

KRAANBEDRIJF  
**NEDERHOFF**  
GOUDA - VIANEN

www.nederhoff.nl



Checklist / Hijstabellen | Versie 15112015

De interactieve hijstabellen kunnen u helpen de juiste keuze voor een kraan te maken. Neemt u svp eerst de onderstaande checklist door, voordat u gebruik maakt van de hijstabel. Voor de links in de kop van de tabellen is een werkende internetverbinding vereist.

Vanzelfsprekend kunt u uw project ook aan ons voorleggen, zodat een van onze projectbegeleiders u vrijblijvend advies kan geven. **Neem contact met ons op via: 088 - 56 55 555**



## Checklist

- Wat is het gewicht van de last?
- Wat is de maximaal voorkomende afstand van het hart van de kraan tot het hart van de last (vlucht) en afmetingen tussenliggende obstakels?
- Wat is de soort last en/of de afmetingen van de last?
- Wat zijn de niveaus van de last?
- Is er voldoende ruimte om de kraan op te stellen?
- Is/zijn er speciaal hijsgereedschap of hulpmiddelen nodig?
- Is er een deskundige kraanassistent aanwezig voor het vastmaken van de lasten?
- Is het werkgebied voldoende afgezet?



Zie hijstabellen:

\* maximale capaciteit is met jib, met hoofdgiek zie tabel.

\*\* Jib niet standaard op de kraan aanwezig!

# Maximum hefvermogens

## 30-200 tons Hydraulische weg-/terreinkranen

Tonnage	<b>35 ton</b>	<b>50 ton</b>	<b>70 ton</b>	<b>100 ton</b>	<b>120 ton</b>	<b>150 ton</b>	<b>200 ton</b>
<b>Giek- + Jiblenkte**</b>	30+15	40+17,6	44+17	58+(7)+19	52+19	66+33	67,8+33
<b>Stempelbreedte</b>	6	6,4	6,3	6,9	7	8,2	8,2
<b>Vlucht (m) hart kraan hart last (Last in tonnen)</b>							
<b>3</b>	35	50	70	100	120	150	200
<b>6</b>	15,9	25,5	30	44,5	53	70,9	94,9
<b>8</b>	10,4	16	21,4	32	40	55,5	75,5
<b>10</b>	7,2	11,5	15,5	24,2	31,5	42,6	62,7
<b>12</b>	5,3	8,6	12,6	18,8	25,3	34,7	53
<b>14</b>	4	6,8	9,9	14,8	20,8	29,5	44,6
<b>16</b>	3,2	5,5	7,8	11,9	17,4	25,1	38,3
<b>18</b>	2,9*	4,5	6,8	10,1	14,7	21,6	33,1
<b>20</b>	2,5*	3,7	5,8	8,5	12,7	18,8	29,2
<b>22</b>	2,0*	3,1	4,9	7,2	11,1	16,5	25,3
<b>24</b>	1,6*	2,7	3,6	6,2	9,7	14,7	22,9
<b>26</b>	1,3*	2,2	3,2	5,6	8,5	12,9	19,7
<b>28</b>	1,0*	1,8	2,9	4,9	7,7	12	17,6
<b>30</b>	0,8*	1,4*	2,7	4,3	6,9	10,8	15,7
<b>32</b>	0,6*	1,3*	1,8*	3,8	6,1	9,7	14,2
<b>34</b>		1,2*	1,5*	3,3	5,4	8,8	13,6
<b>36</b>		1,0*	1,3*	2,9	4,7	7,6	11,7
<b>38</b>		0,7*	1,2*	2,5	4,3	7,2	10,7
<b>40</b>			1,0*	2,1*	3,8*	6,2	9,9
<b>44</b>			0,8*	1,7*	3,5*	5,1	7,8
<b>48</b>				1,4*	2,8*	4,2	6,1
<b>52</b>				0,9*	2,4*	3,4	5,4
<b>56</b>					2,0*	2,9	4,3
<b>60</b>					1,4*	2,3*	3,3
<b>64</b>					0,8*	2,0*	2,4*
<b>68</b>						1,6*	2,0*
<b>72</b>						1,2*	1,5*

# Maximum hefvermogens

## 60-132 tons Loopkat autokranen

Tonnage	60 tm	78 tm	102 tm	103 tm	103 tm	117 tm	132 tm
Giek- + Jiblenkte**	30	33	40	44	48	50	60
Stempelbreedte	5,8	6,4	6,9	6,9	7,2	7,7	7,7
<b>Vlucht (m) hart kraan hart last (Last in tonnen)</b>							
3	5	7,5	8	8	8	9	10
6	5	7,5	8	8	8	9	10
8	5	7,5	8	8	8	9	10
10	5	7,5	8	8	8	9	10
12	5	6,3	8	8	8	9,0	10
14	4,2	5,2	7,2	7,2	7,2	8,3	9,3
16	3,5	4,5	6,1	6,1	6,1	7,1	7,9
18	3,1	3,9	5,3	5,4	5	6,2	6,9
20	2,7	3,5	4,7	4,8	4,8	5,5	6,1
22	2,4	3	4,2	4,3	4,3	4,9	5,5
24	2,2	2,8	3,8	3,8	3,8	4,5	5
26	2	2,5	3,5	3,5	3,5	4,1	4,5
28	1,8	2,3	3,2	3,2	3,2	3,7	4,1
30	1,7	2,1	3	2,9	2,9	3,5	3,8
32		1,9	2,7	2,8	2,8	3,2	3,8
34			2,6	2,6	2,6	3	3,3
36			2,4	2,4	2,4	2,8	3,1
38			2,2	2,3	2,3	2,6	2,9
40			2,1	2,1	2,1	2,5	2,7
44			1,9	1,9	2,2	2,4	
48					1,7	2	2,2
52							2
56							1,8
60							1,7

# Max. hefverm. 250-650 ton Hydraulische Weg-/terreinkranen

Tonnage	250 ton	300 ton	400 ton	500 ton	650 ton
Giek- + Jiblenkte**	72+36	50+70	50+84	56+90	60+96
Stempelbreedte	8,8	10	10	12,4	12,4
<b>Vlucht (m) hart kraan hart last (Last in tonnen)</b>					
3	250	300	400	500	650
6	123	157	202	255	330
8	102	125	163	203	264
10	84	98	139	166	212
12	69	78	114	136	172
14	58	63	99	114	146
16	49,5	53	88	99	126
18	43	44,5	76,0	85	109
20	38	43,5	69,0*	75	102,0*
22	33,5	39,5	64,0*	71,4*	95,5*
24	31	36,5	57,0*	67,4*	88,5*
26	28,4	32,5	51,0*	61,2*	82,5*
28	25,7	30,5	46,5*	55,9*	76,0*
30	23,4	28,2	42,5*	51,0*	69,5*
32	21,5	25,2	39,5*	45,5*	64,5*
34	18,8	24,2	36,5*	45,0*	59,5*
36	17,3	22,5	33,5*	44,0*	56,0*
38	16,2	20,5	31,5*	42,0*	52,5*
40	15,4	19,1	29,5*	40,0*	49,5*
44	10,6	17,0*	26,0*	33,5*	44,0*
48	9,8	14,0*	23,2*	31,0*	39,0*
52	7,4	12,4*	20,5*	27,7*	34,5*
56	6,1	9,8*	18,0*	24,7*	32,0*
60	5,7*	9,5*	16,9*	22,5*	28,0*
64	4,2*	7,9*	15,1*	20,3*	25,7*
68	3,3*	6,4*	13,9*	17,3*	22,9*
72	2,7*	5,1*	12,4*	15,5*	20,4*
76	2,4*	4,6*	11,4*	15,5*	18,0*
80	1,9*	3,6*	10,2*	11,7*	16,0*
84	1,7*		8,0*	7,5*	13,7*
88	1,3*		7,3*	6,4*	12,2*
92	1,1*		6,0*	5,5*	10,9*
96			3,8*	5,1*	8,9*
100			3,7*	4,5*	8,7*
104					5,0*
108					4,5*