



LHT-H
005L



Flaschenzug im
Handfahrwerk | **LHT-H**



LHT-G
005L



Flaschenzug im
Haspelkettenfahrwerk | **LHT-G**



KOMBIFAHRWERK | **LHT**

Die Kombifahrwerke LHT-Serie vereinigen die Vorzüge der geringen Bauhöhe dank der Direkteinhängung des Flaschenzuges ohne Traghaken mit der hochwertigen Qualität der PREMIUM Flaschenzüge. Die Laufruhe der Geräte mit Kugellagern in Rädern und Getriebe sowie das einzigartige Finish der Oberflächenbeschichtung erfüllen auch höchste Ansprüche. Die serienmäßige Überlastsicherung erfüllt auch wichtige Vorschriften für den Einsatz auf Seeschiffen.

Standardausführung:

- PREMIUM Flaschenzug mit 3 m Hub und 2,5 m Handbedienkette
- Als Rollfahrwerk (Typ: -H) oder als

Haspelkettenfahrwerk (Typ: -G) lieferbar

- Dank der konturierten Laufradprofile eignet sich die LHT sowohl für I-NP Träger mit geeigneten Flanschen wie für alle anderen HE-Träger mit parallelen Flanschen.

Sonderausstattung (auf Anfrage):

- Kettenbehälter für herabhängende Kette
- Vollverzinkte Ausführung für rostanfällige Bereiche mit Sonderketten
- Sonderflanschbreiten bis 305 mm möglich, wenn der angegebene Verstellbereich (Maß H) nicht mehr ausreicht.
- Kurzes Kombifahrwerk mit Feststellvorrichtung

info

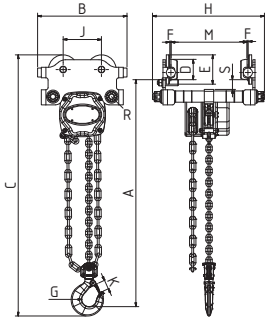
KURZES KOMBIFAHRWERK

Diese Kombination aus Flaschenzug und Fahrwerk mit niedriger Bauhöhe wird immer dort eingesetzt, wo es auf optimale Raumnutzung ankommt. Der Lasthaken kann durch die Direkteinhängung des Flaschenzuges in das Fahrwerk viel höher fahren als bei herkömmlichen Kombinationen aus Fahrwerk und Flaschenzug.

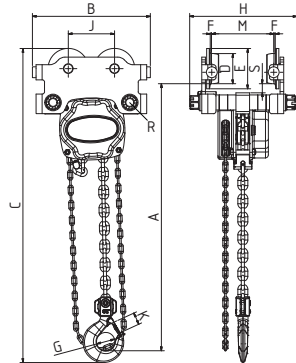
Vorteile eines Kombifahrwerkes:

- Verkürzung von Ausfallzeiten z. B. in Schiffsmaschinenräumen
- Preiswertere Brücken- und Auslegerkrane
- Arbeitersparnis bei Reparatur- und Wartungsarbeiten.

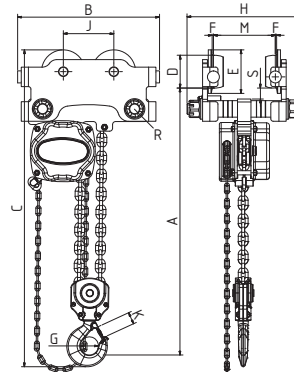
LHT-H 500 – 2.000 kg



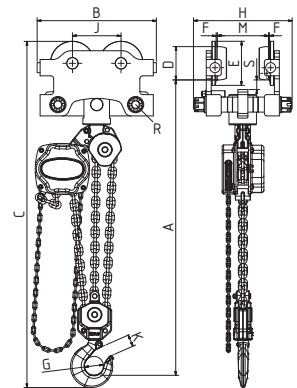
LHT-H 3.000 kg



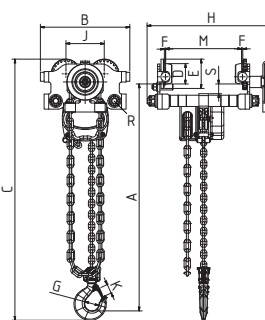
LHT-H 5.000 kg



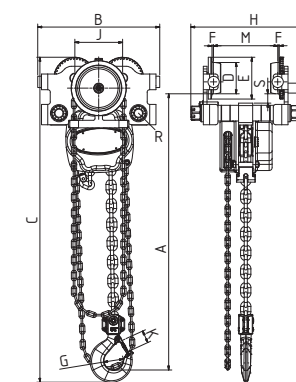
LHT-H 10.000 kg



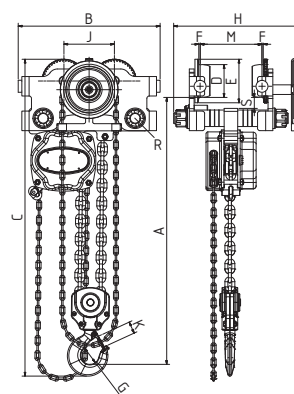
LHT-G 500 – 2.000 kg



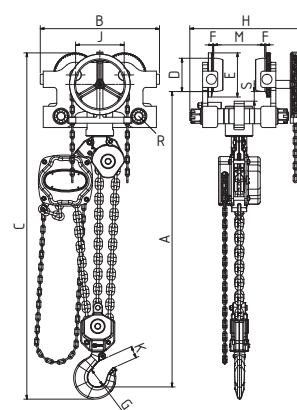
LHT-G 3.000 kg



LHT-G 5.000 kg



LHT-G 10.000 kg



TYP	LHT...-H/-G	005L	010L	015L	020L	030L	050L	100L	200L
Tragfähigkeit	kg	500	1.000	1.500	2.000	3.000	5.000	10.000	20.000
Hubhöhe	m	3	3	3	3	3	3	3	3
Anzahl der Kettenstränge		1	1	1	1	1	2	3	8
Kettengröße	mm	5 x 15	6 x 18	8 x 24	8 x 24	10 x 30	10 x 30	10 x 30*	10 x 30
Min. Bauhöhe (A)	mm	268	318	388	388	430	595	800	965
Trägerflanschbreite min. - max. (M)	mm	50 - 203	64 - 203	88 - 203	88 - 203	100 - 203	114 - 203	124 - 203	136 - 203
Min. Kurvenradius	m	0,85	1	1,1	1,1	1,3	1,4	2	3,5
Haspelweg für 1 m Hub	m	29,5	39,4	60,8	60,8	96,7	193,3	290	386,7
Haspelweg für 1 m Verfahrweg LHT-G	m	3	3,6	4,7	4,7	5,7	6,3	8	10,6
Maß H min. LHT-H	mm	298	314	325	325	355	381	388	-
Maß H min. LHT-G	mm	342	363	374	374	403	428	445	498
B	mm	238	288	338	338	390	472	476	564
C	mm	352	420	487	487	566	745	940	1165
D	mm	54	67	80	80	100	109	133	170
E	mm	78	96	111	111	133,5	145	176	228
F	mm	3	3	3	3	4	4	4	4
G	mm	Ø 38	Ø 44	Ø 50	Ø 50	Ø 63	Ø 60	Ø 75	Ø 120
J	mm	102	112	131	131	153	168	194	234
K	mm	24	28	31	31	40	40	48	96
R	mm	Ø 20	Ø 24	Ø 29	Ø 29	Ø 34	Ø 39	Ø 44	Ø 59
S	mm	23	24	28	28	26	28	50	55
Gewicht mit 3 m Hub LHT-H	kg	13,5	22	42	42	56	82	143	331
Gewicht mit 3 m Hub LHT-G	kg	14,8	23,5	43,7	43,7	58	85	148	353
LHT-H mit 3 m Hub	Best.-Nr.	G20300	G20301	G20302	G20303	G20304	G20305	G20307	G20309
Mehrhube je m (LHT-H)	Best.-Nr.	G10271	G10242	G10243	G10243	G10272	G10246	G20077	G20079
LHT-G mit 3 m Hub	Best.-Nr.	G20310	G20311	G20312	G20313	G20314	G20315	G20317	G20319
Mehrhube je m (LHT-G)	Best.-Nr.	G20320	G20321	G20322	G20323	G20324	G20325	G20327	G20329
Feststellvorrichtung	Best.-Nr.	G10180	G10181	G10182	G10182	G10183	G10184	G10185	G10186
Große Flanschbreite (M) min. - max.	mm	64 - 305	64 - 305	88 - 305	88 - 305	100 - 305	114 - 305	124 - 305	136 - 305
	Best.-Nr.	G20090	G20091	G20092	G20093	G20094	G20095	G20097	G20099

* Grad 100 / Kettenbeutel (Kunststoff) auf Anfrage.