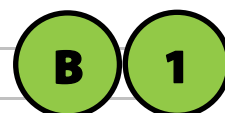




Lengte	64,00 m
Breedte	15,55 m
Doorvaarthoogte	6,90 m
Diepgang (maximaal)	2,40 m
Laadvermogen	355 ton
Vrij laaddek	50 m
Generator	PM motor 100 kW + 170 kWh accu's (Stage V / Euro VI / Hybride)
Hoofdmotoren	2 x 530 pk (Stage V / Euro VI)
Boegschroef	530 pk (Stage V / Euro VI)
Spudpalen	3 stuks, max. lengte 36 m
Kraan	Woltman THW A-3000 PDS (Stage IIIB)
Voorzieningen	Radar, auto-piloot, plaatsbepaling, 63A walvoeding
Scheepsnummer	02324612
Verblijf- en slaapaccommodatie	voor 4 personen
Voorzien van azobé-dek	



Hijswerk

Werk bereik (m)	Giek lengte (m)														
	18	30	33	38	39	41	42	45	47	50	51	53	54	59	62
5,0	300,0														
6,0	282,2														
7,0	243,3	222,1	216,5												
8,0	213,3	195,5	190,9	184,1	182,4	179,4	178,5								
9,0	190,1	174,5	170,6	164,2	162,8	160,4	159,3	155,2	152,7	149,3	146,6				
10,0	171,1	157,1	153,7	148,0	146,8	144,5	143,6	140,0	137,6	134,9	133,4	131,2	130,0	106,5	89,8
12,0	137,9	130,9	127,8	123,4	122,1	120,5	119,7	116,7	115,0	112,3	111,1	109,3	108,3	103,8	88,1
14,0	109,6	109,8	109,0	105,4	104,3	102,8	102,3	99,7	97,7	95,7	94,7	93,2	92,4	88,4	86,4
16,0	90,2	90,5	90,2	89,5	88,7	87,9	87,4	85,6	84,3	83,2	82,5	81,4	80,8	78,0	76,2
18,0		76,2	76,1	75,9	75,7	75,7	75,4	74,0	72,9	71,7	71,3	70,3	69,9	67,6	66,2
20,0		65,5	65,4	65,2	65,0	65,0	65,0	64,7	63,7	62,7	62,3	61,5	61,0	59,0	57,7
22,0		57,1	57,0	56,8	56,4	56,4	56,4	56,2	56,0	55,5	54,9	54,3	53,8	52,0	50,9
24,0		50,3	50,0	49,9	49,7	49,6	49,6	49,4	49,1	49,1	48,9	48,4	47,8	46,2	45,2
26,0		44,6	44,3	44,3	44,1	44,0	44,0	43,8	43,5	43,5	43,3	43,1	42,8	41,3	40,3
28,0			39,6	39,6	39,3	39,3	39,3	39,1	38,8	38,8	38,5	38,4	38,2	37,1	36,1
30,0				35,6	35,3	35,3	35,3	35,1	34,7	34,7	34,5	34,3	34,1	33,4	32,5
32,0				32,0	31,8	31,7	31,7	31,5	31,2	31,2	31,0	30,9	30,7	30,2	29,3
34,0					28,7	28,7	28,7	28,5	28,2	28,2	28,0	27,9	27,6	27,2	26,5
36,0						26,0	26,0	25,9	25,5	25,5	25,3	25,2	24,9	24,5	24,0
38,0								23,5	23,1	23,1	23,0	22,8	22,6	22,2	21,7
40,0									21,0	21,0	20,9	20,7	20,4	19,9	19,4
44,0												17,0	16,8	16,5	15,6
48,0														12,9	12,4
50,0														11,5	11,0
55,0															
60,0															

Stabiliteit berekend volgens DIN 15019 / 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

Capaciteiten onafhankelijk van zwenkhoek (tabel voor 360 graden)

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

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

Rijden met last is toegestaan mits geborgd is tegen uitwaaien 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, afhingende parten, stropen, sluitingen e.d. in mindeing te worden gebracht op de opgegeven capaciteit

Capaciteiten tabel gebaseerd op giek combinatie opbouw, inscheermethoden en lier capaciteiten zoals weergegeven in de algemene gebruikersbepalingen behorende bij deze tabel

Voor het hijsen met 2 lieren zie instructies in gebruikershandleiding

Ballast gewicht	109,0 ton
Onderwagen ballast gewicht	0,0 ton
Toegestane reeptrek achterste lier	20,0 ton (op de 2e laag)
Toegestane reeptrek voorste lier	20,0 ton (op de 2e laag)
Temperatuur werkend	-10 tot + 40 °C
Max. windkracht werkend	6 Bft (volgens ISO 4305)
Max. windsnelheid werkend	20,0 m/s (72 km/h) volgens ISO 4305
Max. toegestane windoppervlak last	1,2 m2/ton hijslast volgens ISO 4305

voor meer informatie neem contact op met onze materieelafdeling

Werkzaamheden met trilblok

Werk bereik (m)	Giek lengte (m)													
	30	33	38	39	41	42	45	47	50	51	53	54	59	62
5,0														
6,0														
7,0	182,7	172,7												
8,0	161,3	153,3	141,6	139,4	135,0	133,2								
9,0	144,3	137,7	127,6	125,7	122,3	120,5	115,4	112,1	107,8					
10,0	130,1	124,6	116,0	114,4	111,3	109,8	105,8	102,5	98,9	97,4	95,0	93,7	87,9	
12,0	108,6	104,2	97,9	96,4	94,2	93,1	89,6	87,4	84,3	83,2	81,3	80,2	75,6	72,7
14,0	92,6	89,2	84,2	83,0	81,2	80,4	77,6	75,5	73,2	72,2	70,6	69,8	65,7	63,5
16,0	80,6	77,6	73,4	72,4	71,0	70,3	67,9	66,1	64,3	63,5	62,0	61,3	57,8	55,9
18,0	70,9	68,5	64,9	64,0	62,7	62,2	60,1	58,7	56,9	56,3	55,0	54,4	51,3	49,6
20,0	63,1	61,0	57,9	57,1	56,0	55,5	53,7	52,3	50,9	50,3	49,2	48,6	45,8	44,2
22,0	56,8	54,8	52,1	51,3	50,3	50,0	48,3	47,1	45,8	45,2	44,3	43,6	41,2	39,7
24,0	51,5	49,6	47,1	46,4	45,5	45,2	43,6	42,5	41,4	40,9	40,0	39,4	37,2	35,9
26,0	46,9	45,1	42,9	42,2	41,4	41,1	39,7	38,7	37,7	37,1	36,3	35,7	33,7	32,4
28,0		41,3	39,2	38,6	37,8	37,6	36,3	35,3	34,4	33,8	33,1	32,5	30,7	29,4
30,0			36,1	35,4	34,7	34,5	33,2	32,2	31,4	30,9	30,2	29,7	27,9	26,8
32,0			33,2	32,6	31,9	31,8	30,5	29,6	28,9	28,4	27,7	27,2	25,5	24,4
34,0				30,1	29,5	29,3	28,1	27,2	26,5	26,1	25,4	24,9	23,4	22,3
36,0					27,1	27,1	25,9	25,1	24,5	24,0	23,4	22,9	21,4	20,4
38,0							23,5	23,2	22,6	22,1	21,6	21,1	19,7	18,6
40,0								21,5	20,9	20,4	19,9	19,4	18,0	17,1
44,0										17,5	16,9	16,5	15,2	14,3
48,0													12,8	11,9
50,0														10,8
55,0														
60,0														

Stabiliteit berekend volgens NEN-EN 996 / kantellijnen volgens ISO 4305

Vermelde capaciteiten zijn metrische tonnen waarbij de 5.0 graden kantelhoek en waarbij 66,6% van de kieplast niet wordt overschreden

Vermelde capaciteiten gelden voor werkend op een vlakke draagkrachtige ondergrond

Capaciteiten onafhankelijk van zwenkhoek (tabel voor 360 graden)

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

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

Rijden met last is toegestaan mits geborgd is tegen uitwaaien 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, afhanginge parten, stropen, 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 de algemene gebruikersbepalingen behorende bij deze tabel

Voor het hijsen met 2 lieren zie instructies in gebruikershandleiding

Ballast gewicht	109,0 ton
Onderwagen ballast gewicht	0,0 ton
Toegestane reeptrek achterste lier	20,0 ton (op de 2e laag)
Toegestane reeptrek voorste lier	20,0 ton (op de 2e laag)
Temperatuur werkend	-10 tot + 40 °C
Max. windkracht werkend	6 Bft (volgens ISO 4305)
Max. windsnelheid werkend	20,0 m/s (72 km/h) volgens NEN 2018
Max. toegestane windoppervlak last	1,2 m2/ton hijslast volgens NEN 2018

voor meer informatie neem contact op met onze materieelafdeling

Funderingsmachine

Werk	Giek lengte (m)													
bereik (m)	30	33	38	39	41	42	45	47	50	51	53	54	59	62
5,0														
6,0														
7,0	222,0	216,5												
8,0	195,5	190,9	184,1	182,4	179,4	178,5								
9,0	174,5	170,6	164,2	162,8	160,4	158,7	155,2	151,3	147,0	144,1				
10,0	157,1	153,7	148,0	146,8	144,4	143,1	138,7	135,8	132,5	130,9	128,4	127,1	106,6	
12,0	123,0	122,6	122,2	120,7	118,8	117,8	114,5	112,3	108,7	107,3	105,1	104,0	98,2	88,1
14,0	97,6	97,4	97,5	97,3	96,8	96,1	93,1	90,7	88,5	87,5	86,1	85,3	81,3	79,1
16,0	80,1	80,1	80,1	80,0	80,0	80,0	79,1	77,5	76,0	75,2	73,8	73,1	69,7	67,8
18,0	67,8	67,7	67,5	67,3	67,3	67,3	67,1	66,9	65,9	65,4	64,2	63,6	60,7	59,0
20,0	58,2	58,1	57,9	57,8	57,8	57,8	57,6	57,2	57,2	57,2	56,4	55,8	53,2	51,4
22,0	50,7	50,6	50,5	50,3	50,2	50,3	50,0	49,8	49,8	49,6	49,5	49,2	47,2	45,4
24,0	44,7	44,4	44,4	44,1	44,1	44,1	43,9	43,7	43,7	43,7	43,4	43,2	42,0	40,7
26,0	39,6	39,4	39,5	39,2	39,0	39,0	38,9	38,7	38,7	38,5	38,3	38,1	37,7	36,4
28,0		35,2	35,2	34,9	34,9	34,9	34,7	34,4	34,4	34,2	34,1	33,9	33,6	32,8
30,0			31,6	31,3	31,3	31,3	31,3	31,2	30,8	30,7	30,5	30,3	30,0	29,5
32,0			28,5	28,3	28,2	28,2	28,0	27,8	27,8	27,6	27,4	27,2	26,8	26,5
34,0				25,5	25,5	25,7	25,3	25,0	25,0	24,9	24,8	24,5	24,2	23,8
36,0					23,1	23,1	23,0	22,7	22,7	22,5	22,4	22,2	21,8	21,4
38,0							20,9	20,6	20,6	20,4	20,3	20,1	19,7	19,3
40,0								18,7	18,7	18,5	18,4	18,2	17,8	17,5
44,0									15,5	15,3	15,2	15,0	14,6	14,3
48,0													12,0	11,6
50,0													10,8	10,5
55,0														
60,0														

Stabiliteit berekend volgens NEN 2022, kantellijnen volgens ISO 4305

Vermelde capaciteiten zijn metrische tonnen waarbij de **5,0 graden** kantelhoek en waarbij 66,6% van de kieplast niet wordt overschreden

Vermelde capaciteiten gelden voor werkend op een vlakke draagkrachtige ondergrond

Capaciteiten onafhankelijk van zwenkhoek (tabel voor 360 graden)

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

Werkbereik 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, afhingende parten, stropen, sluitingen e.d. in mindeing te worden gebracht op de opgegeven capaciteit

Capaciteiten tabel gebaseerd op giek combinatie opbouw, inscheermethoden en lier capaciteiten zoals weergegeven in de algemene gebruikersbepalingen behorende bij deze tabel

Voor het hijsen met 2 lieren zie instructies in gebruikershandleiding

Ballast gewicht	109,0 ton
Onderwagen ballast gewicht	0,0 ton
Toegestane reeptrek achterste lier	20,0 ton (op de 2e laag)
Toegestane reeptrek voorste lier	20,0 ton (op de 2e laag)
Temperatuur werkend	-10 tot + 40 °C
Max. windkracht werkend	6 Bft (volgens ISO 4305)
Max. windsnelheid werkend	20,0 m/s (72 km/h) volgens NEN 2018
Max. toegestane windoppervlak last	1,2 m2/ton hijslast volgens NEN 2018

voor meer informatie neem contact op met onze materieelafdeling

Makelaar 50 m

Vrijhangend						Staand				
Blok 25 ton	Te Lood	Voorover, schuifafel ingeschoven	Te lood & voorover schuifafel 0m	Te lood & voorover schuifafel 2m	Te lood & voorover schuifafel 3m	Te lood & achterover	Voorover, schuifafel ingeschoven	Te lood & voorover, schuifafel 1 m	Te lood & voorover, schuifafel 2 m	Te lood & voorover, schuifafel 3 m
		*	60,0	60,0	60,0	60,0	*	60,0	60,0	60,0
	10:1	60,0	60,0	60,0	44,2	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
	8:1	60,0	60,0	49,8	35,8	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
	7:1	60,0	60,0	43,1	30,1	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
	6:1	60,0	60,0	34,4	22,8	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
	5:1	52,2	54,0	24,5	14,4	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
	4:1	34,0	35,2	11,8	3,4	60,0	60,0	54,2	48,5	43,0
	3:1	10,8	11,6	*	*	60,0	30,0	25,2	20,7	16,4
	Blok 40 ton	Te Lood	*	60,0	60,0	60,0	60,0	*	60,0	60,0
10:1		60,0	60,0	37,2	22,1	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
8:1		60,0	60,0	26,2	13,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
7:1		53,7	56,8	19,1	7,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
6:1		40,0	42,6	10,0	*	60,0	60,0	60,0	60,0	53,8
5:1		24,8	26,8	*	*	60,0	56,0	48,7	42,6	36,6
4:1		5,8	7,0	*	*	60,0	30,1	24,2	19,1	14,0
3:1		*	*	*	*	60,0	*	*	*	*
Blok 50 ton	Te Lood	*	50,0	50,0	50,0	50,0	*	50,0	50,0	50,0
	10:1	50,0	50,0	22,0	7,5	50,0	50,0	50,0	50,0	5,0
	8:1	47,2	50,0	10,6	*	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
	7:1	36,1	39,1	3,2	*	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
	6:1	22,1	24,5	*	*	50,0	50,0	49,8	43,1	36,0
	5:1	6,5	8,4	*	*	50,0	36,2	29,2	23,4	17,4
	4:1	*	*	*	*	50,0	10,0	4,6	*	*
	3:1	*	*	*	*	50,0	*	*	*	*
Tabelnr.	7	14	8	9	15	10	11	12	13	

Hijswerk				
Bereik (m)	Zonder heiblok	Met heiblok onderin, gewicht 25 ton	Met heiblok onderin, gewicht 40 ton	Met heiblok onderin, gewicht 50 ton
		70,0	64,4	60,0
11,9		64,4	60,0	50,0
12,8		65,0	59,0	54,9
13,7		60,0	54,2	50,2
14,5		55,5	49,8	45,9
15,4		51,4	45,9	42,1
16,2		47,7	42,3	38,6
17,0		44,4	39,0	35,4
17,9		41,3	36,1	32,5
18,7		38,5	33,3	29,9
19,5		35,9	30,8	27,4
20,3		33,5	28,5	25,2
21,2		31,3	26,4	23,1
22,0		29,6	24,4	21,1
22,8		27,7	22,5	19,4
23,6		25,9	20,8	17,7

Makelaar 55 m

Vrijhangend						Staand				
Blok 25 ton	Te Lood	Voorover, schuifafel ingeschoven	Te lood & voorover schuifafel 0m	Te lood & voorover schuifafel 2m	Te lood & voorover schuifafel 3m	Te lood & achterover	Voorover, schuifafel ingeschoven	Te lood & voorover, schuifafel 1 m	Te lood & voorover, schuifafel 2 m	Te lood & voorover, schuifafel 3 m
		*	60,0	60,0	60,0	60,0	*	60,0	60,0	60,0
	10:1	60,0	60,0	48,7	34,2	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
	8:1	60,0	60,0	38,2	25,4	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
	7:1	60,0	60,0	31,4	19,6	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
	6:1	51,3	53,8	22,7	12,3	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
	5:1	37,0	39,0	12,9	*	60,0	60,0	60,0	52,9	47,2
	4:1	19,5	20,9	*	*	60,0	41,8	36,5	31,4	26,6
	3:1	*	*	*	*	60,0	13,0	8,5	5,3	*
	Blok 40 ton	Te Lood	*	60,0	60,0	60,0	60,0	*	60,0	60,0
10:1		60,0	60,0	25,3	11,5	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
8:1		48,4	51,1	14,2	*	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
7:1		37,4	40,0	7,0	*	60,0	60,0	60,0	59,6	52,0
6:1		24,0	26,6	*	*	60,0	56,6	49,3	42,5	36,0
5:1		9,2	11,0	*	*	60,0	36,1	29,9	24,0	18,5
4:1		*	*	*	*	60,0	11,6	6,2	*	*
3:1		*	*	*	*	46,5	*	*	*	*
Blok 50 ton	Te Lood	*	50,0	50,0	50,0	50,0	*	50,0	50,0	50,0
	10:1	50,0	50,0	9,7	*	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
	8:1	30,4	33,5	*	*	50,0	50,0	50,0	50,0	46,9
	7:1	19,4	22,3	*	*	50,0	50,0	47,4	40,7	33,4
	6:1	5,8	8,1	*	*	50,0	36,5	29,2	23,4	17,2
	5:1	*	*	*	*	50,0	15,7	9,6	*	*
	4:1	*	*	*	*	39,0	*	*	*	*
	3:1	*	*	*	*	20,8	*	*	*	*
Tabelnr.	16	23	17	18	24	19	20	21	22	

Hijswerk

Bereik (m)	Hijswerk			
	Zonder heiblok	Met heiblok onderin, gewicht 25 ton	Met heiblok onderin, gewicht 40 ton	Met heiblok onderin, gewicht 50 ton
12,3	64,0	57,7	53,7	50,0
13,2	58,9	52,4	48,5	45,9
14,2	54,0	47,7	44,0	41,4
15,1	49,6	43,5	39,8	37,4
16,0	45,7	39,7	36,2	33,8
17,0	42,1	36,3	32,8	30,5
17,9	38,9	33,2	29,8	27,5
18,8	35,9	30,4	27,0	24,7
19,7	33,2	27,8	24,5	22,3
20,6	30,7	25,4	22,0	20,0
21,6	28,4	23,2	20,0	17,9
22,5	26,3	21,1	18,0	15,9
23,4	24,4	19,2	16,2	14,1
24,2	22,5	17,5	14,5	12,4
25,1	20,8	15,9	12,9	10,9

Makelaar 60 m

Vrijhangend					Staand				
Blok 25 ton	Te Lood	Voorover, schuifafel ingeschoven	Te Lood & voorover schuifafel 2m	Te Lood & voorover schuifafel 3m	Voorover, schuifafel ingeschoven	Te lood & voorover, schuifafel 1 m	Te lood & voorover, schuifafel 2 m	Te lood & voorover, schuifafel 3 m	
		60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	
		10:1	*	*	*	*	*	*	*
		8:1	*	*	*	*	*	*	*
		7:1	*	*	*	*	*	*	*
		6:1	*	*	*	*	*	*	*
		5:1	*	*	*	*	*	*	*
		4:1	*	*	*	*	*	*	*
		3:1	*	*	*	*	*	*	*
Blok 40 ton	Te Lood	60,0	60,0	50,0	60,0	60,0	60,0	60,0	
		10:1	*	*	*	*	*	*	*
		8:1	*	*	*	*	*	*	*
		7:1	*	*	*	*	*	*	*
		6:1	*	*	*	*	*	*	*
		5:1	*	*	*	*	*	*	*
		4:1	*	*	*	*	*	*	*
		3:1	*	*	*	*	*	*	*
Blok 50 ton	Te Lood	50,0	50,0	37,6	50,0	50,0	50,0	50,0	
		10:1	*	*	*	*	*	*	*
		8:1	*	*	*	*	*	*	*
		7:1	*	*	*	*	*	*	*
		6:1	*	*	*	*	*	*	*
		5:1	*	*	*	*	*	*	*
		4:1	*	*	*	*	*	*	*
		3:1	*	*	*	*	*	*	*
Tabelnr.	25	26	28	28	29	30	31		

Hijswerk				
Bereik (m)	Zonder heiblok	Met heiblok onderin, gewicht 25 ton	Met heiblok onderin, gewicht 40 ton	Met heiblok onderin, gewicht 50 ton
		49,9	42,2	38,5
13,7				376,0
14,7	45,0	37,8	34,2	33,3
15,7	40,9	33,9	31,7	29,4
16,7	37,0	30,3	28,0	25,9
17,8	33,6	27,2	24,9	22,7
18,8	30,5	24,3	22,0	19,8
19,8	27,7	21,7	19,3	17,2
20,8	25,1	19,3	16,9	14,8
21,8	22,7	17,1	14,7	12,7
22,8	20,5	15,1	12,6	10,6
23,8	18,5	13,2	10,7	8,8
24,7	16,7	11,5	9,0	7,1
25,7	14,9	9,9	7,4	5,0
26,7	13,3	8,4	5,9	4,0