



Lengte	40,87 m
Breedte	11,47 m
Doorvaarthoogte	6,90 m
Diepgang (maximaal)	1,72m
Laadvermogen	536 ton
Vrij laaddek	27,5 m
Generator	105 kVA (Stage V / hybride – 45 kVA accu's en 1200 Wph zonnepanelen)
Spudpalen	2 stuks met tandheugelsysteem, max. lengte 18+12 m
Kraan	Liebherr LR 1130 unplugged (Elektrisch)
Laadvoorziening kraan	40 kW@ 63A stekker (binnen 6 uur volledig opgeladen)
Hijsblokken	12,5 ton (500 kg), 40 ton (700 kg) en 80 ton (1.000 kg)
Voorzieningen	RoRo voorziening aan weerszijde
Scheepsnummer	02339075
Voorzien van bamboe werkdek	

Hijswerk

Werk bereik	Giek lengte (m)											
	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50
4.0	137.2	137.2	131.1	119.2								
5.0	116.9	114.3	112.7	107.8	103.1	97.3	97.7	79.9				
6.0	98.6	97.4	94.9	92.5	90.8	88.0	83.7	75.0	68.0	62.0	57.1	52.7
7.0	85.7	83.6	82.6	81.2	78.9	76.5	74.9	69.2	63.1	56.9	52.8	50.3
8.0	75.0	74.2	72.4	71.2	70.3	68.4	66.5	62.5	58.3	53.0	49.3	47.5
9.0	66.8	66.0	65.2	63.6	62.7	61.3	60.4	57.6	54.4	49.2	45.5	44.7
10.0	60.5	59.5	58.6	57.8	56.8	55.3	54.5	52.8	51.4	46.2	42.5	42.0
11.0	54.8	54.6	53.3	52.6	52.0	50.6	49.7	48.1	46.9	43.3	40.2	40.0
12.0	50.3	49.9	49.3	48.1	47.6	46.7	45.9	44.2	43.1	40.2	37.7	37.9
13.0	46.3	45.9	45.4	44.6	43.9	43.0	42.5	41.1	40.0	37.5	35.3	35.2
14.0	41.8	41.9	41.9	41.5	40.8	39.8	39.4	38.3	37.5	35.2	33.3	32.9
15.0	38.1	38.2	38.2	38.1	38.1	37.1	36.6	35.7	35.0	33.4	31.7	30.9
16.0	34.9	35.0	35.0	34.9	34.9	34.8	34.3	33.4	32.8	31.4	30.3	29.2
17.0	32.2	32.2	32.3	32.2	32.2	32.1	32.0	31.3	30.7	29.6	28.6	27.7
18.0	12.1	29.9	29.9	29.8	29.8	29.7	29.6	29.5	29.0	27.9	27.0	26.2
19.0		27.8	27.8	27.8	27.8	27.6	27.6	27.4	27.4	26.4	25.6	24.9
20.0		25.9	26.0	25.9	25.9	25.8	25.7	25.6	25.5	25.1	24.4	23.6
21.0		12.1	24.3	24.3	24.3	24.2	24.1	24.0	23.9	23.7	23.3	22.5
22.0			22.8	22.8	22.8	22.7	22.6	22.5	22.4	22.3	22.2	21.5
23.0			21.5	21.5	21.5	21.4	21.3	21.2	21.1	21.0	20.8	20.6
24.0			12.1	20.3	20.3	20.2	20.1	20.0	19.9	19.8	19.6	19.5
25.0				19.2	19.2	19.1	19.0	18.9	18.8	18.7	18.5	18.4
26.0				18.1	18.2	18.1	18.0	17.9	17.8	17.7	17.5	17.4
27.0				12.1	17.2	17.2	17.1	17.0	16.9	16.7	16.6	16.5
28.0					16.4	16.3	16.2	16.1	16.0	15.9	15.8	15.6
29.0					15.6	15.5	15.4	15.3	15.2	15.1	15.0	14.8
30.0						14.8	14.7	14.6	14.5	14.4	14.3	14.1
31.0						14.1	14.0	13.9	13.8	13.7	13.6	13.4
32.0						13.4	13.4	13.3	13.2	13.1	13.0	12.8
33.0							12.8	12.7	12.6	12.5	12.4	12.2
34.0							12.2	12.1	12.1	12.0	11.9	11.7
35.0							11.8	11.7	11.6	11.5	11.4	11.2
36.0								11.2	11.1	11.0	10.9	10.7
38.0								10.2	10.2	10.1	10.0	9.8
40.0									9.4	9.3	9.2	9.0
42.0										8.6	8.4	8.3
44.0										7.9	7.8	7.6
46.0											7.2	7.0
48.0												6.5
50.0												6.0

Funderen

Werk bereik (m)	Giek lengte (m)											
	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	47	50
5.0	93.5	91.4	90.2	86.2	82.5	77.9	73.4	63.9				
6.0	78.9	77.9	75.9	74.0	72.7	70.4	67.0	60.0	54.4	49.6	45.7	42.1
7.0	68.6	66.9	66.0	64.9	63.1	61.2	59.9	55.3	50.5	45.5	42.2	40.2
8.0	60.0	59.4	57.9	57.0	56.3	54.8	53.2	50.0	46.7	42.4	39.4	38.0
9.0	53.5	52.8	52.1	50.9	50.1	49.1	48.3	46.1	43.0	39.3	36.4	35.7
10.0	48.4	47.6	46.9	46.3	45.4	44.2	43.6	42.2	41.1	37.0	34.0	33.6
11.0	43.9	43.6	42.7	42.0	41.6	40.5	39.7	38.5	37.5	34.6	32.2	32.0
12.0	40.2	39.9	39.4	38.5	38.1	37.4	36.7	35.4	34.5	32.1	30.1	30.3
13.0	37.3	36.7	36.3	35.7	35.1	34.4	34.0	32.9	32.0	30.0	28.3	28.2
14.0	34.5	34.2	33.6	33.2	32.6	31.9	31.5	30.6	30.0	28.2	26.7	26.3
15.0	32.0	31.9	31.3	30.8	30.5	29.7	29.3	28.5	28.0	26.7	25.3	24.7
16.0	30.0	29.8	29.4	28.7	28.5	28.0	27.4	26.7	26.2	25.1	24.2	23.3
17.0	27.8	27.9	27.6	26.9	26.6	26.2	25.9	25.1	24.6	23.6	22.9	22.2
18.0	12.1	26.3	25.9	25.5	25.0	24.6	24.4	23.7	23.2	22.3	21.6	21.0
19.0		24.8	24.4	24.1	23.6	23.2	23.0	22.5	21.9	21.1	20.5	19.9
20.0		23.2	23.0	22.7	22.4	21.9	21.7	21.3	20.9	20.0	19.5	18.9
21.0		12.1	21.9	21.5	21.2	20.8	20.6	20.1	19.8	19.2	18.6	18.0
22.0			20.8	20.4	20.2	19.8	19.6	19.1	18.8	18.3	17.8	17.2
23.0			19.6	19.5	19.2	18.9	18.7	18.2	17.9	17.4	17.1	16.5
24.0			12.1	18.7	18.3	18.0	17.8	17.3	17.1	16.6	16.3	15.8
25.0				17.8	17.5	17.2	17.0	16.6	16.3	15.8	15.6	15.1
26.0				17.0	16.8	16.4	16.3	15.9	15.6	15.1	14.9	14.5
27.0					16.2	15.7	15.6	15.2	15.0	14.5	14.2	13.8
28.0					15.5	15.1	14.9	14.6	14.4	13.9	13.6	13.2
29.0					14.9	14.6	14.3	13.9	13.8	13.4	13.1	12.7
30.0						14.0	13.7	13.4	13.2	12.9	12.6	12.2
31.0						13.5	13.2	12.8	12.7	12.4	12.1	11.7
32.0						12.9	12.8	12.3	12.2	11.9	11.7	11.3
33.0							12.3	11.9	11.7	11.4	11.3	10.9
34.0							11.9	11.5	11.2	11.0	10.9	10.5
35.0							11.4	11.2	10.8	10.6	10.5	10.1
36.0								10.8	10.5	10.2	10.1	9.8
37.0								10.4	10.2	9.8	9.7	9.4
38.0								10.0	9.9	9.5	9.4	9.1
39.0									9.6	9.3	9.1	8.8
40.0									9.2	9.0	8.8	8.5
41.0									8.8	8.7	8.5	8.2
42.0										8.3	8.2	7.9
43.0										8.0	7.9	7.7
44.0										7.7	7.6	7.5

Stabiliteit berekend volgens EN13000 / EN16228 / 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)

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, afhangende parten, stroppen, sluitingen e.d. in mindeing 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

Ballast gewicht	72.3 ton (in 11 delen)
Toegestane reeptrek lier(en)	12,0 ton
Max. windkracht werkend	6 Bft
Max. windsnelheid werkend	14,0 m/s (50 km/h)
Max. toegestane windoppervlak last	1,2 m2/ton hijslast