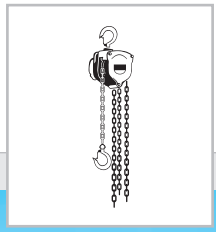
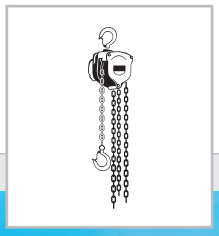


Kettenhebezeuge von Pfaff-silberblau zum Heben, Ziehen und Fixieren von Lasten sind kompakte Hightech-Einheiten. Leistung und Detailqualität werden bei Kettenhebezeugen häufig unterschätzt.
Gerade bei beweglichen Materialien wie Kette herrschen höchste Qualitätsanforderungen. Die gesamte Produktpalette ist mit wenig Kraftaufwand einfach und ausgesprochen sicher zu bedienen und zu montieren. Soviel Extras sind bei Pfaff-silberblau von vorn herein Standard.

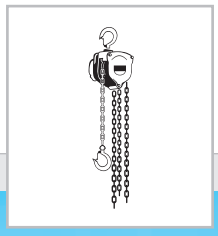


Laufbahnträger LBT

Als Laufbahnträger empfehlen wir:
Berechnungsgrundlage: DIN 4132 und DIN 15018 B2 H2 (vH =10m/min.)
einschließlich Unterflanschabbiegung (Träger-Werkstoff St. 37)
Durchbiegung f = ≤ $^{1}/_{500}$ der Stützweite.
Befestigungs-Bohrungen in Trägern nach DIN 997

	Träger-profil	Traglast in t										Trägermaße mm			Eigen-gew.
		0,5	1	1,6	2	2,5	3,2	5	6,3	8,0	10	h	b	t	kg/m
Normal-Profil I DIN 1025 Bl.1	100	2,2										100	50	6,8	8,5
	120	3,1	1,4									120	58	7,7	11,5
	140	4,1	2,4	1,0								140	66	8,6	14,7
	160	5,1	3,7	1,8	1,0							160	74	9,5	18,5
	180	6,3	4,6	2,8	1,8	1,1						180	82	10,4	22,5
	200	7,5	5,6	4,0	2,8	1,8	1,0					200	90	11,3	27
	220	8,7	6,6	5,2	4,0	2,8	1,7					220	98	12,2	32
	240	9,9	7,6	6,2	5,4	3,9	2,7					240	106	13,1	37
	260	11,1	8,7	7,2	6,5	5,2	3,6	1,2				260	113	14,1	43
	280	12,3	9,8	8,0	7,4	6,7	4,8	2,0				280	119	15,2	49
	300	13,4	10,9	9,1	8,3	7,5	5,9	2,9	1,7			300	125	16,2	56
	320	14,5	12,0	10,1	9,3	8,4	7,3	3,9	2,4	1,2		320	131	17,3	63
	340	15,6	13,1	11,1	10,2	9,3	8,2	5,0	3,3	1,8		340	137	18,3	70
	360	16,6	14,2	12,2	11,3	10,3	9,2	6,3	4,3	2,7	1,4	360	143	19,5	78
	380		15,2	13,2	12,3	11,3	10,2	7,5	5,4	3,5	2,0	380	149	20,5	86
	400		16,3	14,3	13,3	12,2	11,1	8,8	6,6	4,5	2,8	400	155	21,6	95
	425			15,6	14,6	13,5	12,3	10,2	8,1	5,8	3,9	425	163	23,0	106
	450			16,8	15,8	14,7	13,5	11,3	9,7	7,2	5,0	450	170	24,3	118
	475					15,9	14,5	12,4	11,2	8,6	6,3	475	178	25,6	131
	500					17,1	15,9	13,5	12,2	10,2	7,6	500	185	27,0	145
	550							15,7	14,4	13,1	10,6	550	200	30,0	171
	600								16,6	15,2	13,5	600	215	32,4	203
Europa-Profil I PE DIN 1025 Bl. 5	100	1,8										100	55	5,7	8,3
	120	3,1	0,7									120	64	6,3	10,7
	140	4,0	1,5									140	73	6,9	13,2
	160	5,0	2,5									160	82	7,4	16,2
	180	6,1	3,8	1,3								180	91	8,0	19,3
	200	7,2	5,3	2,2	1,0							200	100	8,5	23
	220	8,4	6,3	3,5	2,0							220	110	9,2	26,9
	240	9,7	7,4	5,0	3,2	1,7						240	120	9,8	31,5
	270	11,4	8,8	6,7	4,5	2,7						270	135	10,2	37
	300	13,1	10,4	8,3	6,3	4,0	1,8					300	150	10,7	43,3
	330	14,7	12,0	9,9	8,5	6,0	3,5					330	160	11,5	50,4
	360	16,4	13,6	11,5	10,5	8,6	5,7	1,1				360	170	12,7	58,6
	400		15,5	13,4	12,3	11,2	8,0	2,6				400	180	13,5	68
	450			15,6	14,4	13,3	10,9	4,8				450	190	14,6	80
	500				16,6	15,4	13,8	7,7	4,5	1,4		500	200	16,0	93
	550						16,0	10,6	7,0	3,5		550	210	17,2	109
	600							14,2	10,4	6,6	3,3	600	220	19,0	125
Breitflansch-Profil I PB DIN 1025 Bl. 2	100	3,6	2,6	1,4								100	100	10,0	21
	120	4,9	3,5	2,7	1,8	1,1						120	120	11,0	28
	140	6,2	4,6	3,6	3,1	2,1	1,2					140	140	12,0	36
	160	7,7	5,9	4,7	4,3	3,4	2,2					160	160	13,0	47
	180	9,1	7,1	5,8	5,3	4,7	3,4	1,1				180	180	14,0	53
	200	10,5	8,4	7,0	6,3	5,7	4,8	2,0				200	200	15,0	66
	220	11,8	9,7	8,2	7,5	6,8	6,0	3,1	1,7			220	220	16,0	73
	240	13,1	11,0	9,4	8,6	7,9	7,1	4,5	2,7	1,2		240	240	17,0	89
	260	14,3	12,3	10,6	9,8	8,9	8,1	5,6	3,6	1,8		260	260	17,5	97
	280	15,4	13,4	11,7	10,9	10,0	9,0	6,9	4,6	2,5		280	280	18,0	116
	300	16,6	14,7	13,0	12,1	11,2	10,2	8,5	6,1	3,7	1,8	300	300	19,0	124
	320		15,7	14,0	13,1	12,2	11,1	9,3	7,7	5,2	3,1	320	300	20,5	138
	340		16,6	14,9	14,0	13,1	12,0	10,1	8,9	6,3	4,0	340	300	21,5	140
	360			15,8	14,9	14,0	12,7	10,8	9,8	7,4	5,0	360	300	22,5	153
	400				16,7	15,7	14,5	12,3	11,2	9,4	6,7	400	300	24,0	168
	450						16,6	14,2	13,0	11,8	9,0	450	300	26,0	186
	500							16,1	14,8	13,5	11,5	500	300	28,0	204
	550								16,5	15,0	13,3	550	300	29,0	211
	600									16,6	15,1	600	300	30,0	232
	650										16,7	650	300	31,0	239
	700										18,2	700	300	32,0	259

Stützweitenangaben in Meter

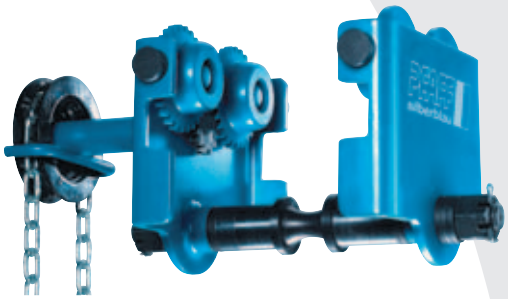


Laufkatze CHD/CHDD PROLINE

Laufkatze CHD/CHDD PROLINE

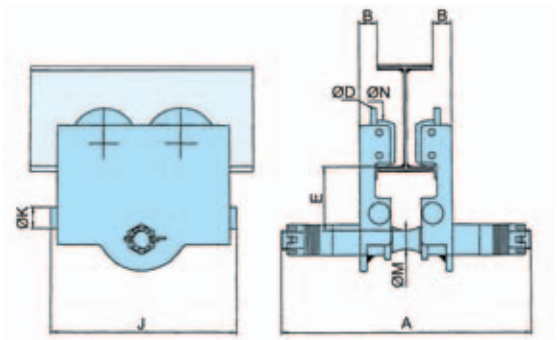
Anpassungsorientiert und doch unverwechselbar. Je schwieriger die Aufgabe, desto mehr ist die robuste Laufkatze PROLINE in ihrem „bewegenden" Element. Ihr technisches Konzept besticht in unzähligen Detailvorteilen: von den kugelgelagerten konisch geformten Laufrollen, die für eine gleichmäßige Laufruhe auf allen gängigen DIN-Stahlträgern sorgen, über den großen Verstellbereich der Laufkatze CHD mit Rollfahrwerk für Einsätze mit Lasten von 250 kg bis 10.000 kg. In Ausführung mit Haspelfahrwerk ist die Laufkatze CHDD ebenso mit Traglasten von 1.000 bis 10.000 kg erhältlich. Bei aller Flexibilität kommt die Genauigkeit nicht zu kurz, so lässt sich mittels Präzisionsscheiben die Flanschbreite für jeden Einsatz individuell exakt einrichten. Standardmäßig wird die Fahrwerkskette für eine Laufbahnhöhe von 3 m geliefert. Auf Anfrage sind größere Laufbahnhöhen möglich.

Rollfahrwerk

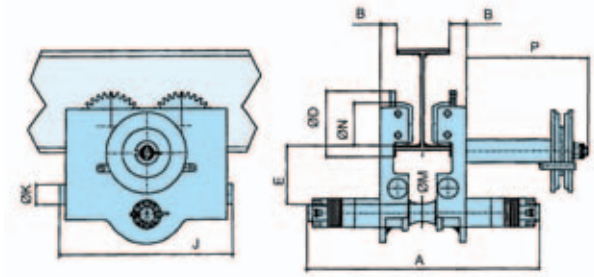


Haspelfahrwerk

Rollfahrwerk **LFK-CHD**



Haspelfahrwerk **LFK-CHDD**

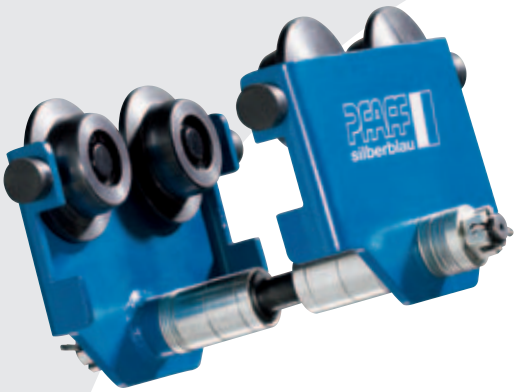


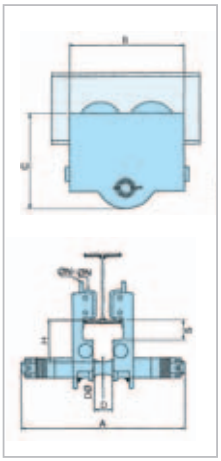
Rollfahrwerk Art.-Nr.	Haspelfahrwerk Art.-Nr.	Traglast kg	Flanschbreite mm	A mm	B mm	E mm	J mm	K Ø mm	M Ø mm	N Ø mm	D Ø mm	P mm	Rollfahrwerk Gewicht kg	Haspelfahrwerk Gewicht kg
030870060	-	250	50-202	284	19	60	190	24	15	50	74	-	4	-
030870070	-	500	50-200	304	19	62	202	24	20	55	79	-	6	-
030870071	-		188-310	410	19	62	202	24	20	55	79	-	8	-
030870075	030870077	1000	65-200	336	26	82	241	28	24	60	92	146	10	14
030870076	030870078		200-310	436	26	82	241	28	24	60	92	146	12	16
030870080	030870082	2000	88-200	340	27	97	288	35	30	76	104	146	18	22
030870081	030870083		188-310	448	27	97	288	35	30	76	104	146	20	24
030870089	030870095	3000	88-200	362	32	140	358	45	28	96	131	38	38	42
030870090	030870096		188-310	470	32	140	358	45	28	96	131	38	40	44
030870085	030870087	5000	114-200	384	48	161	375	45	35	108	144	38	58	63
030870086	030870088		188-310	490	48	161	375	45	35	108	144	38	61	65
030870091	030870097	7500	124-200	408	49	209	454	46	50	132	176	80	100	104
030870092	030870098		188-310	514	49	209	454	46	50	132	176	80	103	107
030870093	030870099	10000	124-200	408	49	209	454	46	50	132	176	80	116	120
030870094	030870100		188-310	514	49	209	454	46	50	132	176	80	119	123

Weitere Traglasten auf Anfrage

ACHTUNG: Bitte bei Bestellung genaues Trägerprofil angeben, siehe Seite 140

Laufkatze/Trägerklemme





Laufkatze SILVERLINE

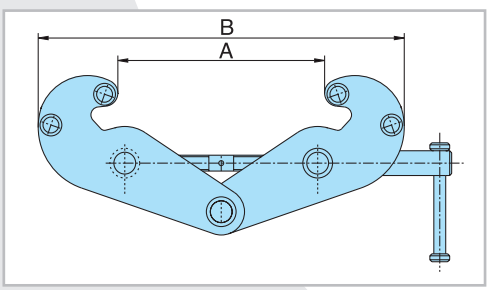
Jetzt werden Ihnen schwere Aufgaben noch wesentlich leichter gemacht. Die Laufkatze SILVERLINE serienmäßig mit Rollfahrwerk für Traglasten von 500 kg, 1000 kg und 2000 kg ermöglicht durch den Einsatz eines Bolzen einen besonders großen Einstellbereich. Und durch kleinere Rollen ist diese verschleißarme Produktinnovation von Pfaff-silberblau auch bei großer Traglast für kleine IBP-Träger geeignet.

Rollfahrwerk Art.-Nr.	Traglast kg	Flansch-breite mm	A mm	B mm	C mm	D mm	DØ mm	H mm	NØ mm	N1Ø mm	S mm	Kurven-radius mind. m	Gewicht kg
040009115	500	50-180	268	223	158,5	36	18	57,5	55	79	35	0,8	6
040009116		176-305	394				22						6,5
040009117	1000	66-188	290	270	190	38	22	67	68	95,5	38	1,0	11,5
040009118		184-305	408				26						13
040009119	2000	88-200	318	300	217	52	28	75	80	108,5	38	1,1	18
040009120		194-305	424				32						20

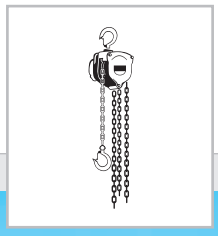
ACHTUNG: Bitte bei Bestellung genaues Trägerprofil angeben, siehe Seite 140

Trägerklemme PSK

Um die Möglichkeiten der T-Träger für Materialbewegungen auszunutzen, bietet Pfaff-silberblau die Trägerklemme PSK. Mit diesem Hilfsmittel schlagen Sie Hebehilfsmittel wie z.B. Kettenzüge und somit Lasten an. Als besonders vorteilhaft erweisen sich dabei der große Klemmbereich der PSK, Traglasten bis 3 t sowie die schnelle Verstellbarkeit des Greifbereichs mittels Spindel. So variabel sich sein Einsatzspektrum darstellt, so eng wird doch die Qualität gesehen. Denn hier wird nur eines zugelassen: der höchste Sicherheitsstandard auf Basis hochwertiger Material- und Verarbeitungsqualität.



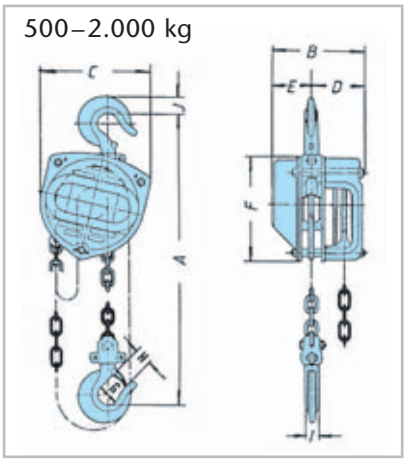
Art.-Nr.			033295050	033295051	033295052
Traglast		kg	1000	2000	3000
für Flanschbreite		mm	70-245	70-245	70-355
Öffnungsweite max.	A	mm	270	270	365
Gesamtbreite max.	B	mm	375	375	520
Gewicht		kg	3,5	4,5	9,5

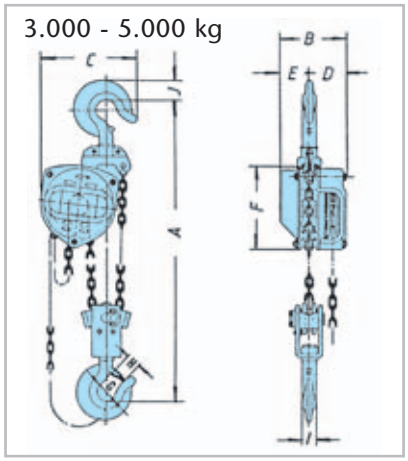


Flaschenzug PROLINE P 90

Flaschenzug PROLINE Stira P 90

Meistern Sie mit PROLINE P 90 den schweren Montageeinsatz mit Leichtigkeit: Bei einem geringen Eigengewicht nimmt Ihnen das handbetriebene Hebezeug das senkrechte Heben von schweren Lasten einfach ab, wenn Sie die Handkette ziehen. Eine Lastdruckbremse hält die Last in jeder Lage zuverlässig fest. Weil das robuste Stahlblechgehäuse in einer geschlossenen Ausführung zu Ihnen kommt, bleibt es Ihnen auch besonders lange erhalten.
Der Flaschenzug ist mit einer Standardaufhängehöhe von 3 m ausgerüstet. Sie benötigen eine größere Aufhängehöhe oder einen Kettenspeicher – fragen Sie uns.





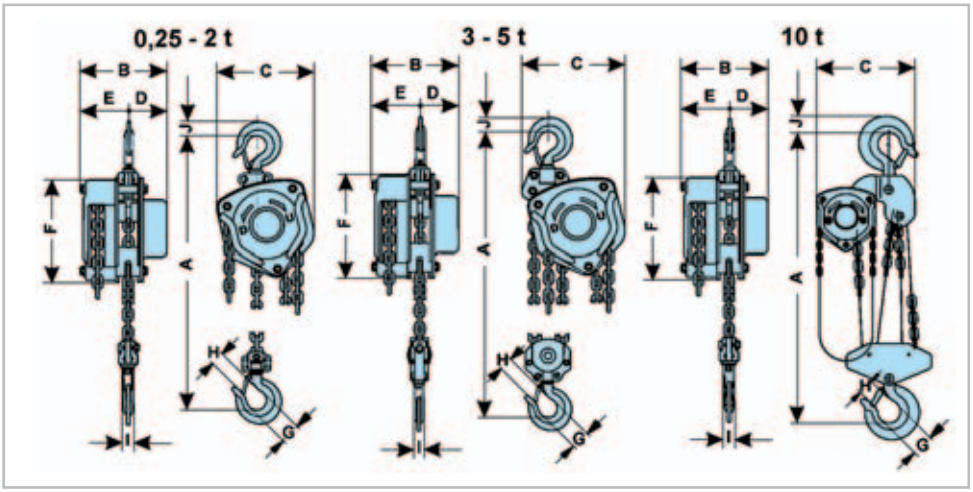
Art.-Nr.		040012405	040012406	040012407	040012408	040012409	040012410
Hublast	kg	500	1000	1500	2000	3000	5000
Hub bei 30 m Handkettenabwicklung	mm	1058	750	488	375	250	115
Handkettenzugkraft bei Volllast	daN	29	32	30	40	40	48
Trag. Kettenstränge		1	1	1	1	2	2
Gewicht	kg	11	15	20	25	30	50
A	mm	350	383	442	485	580	640
B	mm	138	154	175	170	178	183
C	mm	146	161	182	202	180	352
D	mm	88	86	90	85	95	90
E	mm	61	64	85	85	83	93
F	mm	150	175	175	205	185	233
G	mm	35	40	45	50	55	65
H	mm	21	27	33	34	38	42
I	mm	17	21	24	26,5	29	37
J	mm	21	28,5	30	34	40	49

Weitere Hublasten auf Anfrage

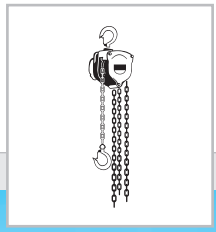
Flaschenzug SILVERLINE

Flaschenzug SILVERLINE Stira S

Dieser belastbare „Kollege" macht Ihnen die Kaufentscheidung wirklich nicht schwer: Mit dem Flaschenzug SILVERLINE heben und senken Sie Lasten durch Ziehen der Handkette – und die Lastdruckbremse hält das Gewicht jederzeit sicher fest. Dabei kommt SILVERLINE ab Werk mit enormen Traglasten von 250 kg bis 10.000 kg bestens zurecht und bietet darüber hinaus die Option größerer Aufhängehöhen (Standard 3 m) und den Anbau von Kettenspeicher auf Wunsch!



Art.-Nr.		040009122	030867050	030867052	030867054	030867056	030867058	030867060	030867062
Hublast	kg	250	500	1000	1500	2000	3000	5000	10000
Handkettenzug-kraft bei Volllast	kg	23,5	23	31	32	36	34	41	41
Kettenstränge	St	1	1	1	1	1	2	2	4
Eigengewicht	kg	6	10	12	19	20	27	46	83
A	mm	280	270	317	399	414	465	636	798
B	mm	114	131	140	161	161	161	186	207
C	mm	120	127	158	174	187	199	253	398
D	mm	50	57	63	79	77	79	91	91
E	mm	60	74	77	82	84	82	93	116
F	mm	106	140	169,5	183	203	213	246	280
G	mm	31	36	40	45	50	58	64	85
H	mm	21	30	34	38	41	48	52	64
I	mm	11	12,5	16	20	22,5	27	35	40
J	mm	16	18	23	28	28	35	46	60,4

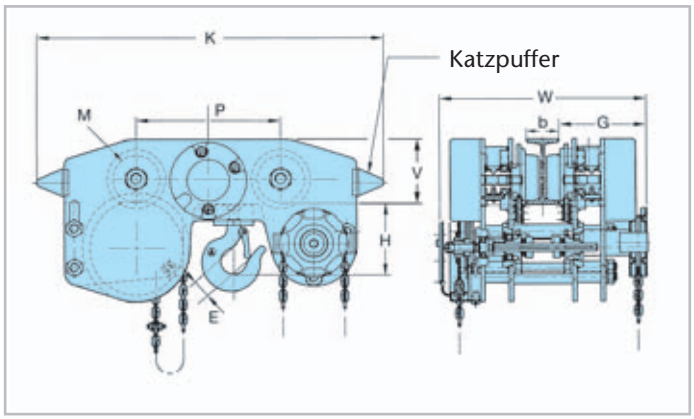


Laufkatze mit Hebegerät - kurze Bauart

Laufkatze mit Hebegerät Lfk - kurze BA

Wie man ein Maximum an Tragfähigkeit mit einem Minimum an Platzbedarf kombiniert? Die kurz bauende Laufkatze mit Hebegerät zum senkrechten Heben und vertikalen Verfahren von Lasten zeigt, wie gut das geht. Und damit kommt sie beim Wechseln von Papierrollen in der Druckindustrie bestens an – und einfach überall dort, wo auf engem Raum eine clevere Lösung gefordert ist. Das Hebegerät lässt sich bequem über Hand- bzw. Fahrwerksketten bedienen.

Und wenn Sie es wünschen, ist unser kleines Raumwunder auch mit Überlastschutz, Kettenspeicher oder Edelstahlketten, gegen Mehrpreis erhältlich.

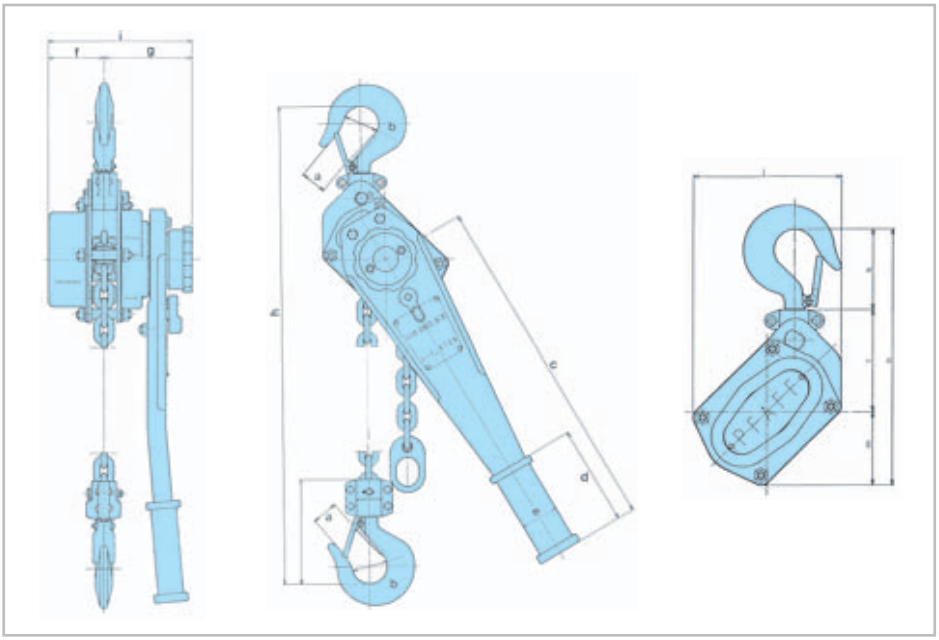


Art.-Nr.	Traglast kg	Flanschbreite b mm	E mm	G mm	H mm	K mm	M mm	P mm	V mm	W mm	Kettenstränge	Eigengewicht kg
030841025	1000	50-300	30	134	105	545	70	220	95	265+b	2	63
030841026	2000	50-300	30	134	152	545	70	220	95	265+b	4	70
030841027	4000	82-300	33	148	175	587	100	295	133	295+b	4	115
030841028	5000	125-300	40	208	205	855	155	490	158	320+b	2	260
030841030	10000	125-300	64	208	240	855	155	490	158	320+b	4	295
030841033	20000	125-300	74	290	340	1027	170	532	187	505+b	8	580

Hebelzug PROLINE

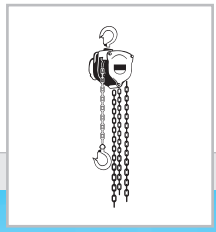
Hebelzug PROLINE HZ PRO

Alle Aufgaben, eine Lösung: Der Hebelzug PROLINE ist das Allzweckgerät von Pfaff-silberblau zum komfortablen Heben, Ziehen und Verzurren von Lasten. Robustes Gehäuse aus Guss GGG 50, kurzer Hebelarm, verzinkte Kette, asbestfreie Bremsscheiben, geschlossenes Getriebe mit Gleitlager – die Liste der positiven Eigenschaften ist fast ebenso lang wie die Lebensdauer dieses hochwertigen Hebezeugs. Und damit ist der PROLINE auch für den schweren Montageeinsatz geeignet.



Art.-Nr.		040012401	040012402	040012403	040012404
Zuglast	kg	750	1500	3000	6000
Kettenstränge	St	1	1	1	2
Hub *	m	1,5	1,5	1,5	1,5
Bauhöhe (von Innenkante zu Innenkante Haken)	mm	325	379	480	606
Hub je Umdrehung	mm	25	29	20	10
Hebeldruck bei Volllast	daN	20	25	32	30
Eigengewicht bei Normalhub	kg	8,5	14	22,5	30
a	mm	30	30	35	45
b	mm	35	42	50	62
c	mm	290	375	420	420
d	mm	105	140	140	140
e	mm	42	45	45	45
f	mm	63	75	85	85
g	mm	95	110	120	120
h mind.	mm	325	380	620	700
i	mm	158	185	205	205
j	mm	125	160	235	320
k	mm	75	85	100,5	115
l	mm	90	104	135,5	155
m	mm	70	75	100	100
n	mm	215	260	329,5	370

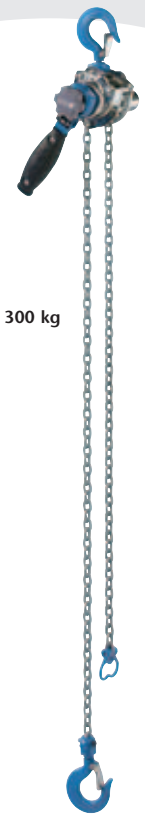
* größere Hubhöhen auf Anfrage möglich



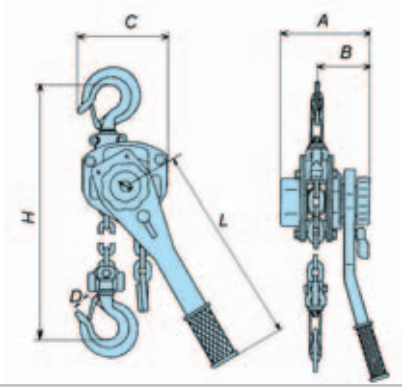
Hebelzug SILVERLINE

Hebelzug SILVERLINE HZ S

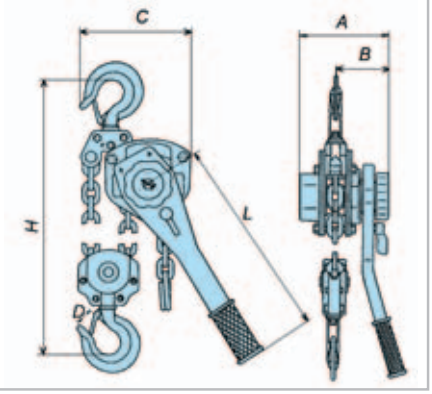
Jetzt kommt neue Bewegung in Industrie, Handel und Handwerk: Der universell einsetzbare Hebelzug SILVERLINE zum Heben, Ziehen und Verzurren von Lasten ist da! Mit Zuglasten von 300 kg bis 6.000 kg, einem Stahlblechgehäuse mit kurzem Hebelarm, einer verzinkten Kette, asbestfreien Bremsscheiben, geringem Eigengewicht und einem Getriebe mit Gleitlagern erfüllt er sämtliche Erwartungen unserer anspruchsvollen Kunden. Und mit seinen günstigen Einbaumaßen, einem Kettenführungsbügel und hervorragenden Bremseigenschaften hat er das Zeug zum Bestseller.



Hebelzug HZ-S 300-3000

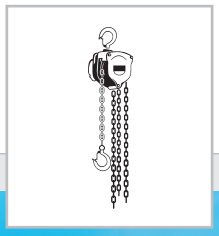


Hebelzug HZ-S 6000



Art-Nr.		040012400	030834052	030834053	030834054	030834055
Zuglast	kg	300	750	1500	3000	6000
Kettenstränge	St	1	1	1	1	2
Hub*	m	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5
Bauhöhe (von Innenkante zu Innenkante Haken)	mm	210	320	380	480	600
Hub je Umdrehung	mm	32	25	30	20	10
Hebeldruck bei Volllast	daN	15	14	22	32	34
Eigengewicht	kg	2	7,2	11,5	21	31
A	mm	116	155	180	215	215
B	mm	80	95	105	130	130
C	mm	75	135	155	200	200
D	mm	19	30	36	40	50
H	mm	210	320	380	480	600
L	mm	155	285	370	420	420

* größere Hubhöhen auf Anfrage möglich



Elektrokettenzug SILVERLINE

PCH 1 t
2-strängig

PE 1 t
1-strängig

Elektrokettenzug SILVERLINE EKZ PCH und PE

KLICK – Heben und mehr auf Knopfdruck: Die neue Generation "PCH" des Elektrokettenzuges der bewährten Baureihe SILVERLINE dringt in neue Dimensionen vor

- klein, kompakt und voller Dynamik
- Druckguss-Aluminiumgehäuse mit Kühlrippen
- modernstes Bremssystem sorgt für maximale Sicherheit
- neue Anordnung der Rutschkupplung (funktionsmäßig vor dem Bremssystem ein gebaut und in der Rotorwelle integriert), daher einfache und präzise Einstellung, wartungsfrei
- serienmäßig Getriebeendschalter für genaueste Positionierung der gewünschten Hubhöhe

Wie bei der Baureihe PE ist generell eine 42 V-Schützensteuerung mit NOT-AUS vorhanden. In der Standardausführung wird der Elektrokettenzug geliefert:

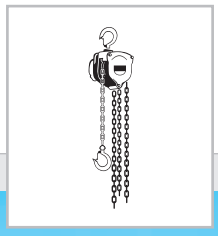
- mit Aufhängehaken
- Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, Motor in Schutzart IP 54
- Hub 3 m, Steuerkabel 1,8 m lang mit NOT-AUS
- Kettenspeicher

Selbstverständlich sind zahlreiche Optionen möglich. Seien es größere Hubhöhen, abnormale Betriebsspannungen, erhöhter Schutzart oder Thermoschutz und rostbeständigen Ausführungen. Für jeden Einsatzfall eine individuelle Lösung.

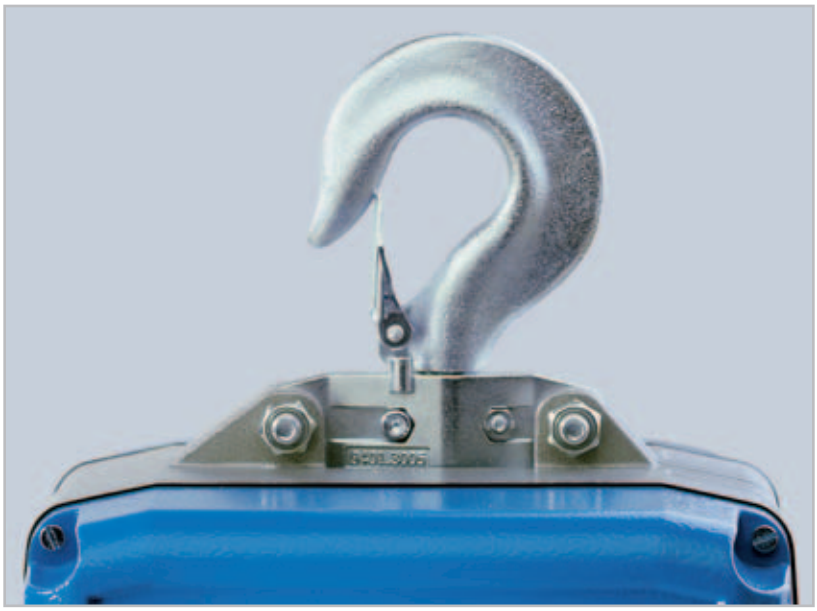
Sinnvolle Ergänzungen, wie Roll- oder Elektrofahrwerk mit 1 oder 2 Fahrgeschwindigkeiten runden das breite Spektrum dieses Elektrokettenzuges ab.

Traglast kg	FEM-Gruppe	Typ	Hubgeschwindigkeit m/min	Kettenstränge	Hubmotor kW	Gewicht mit Haken/3 m Hub kg
125	3 m	PCH 250 / 1 N	8	1	0,36	19
		PCH 250 / 1 NF	8 / 2	1	0,36 / 0,09	22
250	1 Bm	PCH 250 / 1 N	8	1	0,36	19
		PCH 250 / 1 NF	8/2	1	0,36 / 0,09	22
500	1 Bm	PCH 250 / 2 N	4	2	0,36	22
		PCH 250 / 2 NF	4 / 1	2	0,36 / 0,09	23
		PCH 500 / 1 N	8	1	0,72	20
		PCH 500 / 1 NF	8/2	1	0,72 / 0,18	22
1000	1 Bm	PCH 500 / 2 N	4	2	0,72	23
		PCH 500 / 2 NF	4 / 1	2	0,72 / 0,18	25
		PE 100 / 1 N	8	1	1,45	38
		PE 100 / 1 NF	8 / 2	1	1,45 / 0,36	44
2000	1 Bm	PE 100 / 2 N	4	2	1,45	44
		PE 100 / 2 NF	4 / 1	2	1,45 / 0,36	49
3200	1 Bm	PE 200 / 2 N	4	2	2,42	73
		PE 200 / 2 NF	4 / 1	2	2,42 / 0,5	75
4000	1 Bm	PE 300 / 2 N	4	2	3,1	76
		PE 300 / 2 NF	4 / 1	2	3,1 / 0,64	78
5000	1 Bm	PE 5000 / 2 N	3,2	2	3,1	76
		PE 5000 / 2 NF	3,2 / 0,8	2	3,1 / 0,64	78

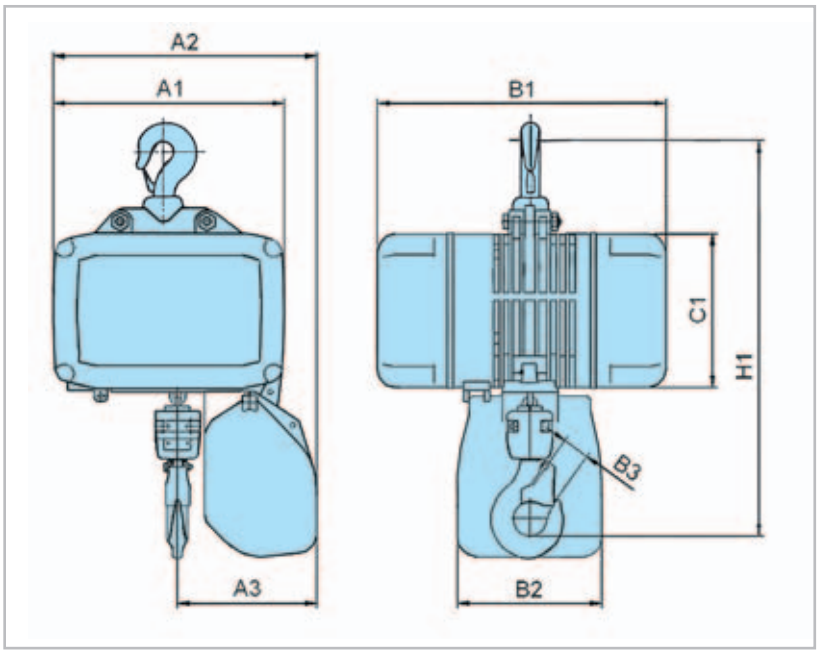
Hinweis: Stromzuleitungen auf Anfrage lieferbar



Elektrokettenzug SILVERLINE



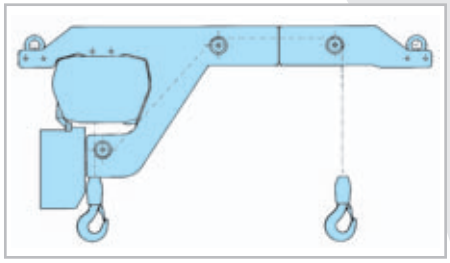
Aufhängehaken



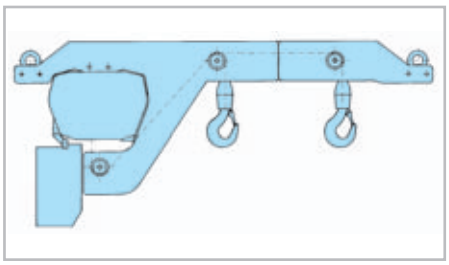
Typ	A1 mm	A2 mm	A3 mm	B1 mm	B2 mm	B3 mm	C 1 mm	H1 mm
PCH 250/1 N - NF	246	281	127,5	309	155	26	164	422,5
PCH 250/2 N - NF	246	281	135	309	155	26	164	455,5
PCH 500/1 N – NF	246	281	127,5	309	155	27	164	437,5
PCH 500/2 N – NF	246	281	139,5	309	155	27	164	477,5
PE 100/1 N – NF	322	385	207	314	185	29	232	547
PE 100/2 N – NF	322	385	242	314	185	29	232	622
PE 200/2 N – NF	332	415	249	384	185	33	240	682
PE 300/2 N – NF	332	415	249	384	185	33	240	689
PE 5000/2 N - NF	332	449	283	384	223	37	240	689

Synchron (EMS), normale Bauart (au) und niedrige Bauart (ao)

- Hakenstellung unten bei Standardausführung (au)
- Hakenstellung oben bei beschränkter Raumhöhe (ao)
- Gleichlauf von 2 Lastorganen
- Tragfähigkeit von 2 x 100 bis 2 x 1.250 kg
- Hakenniveau einstellbar
- Abstand der Haken nach Kundenwunsch



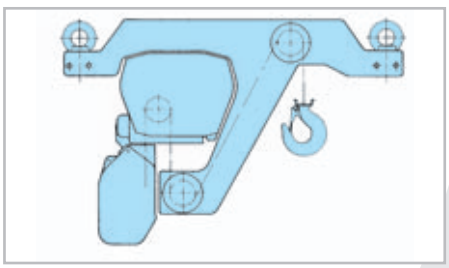
Standardausführung (au)



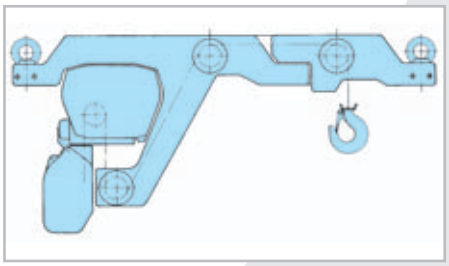
niedere Ausführung (ao)

Gedrängte Bauart (EMK)
Standard- und verlängerte Ausführung

- für niedrige Räume
- Tragfähigkeit bis 3.200 kg
- verlängerte Ausführung für größere Transportgüter

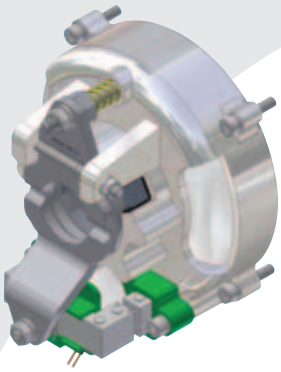


Standardausführung

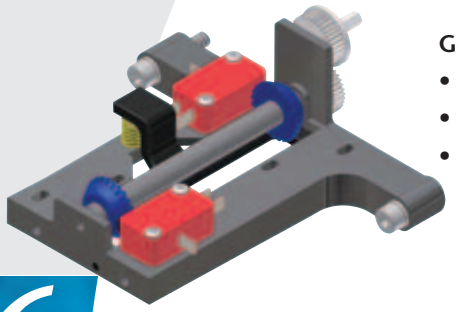


verlängerte Ausführung

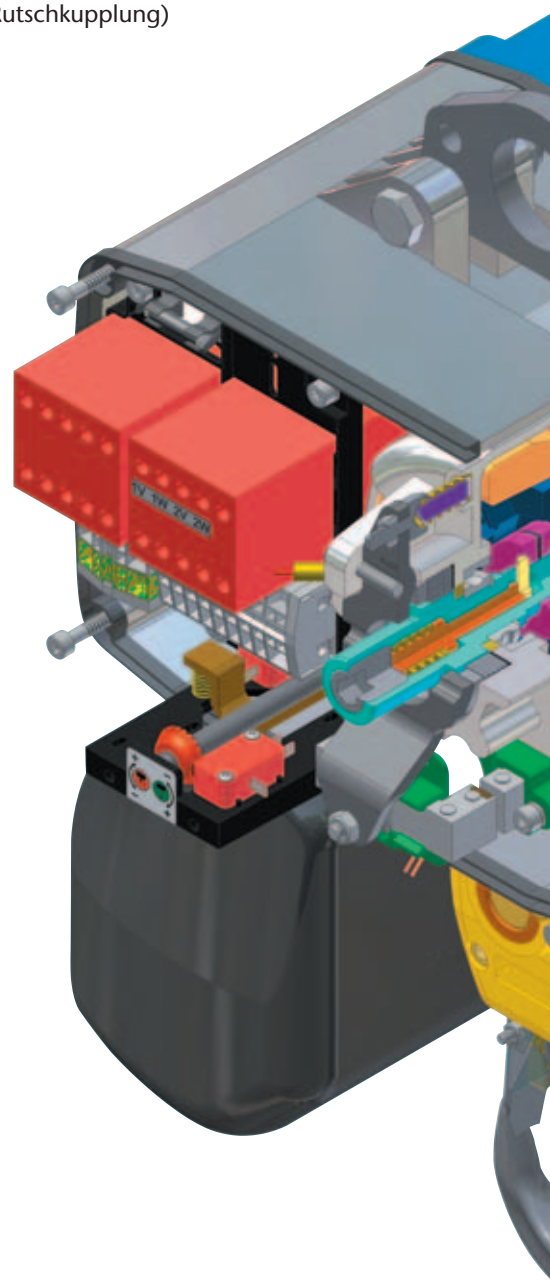
Elektrokettenzüge



Bremse
- Maximale Sicherheit (Bremse nach Rutschkupplung)
- Neues modernes Bremskonzept
- Einzigartige Verfügbarkeit
- Wartungsfrei

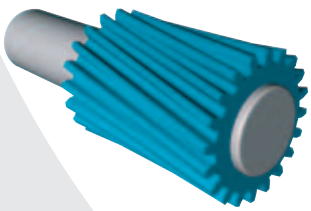


Getriebeendschalter (Standard)
- Einfache Einstellung
- Genauste Positionierung
- Kalkulierte Wiederholgenauigkeit



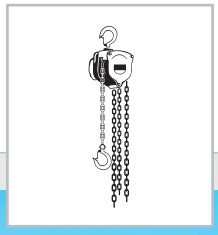
6

Kettenrad
- Aus gehärtetem Stahl
- Mit zusätzlichen Kettentaschen (4mm) für erhöhte Laufruhe und verbesserte Laufeigenschaften
- Doppelt gelagerte Anordnung

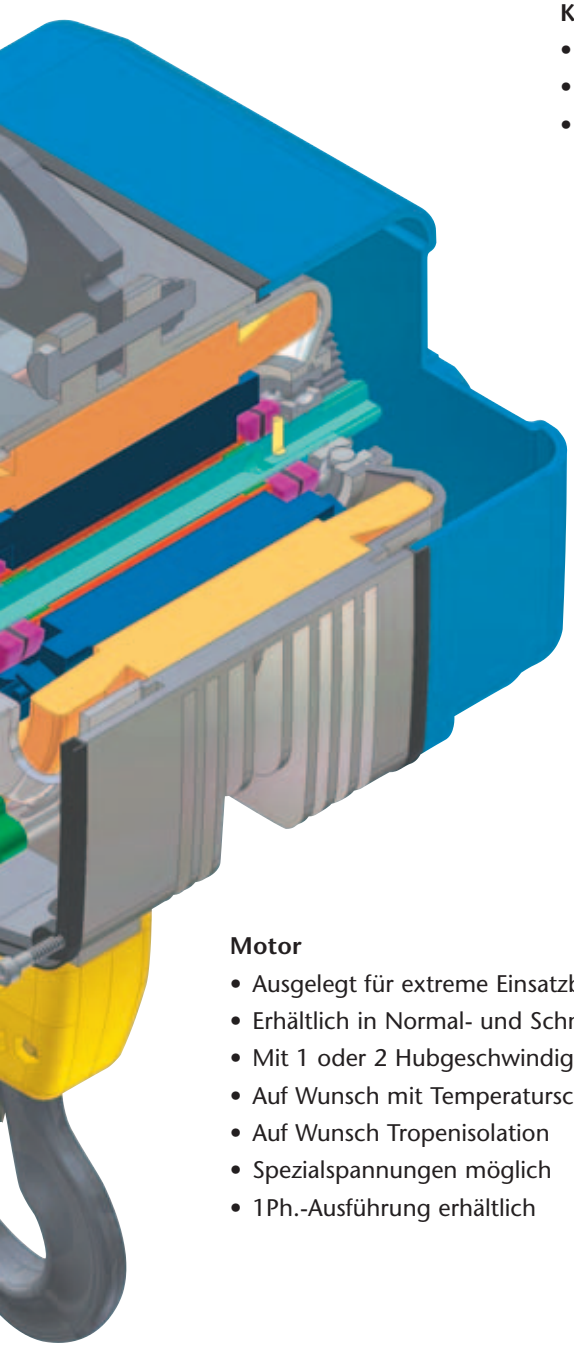


Getriebe
- Hohe Laufruhe durch schrägverzahnte 1. und 2. Getriebestufe
- Verschleissfreier Einsatz durch Dauerschmierung

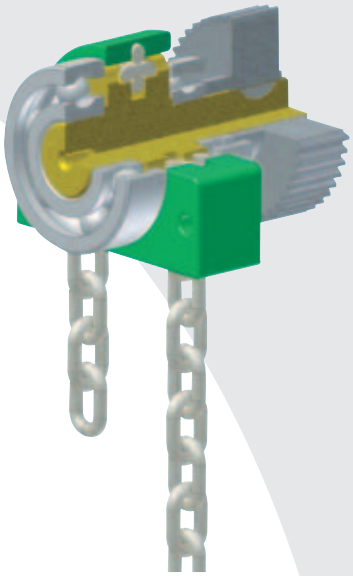
Schützensteuerung
- Einfache Technologie (keine sensible Elektronik)
- Bewährte Technik
- Standard mit NOT-AUS
- Steuerspannung 42V für bestmögliche Sicherheit der Bedienperson



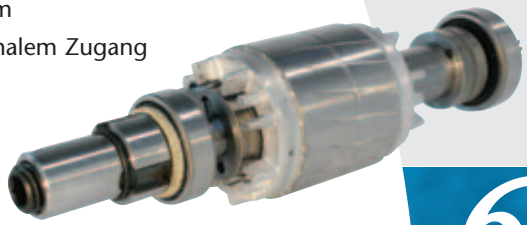
Elektrokettenzüge



Kettenführung
- 2-teilig für optimierten Unterhalt
- Verschleissarmer, vestärkter Kunststoff
- Sicherer Betrieb: keine Verklemmung möglich



Rutschkupplung
- Präzise und einfache Einstellung
- Wartungs- und verschleissarm
- Servicefreundlich dank optimalem Zugang



6

Motor
- Ausgelegt für extreme Einsatzbedingungen
- Erhältlich in Normal- und Schnellgang
- Mit 1 oder 2 Hubgeschwindigkeiten
- Auf Wunsch mit Temperaturschutz
- Auf Wunsch Tropenisolation
- Spezialspannungen möglich
- 1Ph.-Ausführung erhältlich

Steuerschalter
- Standard mit Zugentlastung
- 2-Knopf: speziell ergonomisch
- Standard mit NOT-AUS
- Schutzart: IP65 nach DIN 40050

Lastkette
- Galvanisch verzinkt
- Oberflächengehärtet
- Güteklasse DAT (8SS) nach FEM 9.671

Gehäuse
- standfestes Druckguss-Aluminiumgehäuse (kein Kunststoff)
- Für Extrembetrieb: eingegossene Kühlrippen
- Einfacher Wechsel von 1- auf 2-strängig: keine Demontage notwendig

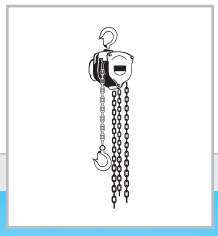
Elektrokettenzug PROLINE

Elektrokettenzug PROLINE EKZ PL

Heben und Verfahren von Gütern auf höchstem Niveau: der Elektrokettenzug PROLINE spielt bei Traglasten von 125 kg bis 7.500 kg seine technischen Stärken wie die geringe Bauhöhe bereits in der Standardausführung locker aus. Daher will man in Industrie, Handel und Handwerk, bei Gewerbebetrieben und Dienstleistungsunternehmen kaum mehr auf seine 3 m Hub und zwei Hubgeschwindigkeiten ab Werk verzichten. Und wenn Sie eine hohe Effizienz auf engstem Raum brauchen, dann kommt der Elektrokettenzug gerne auch in der kurzen Bauart zu Ihnen.

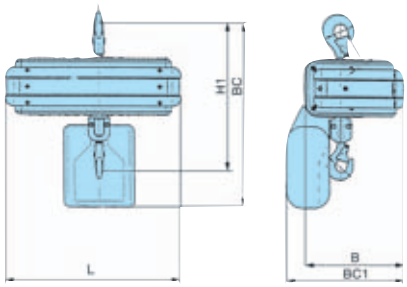
Ein 2 m langes Steuerkabel mit Steuerbirne und Not-Aus gehören beim hochwertigen Elektrokettenzug PROLINE übrigens ebenso zum Lieferumfang wie der Motor in Schutzart IP 55 und eine Rutschkupplung, die das Heben von Überlast verhindert. Mit sinnvollen Extras wird der Kettenzug auf Wunsch zum maßgeschneiderten Hebezeug für Ihre individuelle Anwendung: Mehrhub, Rollfahrwerk, Haspelfahrwerk oder Elektrofahrwerk? Das alles ist ebenso möglich wie verschiedene Stromarten oder ein Fahrendschalter. Der Endschalter oben/unten ist als Serienfeature integriert. Fragen Sie doch mal Ihre Experten bei Pfaff-silberblau: wir beraten Sie gern.

Traglast kg	FEM-Gruppe	Typ	Hubgeschw. m/min	Kettenstränge	Hubmotor kW	Kette mm
125	2 m	PL2 128 b2	8/2	1	0,4/0,1	4,8x12,7
250	1 Bm	PL2 258 b1	8/2	1	0,4/0,1	4,8x12,7
	2 m	PL5 258 b2	8/2	1	0,8/0,2	4,8x12,7
500	1 Bm	PL2 504 b1	4/1	2	0,4/0,1	4,8x12,7
	2 m	PL5 504 b2	4/1	2	0,8/0,2	4,8x12,7
	1 Bm	PL5 508 b1	8/2	1	0,8/0,2	4,8x12,7
1000	1 Bm	PL5 1004 b1	4/1	2	0,8/0,2	4,8x12,7
	1 Bm	PL10 1008 b1	8/2	1	1,6/0,4	6,8x17,8
2000	1 Bm	PL10 2004 b1	4/1	2	1,6/0,4	6,8x17,8
2500	1 Bm	PL16 2504 b1	4/1	2	2,5/0,6	9x27
	1 Bm	PL25 2506 b1	6/2	1	3,5/0,9	11,3x31
3200	1 Bm	PL16 3204 b1	4/1	2	2,5/0,6	9x27
4000	1 Bm	PL20 4004 b1	4/1	2	3,5/0,9	11,3x31
5000	1 Bm	PL25 5003 b1	3,2/0,75	2	3,5/0,9	11,3x31
6300	1 Bm	PL20 6302 b1	2,7/0,7	3	3,5/0,9	11,3x31
7500	1 Bm	PL25 7502 b1	2,1/0,5	3	3,5/0,9	11,3x31

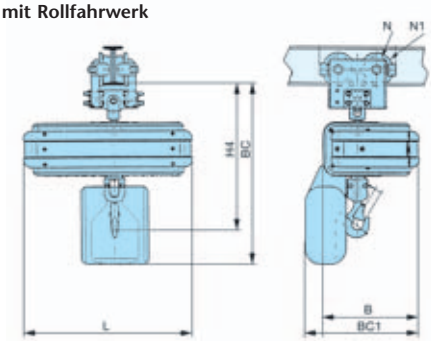


Elektrokettenzug PROLINE

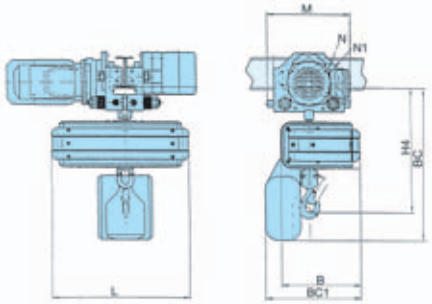
mit Aufhängehaken



mit Rollfahrwerk



mit Elektrofahrwerk



mit Aufhängehaken

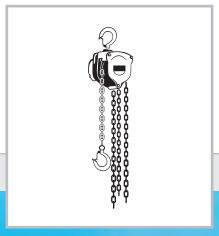
Typ		PL 2 / PL 5 Haken		PL 10 Haken		PL 16 Haken	PL 20 / PL 25 Haken		PL 20 / PL 25 Aufhängetraverse
Ausführung		1-str.	2-str.	1-str.	2-str.	2-str.	1-str.	2-str.	3-str.
H1	mm	403	455	509	570	725	654	765	832
BC-8 m	mm	455	455	575	575	bis 3 m 774	bis 3 m 774	774	bis 3 m 825
B	mm	242	242	316	316	351	351	351	776
BC1-8 m	mm	300	300	405	405	bis 3 m 457	bis 3 m 457	457	-
L	mm	428	428	510	510	518	518	518	518
Eigengewicht bei 3 m Hub	kg	27	30	55	60	110	110	125	250

mit Rollfahrwerk

Typ		PL 2	PL 2 / PL 5		PL 5	PL 10	PL 10	PL 16	PL 20		PL 25		
Ausführung		1-str.	1-str.	2-str.	2-str.	1-str.	2-str.	2-str.	2-str.	3-str.	1-str.	2-str.	3-str.
H4	mm	432	434	486	506	550	625	640	774	883	571	774	883
BC	mm	485	487	487	504	616	630	757	781	876	757	781	876
B	mm	242	242	242	242	316	316	351	351	790	351	351	790
BC1	mm	300	300	300	504	405	405	457	457	-	469	457	-
L	mm	428	428	428	428	510	510	518	518	518	518	518	518
N	mm	50	55	55	60	60	76	125	125	150	100	125	150
N1	mm	74	79	79	92	92	104	178	178	190	139	178	190
Eigengewicht bei 3 m Hub	kg	31	31	34	45	70	80	153	197	240	152	197	240

mit Elektrofahrwerk

Typ		PL 2 / PL 5		PL 10		PL 16	PL 20		PL 25		
Ausführung		1-str.	2-str.	1-str.	2-str.	2-str.	2-str.	3-str.	1-str.	2-str.	3-str.
H4	mm	416	468	524	585	710	774	883	635	774	883
BC	mm	470	470	590	590	757	781	876	757	781	876
B	mm	242	242	316	316	351	351	790	351	351	790
BC1	mm	300	300	405	405	469	457	-	469	457	-
L	mm	428	428	510	510	518	518	518	518	518	518
N	mm	62	62	62	80	100	125	150	100	3	150
N1	mm	92	92	92	120	139	173	190	139	173	190
M	mm	287	287	287	320	342	480	790	342	480	790
Eigengewicht bei 3 m Hub	kg	55	58	78	88	162	178	270	192	206	270

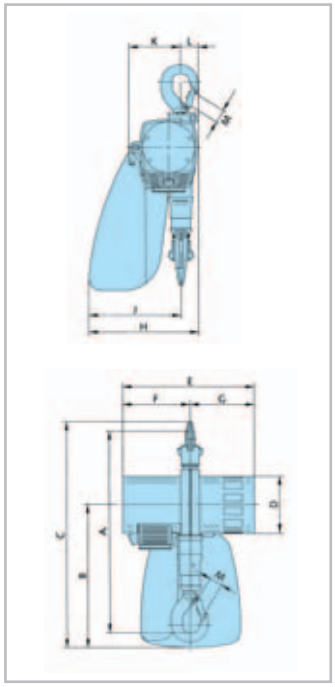


Druckluftzug MINI

Druckluftzug MINI DLZ Mini

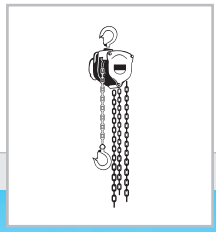
So gut geht günstig: Der Druckluftzug MINI ist für Traglasten von 125 kg bis 980 kg eine echte Alternative zu den bewährten elektrischen Hebezeugen von Pfaff-silberblau – und zwar überall dort, wo große Lasten auf kleinstem Raum gehoben, gesenkt und verfahren werden. Die wenigen robusten Bauteile sowie ein neues, verschleißarmes Motorbremssystem sorgen dafür, dass der Druckluftzug MINI wenig Arbeit bei Bedienung und Wartung macht.

Und damit ist er wie geschaffen für viele Einsätze und den ölfreien Betrieb, etwa in Lackierereien und Gießereien.



Art.-Nr	Traglast kg	Hub m	Steuerlänge m	Hubgeschw. Nennlast/ ohne Last m/min	Senkgeschw. ohne Last m/min	Kettenstrang	Luftverbr. Nennlast Heben/Senken m^3/min	Luftanschluss	Schlauchgröße InnenØ mm	Eigengewicht kg
031751150	125	3	2	15/40	30	1	0,5/0,7	G3/8"	9	9,5
031751151	125	5	4	15/40	30	1	0,5/0,7	G3/8"	9	10
031751152	125	8	6	15/40	30	1	0,5/0,7	G3/8"	9	10,5
031751160	250	3	2	8/20	16	1	0,5/0,7	G3/8"	9	10,5
031751161	250	5	4	8/20	16	1	0,5/0,7	G3/8"	9	11
031751162	250	8	6	8/20	16	1	0,5/0,7	G3/8"	9	11,5
031751170	500	3	2	10/20	18	1	1,2/1,6	G1/2"	13	21
031751171	500	5	4	10/20	18	1	1,2/1,6	G1/2"	13	23
031751172	500	8	6	10/20	18	1	1,2/1,6	G1/2"	13	25
031751180	980	3	2	5/10	10	1	1,2/1,6	G1/2"	13	23
031751181	980	5	4	5/10	10	1	1,2/1,6	G1/2"	13	25
031751182	980	8	6	5/10	10	1	1,2/1,6	G1/2"	13	27

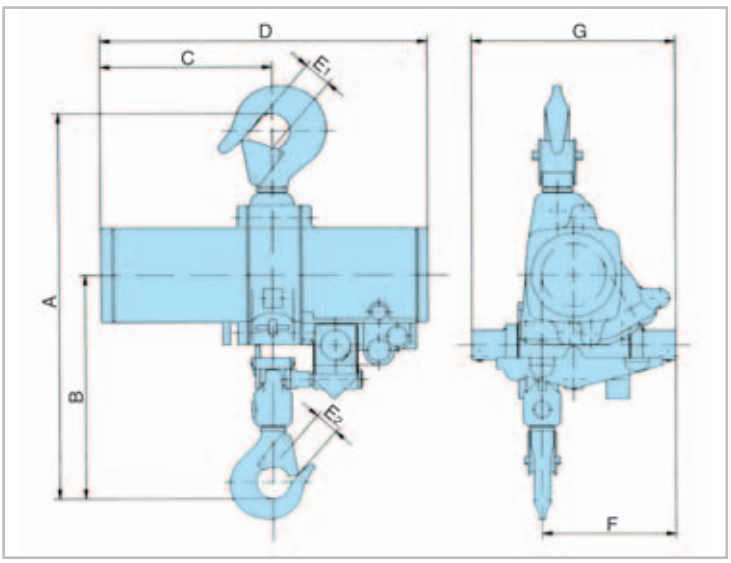
Art.-Nr.		031751150 031751151 031751152	031751160 031751161 031751162	031751170 031751171 031751172	031751180 031751181 031751182
A	mm	328	328	458	458
B	mm	232	232	316	316
C	mm	367	367	505	505
D	mm	92	92	122	122
E	mm	213	213	292	292
F	mm	109	109	148	148
G	mm	104	104	144	144
H	mm	177	177	234	234
J	mm	148	148	194	194
K	mm	83	83	119	119
L	mm	29	29	40	40
M	mm	19	19	28	28



Druckluftzug PROLINE

Druckluftzug PROLINE DLZ PRO

In der chemischen Industrie, Lackfabriken, Raffinieren und auf Werften ist der Job schwer genug – da sollte es ein robustes Hebezeug so einfach wie möglich machen. Der Druckluftzug PROLINE wird mit Traglasten von 2.000 kg bis 16.000 kg und bis zu 100 t auf Wunsch jedem Anspruch gerecht und eignet sich für Einsätze in ex-gefährdeten Bereichen. Er kommt serienmäßig mit 3 m Hub, 2 m Seilsteuerung, Überlastschutz, asbestfreien Scheibenbremsen und Schalldämpfer. Und durch sein geringes Transportgewicht wird der Druckluftzug PROLINE zum idealen Begleiter im mobilen Einsatz. Zahlreiche Optionen wie z.B. Drucktastensteuerung, Fahrwerke und Ex-Schutz sowie größere Hubhöhen erhalten Sie auf Anfrage.

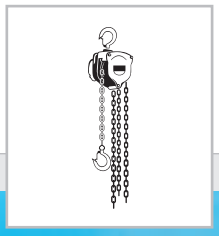


Art.-Nr.	Traglast kg	Hubgeschw. * Nennlast/ohne Last m/min	Senkgeschw. Nennlast m/min	Ketten-strang	Luftverbrauch Nennlast Heben/Senken m^3/min	Luft-anschluß	Schlauch-größe innen/außen Ø mm	Eigengewicht kg
031751190	2000	2,5/5,5	6	2	1,4/1,2	G 1/2"	15/27	35
031751192	3200	5/10	10,8	1	3,2/3,8	G 3/4"	19/31	86
031751194	6300	2,5/5	5,4	2	3,2/3,8	G 3/4"	19/31	110
031751196	10000	1,6/3,2	3,4	2	3,2/3,8	G 3/4"	19/31	156
031751198	16000	1/2	2,1	3	3,2/3,8	G 3/4"	19/31	240

* bei Luftdruck 6 bar

Art.-Nr.		031751190	031751192	031751194	031751196	031751198
A kleinste Bauhöhe *	mm	544	593	674	813	898
B	mm	370	373	454	548	598
C	mm	183	233	233	308	382
D	mm	348	483	483	575	692
E_1	mm	30	40	40	44	53
E_2	mm	30	30	40	44	53
F bis Mitte Haken, ohne Speicher*	mm	116	187	154	197	199
G größte Breite	mm	217	233	233	306	308

* Kettenspeicher vergrößern die Bauhöhe



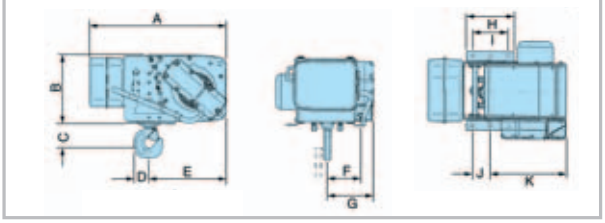
Kettenhebezeuge

Elektroseilzug VT

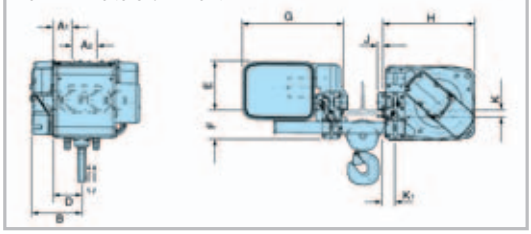
Elektroseilzug ESZ VT

Entdecken Sie die neuen Auswahlmöglichkeiten bei kleineren und mittleren Hubhöhen: Der Elektroseilzug VT kommt durch die Vielzahl an Modellen in jeder gewünschten Traglast zwischen 800 kg und 10.000 kg und jeder Hubhöhe. Aufgrund der geringen Bauhöhe bei maximaler Leistung sowie der kompakten und vollkommen geschlossenen Ausführung wird diese Innovation von Pfaff-silberblau sicher schnell treue Anhänger in Werkstätten und Fabrikhallen finden. Serienmäßig zwei Hub- und variable Fahrgeschwindigkeiten von 2–20 m/min. sorgen für die volle Flexibilität im Arbeitseinsatz.

ESZ-VT Fußzug



ESZ-VT Elektrofahrwerk



6

Typ	Traglast FEM 2 m kg	Traglast FEM 3 m kg	Hub m	Hubgeschwind. m/min	Hubmotor kW	Ausführung Fußzug	Ausführung El.-Fahrw. normale BA	Ausführung El.-Fahrw. kurze BA
VT102ANP1	1000	800	12	10/1,6	1,8/0,25	X	X	X
VT102CNP1	1000	800	19	10/1,6	1,8/0,25	X	X	X
VT104ANP1	2000	1600	6	5/0,8	1,8/0,25	X	X	X
VT104CNP1	2000	1600	9,5	5/0,8	1,8/0,25	X	X	X
VT104ANP2	3200	2500	6	5/0,8	3,6/0,5	X	X	X
VT104CNP2	3200	2500	9,5	5/0,8	3,6/0,5	X	X	X
VT204CRP4	5000	4000	9	8/1,3	7,5/1,2	X	X	X
VT304DNP5	10000	8000	9	5/0,8	8,5/1,2	X	X	X

Fußzug

Typ VT	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Gewicht kg
102ANP1	778	390	190	100	428	127	200	270	200	100	528	125
102CNP1	778	390	190	100	428	127	200	270	200	100	528	135
104ANP1	778	390	140	87	441	182	250	270	200	100	528	130
104CNP1	778	390	140	87	441	182	250	270	200	100	528	140
104ANP2	778	390	140	87	441	182	250	270	200	100	528	140
104CNP2	778	390	140	87	441	182	250	270	200	100	528	150
204CRP4	921	440	250	165	531	163	49	330	240	130	–	230
304DNP5	1142	531	275	193	629	233	88	430	350	147	830	460

Elektrofahrwerk

Typ VT	A1	A2	B	D	E	F	G	H	J	K	K1	Bauhöhe*	Gewicht kg
102ANP1	102	128	202	95	250	145	520	480	30	29	68	C	175
102CNP1	102	128	202	95	250	145	520	480	30	29	68	C	195
104ANP1	102	128	258	151	250	145	520	480	30	29	68	C	180
104CNP1	102	128	258	151	250	145	520	480	30	29	68	C	200
104ANP2	102	128	258	151	250	145	520	480	30	29	68	C	210
104CNP2	102	128	258	151	250	145	520	480	30	29	68	C	230
204CRP4	122	161	165	173	230	198	540	553	44,5	–	–	C	350
304DNP5	175	175	156	255	513	263	620	654	33,5	–	–	C	610

* Bauhöhe abhängig von vorhandener Flanschbreite