

Gerätedatenblatt

Raupenkran LIEBHERR LR 1400 SX


Spezifikationen / Technische Daten*

Baujahr:	2022
Max. Traglast:	400 t
Max. Nennlastmoment:	2.103 tm
Max. Traglast (56m Ausleger):	219 t
Haupthakenflasche:	160 t
Zweithakenflasche:	50 to
Dienstgewicht:	ca. 360 t
Fahrwerkabmessungen [m]:	2 x 9,06 x 1,5
Flächenpressung ohne Last:	132 kN/m ²
Motorleistung:	450 kW (612 PS)
Abgas:	97/68 EG Stufe V; EPA/CARB Tier 4f
Kolli	33 Stk.
Schwertransporte:	ca. 18 Stk
Option:	Mannkorbbetrieb

Ausladung [m]	Hauptauslegerwinkel [°]	Seilrollenhöhe [m]	Traglast [t]
56 m Hauptausleger, Hauptausleger-Kopf (2825-1)			
9.0	84.4	58.1	219.5
9.4	84.0	58.1	212.9
10.0	83.3	58.0	203.3
11.0	82.3	57.8	185.4
12.0	81.3	57.6	169.1
13.0	80.2	57.4	155.3
14.0	79.2	57.2	143.4
15.0	78.1	57.0	133.1
16.0	77.1	56.8	124.0
17.0	76.0	56.5	116.0
18.0	75.0	56.2	108.8
19.0	73.9	55.9	102.4
20.0	72.8	55.6	95.3
21.0	71.7	55.2	89.1
22.0	70.6	54.8	83.5
23.0	69.5	54.5	78.5
24.0	68.4	54.0	74.0
25.0	67.3	53.6	69.9
26.0	66.2	53.1	66.2
27.0	65.0	52.6	62.8
28.0	63.9	52.1	59.7
29.0	62.7	51.6	56.9
30.0	61.6	51.0	54.2
31.0	60.4	50.4	51.7
32.0	59.2	49.8	49.5
33.0	58.0	49.2	47.3
34.0	56.7	48.5	45.3

Ausladung [m]	Hauptauslegerwinkel [°]	Seilrollenhöhe [m]	Traglast [t]
56 m Hauptausleger, Hauptausleger-Kopf (2825-1)			
34.0	56.7	48.5	45.3
35.0	55.5	47.8	43.5
36.0	54.2	47.0	41.7
37.0	52.9	46.3	40.1
38.0	51.6	45.4	38.5
39.0	50.2	44.6	37.1
40.0	48.8	43.7	35.7
41.0	47.4	42.7	34.4
42.0	46.0	41.7	33.1
43.0	44.5	40.7	31.9
44.0	43.0	39.6	30.8
45.0	41.4	38.4	29.7
46.0	39.8	37.2	28.7
47.0	38.1	35.9	27.7
48.0	36.4	34.5	26.8
49.0	34.5	33.0	25.9
50.0	32.6	31.4	25.0
51.0	30.5	29.7	24.2
52.0	28.4	27.8	23.4
53.0	26.0	25.7	22.7
54.0	23.4	23.4	21.9
55.0	20.4	20.7	21.2
56.0	17.0	17.4	20.5

 160 to Haupthakenflasche
 50 to Zweithakenflasche

Depenbrock Ingenieurwasserbau GmbH & Co. KG

Hans-Henny-Jahnn-Weg 49

22085 Hamburg

Germany

Phone: +49 40 22923 – 0

Fax: +49 40 22923 – 240

 Mail: ingenieurwasserbau@depenbrock.de
www.depenbrock.de

* Für genaue Daten sind die technischen Datenblätter der Maschinentechnik maßgebend.