







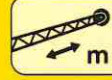



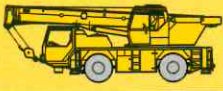

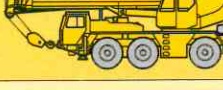

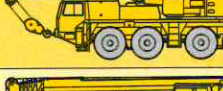
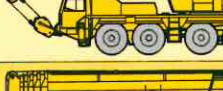
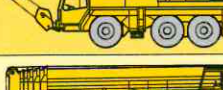


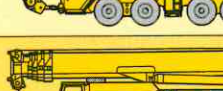
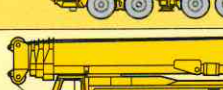




**Die Fahrzeugkrane.  
Mobile and Crawler Cranes.  
Grues mobiles  
et sur chenilles.**

**'98**









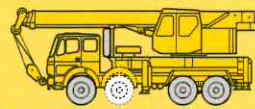
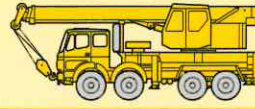
**LIEBHERR**

**Die Mobilkrane.**  
**Mobile cranes.**  
**Grues mobiles routière et tout terrain.**


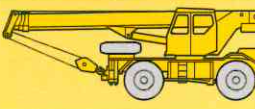
				tm		km/h									Ausleger Boom/Jib Flèche/ Fléchette	
		t	m													max.
	LTM 1030/2	35	3	105	205 278	80	4 x 4 x 4	60	-	9,2 - 30	8,6 - 15	45 (30)	2,8 (8,3)	40 (26)	0,5 (1,4)	T, TK
	LTM 1040/1	40	3	145,5	230 312	76	6 x 4 x 6 6 x 6 x 6	55	-	9,5 - 30	8,1 - 14,5	45 (31)	2,7 (9,3)	40 (26)	0,7 (2,1)	T, TK
	LTM 1050/1	50	3	160,8	230 312	76	6 x 4 x 6 6 x 6 x 6	55	-	10,5 - 40	9,6 - 16	56 (41)	1,8 (7,6)	42 (34)	1 (0,8)	T, TK
	LTM 1060/2	60	2,5	183	270 366	80	8 x 6 x 8 8 x 8 x 8	60	-	10,9 - 42	10 - 17	60 (42)	2 (8,6)	44 (36)	0,8 (1,1)	T, TK
	LTM 1080/1	80	2,5	235	320 435	80	8 x 6 x 8 8 x 8 x 8	60	-	10,8 - 48	10,5 - 19	66 (48)	2,4 (8,7)	54 (44)	0,6 (1,1)	T, TK
	LTM 1090/2	90	3	297	300 408	73	8 x 6 x 8 8 x 8 x 8	60	120 163	11,7 - 52	10,8 - 19	70 (52)	2,6 (10,2)	56 (44)	0,9 (1,2)	T, TK
	LTM 1120/1	120	3	396	400 544	76	10 x 6 x 10 10 x 8 x 10	50	120 163	12,6 - 56	11,2 - 28	84 (56)	1,5 (12,6)	64 (54)	0,9 (1,2)	T, TK
	LTM 1160/2	160	3	539	400 544	76	10 x 6 x 10 10 x 8 x 10	50	149 203	13,2 - 60	12,2 - 36	96 (60)	2,4 (15)	74 (54)	1,2 (2,9)	T, TK
	LTM 1225	225	2,5	700	400 544	76	12 x 6 x 10 12 x 8 x 10	40	182 247	15,1 - 60	14 - 63	102 (60)	2,8 (18)	88 (54)	1,1 (5,4)	T, TK, TKS, TF, TN, TA, TAKS, TAF, TAN
	LTM 1300/1	300	2,5	834	440 598	76	12 x 6 x 10 12 x 8 x 10	40	180 245	15 - 60	17,5 - 70	116 (60)	2,2 (31)	88 (58)	1,8 (5,3)	T, TF, TN, TA, TAF, TAN
	LTM 1300	300	3	1090	420 570	71	14 x 8 x 10	34	224 305	15,5 - 60	10,5 - 70	114 (60)	2,3 (33)	84 (54)	1,2 (9,1)	T, TF, TN, TA, TAF, TAN
	LTM 1400	400	3	1390	420 570	71	16 x 8 x 12	31	240 326	15,7 - 50	12 - 84	132 (50)	2 (80)	100 (46)	3,7 (17,5)	T, TF, TN, TA, TAF, TAN
	LTM 1500	500	3	1610	440 598	70	16 x 8 x 12	31	240 326	16,1 - 84	14 - 91	140 (84)	3 (20,2)	100 (74)	2 (2,3)	T, TF, TN, TA, TAF, TAN
	LTM 1800	800	3	4356	420 570	73	16 x 8 x 12	31	300 408	19,3 - 60	14 - 91	146 (60)	6,9 (107)	108 (54)	4,4 (43)	T, TF, TN, TAN, TD, TDB
	LG 1550	550	4,5	5256	420 570	67	16 x 8 x 12	34	300 408	21 - 105	21 - 91	165 (105)	15,4 (55)	124 (92)	2,3 (4,4)	L, LD, LDB, LN, SL, SLD, SLDB, SLN, SD, SDB, SDWB

**Die Fahrzeugkrane mit der Spitzentechnik für mehr Nutzen im praktischen Einsatz.**

**Die Autokrane.**  
**Truck cranes.**  
**Grues automotrices.**

		 max		tm	 kW/PS	km/h	 m	 m	 m		 m		Ausleger Boom/Jib Flèche/ Flèche
		t	m						max.	max.	min./max.	min./max.	
	LTF 1030 - 3/4	30	2,5	75	100 136	80	8,4 - 26	8,2 - 14,4	42 (27)	2 (9)	36 (24)	0,8 (2,2)	T, TK
	LTF 1040 - 4	40	2	118	100 136	80	9,4 - 30	8,2 - 14,4	45 (31)	2 (7,5)	40 (28)	0,6 (1,8)	T, TK

**Die Geländekrane.**  
**Rough terrain cranes.**  
**Grues mobiles tout terrain de chantier.**

		 max		tm	 kW/PS	km/h	 %	 m	 m	 m		 m		Ausleger Boom/Jib Flèche/ Flèche
		t	m							max.	max.	min./max.	min./max.	
	LTL 1030	30	2,5	94,8	100 136	40	60	8,4 - 26	8,2 - 14,4	41 (27)	2,1 (10,3)	30 (24)	0,9 (1,5)	T, TK
	LTL 1160	160	3	592	420 571	25	100	13,2 - 60	12,2 - 36	96 (60)	2,4 (15)	74 (54)	1,2 (2,9)	T, TK

**Anmerkungen:**

- LTM = Liebherr-Teleskop-Mobilkran in Straßen-/Geländeausführung
- LG = Liebherr-Gittermast-Mobilkran
- LTF = Liebherr-Teleskop-Fertighauskran
- LTL = Liebherr-Teleskop-Mobilkran in Geländeausführung
- Traglasten entsprechend DIN/ISO
- max. Lastmoment (tm) entsprechend 75 % Kipplast
- LTM-Krane mit 40/50/70 t auch als Feuerwehrkrane
- Angaben in ( ) gelten für den Teleskopausleger

**Remarks:**

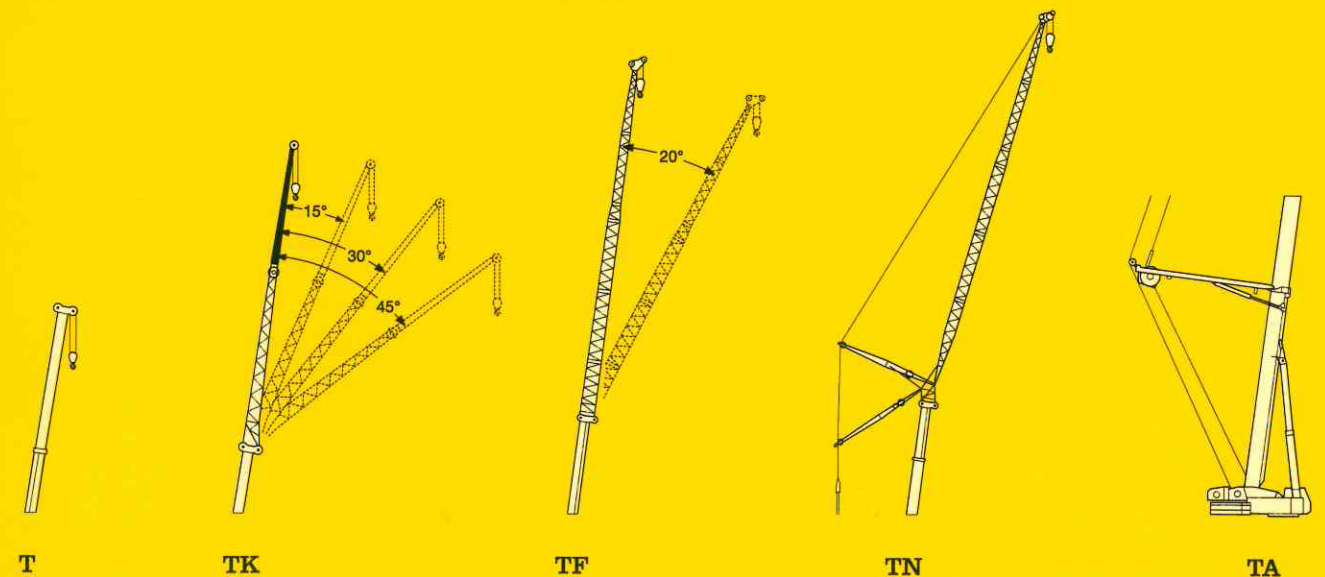
- LTM = Liebherr all terrain crane
- LG = Liebherr mobile crane with lattice boom
- LTF = Liebherr telescopic crane for the erection of prefabricated houses
- LTL = Liebherr rough terrain crane
- Lifting capacities acc. to DIN/ISO
- max. load moment (tm) acc. to 75 % tipping load
- LTM-cranes with 40/50/70 t also as fire service cranes
- Values given in brackets are valid for telescopic boom

**Remarques:**

- LTM = Liebherr grue mobile routière et tout terrain
- LG = Liebherr grue mobile avec flèche en treillis
- LTF = Liebherr grue télescopique pour montage de maisons préfabriquées
- LTL = Liebherr grue mobile tout terrain de chantier
- Forces de levage selon DIN/ISO
- Couple de charge max. (tm) selon 75 % de la charge de basculement
- Grues mobiles de type LTM avec 40/50/70 t aussi comme grues pour sapeurs-pompiers
- Les valeurs entre parenthèses sont valables pour flèche télescopique

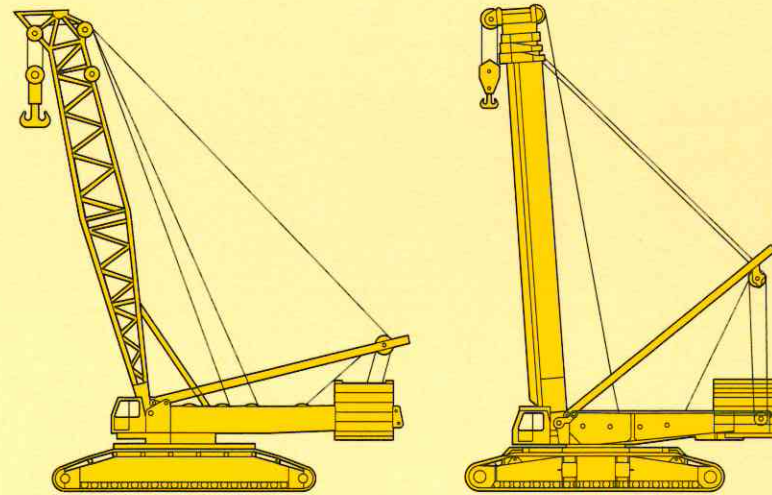
**Auslegersysteme**  
**Boom / jib systems**  
**Types de flèche**

Teleskopausleger Telescopic boom Flèche télescopique	T
Klappspitze Folding jib Flèche pliante	K
Feste Gitterspitze Lattice fly jib Flèche treillis fixe	F
Wippbare Gitterspitze Luffing lattice jib Flèche treillis relevable	N
Teleskopausleger abgespannt Guyed telescopic boom Flèche télescopique haubanée	A



**The outstandingly engineered mobile and crawler cranes for more benefit during practical operation.**

# Die Raupenkrane. Crawler track cranes. Grues sur chenilles.



LR

LTR

max	<b>tm</b>													Ausleger Boom/Jib Flèche/ Fléchette
t	m	max.	kW/PS	min./max.	min./max.	max. m	max. t	max. m	max. t	max. m	max. t	max. m	max. t	

LR 1400/1	400	4,5	4100	300 408	21 - 105	21 - 91	152 (102)	13 (60)	108 (92)	3,2 (21)	L, LL, LD, LDB, LDBW, LN, SL, SLD, SLDB, SLN, S, SD, SDB, SW, SDW, SDWB
LR 1550	550	4,5	5568	300 408	21 - 105	21 - 91	165 (102)	15,4 (120)	124 (92)	2,2 (21)	L, LD, LDB, LN, SL, SLD, SLDB, SLN, SD, SDB, SDW, SDWB
LR 1650/1	650	6	9000	385 530	21 - 112	21 - 91	180 (108)	17 (120)	124 (96)	6,3 (13,4)	L, LD, LDBW, LN
LR 1800	800	9	12100	405 551	21 - 112	21 - 91	180 (108)	90 (300)	124 (96)	27 (60)	S, SL, SD, SDB, SDBW, SDW, SDWB, SDWBW
LTR 1800	800	3	2670	300 408	18 - 60 <sup>1)</sup>	21 - 91	146 (60) <sup>1)</sup>	6,9 (107)	104 (54) <sup>1)</sup>	2,4 (21)	T, TF, TN, TAN
LR 11200	1200	12	20904	746 1014	21 - 126	21 - 112	226 (120)	50 (400)	164 (112)	20 (60)	S, SN, SDN, SD, SDBW, SDNBW

Anmerkungen:  
LR = Liebherr-Raupenkran  
LTR = Liebherr-Teleskop-Raupenkran  
• Traglasten entsprechend DIN/ISO  
• max. Lastmoment (tm) mit Derrickeinrichtung  
• Angaben in ( ) gelten für den L/S-Ausleger mit Derrickeinrichtung  
<sup>1)</sup> Teleskopausleger

Remarks:  
LR = Liebherr crawler crane  
LTR = Liebherr telescopic crawler crane  
• Lifting capacities acc. to DIN/ISO  
• max. load moment (tm) with derrick boom  
• Values given in brackets are valid for L/S-boom with derrick equipment  
<sup>1)</sup> Telescopic boom

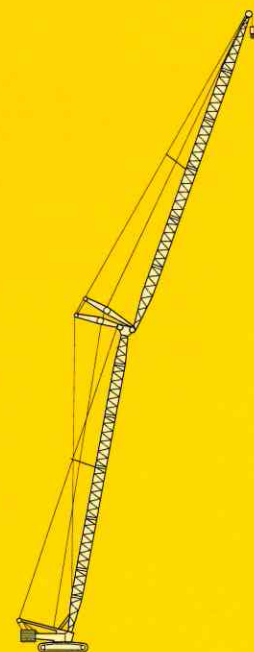
Remarques:  
LR = Liebherr grue sur chenilles  
LTR = Liebherr grue à flèche télescopique sur chenilles  
• Forces de levage selon DIN/ISO  
• Couple de charge maxi. (tm) avec derrick  
• Les valeurs entre parenthèses sont valables pour flèche L/S-principale avec derrick  
<sup>1)</sup> Flèche télescopique

## Auslegersysteme Boom / jib systems Types de flèche

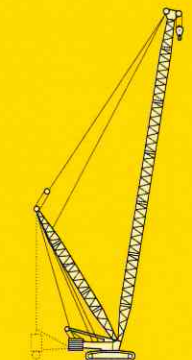
Gittermast Lattice boom Flèche principale	leicht small légère schwer heavy lourde	L S
Wippbare Gitterspitze Luffing jib Fléchette relevable	leicht small légère schwer heavy lourde	N W
Derrickmast Derrick boom Derrick		D
Schwebeballast Suspended counterweight Lest suspendu		B
Ballastwagen Counterweight trailer Porteur de lest		W



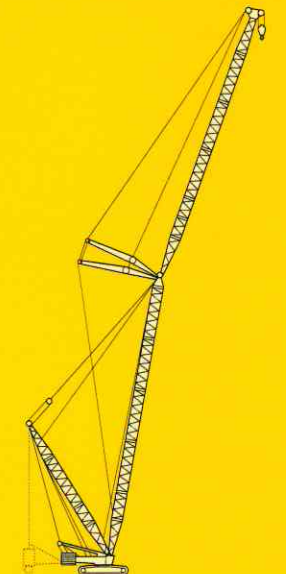
L, LL  
SL  
S



LN  
SLN



LD  
LDB  
LDBW  
SLD  
SLDB  
SD  
SDB  
SDBW



LDN  
LDNB  
LDNBW  
SDW  
SDWB  
SDWBW

**Les grues mobiles avec la technique de pointe pour plus de rentabilité.**

