



- **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





Serie RRI

Hebeleistung 9.000 bis 75.000 kg

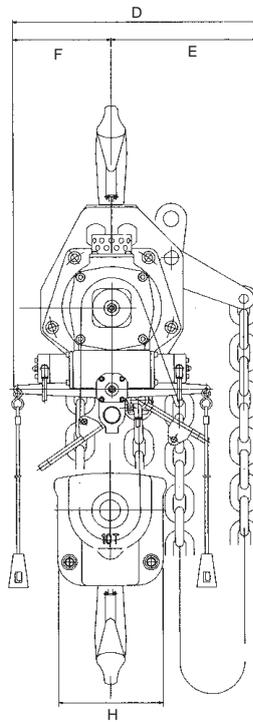
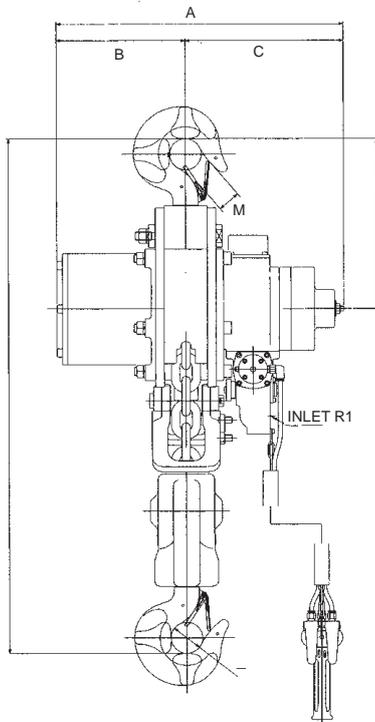
- Geschwindigkeit stufenlos regulierbar
- Optimale Kontrolle der Last, sehr genaues Positionieren
- Ruckfreies Heben und Senken
- Sehr kompakt
- Endstellungsstopp
- Seilsteuerung oder Drucktastensteuerung
- Schallgedämpft
- Überlastsicherung eingebaut ohne Bauhöhenverlust



RRI mit Drucktastensteuerung



RRI mit Seilsteuerung



TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	L & M (mm)
RRI-9000/3	449	202	247	222	155	842	50
RRI-610040	560	247	302	280	165	890	40
RRI-1200/4	441	191	250	310	210	900	57
RRI-15000/5	441	191	250	270	210	900	83
RRI-615060	549	247	302	290	180	1.250	85
RRI-620080	549	247	302	90	200	1.350	100
RRI-625040	710	335	346	313	165	1.440	80
RRI-625100	549	247	302	360	165	1.378	80
RRI-635060	710	335	346	400	250	1.550	100
RRI-635080	710	335	346	350	250	1.980	100
RRI-650080	710	335	346	350	250	1.505	-

Druckluftkettenzüge 9.000 bis 75.000 kg Tragkraft



Serie LCA

Hebeleistung 12.000 bis 25.000 kg

- Ganzstahlkonstruktion für erhöhte Haltbarkeit
- Unempfindlich gegen Staub und Feuchtigkeit
- Nach Güteklasse 80 kalibrierte Lastkette, korrosionsfest
- Patentierter Luftgetriebemotor mit hohem Anlaufmoment für punktgenaue Steuerung
- Stufenlose Geschwindigkeitskontrolle
- Selbstregulierende automatische Scheibenbremse für besseren Schutz
- Überlastschutz
- Not-Aus-Taste für Hauptdruckluft am Handsteuergerät



	kg	m/min	m/min	m/min	m/min		kg	mm		l/min
RRI-9000/3	9.000	0,95	1,6	1,8	1,1	3	150	19	1/2"	1.980
RRI-610040 C/PE	10.000	1,5	2,3	2,2	1,8	2	190	25	1"	5.400
RRI-12000/4 C/PE	12.000	0,7	1,2	1,4	0,8	4	170	19	1/2"	1.980
RRI-15000/5 C/PE	15.000	0,6	0,9	1,1	0,7	5	221	19	1/2"	1.980
RRI-615060 C/PE	15.000	1,0	1,5	1,7	1,2	3	190	25	1"	5.400
RRI-620080 C/PE	20.000	0,8	1,2	1,2	0,9	4	470	25	1"	5.400
RRI-625040 C/PE	25.000	0,5	0,7	0,7	0,5	2	320	25	1"	7.200
RRI-625100 C/PE	25.000	0,6	0,9	0,9	0,7	5	455	25	1"	5.400
RRI-635060 C/PE	37.500	0,3	0,5	0,5	0,3	3	850	25	1"	7.200
RRI-650080 C/PE	50.000	0,25	0,35	0,35	0,25	4	1.100	25	1"	7.200
RRI-675120 C/PE	75.000	0,2	0,2	0,2	0,2	6	1.500	25	1"	7.200
LC2A120DI	12.000	1,1	1,3	1,8	k.a.	2	170	19	3/4"	5.000
LC2A180TI	18.000	0,7	0,9	1,1	k.a.	3	277	25	3/4"	5.000
LC2A250QI	25.000	0,5	0,6	0,9	k.a.	4	324	25	3/4"	5.000