 **	49 ***
06.07.CPVF.0508	CPVF - 5-8	0,5	1	5 x 15,1	1 Am / M4	8 ****	2	3 *	0,75 / 0,18	33 / 17	27	42 **	50 ***
06.07.CPV.0520	CPV - 5-20	0,5	1	7,1 x 20,5	1 Am / M4	20 ****	-	3 *	1,5	50	58	77 **	84 ***
06.07.CPVF.0520	CPVF - 5-20	0,5	1	7,1 x 20,5	1 Am / M4	20 ****	5	3 *	1,5 / 0,37	33 / 17	59	78 **	85 ***
06.07.CPV.0616	CPV - 6-16	0,63	1	7,1 x 20,5	1 Am / M4	16 ****	-	3 *	1,5	50	58	77 **	84 ***
06.07.CPVF.0616	CPVF - 6-16	0,63	1	7,1 x 20,5	1 Am / M4	16 ****	4	3 *	1,5 / 0,37	33 / 17	59	78 **	85 ***
06.07.CPV.1004	CPV - 10-4	1	2	5 x 15,1	1 Am / M4	4 ****	-	3 *	0,75	50	28	43 **	51 ***
06.07.CPVF.1004	CPVF - 10-4	1	2	5 x 15,1	1 Am / M4	4 ****	1	3 *	0,75 / 0,18	33 / 17	29	44 **	52 ***
06.07.CPV.1008	CPV - 10-8	1	1	7,1 x 20,5	1 Am / M4	8 ****	-	3 *	1,5	50	58	77 **	84 ***
06.07.CPVF.1008	CPVF - 10-8	1	1	7,1 x 20,5	1 Am / M4	8 ****	2	3 *	1,5 / 0,37	33 / 17	59	78 **	85 ***
06.07.CPV.2004	CPV - 20-4	2	2	7,1 x 20,5	1 Am / M4	4 ****	-	3 *	1,5	50	63	82 **	89 ***
06.07.CPVF.2004	CPVF - 20-4	2	2	7,1 x 20,5	1 Am / M4	4 ****	1	3 *	1,5 / 0,37	33 / 17	64	83 **	90 ***

Hinweise →

* Andere Hubhöhen sind auf Anfrage erhältlich.

** Für Fahrwerke Typ A und B: Mehrgewicht Haspelantrieb (VTG): 2,5 kg

*** Für Elektrofahrwerk (VTE) mit 2 Geschwindigkeiten +2,0 kg

**** Geschwindigkeit CPV 10-8 bei 230 V, 1 Ph, 50 Hz = 4 m/min - Geschwindigkeit CPV 20-4 bei 230 V, 1 Ph, 50 Hz = 2 m/min

Achtung →

Die technischen Daten der Fahrwerke erhalten Sie gerne auf Anfrage.

Technische Daten • Elektrokettenzug • CPE mit Traghaken • CPEF mit integriertem Fahrwerk

Artikel-Nr.	Typ	Tragfähigkeit t	Anzahl der Kettenstränge	Kettenabmessungen d x t / mm	Triebwerksgruppe FEM / ISO	Hubgeschwindigkeit **** Haupthub m / min.	Hubgeschwindigkeit Feinhub m / min.	Standardhubhöhe m ***	Hubmotor kW	Einschalt-dauer ED %	Gewicht * Traghaken kg	Gewicht * Roll-fahrwerk kg	Gewicht * Haspel-fahrwerk kg	Gewicht * Elektro-fahrwerk ** kg
06.07.CPE.016080	CPE - 16-8	1,6	1	11 x 31	1 Am / M4	8	-	3 ***	2,3	40	88	150 *	154 *	164 * / **
06.07.CPEF.016080	CPEF - 16-8	1,6	1	11 x 31	1 Am / M4	8	2	3 ***	2,3 / 0,58	40 / 20	93	155 *	159 *	169 * / **
06.07.CPE.020080	CPE - 20-8	2	1	11 x 31	1 Bm / M3	8	-	3 ***	2,8	25	88	150 *	154 *	164 * / **
06.07.CPEF.020080	CPEF - 20-8	2	1	11 x 31	1 Bm / M3	8	2	3 ***	2,8 / 0,7	25 / 15	93	155 *	159 *	169 * / **
06.07.CPE.025050	CPE - 25-5	2,5	1	11 x 31	1 Am / M4	5	-	3 ***	2,3	40	88	150 *	154 *	164 * / **
06.07.CPEF.025050	CPEF - 25-5	2,5	1	11 x 31	1 Am / M4	5	1,25	3 ***	2,3 / 0,58	40 / 20	93	155 *	159 *	169 * / **
06.07.CPE.030050	CPE - 30-5	3	1	11 x 31	1 Bm / M3	5	-	3 ***	2,8	25	88	150 *	154 *	164 * / **
06.07.CPEF.030050	CPEF - 30-5	3	1	11 x 31	1 Bm / M3	5	1,25	3 ***	2,8 / 0,7	25 / 15	93	155 *	159 *	169 * / **
06.07.CPE.032040	CPE - 32-4	3,2	2	11 x 31	1 Am / M4	4	-	3 ***	2,3	40	107	169 *	173 *	182 * / **
06.07.CPEF.032040	CPEF - 32-4	3,2	2	11 x 31	1 Am / M4	4	1	3 ***	2,3 / 0,58	40 / 20	112	174 *	178 *	187 * / **
06.07.CPE.040040	CPE - 40-4	4	2	11 x 31	1 Bm / M3	4	-	3 ***	2,8	25	107	169 *	173 *	182 * / **
06.07.CPEF.040040	CPEF - 40-4	4	2	11 x 31	1 Bm / M3	4	1	3 ***	2,8 / 0,7	25 / 15	112	174 *	178 *	187 * / **
06.07.CPE.050020	CPE - 50-2	5	2	11 x 31	1 Am / M4	2,5	-	3 ***	2,3	40	107	169 *	173 *	182 * / **
06.07.CPEF.050020	CPEF - 50-2	5	2	11 x 31	1 Am / M4	2,5	0,6	3 ***	2,3 / 0,58	40 / 20	112	174 *	178 *	187 * / **
06.07.CPE.075016	CPE - 75-1,6	7,5	3	11 x 31	1 Am / M4	1,5	-	3 ***	2,8	40	220	320 *	320 *	340 * / **
06.07.CPEF.075016	CPEF - 75-1,6	7,5	3	11 x 31	1 Am / M4	1,5	0,4	3 ***	2,8 / 0,58	40 / 20	226	326 *	326 *	346 * / **
06.07.CPE.100020	CPE - 100-2	10	4	11 x 31	1 Am / M4	2,5	-	3 ***	2x2,3	40	282	-	385 *	406 * / **
06.07.CPEF.100020	CPEF - 100-2	10	4	11 x 31	1 Am / M4	2,5	0,6	3 ***	2x2,3 / 0,58	40 / 20	287	-	390 *	411 * / **

Typ CPEF - 75-1,6 und Typ CPEF - 100-2 - mit Endscharter in der höchsten und tiefsten Hakenstellung - 42 V Schutzsteuerung

Hinweise →

* Gewicht bei Normalhub 3 m. Andere Hubhöhen auf Anfrage.

** Mehrgewicht für 2 Geschwindigkeiten 2,0 kg

*** Andere Hubhöhen sind auf Anfrage erhältlich.

Achtung →

Die technischen Daten der Fahrwerke erhalten Sie gerne auf Anfrage.