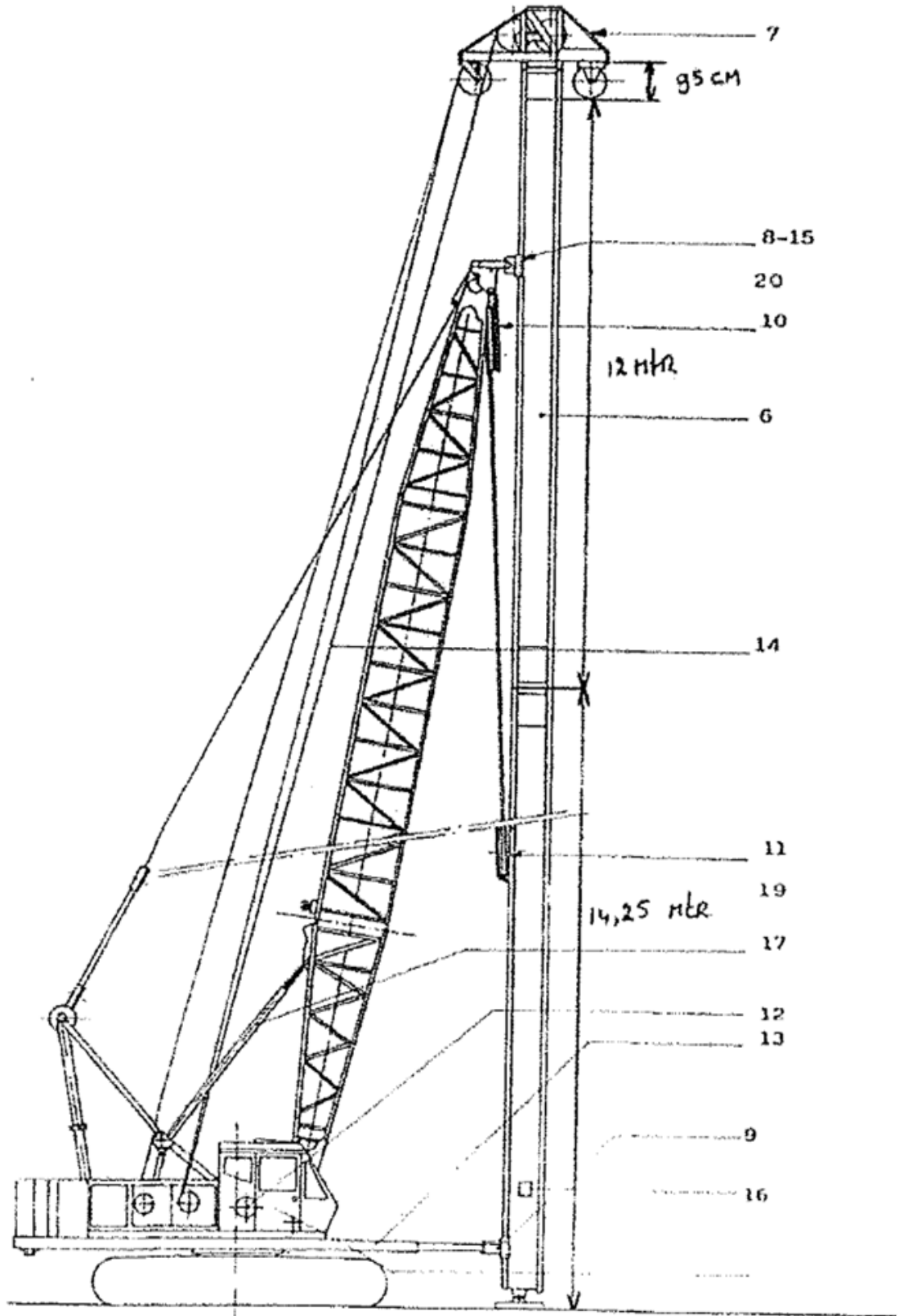


Hitachi KH 150-3 PD



Rupshijskraan Hitachi KH 150-3 PD		
Max. hijscapaciteit	40	ton
Max. gieklenge	44	meter
Max. gieklenge grondtechniek	42.0	meter
Transport breedte	3900	mm
Transport hoogte	3450	mm
Uitgeschoven breedte rupsen	4060	mm
Ingechoven breedte rupsen	3300	mm
Rijwerk lengte totaal	5210	mm
Totaal transportgewicht	42	ton
Motor	Hino H06C-T	
Vermogen	114 kW/2100 rpm	
Electrisch systeem	24 V DC	

Capaciteitstabel

Werkbereik (m)	Gieklenge (m)								
		10	13	16	19	22	25	28	31
3.0	40,0								
3.5	40,0	38,70							
4.0	33,65	32,70	30,35						
4.5	27,80	27,75	26,70	25,10					
5.0	23,65	23,60	23,50	22,50	21,25				
6.0	18,15	18,10	18,00	17,95	17,65	16,85	16,10		
7.0	14,65	14,60	14,50	14,45	14,40	14,30	13,85	13,25	
8.0	12,20	12,15	12,05	12,00	11,95	11,90	11,80	11,65	
9.0	10,45	10,40	10,30	10,25	10,20	10,10	10,00	9,95	
10.0		9,05	8,95	8,90	8,85	8,75	8,65	8,60	
12.0		7,15	7,05	6,95	6,90	6,80	6,70	6,70	
14.0			5,75	5,65	5,60	5,50	5,40	5,35	
16.0				4,75	4,65	4,55	4,45	4,40	
18.0					3,95	3,85	3,75	3,70	
20.0					3,40	3,30	3,20	3,15	
22.0						2,85	2,75	2,70	
24.0							2,40	2,30	
26.0								2,00	
28.0									
30									

Haak		Aantal hijsparten, max hijslast in tonnen						
wb	gew	7	6	5	4	3	2	1
40t	380 kg	40	34,2	28,5	22,8	17,1	11,4	5,7
15t	300 kg					15	11,4	5,7
5t	130 kg							5

Capaciteiten tabel voor Hitachi KH150-3 PD									
voor heistelling met hangende makelaar en schuiftafel									
Stellingstype	:	Heistelling met hangende makelaar en schuiftafel							
Kraantype	:	Hitachi KH 150-3 PD							
Serienummer	:	232-0984							
Makelaar	:	Hangende makelaar, lengte =27m, massa = 5500 kg							
Bloktype	:	Dieselblok A, B, en C							
Ballast	:	Standaard (13200 kg.)							
Werksituatie	:	Makelaar verticaal							
	:	Makelaar vrij van de grond							
		Toelaatbare paalmassa in tonnen							
Uitlading voorkant makelaar (m)	Giekhoeck (graden)	Gieklengte:			22 m	Gieklengte:			25 m
		Makelaarlengte:			28 m	Makelaarlengte:			34 m
		Paallengte:			21 m	Paallengte:			27 m
		Bloktype				Bloktype:			
		A	B	C					
4,40	84,70	11,60	10,60	8,80					
4,50	84,30	11,40	10,20	8,60					
5,00	83,00	9,20	8,20	6,50					
5,50	81,70	7,20	6,20	4,20					
6,00	80,40	5,20	4,00	2,00					
6,50	79,10	3,10	2,00						
7,00	77,80								
7,50	79,50								

Massa dieselblok-		in Ton						
Type	Max. Blok gewicht incl. muts	Max zuiger gewicht	takel	max. belast (ton)	aantal parten	Max reeptrek (kN)	Kabel diameter (mm)	Lier
A	6,9	2,2	Paal	13	2	5,8	22	Hoofdlier
B	7,9	3	Blok	15	2	5,8	22	Hulpier
C	9,7	3,6	Punten	7,5	1 of 2	5	20	3de lier
			Makelaar	46,6	7	5	20	Extra lier

Heitabel achterover rondom						
Voor heistelling met hangende makelaar en schuiftafel						
Stellingstype:	Heistelling met hangende makelaar en schuiftafel					
Kraantype:	Hitachi KH 150-3 PD					
Serienummer:	232-0984					
Makelaar:	Hangende makelaar, lengte=27 m, massa = 5500 kg					
Bloktype:	Dieselblok A, B, en C					
Ballast:	Standaard (13200 kg.)					
Werksituatie:	Schoorstand voorover					
	Giek maximaal opgetopt Schuiftafel ingeschoven tot max 1 meter uitgeschoven Makelaarvoet steunend op vaste ondergrond Paal en Blok steunend op vaste ondergrond					
	Toelaatbare paalmassa in tonnen					
Werksituatie	Gieklengte: 19 m			Gieklengte: 19 m		
	Makelaarlengte: 27 m			Makelaarlengte: 27 m		
	Paallengte: 21 m			Paallengte: 18 m		
	Bloktype:			Bloktype:		
	A	B	C	A	B	C
Achterover 8:1(7,0)	11,60	10,60	8,80	11,60	10,60	8,80
Achterover 6:1(9,5)	9,60	7,60	4,0	11,60	10,60	8,80
Achterover 5:1(11,5)	5,60	3,60	-	9,1	7,10	3,50
Voorover 4:1(14,0)	-	-	-	5,20	3,20	-

Werksituatie	Schoorstand voorover					
	Giek maximaal opgetopt Makelaarvoet los van de ondergrond					
	Toelaatbare paalmassa in tonnen					
Werksituatie	Gieklengte: 16 m			Gieklengte: 19 m		
	Makelaarlengte: 24 m			Makelaarlengte: 27 m		
	Paallengte: 18 m			Paallengte: 21 m		
	Bloktype:			Bloktype:		
	A	B	C	A	B	C
Voorover 10:1 (5,7)	11,60	11,60	10,00	9,00	8,00	6,50
Voorover 6:1 (7)	11,60	11,00	9,50	8,50	7,50	6,00
Voorover 5:1 (6,5)	11,00	10,00	8,50	7,50	7,00	5,50
Voorover 4:1 (11,5)	10,00	9,00	8,00	7,00	6,50	5,00
Voorover 3:1 (14)	9,00	8,00	7,00	-	-	