

# Verminderen van stikstof en CO<sub>2</sub>? Wij denken met u mee!

## Saan: gewoon groen geregeld

Koninklijke Saan zet zich al jaren in om onze CO<sub>2</sub>-voetafdruk en onze impact op het milieu terug te dringen. We zijn gecertificeerd voor de **CO<sub>2</sub>-prestatieladder** en investeren continu in het terugdringen van ons verbruik van fossiele brandstoffen. Dat doen we onder meer door te investeren in schoner, elektrisch materieel, bewustwording van medewerkers en het aangaan van slimme samenwerkingsverbanden.



## Schonere kranen

Saan Kraanverhuur levert steeds schonere kranen, ons wagenpark tele- en torenkranen wordt **steeds groener**. Inmiddels hebben we ook een mooi assortiment torenkranen die op **bouwstroom** kunnen draaien, zoals onze Liebherr MK140 Giraffe en de Liebherr MK88's. **Nieuw in ons assortiment is de 40 meter Spierings CityBoy**: een hybride torenkraan die zowel elektrisch kan rijden als op bouwstroom kan draaien. Voor inspanning hijswerk of hijswerk op krappe locaties verhuren we minikranen die elektrisch worden aangedreven.

## Slimme oplossingen

Om ook onze relaties te helpen om duurzamer te werken, zoeken we bij Saan **slimme oplossingen**. We helpen klanten niet alleen met schonere voertuigen, maar we adviseren klanten ook graag over het combineren van transport en hijswerk, waarbij bijvoorbeeld bakwagens of trekkers met hijskranen worden ingezet.

In de grote steden zoals Amsterdam en Utrecht worden steeds meer eisen gesteld om milieu- en verkeersoverlast terug te dringen. Gelukkig kunt u hier profiteren van onze kennis en ervaring. Onze ligging ten opzichte van de binnenstad en onze ervaring met logistieke uitdagingen zijn grote voordelen waar u als relatie echt wat aan heeft. We adviseren u graag, en maken indien gewenst een compleet **bouwlogistiek** plan. We leveren uiteraard ook de mankracht en het materieel voor de uitvoering.

## Samen sparren?

We **denken graag met u mee** om te bepalen op welke manier we er samen voor kunnen zorgen dat u uw projecten duurzamer kunt uitvoeren. Bel of mail ons gerust voor een afspraak!

**Telefoon: 020 - 660 60 34**

**Email: [kranen@saan.nl](mailto:kranen@saan.nl)**

# Vertrouw op meer dan 120 jaar vakmanschap

## Vertrouwde partner

Uw hijswerkzaamheden moeten veilig en efficiënt gebeuren, dat staat voorop. Of het nu gaat om het hijsen van steiger materiaal, of het plaatsen van kostbare machines. Bij Saan vinden we **voor elke logistieke uitdaging de beste oplossing**. Wij zorgen ervoor dat de juiste kraan op tijd op de locatie is en alle kosten van tevoren duidelijk zijn. Vertrouw op ruim 120 jaar vakmanschap wanneer u een hijskraan huurt en laat uw hijswerk met een gerust hart aan onze ervaren medewerkers over.



## Vergunningen en ontheffingen

Bij Saan Kraanverhuur is alles gewoon goed geregeld. Van advies over de kraaninzet tot de uitvoering van het werk en het regelen van vergunningen en ontheffingen. Dat laatste kan nogal een uitdaging zijn: in de grote steden, maar ook in kleinere gemeenten, wordt het vergunningenbeleid steeds strenger. **Onze afdeling vergunningen is**

**thuis in alle gemeenten en met name in Amsterdam**. Wij helpen u graag!

## Veiligheid

Saan en haar medewerkers hebben veiligheid hoog in het vaandel staan. Onze machinisten en adviseurs zijn uitstekend opgeleid en staan voor een **veilige uitvoering** van het werk.

## Advies, opname, engineering

Welke kraan moeten we inzetten? Wat is de veiligste en efficiëntste manier om deze klus te klaren? Als u een handje hulp nodig heeft bij de voorbereiding van het werk, **dan kunt u rekenen op de specialisten van Saan**. Onze technisch commercieel adviseur komt graag bij u langs voor een opname en advies. Indien nodig, kunnen wij voor u een gedegen hijs- en veiligheidsplan opstellen en met een eigen engineer in huis, kunnen we daarin snel schakelen.

## Meer informatie?

Voor meer informatie over ons assortiment kranen, advies of een offerte aanvraag kunt u terecht bij onze medewerkers van de afdeling Kranen.

**Telefoon: 020 - 660 60 34**

**Email: [kranen@saan.nl](mailto:kranen@saan.nl)**

Informatie over onze andere activiteiten, onze dienstverlening en onze certificeringen vindt u op [www.saan.nl](http://www.saan.nl).



# Hijstabel

**NIEUW**

**in 2020:  
City Boy Hybride  
40 meter  
torenkraan!**

Gewoon **GROEN** geregeld

[www.saan.nl](http://www.saan.nl)

Gewoon goed geregeld



50 T	55 T	55 T	60 T	60 T	70 T	80 T	100 T	120 T	130 T	150 T	200 T	220 T	Kraan type	33 mtr	40 mtr City Boy	45 mtr	48 mtr	60 mtr	MK140 Giraffe
7,5x6,5	7,5x6,5	7,5x6,5	7,5x6,5	7,5x6,5	8x6,5	8x6,5	7,5x7	8,5x7,5	8,5x7,5	9,5x8,5	9x8,5	9x8,5	<b>Stempelbasis</b>	7x6,5	7,5x7,5	7,5x7	7x7	8x8	8,5x8,5
40,00	40,00	40,00	48,00	48,00	44,00	52,10	58,00	60,00	60,00	66,00	68,00	68,00	<b>Mastlengte</b>	33,00	40,00	45,00	48,00	60,00	58,50
10,00	7,00	12,00	8,00	13,00	15,00	17,00	23,00	32,00	43,00	47,00	47,00	71,00	<b>Ballast</b>						
Telekranen													Vlucht	Torenkranen					
	✓	✓	✓	✓				✓	✓						✓	✓✓	✓	✓	✓✓
26,90	27,10	29,20	27,60	29,30	31,50	32,30	46,50	65,70	66,30	70,90	102,00	112,50	<b>6</b>	7,50	7,00	8,00	7,00	10,00	8,00
22,30	21,90	24,90	22,50	24,80	26,50	27,20	40,30	58,30	58,80	63,30	86,60	96,30	<b>7</b>	7,50	7,00	8,00	7,00	10,00	8,00
19,50	17,70	21,20	18,90	21,30	23,00	23,40	34,50	52,20	52,70	55,50	74,70	83,60	<b>8</b>	7,50	7,00	8,00	7,00	10,00	8,00
16,10	14,60	17,90	15,60	18,50	20,00	20,60	30,60	46,90	47,70	48,50	65,60	73,50	<b>9</b>	7,50	7,00	8,00	7,00	10,00	8,00
13,70	12,30	15,20	13,20	15,90	17,50	18,40	26,90	39,40	42,10	42,60	58,20	65,40	<b>10</b>	7,50	7,00	8,00	7,00	10,00	8,00
10,20	9,50	11,60	10,20	12,00	13,10	14,80	21,20	30,40	33,60	34,70	47,20	54,00	<b>12</b>	6,30	6,97	8,00	7,00	10,00	8,00
8,10	7,50	9,30	8,00	9,70	10,00	11,80	17,90	24,90	28,70	29,50	38,70	45,10	<b>14</b>	5,20	5,83	7,14	7,00	9,33	8,00
6,50	6,00	7,70	6,50	8,10	8,00	9,60	14,90	20,30	23,90	25,10	32,50	38,50	<b>16</b>	4,40	5,00	6,23	6,02	7,98	7,26
5,40	4,90	6,50	5,40	6,70	7,00	7,90	12,50	17,20	20,60	21,60	27,40	34,10	<b>18</b>	3,90	4,36	5,52	5,26	6,96	6,50
4,50	4,10	5,50	4,50	5,70	6,00	6,80	10,60	14,70	17,60	18,80	23,30	30,40	<b>20</b>	3,40	3,87	4,95	4,66	6,17	5,88
3,80	3,50	4,70	3,80	5,00	5,00	5,90	9,10	12,70	15,50	16,50	20,20	27,00	<b>22</b>	3,00	3,46	4,47	4,18	5,53	5,36
3,30	3,00	4,10	3,30	4,30	4,20	4,90	7,90	11,20	13,40	14,70	17,40	24,10	<b>24</b>	2,70	3,13	4,08	3,78	5,00	4,92
2,80	2,40	3,40	2,70	3,70	3,50	4,40	7,20	9,80	11,80	12,90	15,30	21,50	<b>26</b>	2,50	2,85	3,74	3,45	4,56	4,54
2,40	2,00	3,00	2,30	3,30	3,00	3,80	6,30	8,80	10,60	12,00	13,40	18,70	<b>28</b>	2,30	2,61	3,45	3,17	4,19	4,22
2,10	1,60	2,50	1,90	2,80	2,50	3,30	5,60	7,80	9,80	10,80	11,90	16,80	<b>30</b>	2,10	2,41	3,20	2,93	3,87	3,93
1,20	1,10	2,00	1,70	2,50	2,20	2,80	4,90	6,80	8,40	9,70	10,80	15,00	<b>32</b>	1,90	2,23	2,98	2,72	3,59	3,68
1,00	0,90	1,70	1,20	2,00	2,00	2,50	4,40	6,20	7,60	8,80	9,80	13,60	<b>34</b>		2,07	2,79	2,54	3,35	3,45
0,70		1,40	0,90	1,60	1,70	2,00	3,80	5,80	7,10	7,60	9,20	12,40	<b>36</b>		1,93	2,59	2,38	3,13	3,25
				1,30	1,40	1,70	3,40	5,30	6,50	7,20	8,50	11,30	<b>38</b>		1,81	2,44	2,23	2,94	3,07
				0,90	1,20	1,30	3,00	4,80	5,90	6,20	7,80	10,60	<b>40</b>		1,70	2,30	2,10	2,77	2,90
					1,10	2,80	4,00	5,20	5,60	7,10	9,80		<b>42</b>			2,17	1,99	2,61	2,75
					0,60	2,30	3,60	4,80	5,10	6,60	8,30		<b>44</b>			2,05	1,90	2,47	2,62
						2,00	2,90	4,30	4,60	5,70	7,60		<b>46</b>			(45m)2,0	1,79	2,34	2,49
						1,50	2,60	3,90	4,20	5,20	7,10		<b>48</b>				1,70	2,23	2,38
						1,20	1,80	3,10	3,70	4,30	6,70		<b>50</b>					2,12	2,27
						1,00	1,50	2,80	3,40	3,90	6,20		<b>52</b>					2,02	2,17
						0,80	1,20	2,40	3,10	3,00	5,70		<b>54</b>					1,93	2,08
							1,00	2,20	2,90	2,70	5,30		<b>56</b>					1,85	1,99
								2,00	1,80	3,90			<b>58</b>					1,77	1,91
								1,70	1,50	3,20			<b>60</b>					1,70	(58,5m)1,9

- Tabelwaarden zijn slechts een indicatie.
- Tabelwaarden zijn excl. hijsblok, hijsmiddelen en eventueel gemonteerde jib. Deze maken onderdeel uit van de last.
- Lasttabel voor torenkranen in opgetopte stand zijn op aanvraag.
- Telekraan boven 220 ton nodig? Ook daarmee kunnen wij u van dienst zijn!

## Checklist kraan-aanvraag

Handig om vast te inventariseren voordat u contact opneemt voor een bestelling of een offerte:

- Gewicht van de last: \_\_\_\_\_ kg.
- Formaat van de last: L \_\_\_\_\_ m. x B \_\_\_\_\_ m. x H \_\_\_\_\_ m.
- Maximale afstand hart kraan en hart last: \_\_\_\_\_ m.
- Hoogte boven het maaiveld waar last geplaatst wordt: \_\_\_\_\_ m.
- Zijn er obstakels bij het hijsen? (bijv. pand, mast, leidingen) ja / nee
- Werkadres bereikbaar en berijdbaar voor onze kranen? (asdruk 12 ton per as) ja / nee
- Ondergrond werkadres bestand tegen optredende gronddrukken? (max. 20 ton / m<sup>2</sup>) ja / nee
- Voldoende ruimte voor opstellen en draaicirkel kraan? ja / nee
- Last voorzien van hijspunten? ja / nee
- Hijsmiddelen of hulpmateriaal nodig? (bijv. stroppen, sluitingen, evenaar, uithouder, kubel, pallethaak) ja / nee
- Vergunning / ontheffing nodig?\* ja / nee

\* **Vergunning / ontheffing:** In de grote steden, maar ook in kleinere gemeenten, wordt het vergunningenbeleid steeds strenger. Onze afdeling vergunningen is hiervan uitstekend op de hoogte, heeft goede contacten binnen de gemeenten en helpt u hier graag bij!

## Kraan bestellen of opname plannen

### Telefoon

Voor bestelling binnen 3 werkdagen : **020 - 660 60 30**

Voor bestelling voor een latere termijn, advies over kranen of een opname : **020 - 660 60 34**

### E-mail

: **kranen@saan.nl**

