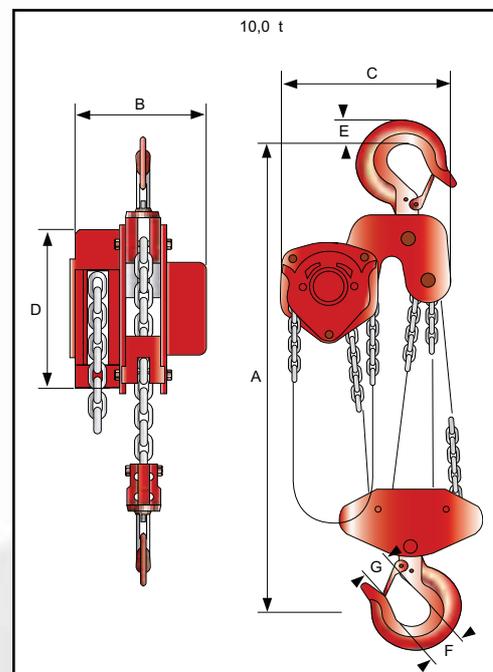
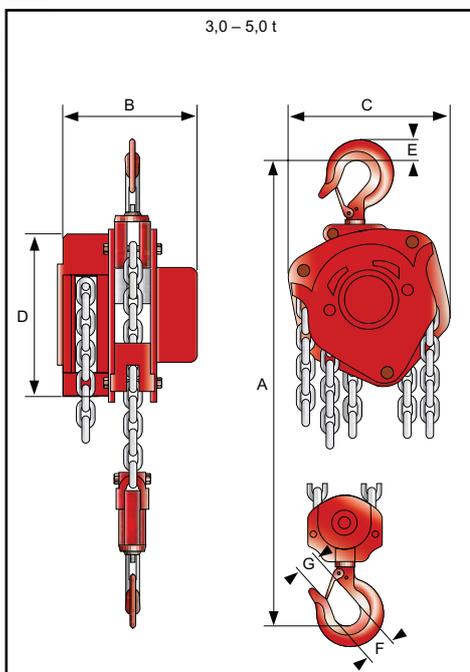


### FZ PREMIUM

Kompakt und mit geringen Abmessungen wird der FZ Premium mit Lasten von 500 kg bis 10000 kg spielend fertig. Die Standard Hubhöhe beträgt 3 Meter.

Die hochfeste, verzinkte Lastkette senkt Ihre Lasten exakt ab und die präzise arbeitende und aus korrosionsgeschützten Bauteilen gefertigte Lastdruckbremse sorgt für sicheren Halt. Das geschlossene Stahlblechgehäuse hält auch starker Beanspruchung stand und ermöglicht einen dauerhaften Einsatz.



### FZ PREMIUM



Artikel-Nr.	2010510FZ05	2010510FZ10	2010510FZ15	2010510FZ20	2010510FZ30	2010510FZ50	2010510FZ100
Tragfähigkeit / t	0,5	1,0	1,5	2,0	3,0	5,0	10,0
Kettenstränge	1	1	1	1	2	2	4
Lastkette Ø / mm	6x18	6x18	8x24	8x24	8x24	10x30	10x30
Handkettenzugkraft bei Vollast / N	231	309	320	360	340	414	414
A / mm	270	317	399	414	465	636	798
B / mm	131	140	161	161	161	186	207
C / mm	127	158	174	187	199	253	398
D / mm	140	170	183	203	213	246	280
E / mm	18	23	28	28	35	46	60
F / mm	36	40	45	50	58	64	85
G / mm	30	34	38	41	48	52	64
Gewicht / kg	10	12	19	22	32	46	97

# Hebezeuge



## Hebelzug

0,25

### HZ PREMIUM

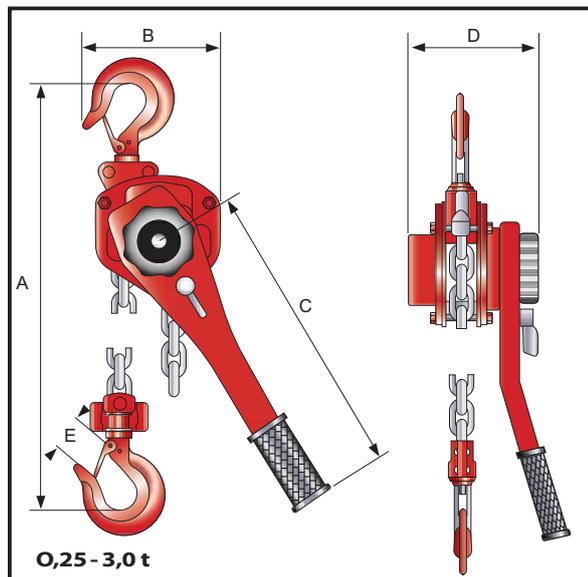
Vielfältige Einsatzmöglichkeiten und eine benutzerfreundliche Handhabung zeichnen den HZ Premium aus.

Ob Ziehen, Heben oder Verzurren – Lasten von 250 kg bis 6000 kg lassen sich mit diesem Hebelzug leicht und unkompliziert bewegen. Die automatische Lastbremse und die verzinkte Rundstahlkette sorgen für sicheren Halt. Drehbare Last- und Traghaken mit Sicherungsbügel bringen Lasten noch flexibler in Position. Das Gehäuse ist aus robustem Stahlblech gefertigt und überzeugt dennoch mit geringem Eigengewicht.

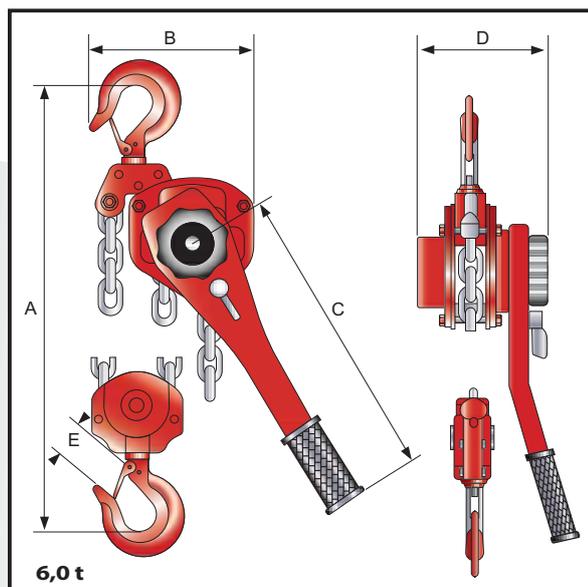


### HZ PREMIUM

1,5



0,25 - 3,0 t



6,0 t

Artikel-Nr.	2010520HZ025	2010520HZ05	2010520HZ075	2010520HZ15	2010520HZ30	2010520HZ60
Tragfähigkeit / t	0,25	0,5	0,75	1,5	3	6
Kettenstränge	1	1	1	1	1	2
Lastkette Ø / mm	4	4	6	8	10	10
Hebeldruck bei Vollast / N	125	180	140	240	320	340
A / mm	215	255	320	380	480	600
B / mm	75	90	135	155	200	200
C / mm	157	180	285	370	410	410
D / mm	116	135	155	180	215	215
E / mm	18	24	30	36	40	50
Gewicht / kg	2	3,5	7,7	11,8	21	32

# Hebezeuge



## HZ PREMIUM ALU

So leicht und so stabil!

Dank seines Aluminiumgehäuses, hat der Hebelzug HZ Premium ALU ein geringes Eigengewicht und ist somit ein praktisches und einfach mitzuführendes Tool im Bereich der Lastenhebung in den Gewichtsklassen bis zu 250 kg und 500 kg.

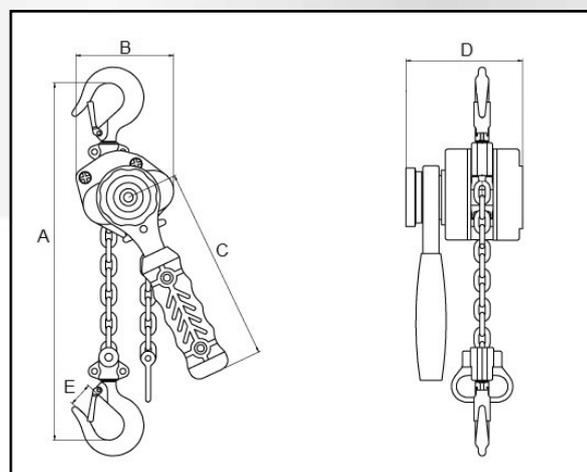
Spezielle Führungen garantieren einen reibungslosen Kettenbetrieb und der Gummigriff sorgt für sichere Handhabung.

Achtung: Die Mindestlast darf 3% der Tragfähigkeit nicht unterschreiten.



HZ PREMIUM ALU

Artikel-Nr.	2010525HZ025AL	2010525HZ05AL
Tragfähigkeit / t	0,25	0,5
Hubhöhe, m	1	1
Kettenstränge	1	1
Lastkette Ø / mm	4x12	5x15
Hebeldruck bei Vollast / N	162	200
A / mm	220	280
B / mm	79,5	100
C / mm	160	160
D / mm	92	102
E / mm	27	29
Gewicht / kg	2	3,2



# Hebezeuge

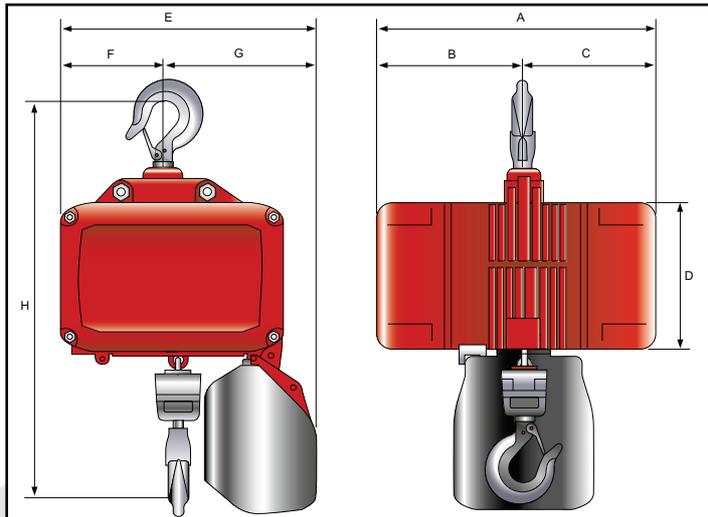
## Elektrokettenzug



### EKZ PREMIUM

Kompakt und dynamisch präsentiert sich der Elektrokettenzug EKZ Premium in den Traglastbereichen von 250 kg bis 2000 kg. Ohne jeden Kraftaufwand bringt das in die Triebwerksgruppe 2 m eingestufte Kraftpaket Güter serienmäßig auf eine Hubhöhe von bis zu 3 m. Ein umfangreiches Sicherheitspaket gehört zur serienmäßigen Ausstattung:

- Motor 400V-3ph-50Hz in IP54 Ausführung mit Isolationsklasse F und thermischem Überlastschutz.



### EKZ PREMIUM



- Automatischer Bremseneinfall bei Stromausfall verhindert das Absinken der Last.

- Geschlossenes Kühlsystem zusätzlich mit außenliegenden Kühlrippen.

- Serienmäßiger Getriebeendschalter für höchste und tiefste Hakenstellung.

- Asbestfreie Bremsen.
- Grad 80 gehärtete und galvanisierte Lastkette.

- Lasthaken um 360 Grad drehbar.

- Modernes Bremssystem, das serienmäßig über eine Rutschkupplung verfügt, die jede Art von Überlast verhindert.

- Bedieneinheit in Schutzart IP 65 mit Notstoppschalter in 48V Niederspannung.

Zum serienmäßigen Lieferumfang gehören:

- Aufhängehaken • Kettenspeicher • Lastkette (3m Hub) • Bedieneinheit mit 5,5 m Bedienkabel

FEM Gruppe	1Bm	1Am	2m
Lastkollektiv L1 (leicht) mittlere Laufzeit / tm Lebenserwartung / h	< /=2 3200	< /=4 6300	< /=8 12500
Lastkollektiv L2 (mittel) mittlere Laufzeit / tm Lebenserwartung / h	< /=1 1600	< /=2 3200	< /=4 6300
Lastkollektiv L3 (schwer) mittlere Laufzeit / tm Lebenserwartung / h	< /=0,5 800	< /=1 1600	< /=2 3200
Lastkollektiv L4 (sehr schwer) mittlere Laufzeit / tm Lebenserwartung / h	< /=0,25 400	< /=0,5 800	< /=1 1600

Artikel-Nr.	2010530EKZ1025	2010530EKZ205	2010530EKZ105	2010530EKZ210	2010530EKZ110	2010530EKZ220
Tragkraft / kg	250	500	500	1000	1000	2000
FEM Gruppe	2M	2M	2M	2M	2M	2M
Einschaltdauer / %	40	40	40	40	40	40
Motor, KW	0,6/0,15	0,6/0,15	1,1/0,28	1,1/0,28	1,5/0,37	1,5/0,37
Kettenstränge	1	2	1	2	1	2
Hubgeschwindigkeit / mtr/min	10/2,5	5/1,25	10/2,5	5/1,25	8/2,0	4/1,0
A / mm	380	380	468	468	488	488
B / mm	205	205	247	247	248	248
C / mm	175	175	221	221	240	240
D / mm	135	135	156	156	170	170
E / mm	299	299	366	366	398	398
F / mm	143	143	186	186	188	188
G / mm	156	156	180	180	210	210
H / mm	376	453	485	531	520	592
Gewicht / kg	30	32	42	45	57	62

# Hebezeuge

## Elektrokettenzug



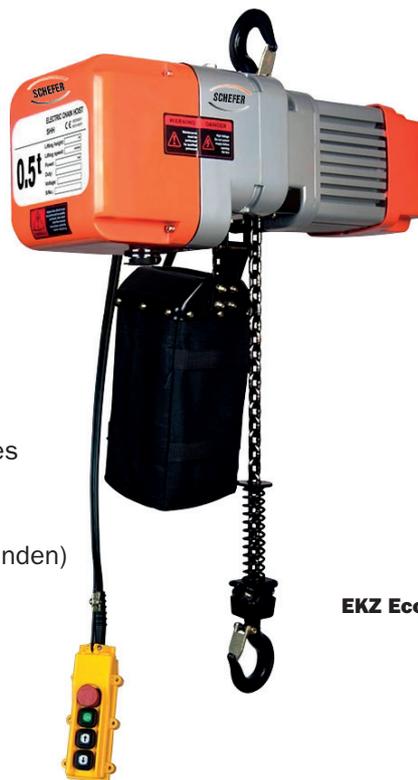
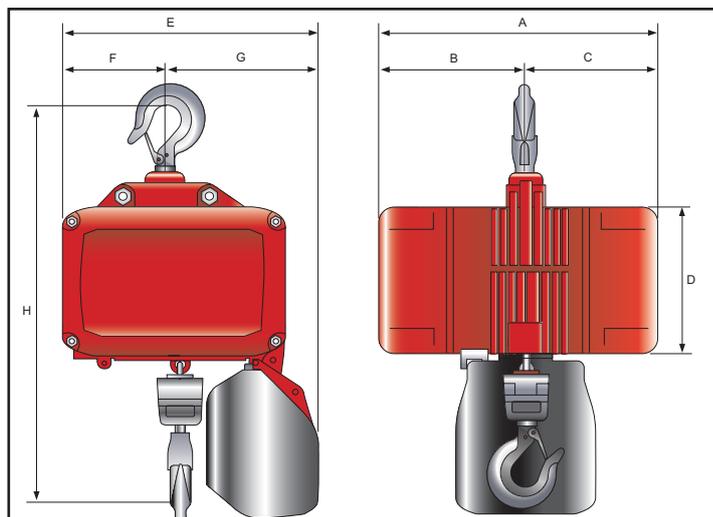
### EKZ Eco Professional

Vom unkomplizierten Einsatz in der Werkstatt bis hin zur Bewegung großer Lasten, der EKZ Eco Professional erfüllt alle Aufgaben mit Bravour und passt sich mit einem Traglastangebot von 250 kg bis 2 t seinen Herausforderungen an.

Die Steuerung erfolgt über ein 2,5 m langes Kabel mit Not-, Aus- Knopf. Ein standardmäßiger Hub von 3 m rundet dieses gelungene Produkt ab.

ISO Klassifikation M5 und die Einstufung in Triebwerksgruppe FEM 2m (entsprechend einer Lebensdauer von 1.600 Volllaststunden)

- Aufhängung des Kettenzugs mittels Traghaken
- Lasthaken um 360 ° drehbar
- Integrierter Betriebsendschalter
- Kettenspeicher
- Lastketten Typ G80



EKZ Eco Professional

FEM Gruppe	1Bm	1Am	2m
Lastkollektiv L1 (leicht) mittlere Laufzeit / tm Lebenserwartung / h	< /=2 3200	< /=4 6300	< /=8 12500
Lastkollektiv L2 (mittel) mittlere Laufzeit / tm Lebenserwartung / h	< /=1 1600	< /=2 3200	< /=4 6300
Lastkollektiv L3 (schwer) mittlere Laufzeit / tm Lebenserwartung / h	< /=0,5 800	< /=1 1600	< /=2 3200
Lastkollektiv L4 (sehr schwer) mittlere Laufzeit / tm Lebenserwartung / h	< /=0,25 400	< /=0,5 800	< /=1 1600

Artikel-Nr.	2010535EKZ1025E	2010535EKZ105E	2010535EKZ110E	2010535EKZ220E
Tragkraft / kg	250	500	1000	2000
FEM Gruppe	2M	2M	2M	2M
Einschaltdauer / %	40	40	40	40
Motor, KW	0,9/0,3	0,9/0,3	1,1/0,37	1,1/0,37
Kettenstränge	1	1	1	2
Hubgeschwindigkeit / mtr/min	7,0/2,3	7,6/2,5	5,0/1,7	2,5/0,85
A / mm	641	641	661	661
B / mm	334	334	354	354
C / mm	307	307	307	307
D / mm	214	214	214	214
E / mm	276	276	276	276
F / mm	102	102	102	59
G / mm	174	174	174	217
H / mm	400	410	460	650
Gewicht / kg	52	54	62	73
Lastkette Ø mm	5x15	6,3x19	8x24	8x24

