

Technische Daten

Dati tecnici

Datos técnicos

LTM 1050 - 4

Mobilkran

Gru fuoristrada veloce

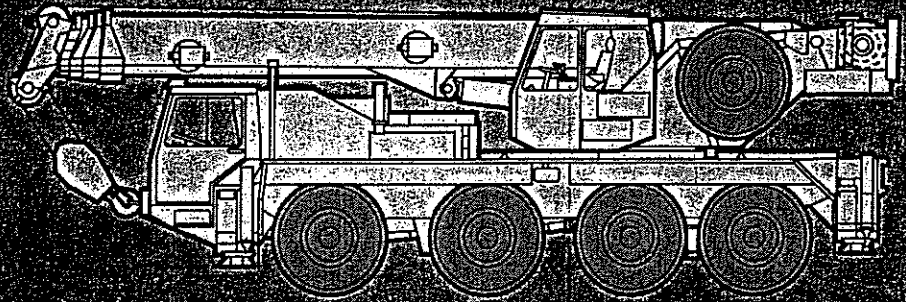
Grúa todo terreno rápida

Teleskopausleger

Braccio telescopico

Pluma telescópica

38 m



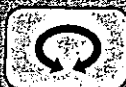
LIEBHERR

Die Traglasten am Teleskopausleger. Portate del braccio telescopico. ● Blatas de cargas con pluma telescópica.

LTM 1050-4



10.2m - 38m



360°



7.3

75%

↙ m	10.2m		17.1m		24.1m	31m	35.2m	38m	↘ m												
	3	3.5	4	4.5	5	6	7	8		9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
3	50								3												
3.5	46								3.5												
4	43								4												
4.5	38.5								4.5												
5	34.5	28			18.7				5												
6	28.8	25	20		18.3	10.8	8.7		6												
7	25	22.5	20		17.5	10.7	8.6	7.5	7												
8		20.1	20		16.6	10.6	8.5	7.4	8												
9		16.4	18.2		15.4	10.3	8.4	7.3	9												
10		13.6	15.3		14.4	9.9	8.3	7.2	10												
12		9.8	11.4		11.1	8.9	7.9	6.9	12												
14		7.4	8.9		8.6	8.1	7.3	6.4	14												
16					6.9	6.9	6.7	5.7	16												
18					5.8	5.7	5.6	5.2	18												
20					4.6	4.6	4.6	4.4	20												
22						3.8	3.8	3.6	22												
24						3.1	3.2	3	24												
26						2.5	2.6	2.5	26												
28						2.1	2.1	2.1	28												
30							1.7	1.7	30												
32							1.4	1.4	32												
34								1.1	34												
I	0	100	0		50	75	90	100	I												
II	0	0	33		50	75	90	100	II												
III	0	0	33		50	75	90	100	III												
% IV	0	0	33		50	75	90	100	IV												



10.2m - 38m



360°



7.3

85%

↙ m	10.2m		17.1m		24.1m	31m	35.2m	38m	↘ m												
	3	3.5	4	4.5	5	6	7	8		9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
3	55								3												
3.5	50								3.5												
4	48								4												
4.5	43								4.5												
5	38.5	31			21				5												
6	31.5	28	22		20.4	11.8	9.5		6												
7	27.5	25.2	22		19.6	11.7	9.5	8.2	7												
8		21	22		18.4	11.6	9.3	8.1	8												
9		17.1	19.3		17	11.3	9.2	8	9												
10		14.5	16.7		15	10.7	9.1	7.9	10												
12		11	12.9		11.6	9.7	8.6	7.5	12												
14		8.4	10		9.3	8.8	8	7	14												
16					7.6	7.2	7	6.2	16												
18					6.3	6	5.8	5.7	18												
20					5.2	5	4.8	4.8	20												
22						4.2	4	4	22												
24						3.5	3.4	3.4	24												
26						3	2.9	2.8	26												
28						2.5	2.4	2.4	28												
30							2.1	2	30												
32							1.7	1.7	32												
34								1.4	34												
I	0	100	0		50	75	90	100	I												
II	0	0	33		50	75	90	100	II												
III	0	0	33		50	75	90	100	III												
% IV	0	0	33		50	75	90	100	IV												

TAB 72276

Sein größtes Lastmoment ist 192 tm.



10,2 m - 33 m






360°



4,1 t



 m	10,2 m	17,1 m	24,1 m	31 m	35,2 m	38 m	 m	
3	50						3	
3,5	48						3,5	
4	43						4	
4,5	38,5						4,5	
5	34,5	28		18,7			5	
6	28,8	25	20	18,3	10,8	8,7	6	
7	24,1	21,7	20	17,5	10,7	8,6	7	
8		17,8	20	16,5	10,6	8,5	8	
9		14,7	18,7	15,1	10,3	8,4	9	
10		12	14	13,1	9,9	8,3	10	
12		8,3	10,4	10	8,9	7,9	12	
14		6	7,9	7,5	7,6	7,3	14	
16				5,8	6	5,9	16	
18				4,6	4,7	4,7	18	
20				3,6	3,7	3,7	20	
22					3	3	22	
24					2,3	2,3	24	
28					1,8	1,8	28	
28					1,4	1,4	28	
30						1,1	30	
30						1,1	30	
32						0,8	32	
32						0,8	32	
 I	0	100	0	50	75	90	100	I
II	0	0	33	50	75	90	100	II
III	0	0	33	50	75	90	100	III
IV	0	0	33	50	75	90	100	IV

Momento di carico massimo 192 tm.

Die Traglasten an der Klappspitze. Portate del falcone ribaltabile. tablas de cargas con plumin lateral.

LTM 1050-4



35,2m - 38m



5,1m - 16m



360°



7,3t

75%

↔ m	35,2m						38m						↔ m
	5,1m		9m		16m		5,1m		9m		16m		
	0°	20°	0°	20°	0°	20°	0°	20°	0°	20°	0°	20°	
8	6,3	4,5	5				5,1	4	4				8
9	6,3	4,4	5				5,1	3,9	3,95			2	9
10	6,3	4,25	5	3,8	2,9		5,1	3,8	3,92	3			10
12	6,3	4	4,9	3,45	2,7	1,8	5,1	3,85	3,9	2,8	2	1,75	12
14	6,1	3,75	4,7	3,3	2,55	1,72	5	3,5	3,85	2,65	1,98	1,72	14
16	5,7	3,5	4,4	3,2	2,4	1,65	4,7	3,3	3,75	2,5	1,96	1,7	16
18	5,15	3,25	4,1	3,05	2,2	1,57	4,25	3,1	3,5	2,35	1,93	1,65	18
20	4,5	3	3,9	2,95	2,05	1,52	3,9	2,95	3,25	2,25	1,9	1,6	20
22	3,75	2,85	3,7	2,9	1,9	1,46	3,5	2,75	3,05	2,1	1,85	1,55	22
24	3,1	2,65	3,15	2,8	1,8	1,42	2,9	2,6	2,85	2	1,8	1,5	24
26	2,6	2,5	2,65	2,7	1,7	1,4	2,4	2,4	2,45	1,9	1,7	1,45	26
28	2,2	2,3	2,25	2,45	1,6	1,35	2	2,1	2,05	1,8	1,65	1,42	28
30	1,85	1,9	1,9	2,05	1,55	1,3	1,7	1,8	1,75	1,75	1,6	1,4	30
32	1,5	1,55	1,6	1,7	1,5	1,25	1,4	1,5	1,45	1,6	1,45	1,37	32
34	1,2	1,25	1,3	1,45	1,45	1,22	1,15	1,25	1,2	1,3	1,3	1,34	34
36	0,95	1	1,05	1,15	1,2	1,18	0,9	0,95	0,95	1,05	1,05	1,3	36
38			0,85	0,9	1	1,15	0,7	0,7	0,8	0,85	0,85	1,1	38
40			0,65	0,65	0,85	1			0,6	0,65	0,7	0,9	40
I	90						100						I
II	90						100						II
III	90						100						III
IV	90						100						IV

TAB 72388/72387



35,2m - 38m



5,1m - 16m



360°



7,3t

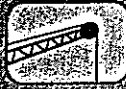
85%

↔ m	35,2m						38m						↔ m
	5,1m		9m		16m		5,1m		9m		16m		
	0°	20°	0°	20°	0°	20°	0°	20°	0°	20°	0°	20°	
8	6,9	4,9	5,5				5,6	4,4	4,4				8
9	6,9	4,8	5,5				5,6	4,25	4,35			2,2	9
10	6,9	4,65	5,5	3,9	3,15		5,6	4,15	4,3	3,3	2,2		10
12	6,9	4,4	5,35	3,8	2,95	1,95	5,6	4	4,25	3,05	2,2	1,9	12
14	6,7	4,1	5,15	3,6	2,8	1,87	5,5	3,85	4,2	2,9	2,15	1,87	14
16	6,2	3,85	4,8	3,5	2,8	1,8	5,15	3,8	4,1	2,75	2,12	1,85	16
18	5,6	3,55	4,5	3,35	2,4	1,7	4,65	3,4	3,85	2,55	2,1	1,8	18
20	4,8	3,3	4,25	3,24	2,25	1,65	4,25	3,2	3,55	2,45	2,05	1,75	20
22	4,05	3,1	4,05	3,15	2,05	1,6	3,9	3	3,35	2,3	2	1,7	22
24	3,4	2,9	3,45	3,05	1,95	1,55	3,3	2,85	3,1	2,2	1,95	1,65	24
26	2,9	2,75	2,95	2,95	1,85	1,54	2,8	2,6	2,9	2,05	1,85	1,58	26
28	2,45	2,55	2,5	2,75	1,75	1,48	2,35	2,45	2,45	1,95	1,8	1,55	28
30	2,05	2,15	2,1	2,35	1,7	1,43	1,95	2,1	2,05	1,9	1,75	1,52	30
32	1,75	1,8	1,8	1,95	1,65	1,37	1,65	1,8	1,75	1,8	1,55	1,5	32
34	1,45	1,5	1,5	1,65	1,6	1,34	1,35	1,5	1,45	1,6	1,5	1,47	34
36	1,2	1,25	1,25	1,35	1,4	1,3	1,1	1,2	1,2	1,35	1,35	1,44	36
38			1,05	1,1	1,15	1,28	0,9	0,95	0,95	1,1	1,1	1,4	38
40			0,85	0,9	0,95	1,2	0,7		0,75	0,85	0,9	1,2	40
I	90						100						I
II	90						100						II
III	90						100						III
IV	90						100						IV

TAB 72380/72386



35,2m - 38m



5,1m - 16m



360°



75%

m	35,2m						38m						m
	5,1m		9m		16m		5,1m		9m		16m		
	0°	20°	0°	20°	0°	20°	0°	20°	0°	20°	0°	20°	
8	6,3	4,5	5				5,1	4	4				8
9	6,3	4,4	5		3		5,1	3,9	3,95		2		9
10	6,3	4,25	5	3,6	2,9		5,1	3,8	3,92	3	2		10
12	6,3	4	4,9	3,45	2,7	1,8	5,1	3,65	3,9	2,8	2	1,75	12
14	6,1	3,75	4,7	3,3	2,55	1,72	5	3,5	3,85	2,65	1,98	1,72	14
16	5,7	3,5	4,4	3,2	2,4	1,65	4,7	3,3	3,75	2,5	1,96	1,7	16
18	4,7	3,25	4,1	3,05	2,2	1,57	4,25	3,1	3,5	2,35	1,93	1,65	18
20	3,8	3	3,9	2,95	2,05	1,52	3,55	2,95	3,25	2,25	1,9	1,6	20
22	3,1	2,85	3,2	2,9	1,9	1,46	2,9	2,75	2,95	2,1	1,85	1,55	22
24	2,5	2,85	2,85	2,8	1,8	1,42	2,4	2,5	2,4	2	1,8	1,5	24
26	1,95	2,1	2,1	2,35	1,7	1,4	1,95	2,05	2	1,9	1,7	1,45	26
28	1,55	1,65	1,65	1,9	1,6	1,35	1,5	1,65	1,65	1,8	1,65	1,42	28
30	1,15	1,25	1,3	1,5	1,55	1,3	1,15	1,25	1,3	1,5	1,45	1,4	30
32	0,85	0,95	1	1,15	1,25	1,25	0,8	0,95	0,95	1,15	1,15	1,37	32
34	0,6	0,65	0,7	0,85	0,95	1,22		0,65	0,7	0,85	0,95	1,22	34
36					0,7	1					0,7	1	36
38						0,7						0,7	38
I	90						100						I
II	90						100						II
III	90						100						III
% IV	90						100						IV %

