



- **Robuste Bauweise für den täglichen industriellen Einsatz**
- **Extrem lange Standzeit**
- **Tragkraft bis zu 75 t**
- **Als ex-geschützte Ausführung nach ATEX EX II 3 GD c IIB 135°CX erhältlich**



Unsere **Druckluftkettenzüge** sind mit verschleißarmen Lastketten ausgerüstet, haben eine niedrige Bauhöhe und ein kompaktes Gehäuse. Präzise bearbeitete Getriebe und Kettenführungen sorgen für langjährigen, störungsfreien Betrieb und eine minimale Geräuschbelastung. Ein Druckluftkettenzug eignet sich im Gegensatz zu elektrischen Kettenzügen hervorragend für explosionsgefährdeten Bereiche. In der Standardausführung sind diese nach ATEX-Richtlinie 94/9/EG als Ausrüstung der Kategorie 3 für Anwendungen in Zone 2 eingestuft (ATEX-Kennzeichnung EX II 3 GD c IIB 135°CX). Auf Anfrage bieten wir Ihnen die Druckluftkettenzüge mit einer höheren ATEX-Klassifizierung an.

Die Einschaltdauer für den Druckluftkettenzug beträgt 100%, somit wird der Druckluftkettenzug auch im Dauerbetrieb eingesetzt.

Übrigens übernehmen wir auch die gesetzlich vorgeschriebenen Sicherheitsüberprüfungen sowie Reparatur und Wartung durch unser zertifiziertes Servicecenter, natürlich schnell und kostengünstig. Sie wollen lieber mieten? Sprechen Sie uns an, auch Vermietung ist für uns kein Problem!

Vermietung Interessant?
Sprechen Sie uns an!

Erläuterung Piktogramme

Tragkraft		Anzahl Kettenstränge	
Hubgeschwindigkeit bei Vollast		Gewicht	
Senkgeschwindigkeit bei Vollast		Mind. Schlauchweite	
Hubgeschwindigkeit ohne Last		Anschlussgewinde	
Senkgeschwindigkeit ohne Last		Luftverbrauch	

Anwendungsgebiete

Petrochemie



Schiffsbau



Offshore



TMM-140AE/TCR-250ME

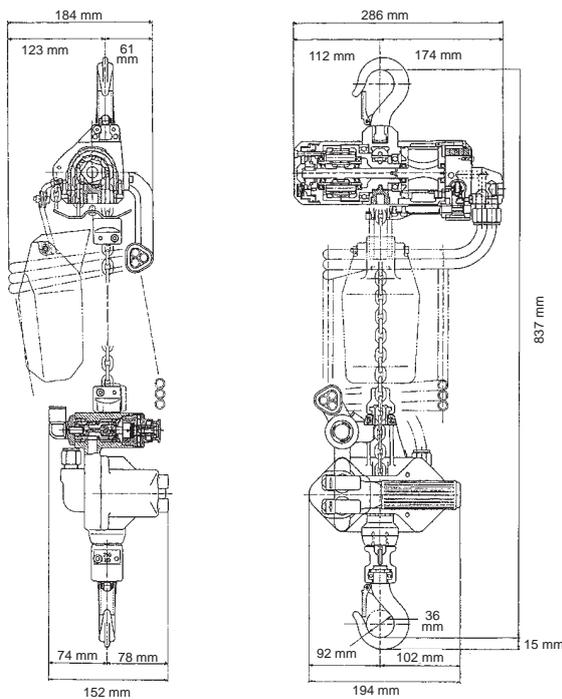
Hebeleistung 140 bis 250 kg

- Drucktastensteuerung direkt am Unterhaken
- Optimale Kontrolle der Last, sehr genaues Positionieren
- Einhändige Bedienung
- Geschwindigkeit stufenlos regelbar
- Ruckfreies Heben und Senken
- Handgriff für Rechts- und Linkshänder
- Endstellungsstopp

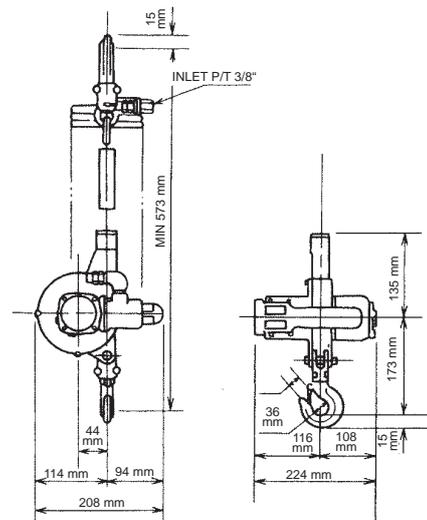


TMM-140AE

TCR-250ME



TCR-250ME



TMM-140AE

Einsatz

1



2



3



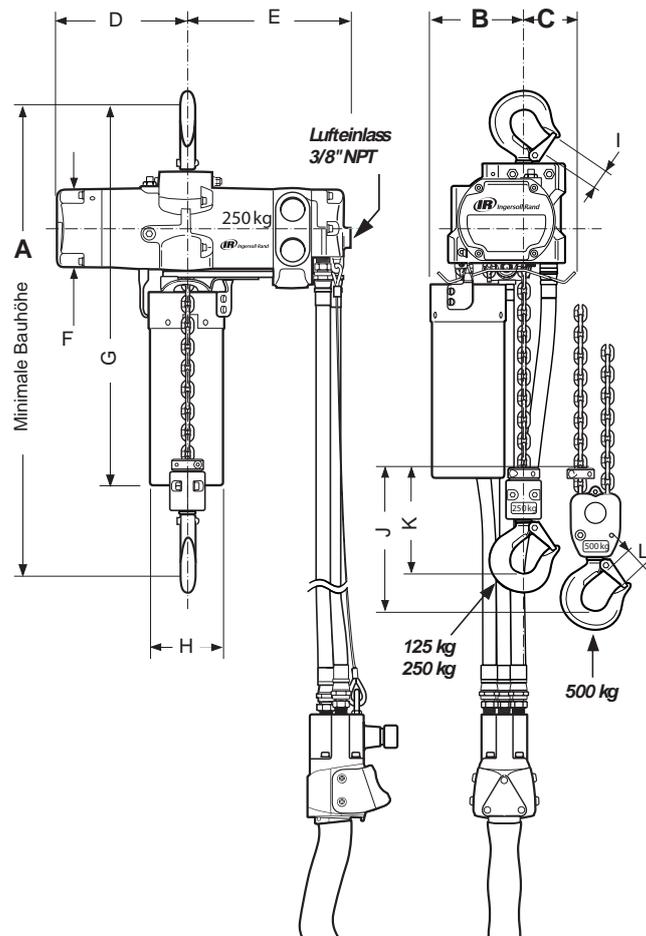
TMM-140AE

1. Drucktastensteuerung direkt am Unterhaken
2. Der Bediener kann mit nur einer Hand die Last kontrollieren
3. Mehr Komfort und Sicherheit für den Bediener

Serie CLK

Hebeleistung 125-500 kg

- Robustes, hochfestes Aluminiumgehäuse
- FEM/ISO Einstufung 1Am/M4
- Bis zu 800 Betriebsstunden ohne Wartung
- Unempfindlich gegen Staub und Feuchtigkeit
- Korrosionsbeständige Lastkette
- Sehr geringer Druckluftverbrauch
- Präzise Lastpositionierung
- Niedriger Geräuschpegel (75 dBA)
- Selbstregulierende, interne automatische Scheibenbremse, wartungsfrei
- Not-Aus-Taste für Hauptdruckluft am Handsteuergerät



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)
CL125K	292	103	57	142	183	90	410	82	20	115	118	20
CL250K	292	103	57	142	183	90	410	82	20	115	118	20
CL500K	324	118	42	142	183	90	410	82	20	115	118	20



TCR-125/250/500

Hebeleistung 125 bis 500 kg

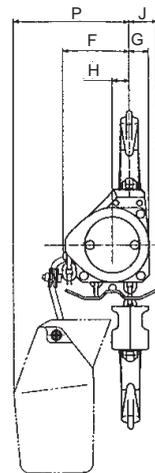
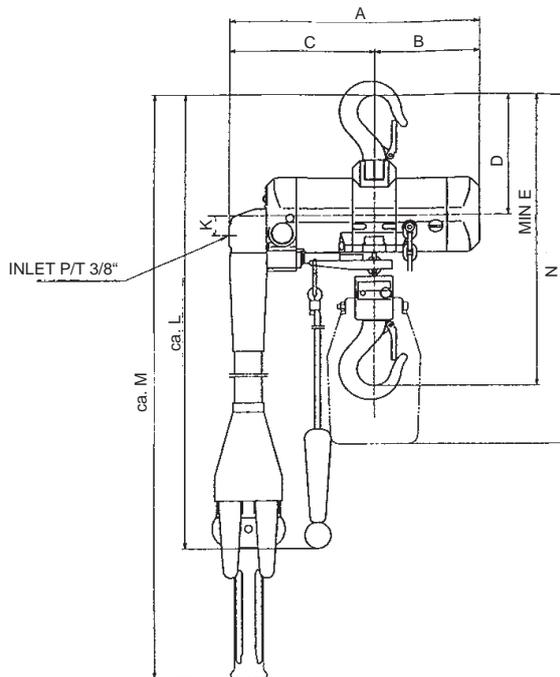
- Geringes Gewicht und damit sehr mobil
- Sehr kompakt
- Robustes Aluminiumgehäuse
- Luftmotor wird durch die Abluft gekühlt
- Hohe Hebe- und Senkgeschwindigkeit
- Stufenlos regelbare Geschwindigkeit
- Optimale Kontrolle der Last, sehr genaues Positionieren
- Sehr leise, schallgedämpft
- Endstellungsstopp
- Ruckfreies Heben und Senken
- Seilsteuerung oder Drucktastensteuerung



TCR mit Drucktastensteuerung



TCR mit Seilsteuerung



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	P (mm)
TCR-125C/250C	249	t	137	130	305	71	21	19	833	-	1.660	-	375	124
TCR-125DP/250DPE	286	112	174	130	305	71	21	19	33	21	-	2.310	375	124
TCR-500/2C	249	112	137	130	365	71	45	19	31	-	1.700	-	375	124
TCR-500/2DPE	286	112	174	130	365	71	45	19	33	21	-	2.350	375	124

TCS-500 C/PE

Hebeleistung 500 kg

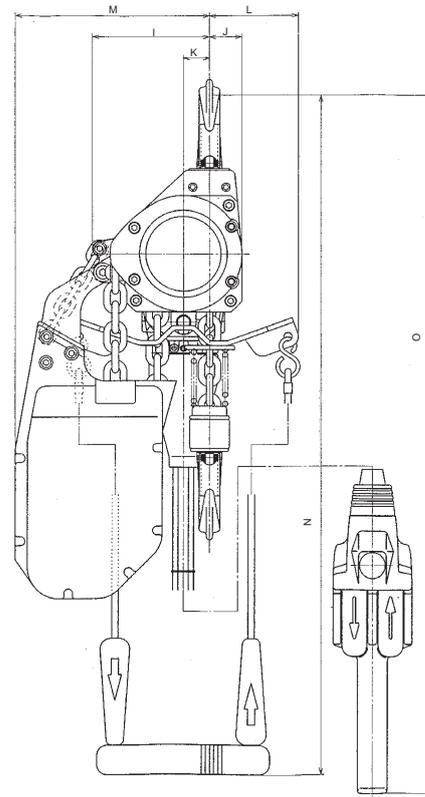
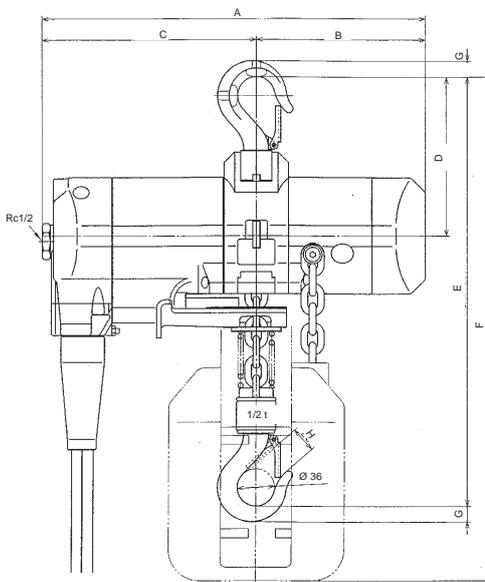
- Sehr hohe Hebe- und Senkgeschwindigkeit
- Maximale Geschwindigkeit einstellbar, Heben und Senken unabhängig voneinander
- Stufenlos regelbare Geschwindigkeit
- Optimale Kontrolle der Last
- Ruckfreies Heben und Senken
- Kompakt und geringes Gewicht
- Abluftschlauch einfach zu montieren
- Endstellungsstopp
- Kühlung des Luftmotors durch Abluft
- Kettenspeicher Standard
- Mit Seilsteuerung oder Drucktastensteuerung



TCS mit Drucktastensteuerung



TCS mit Seilsteuerung



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	O (mm)
TCS-500PE	365	161	204	151	414	555	15	25	112	31	25	85	197	-	2.480
TCS-500C	365	161	204	151	414	555	15	25	112	31	25	85	197	1.700	-

	kg	m/min	m/min	m/min	m/min		kg	mm		l/min
CL125K	125	13,1	11,3	17,1	k.a.	1	15,4	13	3/8"	900
CL250K	250	9,8	13,7	17,1	k.a.	1	15,4	13	3/8"	900
CL500K	500	4,6	6,7	7,9	k.a.	2	17,2	13	3/8"	900
TMM-140AE	140	11	15	15	11	1	9	13	3/8"	480
TCR-250ME	250	8	16	19	13	1	11	13	3/8"	702
TCR-125C	125	14	16	19	13	1	7	13	3/8"	702
TCR-125DPE	125	12,8	14,8	17,2	13	1	8,6	13	3/8"	702
TCR-250C	250	9,3	17	19	13	1	8,5	13	3/8"	702
TCR-250DPE	250	8,1	15,9	17,2	13	1	8,5	13	3/8"	702
TCR-500/2C	500	4,5	8,5	9,5	6,5	2	8,5	13	3/8"	702
TCR-500/2DPE	500	4,5	8,5	9,5	6,5	2	8,5	13	3/8"	702
TCR-500C/PE	500	10,5	17,9	20,5	13,4	1	31	13	1/2"	1.500
TCS-500C/PE	500	17	43	33	19	1	15,9	13	1/2"	1.980

Verschiedene Laufkatzen für alle Druckluftkettenzüge bieten wir Ihnen auf Anfrage an!

