



# Verticaal en Horizontaal Transport



## Compacte Telescoopkraan 50 ton

Machine:	Liebherr LTC1050-3.1 – Compact Crane / City Crane
Afstempeling:	6,19m x 6,49m
Afstempeling incl. schotten:	6,99m x 7,39m
Lengte x Breedte x Hoogte:	10,33m x 2,55m x 3,06m
Gewicht:	12 ton x 3 assen
Mastlengte:	36 meter
Maximale grondbelasting:	42,83 ton
Hijsblok:	3 schijfs hijsblok met 32,3 ton hijsvermogen
Kraan komt met:	machinist met diploma TCVT en VCA kunststof schotten van 90cm doormeter 6,5 ton ballast op de kraan standaard hijsgereedschap, zoals 4 tons-kettingviersprong en 2 tons hijsbandjes Kraan is hijsklaar in +/- 20 minuten 13 meter dubbele klapjib montagespits

Optioneel:	Portofoons stalen schotten; mits aparte aanvoer betonkubel, spreader/evenaar, blokkenklem, pallettaak, puinbakje; mits aparte aanvoer
------------	---



# Verticaal en Horizontaal Transport

## Compacte Telescoopkraan 50 ton met standaard ballast

Compacte Telescoopkraan 50 ton met standaard ballast												
6,5 ton Ballast	Mastlengte											
	8,2	11	13,8	16,5	19,3	22,1	24,9	27,7	30,4	33,2	36	
Vlucht	3	44,4	42,9	40,0	33,5	30,0	25,5	20,4				
	4	36,9	36,6	36,0	33,6	29,1	24,9	19,6	15,8			
	5	29,5	29,9	29,6	28,9	27,8	24,0	19,3	15,7	13,0	10,6	
	6		24,2	24,3	24,3	23,6	22,7	18,6	15,2	12,9	10,5	8,2
	7		19,7	19,9	19,9	19,6	18,5	17,4	14,5	12,5	10,3	8,1
	8		16,0	16,3	16,7	16,3	15,4	14,6	13,6	11,9	9,9	8,0
	9			13,6	13,7	13,6	13,1	12,5	12,3	11,2	9,5	7,8
	10			11,4	11,5	11,4	11,2	11,3	10,7	10,2	9,0	7,6
	12				8,6	8,6	8,7	8,6	8,3	8,2	7,9	7,1
	14				6,8	7,0	6,9	6,8	6,8	6,6	6,6	6,4
	16					5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,5	5,3
	18						4,8	4,7	4,7	4,5	4,4	4,2
	20							3,9	3,9	3,8	3,7	3,5
	22							3,4	3,3	3,2	3,1	2,9
	24								2,9	2,7	2,7	2,5
	26									2,3	2,3	2,1
	28									2,0	1,9	1,7
	30										1,6	1,5
	32											1,2

Aangegeven lasten zijn in ton en dienen verminderd te worden met het gewicht van de hijshaak en het aanslagmateriaal



# Verticaal en Horizontaal Transport

## Compacte Telescoopkraan 50 ton met 1,5 meter montagespits

Compacte Telescoopkraan 50 ton met volle ballast en Montagespits																					
6,5 ton ballast	Mastlengte																				
	8,2	8,2	8,2	8,2	16,5	16,5	16,5	16,5	24,9	24,9	24,9	24,9	30,4	30,4	30,4	30,4	36	36	36	36	
+1,5m spits	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	
Vlucht 3			21,2	16,4			22,4	16,9													
4		25,0	20,4	16,1			21,7	16,5													
5	25,0	23,8	19,9	16,0			21,0	16,2				15,3									
6	24,0	23,0	19,8	15,9			20,4	15,9				17,1	15,1				11,9				
7	18,5	19,6	19,7	15,9			19,2	15,7				16,2	14,4			11,4	11,4				
8						16,0	16,2	15,6				14,2	13,7			10,8	10,8			7,3	
9						13,4	13,3	13,4				12,1	12,2			10,1	10,1		7,1	7,0	
10						11,4	11,4	11,2				10,5	10,5			9,4	9,3		6,8	6,8	
12					8,4	8,4	8,5	8,6				8,2	8,2			7,6	7,7		6,3	6,2	
14					6,5	6,6	6,6	6,6			6,4	6,5	6,6			6,3	6,4		5,8	5,8	
16											5,2	5,3	5,3		5,0	5,2	5,2		4,9	4,9	
18									4,4	4,4	4,4	4,5		4,3	4,3	4,3			4,0	4,0	
20									3,6	3,7	3,7	3,7		3,5	3,5	3,6		3,2	3,2	3,3	
22									3,1	3,1	3,1	3,1		2,9	3,0	3,0		2,6	2,6	2,7	
24										2,6	2,6	2,6		2,4	2,4	2,4	2,5		2,2	2,2	2,2
26														2,0	2,0	2,0	2,0		1,7	1,8	1,8
28														1,6	1,7	1,7	1,7	1,3	1,4	1,4	1,4
30																		1,1	1,1	1,1	1,1
32																		0,8	0,8	0,8	0,9
34																		0,6	0,6	0,6	0,6

Aangegeven lasten zijn in ton en dienen verminderd te worden met het gewicht van de hijshaak en het aanslagmateriaal



# Verticaal en Horizontaal Transport

## Compacte Telescoopkraan 50 ton met aparte aanvoer van 13 meter mastverlenging

Compacte Telescoopkraan 50 ton met volle ballast en Montagespits

6,5 ton ballast +13m jib	Mastlengte																			
	8,2	8,2	8,2	8,2	27,7	27,7	27,7	27,7	30,4	30,4	30,4	30,4	33,2	33,2	33,2	33,2	36	36	36	36
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°
3	4,1																			
4	3,7																			
5	3,3				4,8															
6	3,0	2,6			4,6				4,4											
7	2,7	2,4			4,5				4,2				3,8							
8	2,6	2,3			4,3				4,1				3,7				3,3			
9	2,4	2,1			4,0				3,9				3,6				3,2			
10	2,2	2,0	1,7		3,8	2,5			3,7				3,5				3,2			
12	1,9	1,8	1,6	1,4	3,4	2,3			3,3	2,3			3,2	2,3			3,0			
14	1,7	1,6	1,5	1,0	3,1	2,2	1,7		3,1	2,2	1,7		3,0	2,2			2,8	2,1		
16	1,6	1,5	1,4	0,6	2,8	2,1	1,7	1,4	2,8	2,1	1,7		2,8	2,0	1,6		2,6	2,0	1,6	
18	1,5	0,8	0,7		2,6	2,0	1,6	1,4	2,6	2,0	1,6	1,4	2,6	1,9	1,6	1,4	2,5	1,9	1,6	1,4
20					2,4	1,8	1,6		2,4	1,9	1,6		2,4	1,9	1,5		2,3	1,8	1,5	1,4
22					2,2	1,8	1,5		2,2	1,7	1,5		2,3	1,8	1,5		2,2	1,8	1,5	
24					2,1	1,7	1,5		2,1	1,7	1,5		2,1	1,0	1,5		2,1	1,7	1,5	
26					1,9	1,6	1,5		2,0	1,6	1,6		2,0	1,6	1,5		1,9	1,6	1,5	
28					1,8	1,6			1,8	1,6	1,4		1,8	1,6	1,4		1,6	1,6	1,4	
30					1,7	1,5			1,6	1,5			1,5	1,5	1,4		1,3	1,5	1,4	
32					1,5	1,5			1,3	1,5			1,2	1,4			1,0	1,2		
34					1,3				1,1	1,2			1,0	1,1			0,8	1,0		
36					1,1				0,9				0,8	0,9			0,6	0,8		
38									0,7				0,6	0,7				0,6		

Aangegeven lasten zijn in ton en dienen verminderd te worden met het gewicht van de hijshaak en het aanslagmateriaal