

55 TONNE

Liebherr LTM1055-3.2 All Terrain

SPECIFICATIONS

Weights



Axle	1	2	3	Total weight t
t	12	12	12	36 ¹⁾

¹⁾ mit 7 t Ballast - with 7 t counterweight



Load	No. of sheaves	No. of lines	Weight kg
55	7	14	330
46,1	5	10	300
30,2	3	7	260
13,9	1	3	190
4,5	-	1	75

Working speeds



Gear	Person	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	R 1		R 2	%
														km/h	km/h		
385/96 R 25 (14.00 R 25)		2,26-5,6	7,3	9,4	12,1	15,2	19,6	25,8	33,2	42,7	54,8	69,7	75	2,43-6,1	7,8	56,8 %	
		0,73-1,8	2,3	3	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	0,79-2	2,5	69,8 %	
445/96 R 25 (16.00 R 25)		2,46-6,1	7,9	10,2	13,1	16,6	21,3	28,1	36,1	46,5	59,7	75,8	80	2,65-6,6	8,5	50,8 %	
525/80 R 25 (20.5 R 25)		0,79-2	2,5	3,3	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,85-2,1	2,7	61,7 %	



Drive	Infinite variable	Rope diameter / length	Max. single line pull
	single line	15 mm / 200 m	45 kN
	single line	15 mm / 210 m	45 kN
	0 - 1,6 min ⁻¹ 0,0/rev		
	approx. 60 seconds to reach 83° boom angle		
	approx. 240 seconds for boom extension from 10,2 - 40 m		