

 II 2 G Ex h IIC T4 Gb X
 II 2 D Ex h IIC T 135 °C Db



LST-H-EX
 0,5
 Ausführung
 Medium



LST-G-EX
 2
 Ausführung
 Medium



Handfahrwerk | **LST-H**

Haspelkettenfahrwerk | **LST-G**

ATEX-FAHRWERKE | **LST-EX**

Die Fahrwerke werden in hoher Qualität gefertigt und sind für harten und langlebigen Betrieb ausgelegt.

Die Flaschenzüge PREMIUM PRO und PULLMASTER-II der gleichen Tragfähigkeit lassen sich problemlos mit dem Traghaken ein- und aushängen. Die Fahrwerke haben Gummipuffer an beiden Seiten! Einsetzbar in Umgebungstemperaturen von -20 °C bis +60 °C.

Großer Einstellbereich

Durch den einfachen Wechsel von Distanzscheiben bieten die Katzen Einstellbarkeit auf viele Träger. Es gibt zwei Flanscheinstellbereiche. Die Standardbolzen sind verstellbar für normale Breiten, die Bolzen Größe 2 bieten fixe Möglichkeit bis hoch zu großen HE-B-Trägern mit 300 mm Flanschbreite. Dabei werden

aus statischen Gründen bei dem LST-EX-Fahrwerk nicht nur die Bolzen bei gleichbleibendem Durchmesser länger, sondern wir liefern das abgelastete Fahrwerk der nächstgrößeren Tragfähigkeit.

Doppelte Sicherheit

Beidseitig doppelt vorhandene Kippsicherungen bei allen Fahrwerken verhindern ein Steigen auf den Träger. Abgewinkelte Seitenbleche wirken als Absturzsicherung.

Stabile Seitenbleche

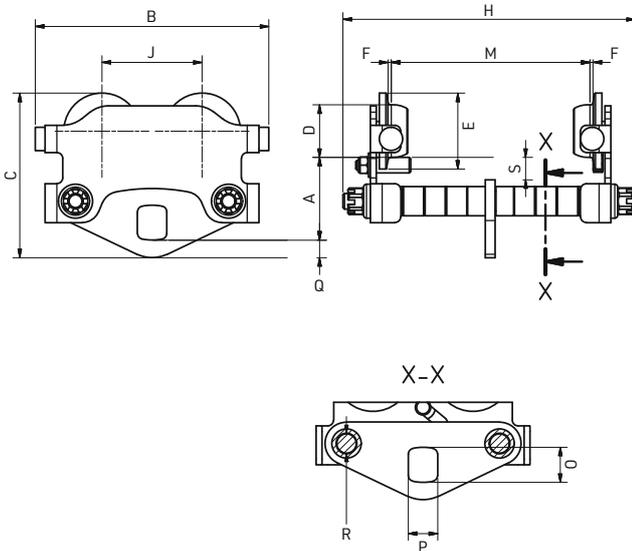
Ausgewogene Lastverteilung auf vier Rädern durch Selbstjustierung bei zwei Tragbolzen! Durch leicht bewegliche Tragebolzen passen sich die Seitenbleche automatisch eventuellen Unebenheiten der Lauffläche an.

EX-Schutzausführung

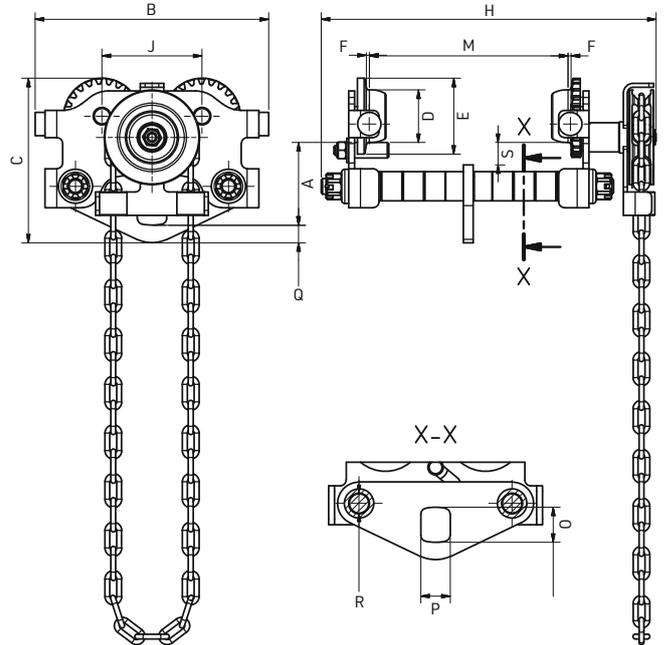
Für den EX-Schutz-Einsatzfall sind alternativ speziell behandelte Räder und Handketten aus Edelstahl erhältlich, wodurch die Fahrwerke für EX-Bereiche bis -Zone 1 II 2 G IIC T4 einsetzbar sind. Die Fahrwerke entsprechen den ATEX-Richtlinie 2014/34/EU.

Wichtig: Die dargestellten manuellen Fahrwerke sind ausgelegt für den Einsatz mit manuellen Hebezeugen.

LST-H-EX



LST-G-EX



TYP	LST-H-EX ...	0,5	1	2	3	5	10	-
TYP	LST-G-EX ...	0,5	1	2	3	5	10	20
Tragfähigkeit	kg	500	1.000	2.000	3.000	5.000	10.000	20.000
Flanschbreite M min. - max.	mm	50 - 203	64 - 203	88 - 203	100 - 203	114 - 203	124 - 203	136 - 203
Min. Kurvenradius	m	0,85	1	1,1	1,3	1,4	2	a.A.
Handkettenbedienlänge LST-G-EX	m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Haspelweg für 1 m Fahrweg LST-G-EX	m	2,96	3,63	4,65	5,66	6,34	7,98	10,63
A (Maße)	mm	85	103	115	125	143	187	250
B	mm	238	288	338	390	472	476	564
C	mm	169	207	237	271	307	381	514
D	mm	54	67	80	100	109	133	170
E	mm	78	96	111	133,5	145	176	228
F	mm	3	3	3	4	4	4	4
H (LST-H-EX)	mm	298	314	325	355	381	388	-
H (LST-G-EX)	mm	342	363	374	403	428	445	498
J	mm	102	112	131	153	168	194	234
O	mm	36	40	48	54	66	80	130
P	mm	30	36	40	46	52	64	100
Q	mm	18	22	26	29	37	40	65
R	mm	Ø 20	Ø 24	Ø 29	Ø 34	Ø 39	Ø 44	Ø 59
S	mm	23	24	28	26	28	50	55
Netto-Gewicht LST-H-EX	kg	9	14	22	36	55	86	-
Netto-Gewicht LST-G-EX	kg	11	16	24	39	59	89	190
Ausführung Basic: LST-H-EX	Best.-Nr.	G20400	G20401	G20402	G20403	G20404	G20405	-
Ausführung Medium: LST-H-EX	Best.-Nr.	G20410	G20411	G20412	G20413	G20414	G20415	-
Ausführung High: LST-H-EX	Best.-Nr.	G20420	G20421	G20422	G20423	G20424	G20425	-
Ausführung Basic: LST-G-EX mit 2,5 m Bedienlänge	Best.-Nr.	G20430	G20431	G20432	G20433	G20434	G20435	G20436
Ausführung Medium: LST-G-EX mit 2,5 m Bedienlänge	Best.-Nr.	G20440	G20441	G20442	G20443	G20444	G20445	G20446
Ausführung High: LST-G-EX mit 2,5 m Bedienlänge	Best.-Nr.	G20450	G20451	G20452	G20453	G20454	G20455	G20456
Mehrbedienlänge Haspelkette (Basic/Medium) je m	Best.-Nr.	G20017	G20017	G20017	G20017	G20017	G20017	G20017
Mehrbedienlänge Haspelkette (High) je m	Best.-Nr.	G20520	G20520	G20520	G20520	G20520	G20520	G20520
Große Flanschbreite min. - max.	mm	50 - 305	64 - 305	68 - 305	100 - 305	114 - 305	124 - 305	136 - 305
	Best.-Nr.	G20090	G20091	G20093	G20094	G20095	G20097	G20099
Feststellvorrichtung	Best.-Nr.	G20521	G20522	G20524	G20525	G20526	G20527	G20528
Verlängerte Handradwelle	Best.-Nr.	G20529	G20530	G20531	G20532	G20533	G20534	G20535

Weitere Tragfähigkeiten bitte anfragen!