

NIEUW

40 meter City Boy Plug-in hybride torenkraan



Perfect voor in de stadsjungle:

- Schoonste kraan van Nederland
- 40 meter, 7.000 kg max.
- Plug-in hybride
- eDrive



Gewoon **GROEN** geregeld



Compacte hybride kraan met grote én schonere prestaties

Eerste mobiele hybride torenkraan ter wereld

Met trots presenteren wij de Spierings SK487-AT3 City Boy, de eerste hybride mobiele torenkraan ter wereld. Deze mobiele torenkraan is een geweldige aanwinst voor ons kranenpark, aangezien wij - en onze relaties - steeds meer op zoek zijn naar **duurzame logistieke oplossingen!**

Schonere kranen

Saan Kraanverhuur levert steeds schonere kranen. Ons assortiment tele- en torenkranen wordt **steeds groener**. Wij leveren al geruime tijd een mooi aantal mobiele torenkranen die op **bouwstroom** kunnen draaien. Met de 40 meter Spierings City Boy gaan wij hierin nog een stap verder. De City Boy is een hybride torenkraan die zowel elektrisch kan rijden als op bouwstroom kan hijsen.

Perfect voor de stadsjungle

Met name in de stedelijke omgeving worden de eisen op milieugebied steeds hoger en de beschikbare werkruimte steeds knapper. Bovendien hebben onze opdrachtgevers hebben **steeds uitdagender CO₂-reductiedoelstellingen** te halen. Spierings Mobile Cranes ontwikkelde speciaal voor werkzaamheden in de steeds veeleisender binnenstad de SK487-AT3 City Boy.

Om de kraan **zo compact mogelijk** te houden, zijn er een aantal revolutionaire technische snufjes toegepast. Zo is de cabine waarmee de kraan op de weg wordt bestuurd, ook

meteen de cabine van waaruit de kraanmachinist op grote hoogte zijn werkzaamheden uitvoert. Door de beperkte lengte (slechts 13,1 m) en breedte (2,5 m) én het feit dat alle drie de assen te sturen zijn via afstandsbediening, is onze

machinist in staat om deze kraan **op de centimeter nauwkeuring op te stellen** op zeer krappe locaties.

Hoewel de kraan in deze capaciteitsklasse de meest



compacte is, doet hij qua prestaties niet onder voor de bestaande AT3. Met hijscapaciteit van 7.000 kg maximaal, 1.700 kg op 40 meter gieklength en een maximale haakhoogte van 55 meter is hij **breed inzetbaar**. Naast de beperkte opbouwruimte die hij nodig heeft, is dat in een zeer korte tijd - slechts 14 minuten - geregeld. Een perfecte mobiele **torenkraan voor uitdagingen in de stadsjungle!**

Elektrisch rijden en draaien: CO₂-bewust en stil

Met de City Boy maakt u een flinke slag met het **terugdringen van CO₂-uitstoot** op uw bouwprojecten. Deze hybride torenkraan kan zo'n 4 uur **volledig elektrisch draaien**. Door hem aan te sluiten op bouwstroom draait hij uiteraard de hele dag non-stop. Het elektrisch draaien maakt hem naast emissievrij, ook **fluisterstil**. Zo wordt overlast in de drukke binnenstad tot een minimum beperkt.



Mobiele torenkranen die op bouwstroom kunnen draaien bestonden al langer, maar dit nieuwe Nederlandse paradepaardje in onze vloot heeft maar liefst **drie verschillende drive modes**: diesel, hybride én volledig elektrisch. In de elektrische drive modus heeft hij een actieradius van zo'n 30 kilometer bij 50 km per uur.

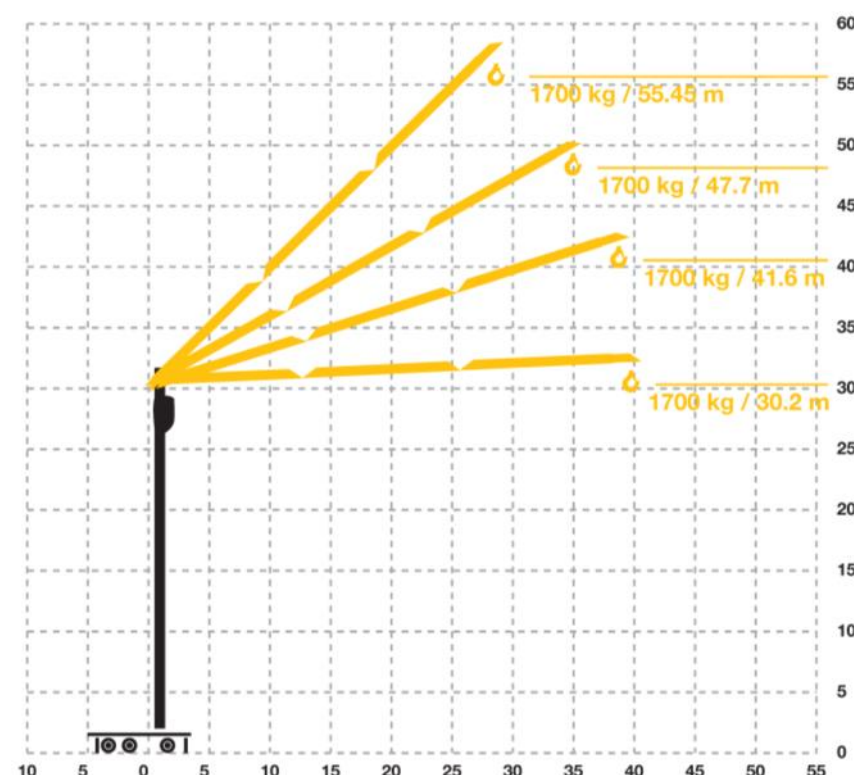
Meer weten? Bel of email ons! Wij helpen u graag!

Telefoon: 020 - 660 60 34
E-mail: kranen@saan.nl

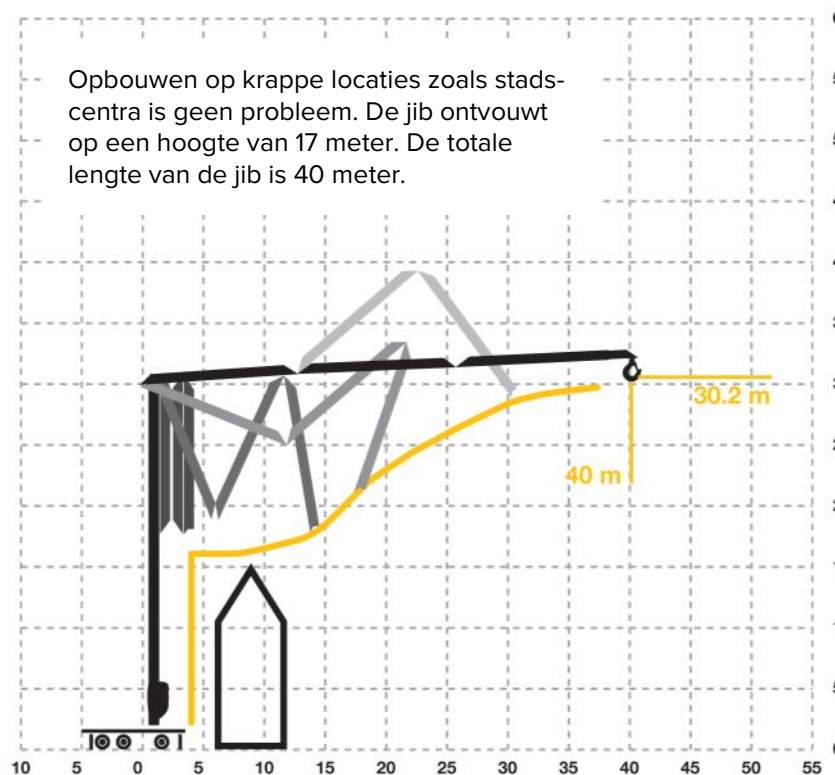
Technische specificaties

Hijstabel	
Stempelbasis	7,5x7,5 m
Mastlengte	40 m
Vlucht (meter)	Hijsvermogen (ton)
6	7,00
7	7,00
8	7,00
9	7,00
10	7,00
12	6,97
14	5,83
16	5,00
18	4,36
20	3,87
22	3,46
24	3,13
26	2,85
28	2,61
30	2,41
32	2,23
34	2,07
36	1,93
38	1,81
40	1,70

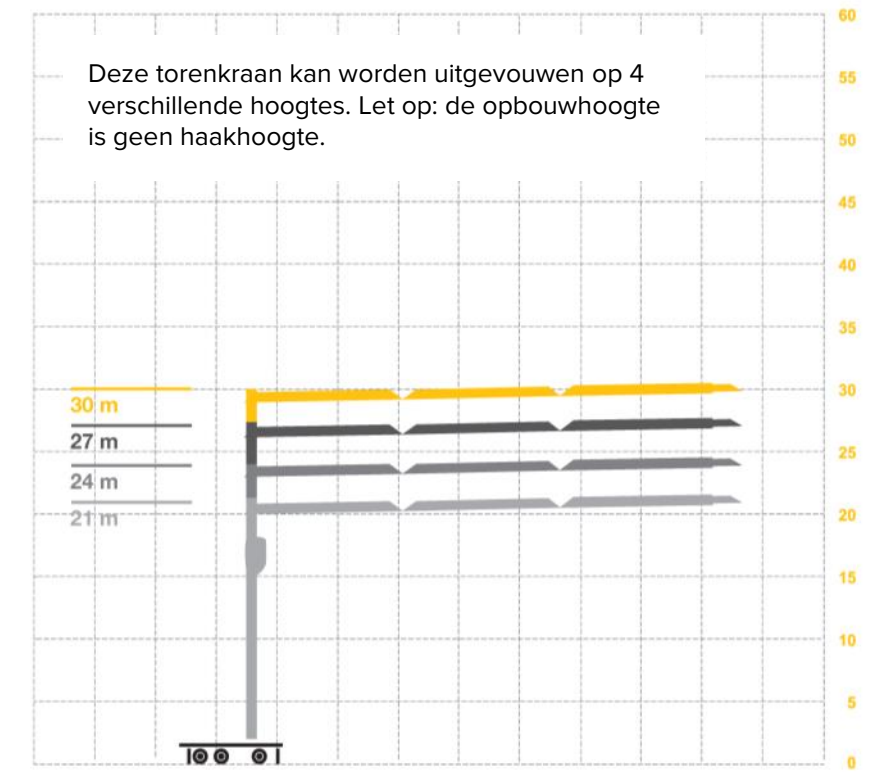
Geweldige prestaties



Hoge uitvouwcurve



4 opbouwhoogtes



Verminderen van stikstof en CO₂? Wij denken met u mee!

Saan: gewoon groen geregeld

Koninklijke Saan zet zich al jaren in om onze CO₂-voetafdruk en onze impact op het milieu terug te dringen. We zijn gecertificeerd voor de **CO₂-prestatieladder** en investeren continu in het terugdringen van ons verbruik van fossiele brandstoffen. Dat doen we onder meer door het gebruik van alternatieve brandstoffen en energiebronnen en te investeren in schonere, elektrisch kranen en ander materieel, bewustwording van medewerkers en het aangaan van slimme samenwerkingsverbanden.



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 hen 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

Vertrouw op meer dan 120 jaar vakmanschap

Vertrouwde partner, ook voor vergunningen

Vertrouw op ruim 120 jaar vakmanschap wanneer u een hijskraan huurt en laat uw hijswerk met een gerust hart aan onze ervaren medewerkers over. Of het nu gaat om het hijsen van steigermateriaal of het plaatsen van kostbare machines. Bij Saan Kraanverhuur is namelijk alles gewoon goed geregeld. Van advies over de kraaninzet tot de veilige uitvoering van het werk en het **regelen van vergunningen en ontheffingen**. Dat laatste kan 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, met name in Amsterdam. Wij helpen u graag!

Advies, opname, engineering

Welke kraan moeten we inzetten? Wat is de veiligste en meest efficiënte 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 zeer snel schakelen.



Meer informatie of een opname:

Telefoon: 020 - 660 60 34

E-mail: kranen@saan.nl

Informatie over onze andere activiteiten, onze dienstverlening en onze certificeringen vindt u op **www.saan.nl**.

Gewoon goed geregeld