

# Sennebogen 6180 HD

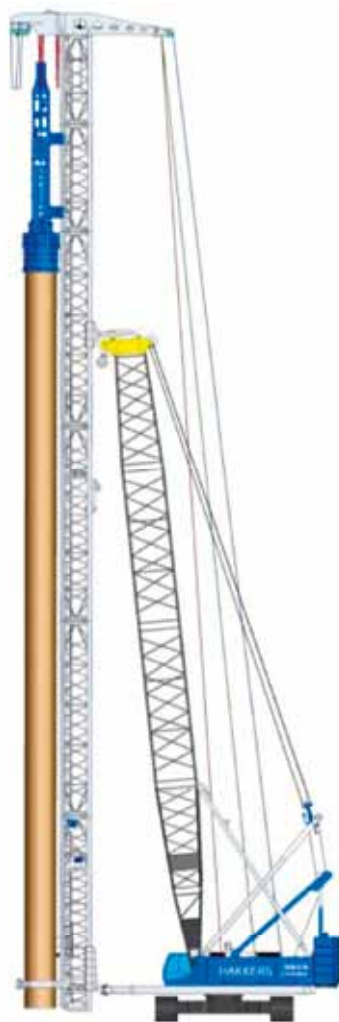
# Ms. Noordzee

## Heikraan

## Ons nieuwe vlaggenschip

Hijstabel 360°; volgens Euro-standaard; ballast 66,0 + 22,0 t

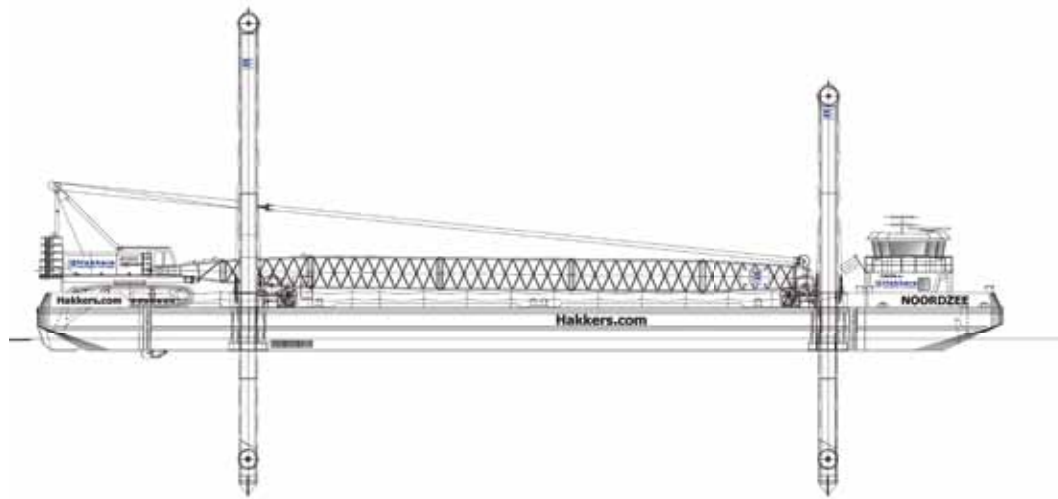
Radius m	Hoofdgiek giek lengte											
	42,0 m			48,0 m			54,0 m			60,0 m		
	last	giek- hoek grd	top m	last	giek- hoek grd	top m	last	giek- hoek grd	top m	last	giek- hoek grd	top m
10,0	86,2	79,8	43,5									
11,0	78,0	78,4	43,2	77,4	79,9	49,4						
12,0	71,2	77,0	43,0	70,6	78,7	49,2	67,1	79,9	55,3			
13,0	65,4	75,6	42,7	64,8	77,4	48,9	62,5	78,9	55,1	59,7	80,0	61,2
14,0	60,4	74,2	42,4	59,8	76,2	48,7	57,7	77,8	54,9	55,1	79,0	61,0
15,0	56,1	72,7	42,1	55,5	75,0	48,4	53,4	76,7	54,6	51,1	78,0	60,8
16,0	52,2	71,3	41,7	51,6	73,7	48,1	49,7	75,6	54,3	47,6	77,0	60,5
18,0	45,8	68,3	40,9	45,2	71,2	47,4	43,5	73,4	53,7	41,6	75,1	60,0
20,0	40,7	65,3	40,0	39,9	68,6	46,6	38,4	71,1	53,0	36,7	73,1	59,4
22,0	35,7	62,3	39,0	35,1	66,0	45,7	34,2	68,8	52,3	32,7	71,1	58,7
24,0	31,6	59,1	37,8	31,0	63,3	44,7	30,6	66,5	51,4	29,3	69,0	57,9
26,0	28,2	55,8	36,4	27,6	60,6	43,6	27,2	64,2	50,4	26,4	66,9	57,1
28,0	25,3	52,3	34,9	24,8	57,8	42,3	24,3	61,7	49,3	23,7	64,8	56,1
30,0	22,9	48,7	33,1	22,3	54,8	40,9	21,9	59,3	48,2	21,3	62,7	55,1
32,0	20,69	44,9	31,1	20,2	51,8	39,3	19,8	56,7	46,8	19,2	60,5	54,0
34,0	19,1	40,7	28,8	18,4	48,6	37,6	18,0	54,1	45,4	17,3	58,2	52,7
36,0	17,5	36,2	26,2	16,9	45,3	35,6	16,4	51,4	43,8	15,7	55,9	51,4
38,0	16,2	31,0	23,0	15,5	41,7	33,4	15,0	48,6	42,1	14,3	53,5	49,9
40,0				14,2	37,9	30,9	13,7	45,6	40,1	13,1	51,1	48,3
42,0				13,1	33,7	28,0	12,6	42,5	38,0	11,9	48,6	46,5
44,0							11,6	39,2	35,5	10,9	45,9	44,6
46,0							10,7	35,6	32,8	10,0	43,1	42,5
48,0							9,9	31,6	29,6	9,2	40,2	40,1
50,0										8,5	37,0	37,5
52,0										7,8	33,7	34,6
54,0										7,2	29,9	31,2
LMB- code giek	04			05			06			07		



Hijstabel met makelaar van 55m vertikaal en schuiftafel 1m uitgeschoven

hoofd- mast hoek	helling	giek- hoek grd	Max. paalgewicht (ton)									
			Paallengtes									
			45,0 m	44,0 m	43,0 m	42,0 m	41,0 m	40,0 m	39,0 m	38,0 m		
0°	recht	84,4°	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
5,7°	10,0 - 1	78,6°	33,2	33,6	34,2	35,0	35,6	36,2	37,0	37,6	38,2	38,8
7,1°	8,0 - 1	77,2°	26,4	27,2	28,0	28,6	29,2	29,8	30,6	31,2	32,0	32,8
8,1°	7,0 - 1	76,2°	22,0	22,8	23,6	24,2	25,2	25,8	26,4	27,2	28,0	28,8
9,5°	6,0 - 1	74,8°	16,4	17,2	18,0	18,6	19,4	20,2	21,0	21,6	22,4	23,2
11,3°	5,0 - 1	73,0°	9,8	10,6	11,2	12,0	12,8	13,4	14,2	15,0	15,8	16,6

[www.hakkers.com](http://www.hakkers.com)



### Gegevens & eigenschappen

<b>BOUWJAAR</b>	2016
<b>AFMETING</b>	66,5m x 15,0m
<b>MINIMALE DIEPGANG</b>	1,5m, diepgang V-Pod 2,1m
<b>VOORTSTUWING</b>	2x V-Pod 350 kW 1x stuurrooster 320 kW
<b>SPUDPALEN</b>	4x ∅ 1,2m, 2x 30m, 2x 25m
<b>WERKDEK</b>	52,0m x 14,4m
<b>LAADVERMOGEN</b>	1500 ton

### Bijzonderheden

- > Dynamic positioning systeem
- > Hef- druksysteem spudpalen (waterpas leggen dek mogelijk)
- > Diesel-elektrische voortstuwing (3x360 kW generatoren)  
Duurzaam verbruik door automatische uitschakeling van één of meer generatoren
- > Zeegaand (coastal waters 5 nautical miles working zone)
- > Koppel mogelijkheid
- > Sondeerbuis rond 507 in achterdek
- > Roro mogelijkheid met vaste dekhoogte
- > Dipper mogelijkheid ca. 170 ton
- > Met 6180HD maximaal hijsen rondom mogelijk
- > Deklast max. 10 ton/m<sup>2</sup>
- > Kajuit op voorsteven

### Gegevens & eigenschappen

<b>MERK</b>	Sennebogen 6180 HD Star-Lifter
<b>BOUWJAAR</b>	2016
<b>EIGEN GEWICHT</b>	240 ton
<b>VERMOGEN</b>	290 kW Caterpillar 9.3 acert adblue
<b>GIEKLENGTE</b>	60 m, 60 m jib
<b>LIEREN</b>	2 hoofdlieren, 1 lier t.b.v. punttakel (3 <sup>e</sup> lier)
<b>SCHUIFTAFEL</b>	6m uitschuifbaar
<b>MAKELAAR</b>	55 m

### Hijslasttabellen

Hijstabel 360°; volgens Euro-standaard; ballast 66,0 + 22,0 t

Radius m	Hoofdgiek giek lengte											
	18,0 m			24,0 m			30,0 m			36,0 m		
	last t	giek- hoek grd	top m	last t	giek- hoek grd	top m	last t	giek- hoek grd	top m	last t	giek- hoek grd	top m
5,7	155,0	80,0	19,9									
6,0	146,3	79,0	19,8									
6,5	135,4	77,3	19,6									
7,0	126,0	75,7	19,5	125,4	79,3	25,7						
7,5	117,8	74,0	19,3	117,2	78,1	25,6						
8,0	110,5	72,3	19,1	109,9	76,9	25,4	109,4	79,6	31,6			
9,0	98,3	68,8	18,7	97,7	74,4	25,1	97,3	77,6	31,4	96,8	79,7	37,5
10,0	88,5	65,3	18,2	87,9	71,8	24,8	87,4	75,6	31,1	86,9	78,1	37,3
11,0	80,4	61,6	17,6	79,7	69,3	24,4	79,3	73,6	30,8	78,8	76,4	37,1
12,0	73,5	57,8	16,9	72,9	66,6	23,9	72,5	71,6	30,4	72,0	74,8	36,8
13,0	67,7	53,7	16,1	67,1	63,9	23,4	66,7	69,5	30,0	66,2	73,1	36,4
14,0	62,7	49,4	15,2	62,1	61,2	22,8	61,7	67,4	29,6	61,2	71,4	36,1
15,0	58,4	44,8	14,2	57,8	58,3	22,1	57,3	65,3	29,1	56,8	69,7	35,7
16,0	54,6	39,7	12,9	53,9	55,4	21,4	53,5	63,2	28,6	53,0	68,0	35,3
18,0				47,6	49,1	19,7	47,1	58,7	27,2	46,6	64,4	34,3
20,0				42,2	42,1	17,5	41,9	54,0	25,9	41,4	60,8	33,2
22,0				37,2	33,8	14,7	36,8	48,9	24,2	36,4	57,0	31,9
24,0							32,7	43,4	22,1	32,3	53,0	30,4
26,0							29,3	37,2	19,5	28,9	48,8	28,6
28,0							26,6	29,9	16,3	26,1	44,3	26,6
30,0										23,7	39,3	24,2
32,0										21,6	33,7	21,3
34,0												
36,0												
38,0												
40,0												
LMB- code giek	00			01				02				03

