

Kran-Traglasten

NEN

Crane Load Chart

Hauptausleger

main boom

Gegengewicht	24,0
Unterwagenballast	0,0 t

counterweight	24,0
carbody counterweight	0,0 t

Ausladung	Auslegerlänge / boom length [m]													
Radius[m]	10	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58
3,7	100,0													
5,0	71,8													
6,0	54,6	46,6												
7,0	43,1	39,1	37,6	36,2										
8,0	35,6	33,5	32,4	31,2	30,2	29,2								
9,0	30,2	29,3	28,4	27,4	26,6	25,7	24,9	24,1						
10,0	26,1	25,8	25,2	24,3	23,6	22,9	22,0	21,5	20,9	20,4				
11,0		22,6	22,5	21,9	21,2	20,5	20,0	19,3	18,8	18,4	17,8			
12,0		20,1	20,0	19,7	19,2	18,6	18,1	17,5	17,0	16,6	16,1	15,6	13,6	11,6
13,0		18,0	17,9	17,8	17,5	16,9	16,6	16,0	15,5	15,2	14,7	14,2	13,1	11,2
14,0		16,3	16,2	16,1	15,9	15,5	15,1	14,6	14,2	13,9	13,4	13,0	12,4	10,7
16,0		13,6	13,5	13,4	13,2	13,1	12,8	12,3	12,0	11,7	11,3	11,0	10,6	9,8
18,0		11,6	11,5	11,3	11,2	11,0	10,9	10,6	10,3	10,1	9,7	9,3	9,0	8,6
20,0		10,0	9,9	9,8	9,6	9,5	9,3	9,2	8,9	8,7	8,4	8,0	7,7	7,4
22,0			8,6	8,5	8,3	8,2	8,0	7,9	7,8	7,6	7,2	6,9	6,6	6,3
24,0				7,5	7,3	7,2	7,0	6,9	6,7	6,6	6,3	6,0	5,7	5,4
26,0				6,6	6,4	6,3	6,1	6,0	5,8	5,7	5,5	5,2	4,9	4,8
28,0					5,7	5,6	5,4	5,3	5,1	4,9	4,8	4,5	4,3	4,0
30,0						4,9	4,8	4,6	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,4
32,0							4,2	4,0	3,9	3,8	3,6	3,4	3,3	2,9
34,0								3,6	3,4	3,3	3,1	3,0	2,8	2,4
36,0								3,2	3,0	2,8	2,7	2,5	2,4	2,0
38,0									2,6	2,5	2,3	2,1	2,0	1,7
40,0										2,1	2,0	1,8	1,6	1,4
42,0											1,7	1,5	1,3	1,2
44,0											1,4	1,2	1,0	0,9
46,0														
48,0														
50,0														

Anmerkung:

- Die angegebenen Traglastwerte gelten für ebenen und festen Stand der Maschine.
- Traglastwerte sind in Tonnen angegeben und gelten für 360 Grad.
- Die Traglasten berücksichtigen die N Normen NEN (Kippwinkel 4°)
- Das Gewicht der Lastaufnahmemittel (Haken, Gehänge) ist von den Traglasten abzuziehen.
- Die Traglastwerte gelten für maximale Unterwagenspurbreite.
- Lastwerte müssen begrenzt oder vermindert werden, um ungünstige Bedingungen zu berücksichtigen, wie weichen oder unebenen Boden, schräge Gefälle, Wind, Seitenlasten, schwingende Lasten, Rucken oder plötzliches Stoppen der Ladungen, Unerfahrenheit des Personals, Fahren mit Last.
- Zulässiger Seilzug je Strang bei Kranbetrieb ist bei Seildurchmesser 24 mm - 10.000 kg

Notes:

- The rated loads shown are based on the machine on firm level ground without travelling.
- The rated loads shown are in metric tons valid for 360 degrees swing.
- Lifcrane capacities are calculated to comply with NEN and ISO 4305 (tipping angle 4 deg.)
- The rated loads shown include the weight of all lifting attachments, such as hook and bucket.
- In operation crawler must be extended.
- The users must derate or limit the lifted loads to allow for adverse conditions such as soft or uneven ground, out of level conditions, wind, side loads, pendulum action, jerking or sudden stopping of loads, inexperience of personnel and travelling with a load.
- Max. single line pull for crane operation with rope diameter 24 mm - 10.000 kg



**P.FEENSTRA**  
BOUWKRANENVERHUUR BV  
DAMWOUDE

Tel: 0511-421863