

# 55-tons hydraulische rupskraan

Hitachi CX550

## Algemene gegevens

Eigen gewicht  
**54 ton**

Min. doorrijhoogte  
**3,24 m**

Breedte uitgeschoven  
**4,41 m**

Breedte ingeschoven  
**3,35 m**

Lengte onderwagen  
**5,75 m**

Draaicirkel ballast  
**3,80 m**

Hijslast enkele draad  
**6,50 ton**

Aantal hijslieren  
**2**

Rupsplaatbreedte  
**0,81 m**

Gronddruk  
**0,65 kg/cm<sup>2</sup>**

Uitgerust met camera-/  
monitorsysteem



## Heftabel hoofdgiek 75% van de kieplaat 360° draaibaar Rupsen volledig uitgeschoven

gieklengthe (m)	10,0	13,0	16,0	19,0	22,0	25,0	28,0	31,0	34,0	37,0	40,0	43,0
vlucht (m)												
4,0	51,2	51,0	43,8									
5,0	35,8	35,8	35,7	35,7								
6,0	27,4	27,2	27,2	27,2	27,1	26,3						
8,0	18,5	18,3	18,3	18,2	18,1	18,1	18,0	18,0	17,9	16,6		
10,0	12,6	13,7	13,6	13,5	13,5	13,4	13,3	13,3	13,2	13,1	13,0	13,0
12,0		10,7	10,7	10,7	10,6	10,6	10,5	10,4	10,3	10,2	10,1	10,1
14,0			8,8	8,8	8,7	8,6	8,5	8,4	8,4	8,3	8,2	8,1
16,0				7,3	7,2	7,2	7,1	7,0	6,9	6,8	6,7	6,7
18,0					6,2	6,1	6,0	5,9	5,8	5,7	5,6	5,6
20,0					5,4	5,3	5,2	5,1	5,0	4,9	4,8	4,8
22,0						4,6	4,5	4,4	4,3	4,2	4,1	4,1
24,0							4,0	3,8	3,8	3,7	3,6	3,5
26,0							3,6	3,4	3,3	3,2	3,1	3,1
28,0								3,0	2,9	2,8	2,7	2,7
30,0									2,6	2,5	2,4	2,3
32,0										2,2	2,1	2,0
34,0										2,0	1,9	1,8
36,0											1,6	1,6

Last in tonnen volgens  
ISO DIN.

De aangegeven waarden  
dienen met het gewicht  
van hijsblokken en hijs-  
gereedschap verminderd  
te worden

Werken toegestaan t/m  
windkracht 7.

**Gewichten hijsblokken**  
6,5 ton balgewicht 130 kg.  
15,0 ton 1-schijs 300 kg.

# 55-tons hydraulische rupskraan

Hitachi CX550

## Heftabel hoofdgiek + vaste jib

Hoofdgiek	22,0								25,0								28,0								31,0									
	jib (m)		6,0		9,0		12,0		15,0		6,0		9,0		12,0		15,0		6,0		9,0		12,0		15,0		6,0		9,0		12,0		15,0	
vlucht (m)	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°
8,0	6,5																																	
10,0	6,5	6,5	5,0							6,5											6,5													
12,0	6,5	6,5	5,0	5,0	4,1			3,3		6,5	6,5	5,0	5,0	4,1		3,3				6,5	6,5	5,0		4,1			6,5	6,5	5,0		4,1			
14,0	6,5	6,5	5,0	5,0	4,1	4,1	3,3			6,5	6,5	5,0	5,0	4,1	4,1	3,3				6,5	6,5	5,0	5,0	4,1		3,3	6,5	6,5	5,0	5,0	4,1		3,3	
16,0	6,5	6,5	5,0	5,0	4,1	4,1	3,3	3,3		6,5	6,5	5,0	5,0	4,1	4,1	3,3	3,3			6,5	6,5	5,0	5,0	4,1	4,1	3,3	6,5	6,5	5,0	5,0	4,1	4,1	3,3	
18,0	6,2	6,3	5,0	5,0	4,1	4,0	3,3	3,3	6,0	6,2	5,0	5,0	4,1	4,1	3,3	3,3	3,3	5,9	6,1	5,0	5,0	4,1	4,1	3,3	3,3	5,8	6,0	5,0	5,0	4,1	4,1	3,3	3,3	
20,0	5,3	5,4	5,0	4,9	4,1	3,8	3,3	3,1	5,2	5,3	5,0	5,0	4,1	3,9	3,3	3,2	5,1	5,2	5,0	5,0	4,1	4,0	3,3	3,2	5,0	5,1	5,0	5,0	4,1	4,1	3,3	3,3		
22,0	4,6	4,7	4,7	4,6	4,1	3,6	3,3	2,9	4,5	4,6	4,6	4,7	4,1	3,7	3,3	3,0	4,4	4,5	4,5	4,7	4,1	3,8	3,3	3,1	4,3	4,4	4,4	4,6	4,1	3,9	3,3	3,1		
24,0	4,1	4,1	4,1	4,2	4,1	3,4	3,3	2,7	3,9	4,0	4,0	4,1	3,9	3,5	3,3	2,8	3,8	3,9	3,9	4,1	4,0	3,6	3,3	2,9	3,7	3,8	3,8	4,0	3,9	3,7	3,3	2,9		
26,0	3,5	3,5	3,7	3,7	3,7	3,2	3,3	2,6	3,5	3,5	3,6	3,7	3,6	3,3	3,3	2,7	3,4	3,4	3,5	3,6	3,5	3,4	3,3	2,8	3,3	3,3	3,3	3,5	3,4	3,5	3,3	2,8		
28,0		3,3	3,2	3,3	3,3	3,1	3,1	2,5	3,0	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	2,6	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	2,6	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,2	3,1	2,7		
30,0				2,9	2,9	3,0	2,9	2,3		2,8	2,8	2,9	2,9	3,0	2,9	2,5	2,6	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9	2,8	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,7	2,6		
32,0					2,6	2,7	2,3				2,4	2,4	2,6	2,7	2,6	2,4	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,6	2,5	2,4	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,4	2,5		
34,0																																		
36,0																																		

Hoofdgiek	34,0								37,0								40,0								43,0									
	jib (m)		6,0		9,0		12,0		15,0		6,0		9,0		12,0		15,0		6,0		9,0		12,0		15,0		6,0		9,0		12,0		15,0	
vlucht (m)	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°
8,0																																		
10,0	6,5																																	
12,0	6,5	6,5	5,0							6,5		5,0									6,5		5,0											
14,0	6,5	6,5	5,0		4,1			3,3		6,5	6,5	5,0	5,0	4,1		3,3				6,5	6,5	5,0		4,1			6,5	6,5	5,0		4,1			
16,0	6,5	6,5	5,0	5,0	4,1	4,1	3,3			6,3	6,5	5,0	5,0	4,1		3,3				6,5	6,5	5,0	5,0	4,1		3,3	6,5	6,5	5,0	5,0	4,1		3,3	
18,0	5,8	5,9	5,0	5,0	4,1	4,1	3,3	3,3	5,6	5,9	5,0	5,0	4,1	4,1	3,3	3,3	6,5	5,8	5,0	5,0	4,1	4,1	3,3		5,5	5,7	5,0	5,0	4,1	4,1	3,3			
20,0	4,9	5,1	4,9	5,0	4,1	4,1	3,3	3,3	4,8	4,9	4,9	5,0	4,1	4,1	3,3	3,3	4,7	4,9	4,8	5,0	4,1	4,1	3,3	3,3	4,6	4,8	4,7	5,0	4,1	4,1	3,3	3,3		
22,0	4,2	4,3	4,3	4,5	4,1	4,0	3,3	3,2	4,1	4,2	4,2	4,4	4,1	4,0	3,3	3,2	4,0	4,1	4,1	4,3	4,1	4,1	3,3	3,3	3,9	4,1	4,0	4,3	4,1	4,1	3,3	3,3		
24,0	3,6	3,7	3,7	3,9	3,8	3,8	3,3	3,1	3,5	3,6	3,6	3,8	3,7	3,8	3,3	3,1	3,4	3,6	3,5	3,7	3,6	3,9	3,3	3,3	3,3	3,3	3,5	3,4	3,7	3,5	3,8	3,3	3,2	
26,0	3,2	3,3	3,3	3,4	3,3	3,5	3,3	2,9	3,1	3,2	3,1	3,3	3,2	3,4	3,2	2,9	2,9	3,1	3,0	3,2	3,1	3,4	3,2	3,2	2,9	3,0	3,0	3,2	3,0	3,3	3,1	3,1		
28,0	2,8	2,8	2,8	3,0	2,9	3,1	2,9	2,9	2,7	2,7	2,7	2,9	2,8	3,0	2,9	2,8	2,5	2,6	2,6	2,8	2,7	2,9	2,8	3,0	2,5	2,6	2,6	2,7	2,6	2,9	2,7	2,9		
30,0	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,6	2,7	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	2,5	2,6	2,2	2,3	2,3	2,4	2,3	2,5	2,4	2,7	2,1	2,2	2,2	2,4	2,3	2,5	2,3	2,6		
32,0	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4	2,3	2,5	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,2	2,4	1,9	2,0	2,0	2,1	2,0	2,2	2,1	2,3	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0	2,2	2,0	2,3		
34,0	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0	1,9	2,1	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	1,8	2,0	1,6	1,6	1,6	1,8	1,7	1,9	1,8	2,0		
36,0			1,5	1,8	1,8	1,8	1,8	2,0		1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,7	1,9	1,4	1,5	1,5	1,6	1,5	1,7	1,6	1,8	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,5	1,7		

## Haakhoogte

