



LHTG 010L

Kurze Kombikatzen

Bauhöhe sparen

Diese Kombination aus Flaschenzug und Laufkatze mit niedriger Bauhöhe wird immer dort eingesetzt, wo es auf optimale Raumnutzung ankommt.

Der Lasthaken kann durch die Direkteinhängung des Flaschenzuges in der Laufkatze viel höher fahren als bei herkömmlichen Kombinationen aus Laufkatze und Flaschenzug.

Vorteile einer Kombikatze

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

LHTH = Flaschenzug in Handlaufkatze

LHTG = Flaschenzug in Haspellaufkatze

Kombikatze LHT

Die Kombikatzen LHT-Serie vereinigen die Vorzüge der geringen Bauhöhe dank der Direkteinhängung des Flaschenzuges ohne Traghaken mit der hochwertigen Qualität der PREMIUM Flaschenzüge (siehe auch Seite 8).

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 Rollkatze (Typ: -H) oder als Haspelkettenlaufkatze (Typ: -G) lieferbar
- Dank der konturierten Laufradprofile eignet sich die LHT sowohl für INP-Träger mit geneigten 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.

Maßzeichnung LHT-G... (mit Haspelkatze)

0,5 - 3 t

5 t

10 t

15 t



Kurze Kombikatze mit Feststellvorrichtung in Sonderausführung.

TYP	LHT...-H/-G	005L	010L	015L	020L	030L	050L	075L	100L	150L	200L
Tragfähigkeit	t	0,5	1	1,5	2	3	5	7,5	10	15	20
Hubhöhe	m	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Anzahl der Kettenstränge		1	1	1	1	1	2	3	4	6	8
Kettengröße	mm	5 x 15	6,3 x 19	8 x 24	8 x 24	10 x 28	9 x 27				
Min. Bauhöhe (A)	mm	299	331	424	424	486	636	760	780	930	965
Trägerflanschbreite (M)	mm	50 - 152	64 - 203	88 - 203	88 - 203	100 - 203	114 - 203	124 - 203	124 - 203	136 - 203	136 - 203
Min. Kurvenradius	m	0,85	1	1,1	1,1	1,3	1,4	2	2	3,5	3,5
Maß H min LHTH	mm	236	303	3017	317	333	355	372	378	449	449
Maß H min LHTG	mm	272	334	343	343	356	373	416	423	498	498
B	mm	258	292	358	358	434	448	628	636	757	891
C	mm	385	451	551	551	633	808	965	990	1130	1165
S	mm	30	37	38	38	40	42	45	45	56	58
Z	mm	7,5	10,5	12	12	14	15	16	17	20	25
F	mm	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Gewicht mit 3 m Hub LHTH	kg	15	24	46	46	61	86	130	147	278	331
Gewicht mit 3 m Hub LHTG	kg	19	28	44	44	65	91	135	153	286	353
LHTH mit 3 m Hub	Best.-N.r.	G20050	G20051	G20052	G20053	G20054	G20055	G20056	G20057	G20058	G20059
Mehrhub je m (LHTH)	Best.-N.r.	G20070	G20071	G20072	G20073	G20074	G20075	G20076	G20077	G20078	G20079
LHTG mit 3 m Hub	Best.-N.r.	G20060	G20061	G20062	G20063	G20064	G20065	G20066	G20067	G20068	G20069
Mehrhub je m (LHTG)	Best.-N.r.	G20080	G20081	G20082	G20083	G20084	G20085	G20086	G20087	G20088	G20089
Größere Flanschbreite (Maß M) mm		50 - 203	64 - 305	88 - 305	88 - 305	100 - 305	114 - 305	124 - 305	124 - 305	136 - 305	136 - 305
Flanschbreite	Best.-N.r.	G20090	G20091	G20092	G20093	G20094	G20095	G20096	G20097	G20098	G20099
Kettenbeutel *	Best.-N.r.	H10057	H10058	H10058	H10059	H10059	-	-	-	-	-

* Kettenbeutel (Kunststoff) bis 3 m Hub

Hublaufkatze PKB

Extrem kurze Bauart

Die Laufkatze PKB ist ein äußerst kompaktes Kombinations-Hebezeug, bestehend aus Laufkatze und integriertem Kettenzug, mit ganz geringer Bauhöhe. Der Lasthaken wird bis unmittelbar unter den Flansch des Trägers gezogen – noch kürzer geht es nicht bei Einträger-Laufkatzen!

Qualitätsmerkmale

Eine solide Stahlkonstruktion mit bewährten Standardhubwerkskomponenten.

Grundausrüstung

Konturierte Laufradprofile für flache und geneigte Träger. Vergütete und galvanisierte Lastkette mit den Eigenschaften der DIN EN 818-7-T, Handkette in verzinkter Ausführung. Standardhub 3 m und Handkettenbedienungsänge 2,5 m.

Umfangreiche Bedienungsanleitung und Prüfbuch.

Sonderausstattung

Spezial--Schutz mit Bronzeteilen und Galvanisierungen, Kettenbeutel, Überlastsicherung, Feststellvorrichtung: auf Anfrage.



TYP	Maße											
	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	F1 mm	R mm	L mm	N mm	U mm	O mm	n mm
PKB 10	80	100	22	20	36	29	226	465	140	105	100	2500
PKB 20	100	120	25	20	42	34	266	550	145	150	135	2500
PKB 32	125	150	30	26	48	39	310	635	175	150	135	2500
PKB 60	160	190	35	33	75	68	430	900	225	200	300	2500
PKB120	160	220	-	35	50	43	600	1070	223	196	-	2500

TYP	Tragfähigkeit t	Handkraft daN	Trägerflanschbreite* mm	Minimale Bauhöhe G mm	Gewicht (kg)		Best.-N.r. mit 3 m Hub	Best.-N.r. Mehrhub je m	Best.-N.r. Überlastsicherung
					komplett 3 m	Meter Hub			
PKB 10	1	24	74-300	125	40	1,7	G20260	G20264	G20268
PKB 20	2	33,5	90-300	150	120	2	G20261	G20265	G20269
PKB 32	3,2	38	106-300	170	150	3	G20262	G20266	G20270
PKB 60	6	43	119-300	285	300	5	G20263	G20267	G20271
PKB120	12	-	134-300	270	400	-	G20275	G20276	G20276

* Für die Flanschbreite ist ein Fixmaß aus dem angegebenen Bereich zu nennen! Flanschbreite nicht verstellbar!