



Lengte	57,90 m
Breedte	11,45m
Doorvaarthoogte	6,50 m
Diepgang (maximaal)	2,01 m
Laadvermogen	356 ton
Vrij laaddek	36 m
Generator	30 kVA + 80 kVA (Stage V)
Hoofdmotoren	2 x 530 pk (Stage V / Euro VI)
Boegschroef	408 pk (Stage V / Euro VI)
Spudpalen	3 stuks, max. lengte 24 m
Kraan	Woltman THW A1200 PDS (Stage V)
Voorzieningen	Radar, auto-piloot, optioneel plaatsbepaling, Walvoeding 32A
Scheepsnummer	02320521
Verblijf- en slaapaccomodatie	voor 3 personen
Voorzien van azobé-dek	

Hijswerk

Werk	Giek lengte (m)													
bereik (m)	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51
4,2	120*													
5,0	100,0	100,0												
6,0	92,5	92,0	91,5	91,1										
7,0	88,6	85,5	82,7	80,0	77,5	75,0	72,9							
8,0	78,5	75,8	73,5	71,2	69,3	67,1	65,1	63,2						
9,0	67,5	67,2	66,1	64,1	62,4	60,6	58,9	57,1	55,6	54,0				
10,0	57,8	57,6	57,5	57,4	56,8	55,1	53,6	51,9	50,4	48,9	47,3			
11,0	50,4	50,3	50,2	50,0	49,9	49,8	48,3	46,9	45,4	44,2	42,9			
12,0		44,5	44,4	44,2	44,2	43,9	43,7	42,5	41,3	40,1	38,9			
13,0		39,8	39,7	39,5	39,4	39,3	39,1	38,8	37,8	36,7	35,6			
14,0		36,0	35,9	35,7	35,6	35,5	35,3	35,1	34,7	33,7	32,8			
15,0			32,6	32,4	32,4	32,2	32,0	31,8	31,6	31,1	30,3			
16,0			29,8	29,7	29,6	29,4	29,3	29,1	28,8	28,7	28,1			
18,0				25,3	25,2	25,0	24,8	24,6	24,4	24,2	24,0			
20,0					21,8	21,6	21,4	21,2	20,9	20,8	20,5			
22,0						18,8	18,7	18,5	18,2	18,0	17,8			
24,0							16,5	16,2	16,0	15,8	15,5			
26,0							14,6	14,4	14,2	14,0	13,7			
28,0								12,8	12,6	12,4	12,2			
30,0									11,3	11,1	10,8			
32,0										9,9	9,7			
34,0											8,7			
36,0														

Stabiliteit berekend volgens prEN13000 / ISO 4305

Vermelde capaciteiten zijn metrische tonnen waarbij de 4,5 graden kantelhoek en waarbij 75% van de kieplast niet wordt overschreden

Vermelde capaciteiten gelden voor werkend op een vlakke draagkrachtige ondergrond

Rupsen volledig uitgeschoven en geborgd

Capaciteiten onafhankelijk van zwenkhoek (tabel voor 360 graden)

Capaciteiten gelden voor machine uitgevoerd met standaard ballast gewicht (zie onder)

Waarden gemerkt met * zijn niet getest en kunnen alleen met een aangepaste inschering / giekkop worden gehanteerd

Werk bereik is opgegeven als radius van last tot hart van de draaikrans (spil)

Rijden met last is toegestaan mits geborgd is tegen uitzwaaien en laag bij de grond en er rustig op een horizontale en draagkrachtige ondergrond gereden wordt en voldaan is aan de algemene gebruikersbepalingen

Voor de werkelijk toegestane hijslaten dienen massa's van hijsblokken, afhangende parten, stroppen, sluitingen e.d. in mindeeling

te worden gebracht op de opgegeven capaciteit

Capaciteiten tabel gebaseerd op giek combinatie opbouw, inscheermethoden en lier capaciteiten zoals weergegevens in

algemene gebruikersbepalingen behorende bij deze tabel

Voor het hijsen met 2 lieren zie instructies in gebruikershandleiding

Kraan groep

3 volgens NEN 2018

Ballast gewicht

41,1 ton (in 6 delen)

Toegestane reeptrek achterste lier

12,5 ton (1e hoofdlier i.v.m. 5 voudige kabel veiligheid)

Toegestane reeptrek voorste lier

12,5 ton (1e hoofdlier i.v.m. 5 voudige kabel veiligheid)

Max. windkracht werkend

6 Bft

Max. windsnelheid werkend

14,0 m/s (50 km/h)

Max. toegestane windoppervlak last

1,2 m2/ton hijslast

Trillen

Werk bereik (m)	Giek lengte (m)													
	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51
4,2	120*													
5,0	100,0	100,0												
6,0	92,5	92,0	87,9	81,9										
7,0	86,3	80,2	75,1	70,5	66,5	62,8	59,5							
8,0	74,3	69,5	65,4	61,8	58,6	55,6	52,8	50,3						
9,0	65,3	61,3	57,9	54,9	52,3	49,8	47,5	45,4	43,4	41,5				
10,0	57,8	54,8	51,9	49,4	47,1	44,9	43,0	41,1	39,4	37,8	36,1			
11,0	50,4	49,6	47,0	44,8	42,8	41,0	39,2	37,7	36,1	34,7	33,3			
12,0		44,5	42,9	41,0	39,2	37,5	36,0	34,6	33,2	31,9	30,6			
13,0		39,8	39,5	37,7	36,2	34,7	33,3	32,0	30,7	29,5	28,4			
14,0		36,0	35,9	35,7	35,6	35,5	35,3	35,1	34,7	33,7	32,8			
15,0			32,6	32,4	31,2	29,9	28,8	27,7	26,6	25,6	24,6			
16,0			29,8	29,7	29,2	28,0	26,9	25,9	24,9	24,0	23,0			
18,0				25,3	25,2	24,7	23,7	22,8	22,0	21,1	20,3			
20,0					21,8	21,6	21,2	20,3	19,6	18,8	18,1			
22,0						18,8	18,7	18,3	17,6	16,9	16,2			
24,0							16,5	16,2	15,9	15,2	14,6			
26,0							14,6	14,4	14,2	13,8	13,2			
28,0								12,8	12,6	12,4	12,0			
30,0									11,3	11,1	10,8			
32,0										9,9	9,7			
34,0											8,7			
36,0														

Stabiliteit berekend volgens NEN-EN966 voor het uitvoeren van funderingswerkzaamheden (ongeleid trillen van damwand)

Vermelde capaciteiten zijn metrische tonnen waarbij de kantelhoek van 5 graden niet wordt overschreden

Vermelde capaciteiten gelden voor werkend op een vlakke draagkrachtige ondergrond

Rupsen volledig uitgeschoven en geborgd

Capaciteiten onafhankelijk van zwenkhoek (tabel voor 360 graden)

Capaciteiten gelden voor machine uitgevoerd met standaard ballast gewicht (zie onder)

Waarden gemerkt met * zijn niet getest en kunnen alleen met een aangepaste inschering / giekkop worden gehanteerd

Werk bereik is opgegeven als radius van last tot hart van de draaikrans (spil)

Rijden met last is toegestaan mits geborgd is tegen uitzwaaien en laag bij de grond en er rustig op een horizontale en draagkrachtige ondergrond gereden wordt en voldaan is aan de algemene gebruikersbepalingen

Voor de werkelijk toegestane hijslatten dienen massa's van hijsblokken, afhanginge parten, stroppen, sluitingen e.d. in mindeeling

te worden gebracht op de opgegeven capaciteit

Capaciteiten tabel gebaseerd op giek combinatie opbouw, inscheermethoden en lier capaciteiten zoals weergegeven in

algemene gebruikersbepalingen behorende bij deze tabel

Voor het hijsen met 2 lieren zie instructies in gebruikershandleiding

Kraan groep	3 volgens NEN 2018
Ballast gewicht	41,1 ton (in 6 delen)
Toegestane reeptrek achterste lier	15,0 ton
Toegestane reeptrek voorste lier	15,0 ton
Max. windkracht werkend	8 Bft
Max. windsnelheid werkend	20,0 m/s (72 km/h)
Max. toegestane windoppervlak last	1,2 m2/ton hijslast

Makelaar 40 m

Vrijhangend						Staand			Hijswerk				
Blok 18 ton	Te Lood	Te Lood & voorover schuiftafel 0m	Te Lood & voorover schuiftafel 1m	Te Lood & voorover schuiftafel 2m	Te Lood & voorover schuiftafel 3m	Te lood & achterover	Voorover, schuiftafel ingeschoven	Te lood & voorover, schuiftafel 1 m	Te lood & voorover, schuiftafel 2 m	Met heiblok onderin	Met heiblok halverwege	Met heiblok bovenin	
		21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0
		10:1	21,0	21,0	16,6	9,4	20,0	21,0	21,0	21,0	16,8	14,0	9,8
		8:1	21,0	18,0	10,6	-	20,0	21,0	21,0	21,0	15,4	12,6	8,2
		7:1	21,0	14,6	8,0	-	20,0	21,0	21,0	21,0	14,2	11,2	6,6
		6:1	20,2	11,6	5,4	-	20,0	21,0	21,0	21,0	13,2	10,0	5,2
		5:1	13,2	6,0	-	-	20,0	21,0	18,2	14,2	11,4	7,8	2,8
		4:1	-	-	-	-	20,0	12,0	8,2	5,2	9,2	5,2	-
		3:1	-	-	-	-	20,0	-	-		6,6	-	-
Tabelnr.	21	22	23	24	29	25	26	27	41	41	41		