



Type	Liebherr LR 1130 unplugged
Motor	Elektrisch 255 kW
Dragend oppervlakte rupsen	6,75 x 1.00 m
Spoorbreedte (h.o.h)	5.35 m (buitenwerksemaat 6.35 m)
Totaalgewicht	150,4 ton
Ballastgewicht	2x 10,0 ton onderwagenballast 1x 12,0 ton basisplaat 8x 5,0 ton stapelballast
Gieklengtes	17,0 t/m 50,0 m configureerbaar
Hijsdraad hoofdlier 1 en 2	ø26 mm, lengte 420 m en 260 m
Hijsdraad JIB (op giek gemonteerd)	Ø20 mm, lengte 250 m
Laadvoorziening	20 kW@ 32A stekker 40 kW@ 63A stekker (binnen 4 uur volledig opgeladen) 80 kW@ 125A stekker
Hijsblokken	12,5 ton (500 kg), 40 ton (700 kg) en 80 ton (1.000 kg)

Hijswerk

Werk bereik (m)	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	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
32.0							12.9	12.8	12.3	12.2	11.9	11.7
33.0								12.3	11.9	11.7	11.4	11.3
34.0								11.9	11.5	11.2	11.0	10.9
35.0								11.4	11.2	10.8	10.6	10.5
36.0									10.8	10.5	10.2	10.1
37.0									10.4	10.2	9.8	9.7
38.0									10.0	9.9	9.5	9.4
39.0										9.6	9.3	9.1
40.0										9.2	9.0	8.8
41.0											8.8	8.7
42.0												8.5
43.0												8.3
44.0												8.0
												7.9
												7.7
												7.7
												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 kiep last 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 hijslasten 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 m ² /ton hijslast