

Laufkatze, Fahrwerk LST Trolley LST

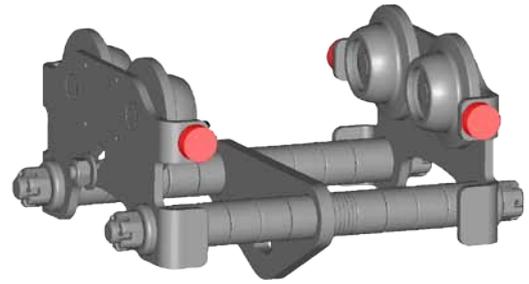
Mit hoher Qualität sind die LST-Fahrwerke für den lang-
lebigen Betrieb mit manuellen Hebezeugen
ausgelegt*. Die Laufkatze kann dank einfach wechselbarer
Distanzscheiben auf viele Trägergrößen eingestellt
werden. Flanschbreiten von 50 mm bis 203 mm sind
möglich. Für HEB-Träger mit einer Flanschbreite von 300
mm, besteht die Möglichkeit die Laufkatze LST mit
größeren Bolzen auf diese Breite anzupassen.
Für einen sicheren Betrieb sorgen die Gummipuffer an
beiden Seiten des Rollfahrwerks. Die beidseitig doppelt
vorhandene Kippsicherung („Kletterstopp“) verhindert das
Steigen auf den Träger. Zusätzlich dienen die abgewinkel-
ten Seitenbleche als Absturzsicherung und Radbruch-
stütze.



LST-H 0,5



LST-G 2



Die Traglast von 500 kg bis 20.000 kg wird ausgewogen
und sicher auf vier Räder verteilt.

Die Laufkatze LST gibt es als Handfahrwerk LST-H sowie
als Haspelkettenfahrwerk LST-G mit einer Bedienkette mit
einer Länge von 2,5 m (Standard), die nach Bedarf verlän-
gert werden kann.

* Für den Betrieb mit motorischen Hebezeugen (z.B. Elekt-
rokettenzug) muss jeweils eine Tragfähigkeitsstufe höher
gewählt werden.



With their high quality, the LST
trolleys are designed for long-
lasting operation with manual hoists
*. The trolley can be adjusted to many
beam sizes thanks to easily exchange-
able spacers.

Flange widths from 50 mm to 203 mm
are possible. It is possible to adjust
the trolley LST with larger bolts to use
it also with HEB-beams up to 300 mm
flange width.

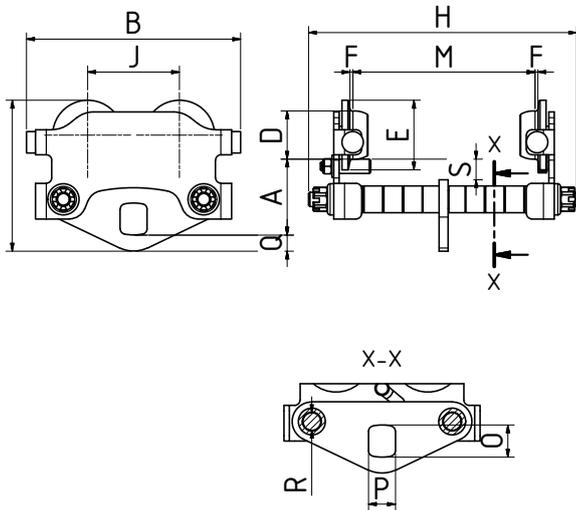
The rubber buffers on both sides of
the trolley ensure safe operation. The
double-sided anti-tipper („climbing
stop“) prevents climbing onto the
beam. In addition, the angled side

panels serve as fall protection and
Radbruchstütze („braking wheel sup-
port“? „wheel fracturing support“)
The load capacity of 500 kg to 20,000
kg is distributed well balanced on four
wheels.

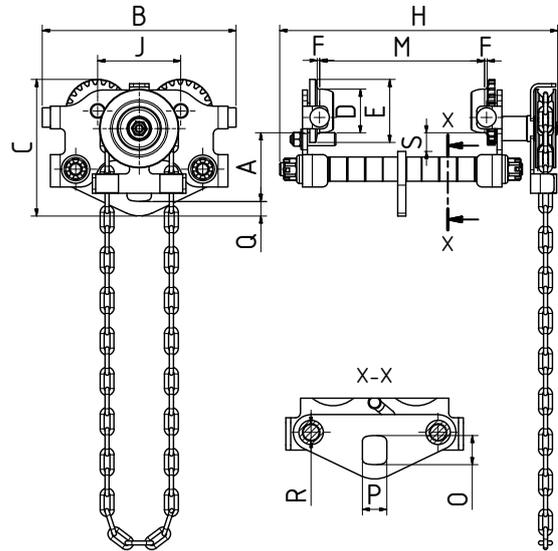
The trolley LST are available as manu-
al trolley LST-H as well as a reel chain
trolley LST-G with an operating chain
with a length of 2.5 m (standard),
which can be extended as needed.

* For operation with powered hoists
(eg electric chain hoist), a higher load
level must be selected.

LST-H



LST-G



Laufkatze / Push trolley	LST-H LST-G	0,5 0,5	1 1	2 2	3 3	5 5	10 10	- 20
Tragfähigkeit (t)		0,5	1	2	3	5	10	20
Flanschbreite M min.-max. (mm)		50 - 203	64 - 203	68 - 203	100 - 203	114 - 203	124 - 203	136 - 203
Min. Kurvenradius (m)		0,85	1	1,1	1,3	1,4	2	2,4
Handkettenbedienungs-länge LSTG (m)		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Haspelweg für 1 m Verfahrweg LST-G (m)		2,96	3,63	4,65	5,66	6,34	7,98	10,63
A (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) (mm)		298	314	325	355	381	388	-
H (LST-G) (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
Gewicht LST-H (kg)		9	14	22	36	55	86	-
Gewicht LST-G (kg)		11	16	24	39	59	89	190