



LIFTING CHARTS - All Terrain Cranes

LIEBHERR MODEL LTM 1150-5 - 170 TON CAPACITY

Lifting capacities on telescopic boom Forces de levage à la flèche télescopique

		41 ft - 184 ft		360°		72200 lbs		85%																			
		41 ft		54 ft		67 ft		80 ft		94 ft		107 ft		120 ft		133 ft		146 ft		159 ft		172 ft		184 ft			
ft		ft		ft		ft		ft		ft		ft		ft		ft		ft		ft		ft		ft		ft	
9	*	276	273																								
10		273	271																								
11		255	254	207																							
12		237	237	207																							
13		221	221	207	202	163																					
14		208	208	198	192	163	133																				
15		196	196	188	182	163	133																				
16		189	189	181	175	163	133	101																			
17		181	181	174	168	160	132	101																			
18		174	174	168	162	155	131	101	67																		
20		159	159	155	150	145	128	101	84																		
22		145	145	144	140	136	123	101	84	61																	
24		132	132	132	130	127	117	100	83.5	66																	
26		121	120	121	120	119	116	99.5	82.5	66.5	49.5																
28		112	110	111	110	109	110	96.5	80	66.5	51.4																
30		103	101	103	101	101	104	93.5	77.5	66	51.5	41.3															
32		93	92.5	95	93.5	96.5	96	89.5	74	64.5	51.6	41.5	40														
34				88	86.5	90.5	88.5	84	71	62.5	51.6	41.8	39.6	32.7													
36				82.5	82.5	84	82	77.5	68	60	51.6	42.2	38.8	32.7													
38				77.5	78	79	76.5	72.5	65	58	50.5	42.2	38.1	32.7													
40				72.5	74	74	71.5	67.5	62	55.9	49.3	42	37.4	32.6													
45				62	63.5	63.5	61	57.7	55	51.2	45.5	40.3	35.4	31.3													
50					54.8	54.9	53	50	49.2	45.4	42	37.7	33.6	29.9													
55					47.7	47.9	46.4	44.7	44.2	41	38.5	35.2	31.8	28.4													
60						42	41	41.3	39.1	36.7	34.7	32.8	30.2	27.1													
65							37.3	36.5	37.1	34.9	32.6	30.6	28.7	25.8													
70								33.4	32.6	33.5	31.4	30.5	29.4	24.6													
75									29.3	30.3	28.4	28.2	26.5	23.4													
80									26.5	27.5	25.7	25.6	24.1	22.1													
85									23.9	24.9	24.3	23.3	22.7	20.4													
90										22.6	22.7	21.4	21	18.6													
95										20.6	20.9	19.5	19.3	16.9													
100											19.1	18.3	17.8	15.4													
105											17.6	17.3	16.2	14.1													
110											16.2	15.9	14.8	12.9													
115												14.7	13.6	11.7													
120												13.6	12.4	10.6													
125													11.4	9.5													
130														8.7													
135														8.9													
140														8.2													
145														7.6													
150														6.9													
155																											
160																											
165																											
170																											
175																											

* over rear / en arrière

TAB 138130 / 138133

Remarques relatives aux tableaux des charges

- La grue est calculée selon normes DIN conformément au décret fédéral 2/85. Les charges DIN/ISO respectent les sécurités au basculement requises par les normes DIN 15019, partie 2 et ISO 4305. La structure de la grue est conçue selon la norme DIN 15018, partie 3. La conception générale est réalisée selon la norme DIN 15018, partie 2, ainsi que selon les recommandations de la F. E. M.
- Les charges DIN/ISO tiennent compte d'efforts au vent selon Beaufort de 5 à 7 en fonction de la longueur de flèche.
- Les charges sont indiquées en tonnes.
- Les poids du crochet ou de la moufle sont à déduire des charges indiquées.
- Les portées sont prises à partir de l'axe de rotation de la partie tournante.
- Les charges données en configuration flèche télescopiques s'entendent sans la fléchette pliante repliée contre le télescope en position route ou en position de travail en tête de télescope.
- Charges données sous réserve de modification.
- Forces de levage plus de 220/276 kips seulement avec moufle additionnel/équipement supplémentaire.