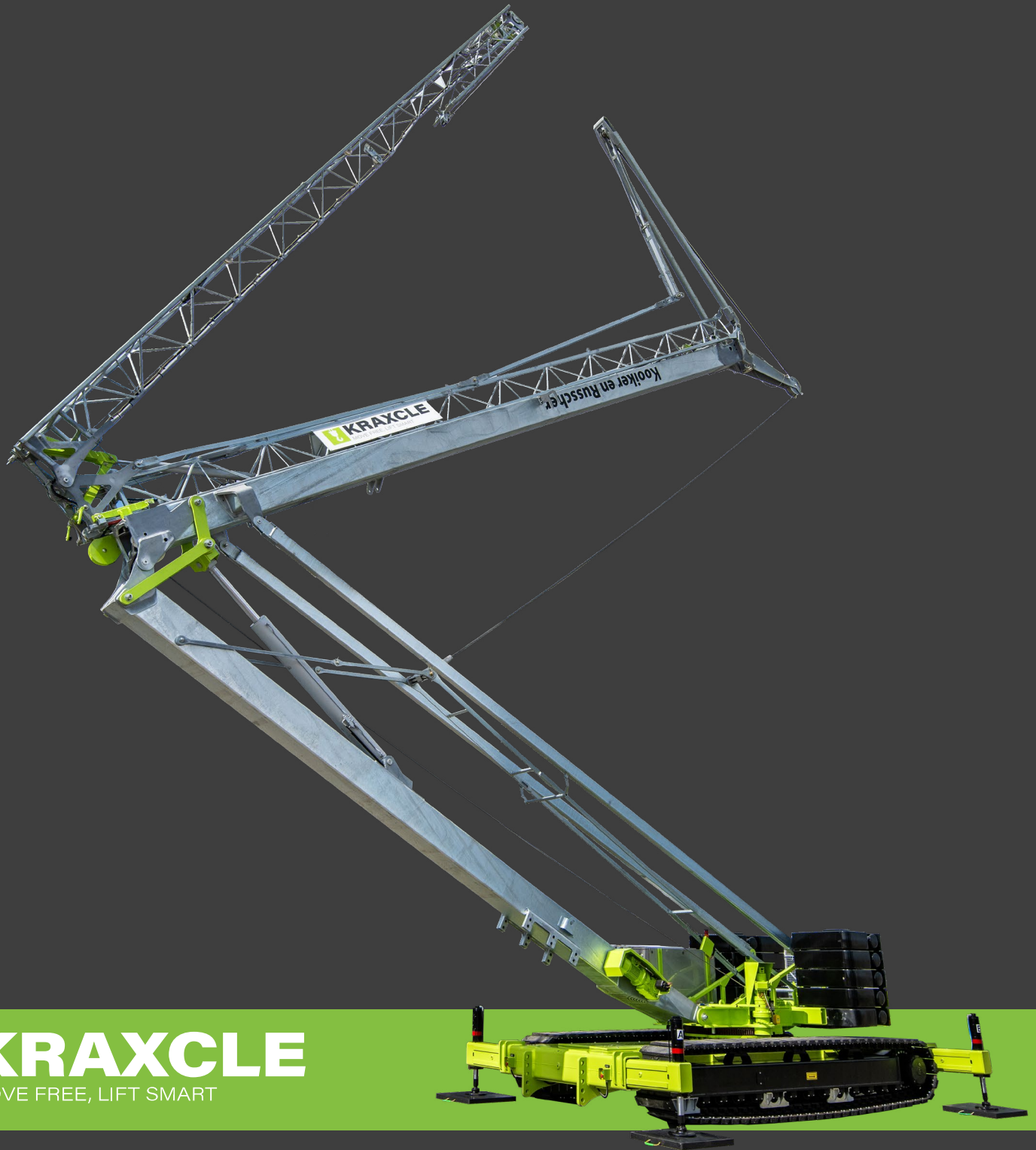




KOOIKER & RUSSCHER
BOUWKRANEN



KRAXCLE
MOVE FREE, LIFT SMART

INTRODUCTIE



KRAXCLE

MOVE FREE, LIFT SMART

Een Kraxcle bouwkraan is een uitstekende keuze voor uw bouwproject. Onze bouwkransen zijn namelijk volledig elektrisch, met een 220V of 380V voedingsoptie.

Hierdoor is een Kraxcle bouwkraan niet alleen ongeëvenaard in kracht en flexibiliteit, maar biedt deze ook een milieuvriendelijke oplossing voor uw bouwplaats. Dankzij de verschillende accupakketten is het ook mogelijk om te werken zonder een directe stroomvoorziening.

Wij bieden daardoor de beste keuze voor bouwbedrijven en projecten die zich richten op emissieloos bouwen. Daarnaast combineren de krachtige bouwkransen innovatie, betrouwbaarheid en indrukwekkende bouwuitdagingen.



Kooiker & Russcher Bouwkransen, Staphorst



Kraxcle is een hoogstaand merk in de bouwsector, gespecialiseerd in elektrische bouwkransen. Onze bouwkransen zijn ontworpen om de efficiëntie en veiligheid op de bouwplaats te verbeteren, terwijl ze tegelijkertijd een positieve impact hebben op het milieu.

Bij Kraxcle willen we de bouwsector helpen evolueren naar een duurzamere en efficiënte toekomst. Een Kraxcle bouwkraan is daarom niet alleen krachtig en betrouwbaar, maar ook milieuvriendelijk.

Kraxcle is niet bedacht op kantoor. Het merk is ontstaan vanuit de dagelijkse praktijk met bouwkransen. We spreken aannemers, uitvoerders en machinisten die precies weten wat ze nodig hebben op de bouwplaats. Een bouwkraan moet snel inzetbaar zijn. Hij moet veilig werken. Hij moet voldoende kracht hebben. En als er iets is, wil u iemand kunnen bellen die begrijpt waar u het over hebt. Die praktijkervaring nemen we mee in de ontwikkeling van onze bouwkransen.

Daarom kijken we niet alleen naar techniek, maar vooral naar gebruiksgemak. Hoe wordt de bouwkraan vervoerd? Hoe snel staat hij klaar? Hoe werkt hij op een krappe bouwplaats? Wat vraagt onderhoud? En hoe zorgen we dat de bouwkraan ook na jaren nog betrouwbaar blijft?

Met Kooiker & Russcher Bouwkransen als uw exclusieve dealer van Kraxcle kiest u voor kwaliteit, continuïteit en een partner die net zo hard werkt aan uw project als u zelf doet.



27-serie



30-serie



50-serie



Zero emission



KOOIKER & RUSSCHER
BOUWKRANEN

Inhoudsopgave

Service	06
27 serie	08
30 serie	12
50 serie	16
Kraxcle overzicht	20
10 ton meter	22
Zero Emission	24
Nawoord	26

Service Kooiker & Russcher Bouwkranen

In-house logistiek

Bij Kooiker & Russcher Bouwkranen kunt u rekenen op vakkundig georganiseerd transport van uw snelbouwkraan. Onze ervaren chauffeurs zorgen ervoor dat uw bouwkraan veilig en tijdig op de juiste locatie arriveert, hoe groot de afstand ook is.

Wij bieden professionele opbouw en montage van uw bouwkraan. Of u nu een bouwkraan huurt of koopt, wij zorgen voor een correcte installatie op de afgesproken tijd en locatie. Hierdoor kunt u direct aan de slag zonder vertragingen.

- Eigen transport, opbouw en montage.
- Directe afstemming met uw projectplanning, zonder onnodige schakels.
- Snel schakelen bij wijzigingen of spoedsituaties.
- Eén aanspreekpunt van bestelling tot aflevering.
- Voldoet aan alle transport- en veiligheidsnormen.



Service op locatie

Bij Kooiker & Russcher Bouwkranen stopt de service niet bij de levering van de bouwkraan. Met onze moderne mobiele werkplaatsen staan wij letterlijk naast u op de bouwplaats, klaar om in te grijpen zodra dat nodig is. Geen wachttijd, geen onnodige stilstand, maar direct vakwerk op locatie.

Onze monteurs zijn vakmensen met passie voor hun werk. Zij kennen de bouwkranen van binnen en van buiten, en lossen storingen snel en vakkundig op, zodat uw planning intact blijft en uw project op schema loopt.

- Volledig uitgeruste mobiele werkplaatsen, altijd inzetbaar.
- Snelle responstijd, service binnen handbereik.
- Vakkundige monteurs met oog voor detail en passie voor het vak.
- Minimale stilstand, maximale productiviteit.
- Persoonlijke betrokkenheid bij elk project, groot of klein.

27-serie

OOK BESCHIKBAAR ALS 10-TON/METER

Elektronische windvrijstelling

Garandeert veiligheid tijdens afwezigheid

Hijslast

Hijscapaciteit tot 1.800kg
Hijscapaciteit bij volledige lengte: 500kg

Flexibel in gebruik

Werkbaar op netstroom (230v)

Vaste ballast

Geen extra transport
benodigd

C27-S

Verrijdbaar
In opgezette stand

W27-S

De Kraxcle 27-serie bestaat uit drie volledig elektrische bouwkranen met een bereik van 27 meter en een hijsvermogen tot 2.500 kg. De W27-S rijdt op wielen en is daarmee snel en wendbaar op de bouwplaats, ideaal voor locaties waar veel verplaatst moet worden.

De C27 en C27-S staan op rupsen, ideaal voor zachte of ongelijke ondergronden waar extra stabiliteit nodig is. Dankzij de rupsen kan de bouwkraan opgebouwd worden verplaatst, zonder dat hij eerst afgebouwd hoeft te worden.

Alle modellen werken op 220V of 380V en zijn dankzij verwisselbare accu's ook inzetbaar zonder stroomaansluiting. Zo zijn ze stil, schoon en geschikt voor vrijwel elke locatie.

Kraxcle 27-serie specificaties

Merk & Model	W27/C27/C27-S/C27-SS
Max. vlucht:	27 meter
Max. hefvermogen:	1.800kg
Max. hefvermogen volledige lengte:	500kg
Max. haakhoogte:	17,9 m
Stempelafmeting:	4,2 x 4,2 m
Rotatie radius:	2,5 m
Stempels:	Hydraulisch
Voeding:	230/400v
Aandrijving:	Elektrisch
Materiaal mast + giek:	Gegalvaniseerd staal
Hoogte transportstand:	3,4 m
Lengte transportstand:	11,95 m
Transport type:	Dieplader/Zelfrijdend



27 serie

HIJS SPECIFICATIE

15°

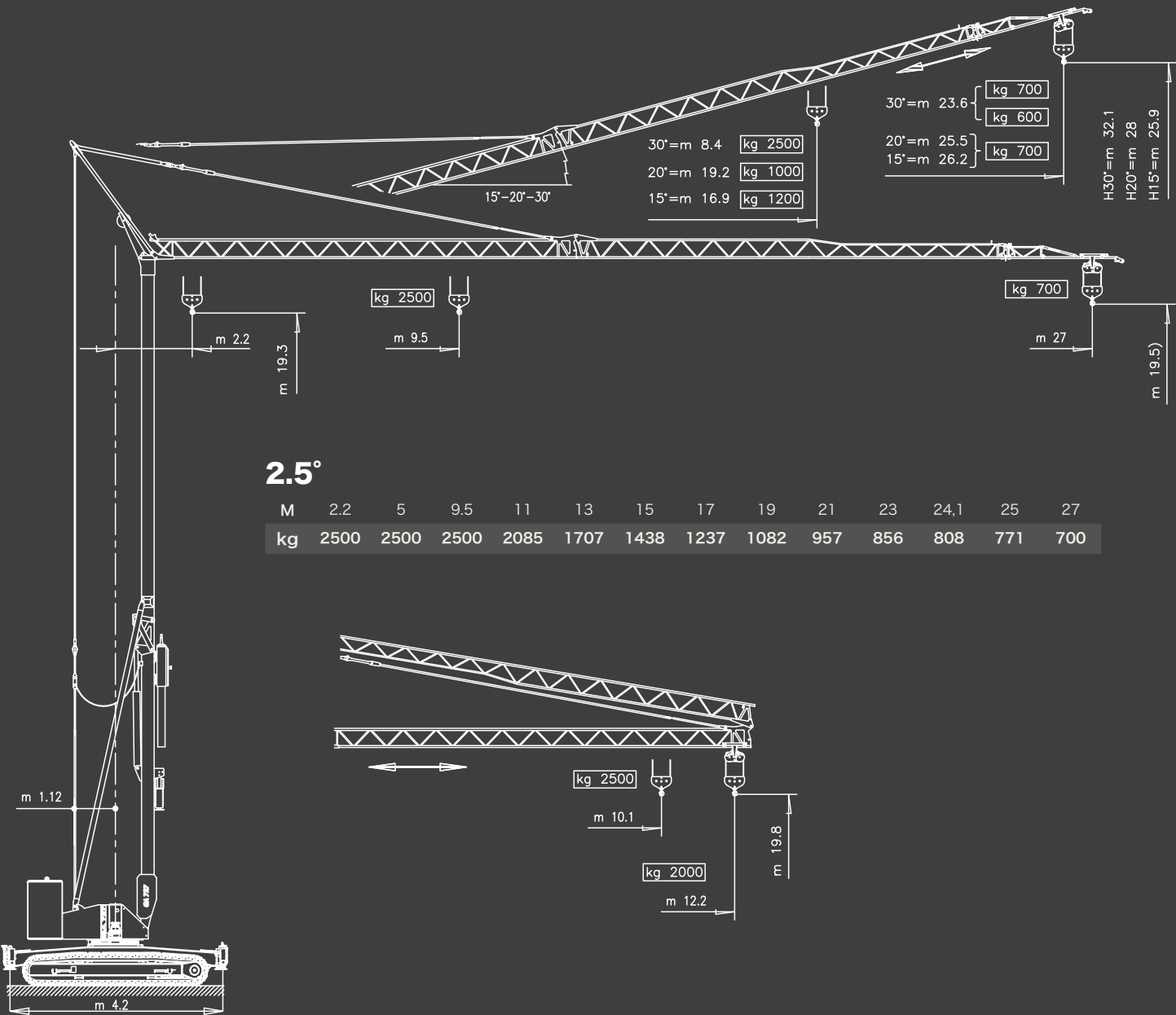
M	2.2	5	8	11	13	15	16.9	19	21	23	24	25	26.2
kg	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1043	923	825	778	743	700

20°

M	2.2	5	8	11	13	15	17	19.2	21	23	24	25	25.5
kg	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	893	797	756	718	700

30°

M	2.2	5	7	9	11	13	15	17	19	20	21	22	23.6
kg	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600



2.5°

M	2.2	5	9.5	11	13	15	17	19	21	23	24.1	25	27
kg	2500	2500	2500	2085	1707	1438	1237	1082	957	856	808	771	700

MECHANISME

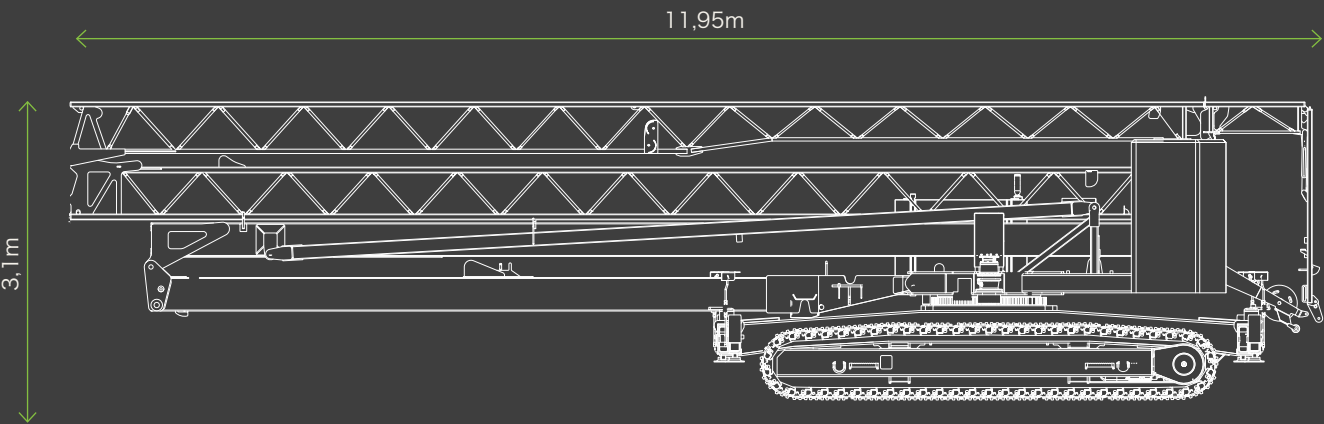
BEWEGING MOVIMIENTO MOVEMENT BEWEGUNG MOUVEMENT	VOEDING ALIMENTACION OPERATING VOLTAGE BETRIEBSSPANNUNG TENSION DE SERVICE	PRESENTATIES FUNCIONAMIENTOS PERFORMANCES LEISTUNGEN EXÉCUTIONS	
---	--	---	--

			1 ^a m/1'- kg		2 ^a m/1'- kg		3 ^a m/1'- kg		4 ^a m/1'- kg			
Hijzen - Hoisting 	230 V 50 Hz	3 KW	3.2 ▲	6 ▼	8 ▲	11 ▼	19 ▲	20 ▼			kW 9.2	
			2500		2500		700					
		6 KW	3.2 ▲	6 ▼	8 ▲	11 ▼	30 ▲	32 ▼				
			2500		2500		700					
	400 V 50 Hz			3.2 ▲	6 ▼	21 ▲	25 ▼	39 ▲	42 ▼	46 ▲		50 ▼
				2500		2500		700		600		

		1 ^a m/1'	2 ^a m/1'	3 ^a m/1'	
Distributie Trolleying	230 - 400 V 50 Hz	15	23	41	kW 2.2
					

		1 ^a g/l'		2 ^a g/l'		3 ^a g/l'		
Rotatie Rotation	230 - 400 V 50 Hz	0 ▶ 0.19		0.19 ▶ 0.47		0.47 ▶ 0.87		kW 2.2
								

DIMENSIES



30-serie

Custom logobord
Personalisatie van de bouwkraan
en bord mogelijk

Hijslast
Hijscapaciteit tot 4.000kg
Hijscapaciteit bij volledige lengte: 1.000kg

Flexibel in gebruik
Werkbaar op netstroom (230v)

De Kraxcle 30-serie is de grotere variant van de 27-serie. De C30 en C30-S rijden op rupsen, hebben een bereik van 30 meter en tillen tot 4.000 kg. Op het uiteinde van de giek is dat nog altijd 1.000 kg, wat deze bouwkranen ook op grote afstand zeer bruikbaar maakt.

Met een haakhoogte van 23,4 meter zijn beide bouwkranen goed inzetbaar bij hogere bouwprojecten met meerdere verdiepingen. De C30-S is bovendien snel op te bouwen, wat waardevolle tijd bespaart op de bouwplaats.

Beide modellen werken op 220V of 380V en zijn met verwisselbare accu's volledig zelfstandig en uitstootvrij inzetbaar, ook zonder stroomaansluiting op locatie.

KRAXCLE C30/C30-S specificaties	
Merk & Model	C30/C30-S
Max. vlucht:	30 m
Max. hefvermogen:	4.000 kg
Max. hefvermogen volledige lengte:	1.000 kg
Max. haakhoogte:	20.4 m
Stempelafmeting:	4.2 x 4.2 m
Rotatie radius:	2.45 m
Stempels:	Hydraulisch
Voeding:	230/400v
Aandrijving:	Elektrisch
Materiaal mast + giek:	Gegalvaniseerd staal
Hoogte transportstand:	3.6 m
Lengte transportstand:	13.2 m
Transport type:	Dieplader



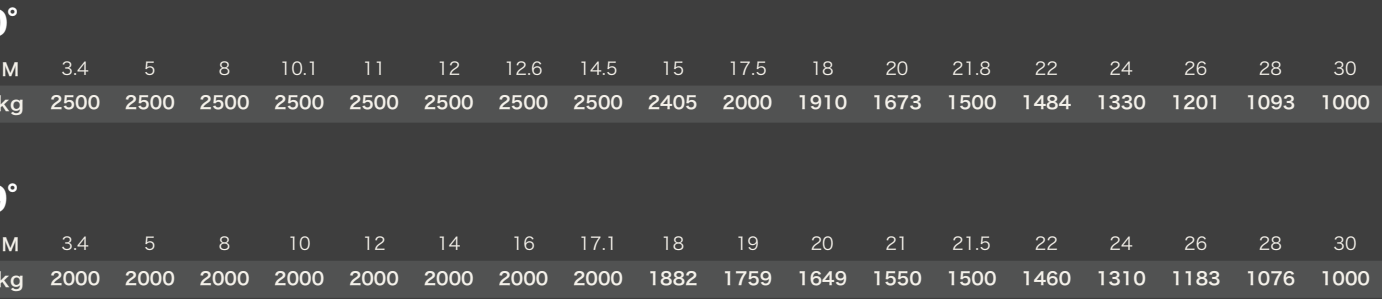
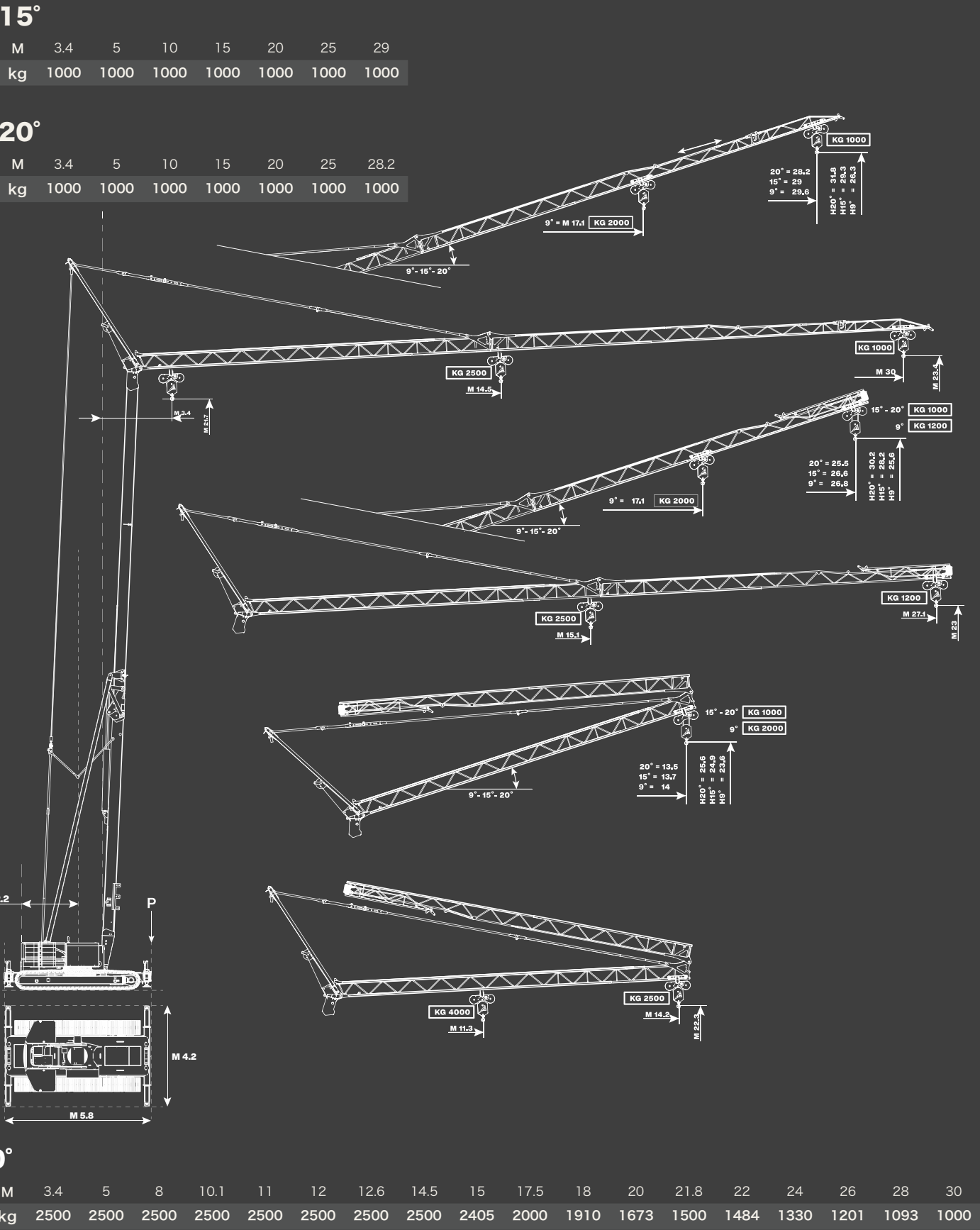
Compacte rotatie
Radius van 2,45m
incl. ballast.

Vaste ballast
Binnen 30 minuten
operationeel



30 serie

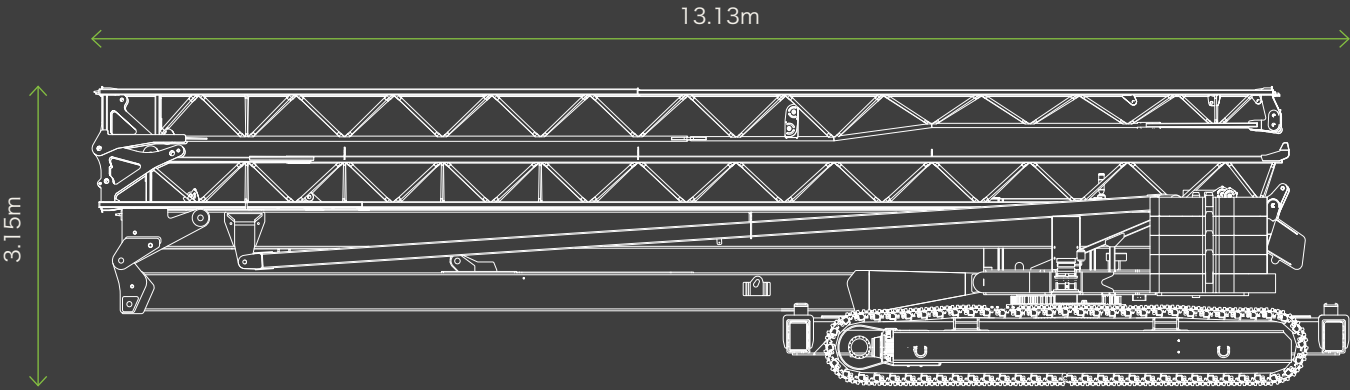
HIJS SPECIFICATIE



MECHANISME

BEWEGING MOVIMIENTO MOVEMENT BEWEGUNG MOUVEMENT			VOEDING ALIMENTACION OPERATING VOLTAGE BETRIEBSSPANNUNG TENSION DE SERVICE			PRESENTATIES FUNCIONAMIENTOS PERFORMANCES LEISTUNGEN EXÉCUTIONS									
						1ª m/1' - kg		2ª m/1' - kg		3ª m/1' - kg		4ª m/1' - kg		5ª m/1' - kg	
Hijsen - Hoisting 	230 V 50 Hz	3 kW	3	5	11	19				kW 15					
			2500	2500	1400	600									
		4.5 kW	3	8	16	30									
			2500	2500	1400	600									
		6 kW	3	11	21	38									
			2500	2500	1400	600									
	400 V 50 Hz			3	18	32	46	51							
				4000	4000	2500	1400	600							
			1ª m/1'		2ª m/1'		3ª m/1'								
Distributie Trolleying	230 - 50HZ		20		30		45		3 kW						
	400 - 50HZ		20		38		61								
			1ª g/1'		2ª g/1'		3ª g/1'								
Rotatie Rotation	400 V 50 Hz		0 ► 0.14		0.14 ► 0.45		0.45 ► 0.93		kgm 2.2						

DIMENSIES



Giek in hoogte verstelbaar
Stel de hoek in tussen 0° - 10° - 30°

Hijslast
Hijscapaciteit tot 8.000kg
Hijscapaciteit bij volledige lengte: 1.700kg

50-serie

KRAXCLE C50 specificaties

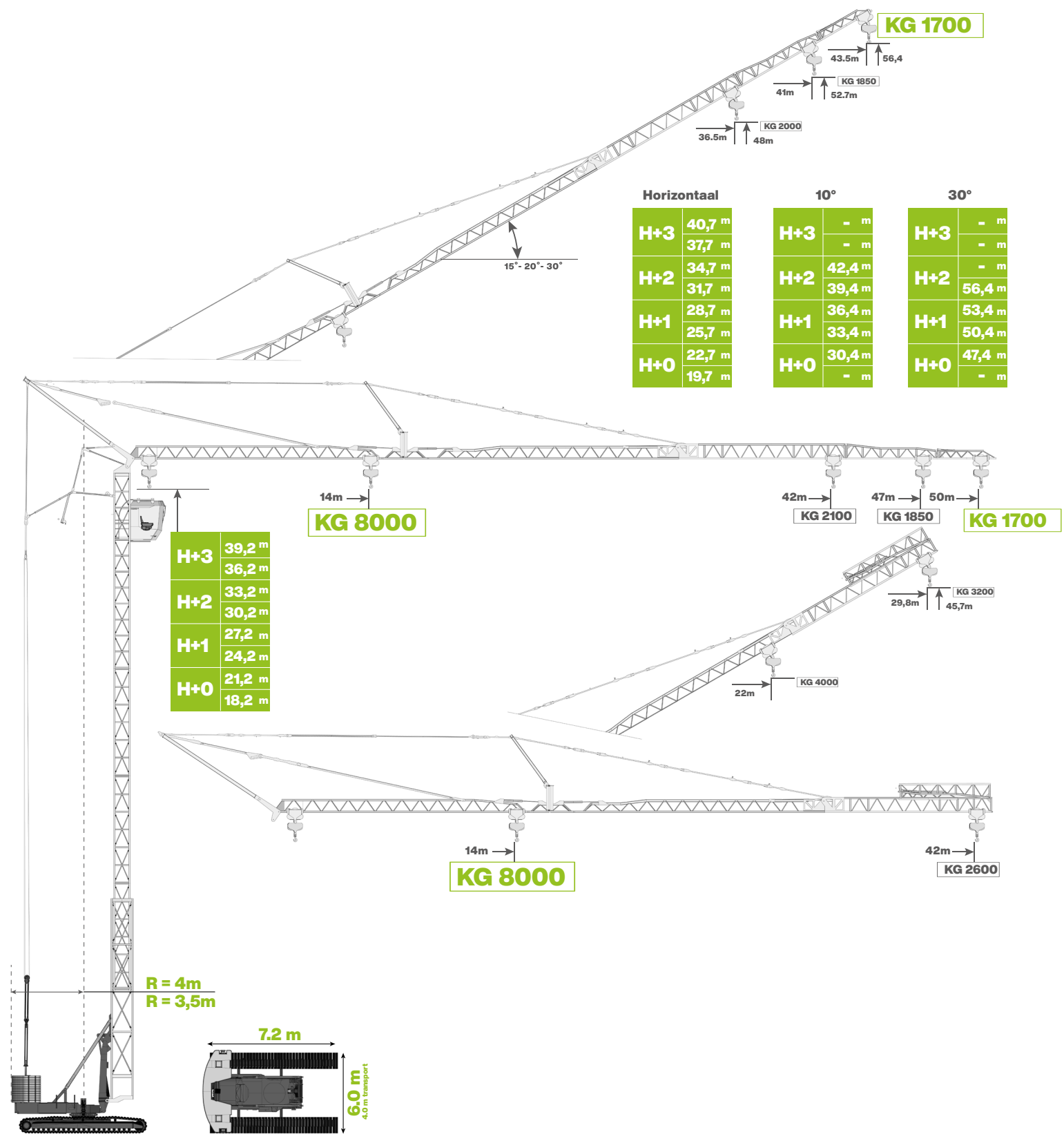
Merk & Model	Kraxcle C50
Max. vlucht:	50 meter
Max. hefvermogen:	8.000kg
Max. hefvermogen volledige lengte:	1.700kg
Max. haakhoogte:	39,2 m
Rotatie radius:	4 m
Voeding:	400v
Aandrijving:	Elektrisch
Materiaal mast + giek:	Gegalvaniseerd staal

Grote, veeleisende projecten vragen een partner die dat aankan. Daar komt de Kraxcle C50 om de hoek kijken. Deze zelfoprichtende rupsbouwkraan heeft een gieklength van maar liefst 50 meter, maar is indien nodig zelfs uit te breiden naar 55 meter. Bij een gieklength van 50 meter heeft de Kraxcle C50 een indrukwekkend hefvermogen van 1.700 kilogram. Bij 14 meter is dit zelfs 8.000 kilogram. Met zulke spectaculaire specificaties is deze emissieloze torenkraan meer dan geschikt voor de grotere projecten.

De Kraxcle C50 kan aangesloten worden op externe energiebronnen zoals een accupakket of een batterytrailer. Daarnaast is het uiteraard ook mogelijk om een generator op de Kraxcle C50 te laten installeren, zodat deze altijd en op iedere locatie ingezet kan worden. Deze bouwkraan is dus ondanks zijn lengte en hoogte even flexibel in gebruik als de lichtere en compacte alternatieven van Kraxcle.

50 serie

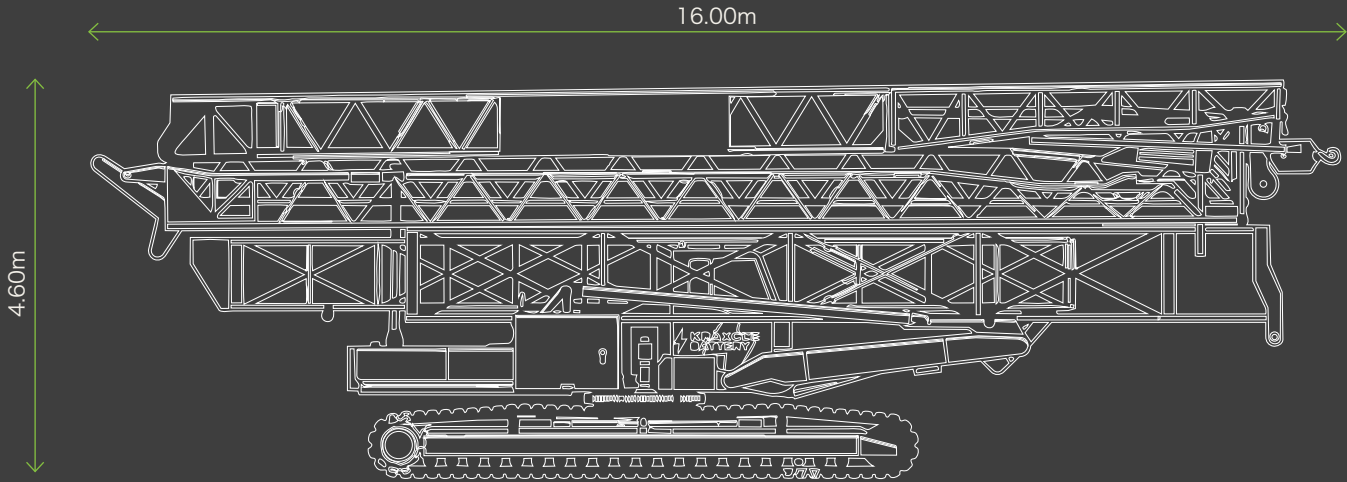
HIJS SPECIFICATIE



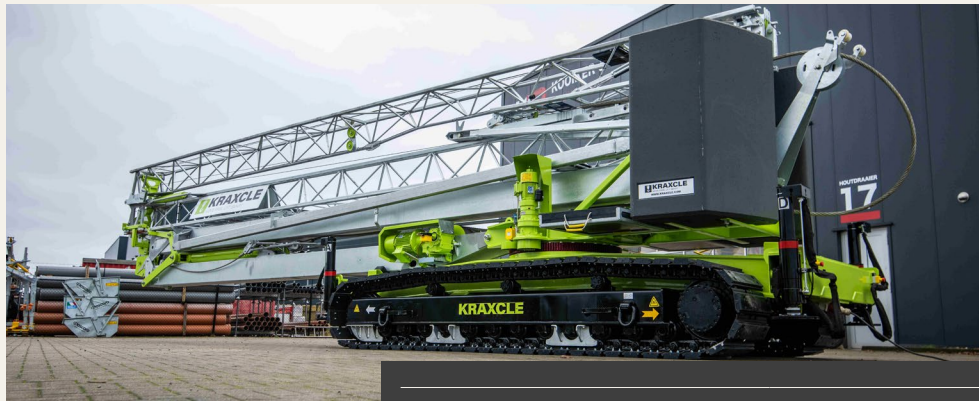
MECHANISME

BEWEGING MOVIMIENTO MOVEMENT BEWEGUNG MOUVEMENT	VOEDING ALIMENTACION OPERATING VOLTAGE BETRIEBSSPANNUNG TENSION DE SERVICE	PRESENTATIES FUNCIONAMIENTOS PERFORMANCES LEISTUNGEN EXÉCUTIONS				
		1ª m/1' - kg	2ª m/1' - kg	3ª m/1' - kg	3ª m/1' - kg	
	400 V 50 Hz	4	16	34	46	kW 15
		4000	4000	2000	1000	
	400 V 50 Hz	1ª m/1'	2ª m/1'	3ª m/1'		kW 3
		18	30	56		
	400 V 50 Hz	1ª g/1'	2ª g/1'	3ª g/1'		kW 3
		0 ▶ 0.15	0.19 ▶ 0.45	0.45 ▶ 0.85		

DIMENSIES

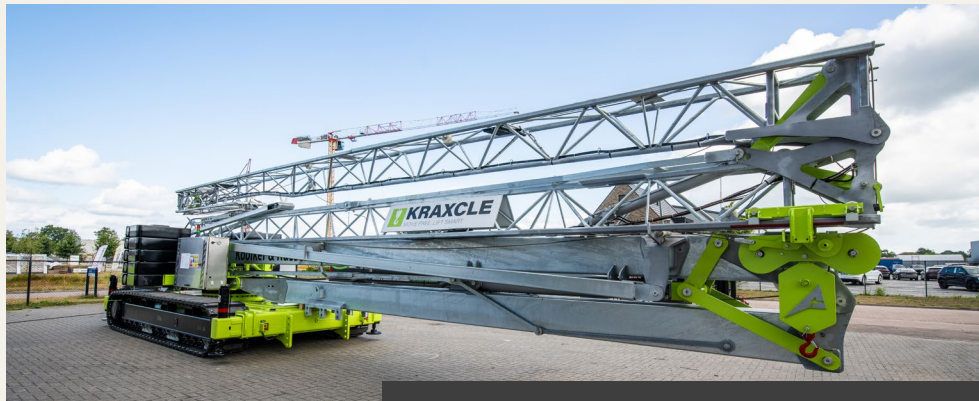


KRAXCLE OVERZICHT



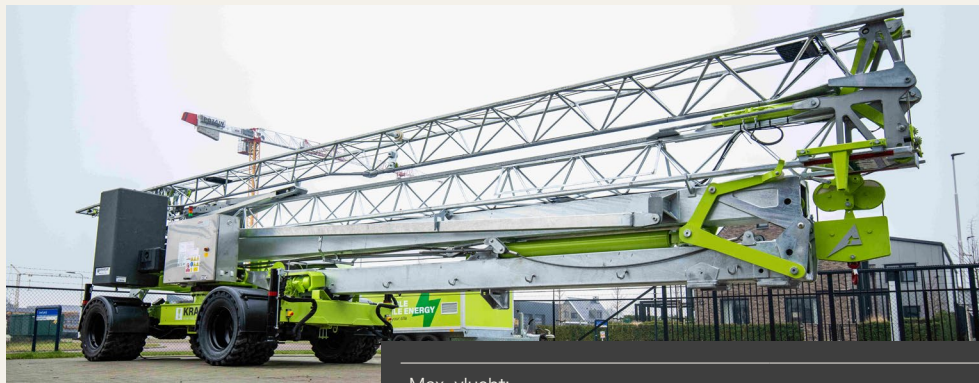
C27-S

Max. vlucht:	27 meter
Max. hefvermogen:	2.500kg
Max. hefvermogen volledige lengte:	700kg
Max. haakhoogte:	20.4 m



C30-S

Max. vlucht:	30 meter
Max. hefvermogen:	4.000kg
Max. hefvermogen volledige lengte:	1.000kg
Max. haakhoogte:	24.4 m



W27-S

Max. vlucht:	27 meter
Max. hefvermogen:	2.500kg
Max. hefvermogen volledige lengte:	700kg
Max. haakhoogte:	20.4 m



C50

Max. vlucht:	50 meter
Max. hefvermogen:	8.000 kg
Max. hefvermogen volledige lengte:	1.700 kg
Max. haakhoogte:	39,2 m



C30

Max. vlucht:	30 meter
Max. hefvermogen:	4.000kg
Max. hefvermogen volledige lengte:	1.000kg
Max. haakhoogte:	24.4 m

Benieuwd naar onze andere modellen? Neem dan contact met ons op!

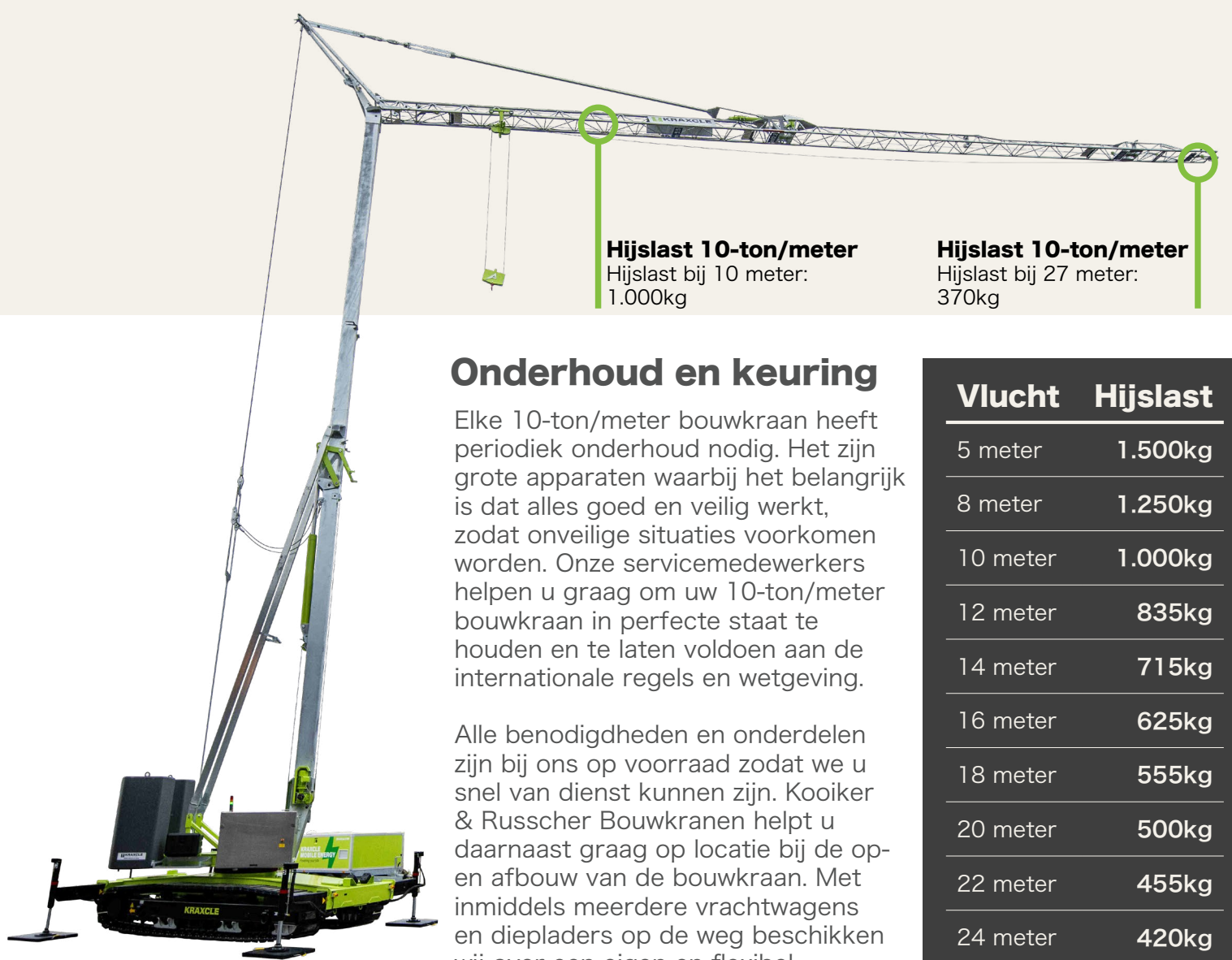
10-ton/meter regeling

Bij bouwkransen met een bedrijfslastmoment vanaf 10-ton/meter (hefvermogen x reikwijdte) gelden strengere eisen: de machinist heeft een TCVT-hijsbewijs nodig en de bouwkraan moet jaarlijks door een erkende instelling (NL-CBI) herkeurd worden.

Onder deze grens vervalt die verplichting, wat veel kleinere bouwprojecten en verhuurders flexibiliteit oplevert.

Kooiker & Russcher Bouwkransen kan bouwkransen technisch laten begrenzen of ombouwen, zodat ze binnen de 10-ton/meter grens inzetbaar zijn, zonder certificeringsplicht voor de machinist en met het lichtere keuringsregime.

Binnen het Kraxcle-aanbod zijn vooral de W27-S en C27-S populaire modellen om naar een 10-ton/meter-uitvoering om te bouwen: ze zijn compact en snel op te bouwen, waardoor de stap naar 10-ton/meter klein is.



Onderhoud en keuring

Elke 10-ton/meter bouwkraan heeft periodiek onderhoud nodig. Het zijn grote apparaten waarbij het belangrijk is dat alles goed en veilig werkt, zodat onveilige situaties voorkomen worden. Onze servicemedewerkers helpen u graag om uw 10-ton/meter bouwkraan in perfecte staat te houden en te laten voldoen aan de internationale regels en wetgeving.

Alle benodigdheden en onderdelen zijn bij ons op voorraad zodat we u snel van dienst kunnen zijn. Kooiker & Russcher Bouwkransen helpt u daarnaast graag op locatie bij de op- en afbouw van de bouwkraan. Met inmiddels meerdere vrachtwagens en diepladers op de weg beschikken wij over een eigen en flexibel transportnetwerk.

Vlucht	Hijslast
5 meter	1.500kg
8 meter	1.250kg
10 meter	1.000kg
12 meter	835kg
14 meter	715kg
16 meter	625kg
18 meter	555kg
20 meter	500kg
22 meter	455kg
24 meter	420kg
27 meter	370kg

Een Kraxcle W27-S met een 10 ton/meter afstelling



Keuring en onderhoud

Periodieke keuring

Regelmatige periodieke keuringen zijn essentieel voor de veiligheid en betrouwbaarheid van uw bouwkraan. Wij voeren deze keuringen uit volgens de geldende normen en regelgeving, zodat uw bouwkraan altijd voldoet aan de hoogste veiligheidsstandaarden.

TCVT Keuring

Naast de standaard periodieke keuringen bieden wij ook TCVT-keuringen aan. Deze grondige controles richten zich op zowel technische als veiligheidsaspecten van uw bouwkraan, waardoor potentiële problemen vroegtijdig worden geïdentificeerd en verholpen.

Onderhoud van de bouwkraan

Ons onderhoudsprogramma zorgt ervoor dat uw bouwkraan altijd in optimale conditie verkeert. Regelmatig onderhoud voorkomt storingen, verhoogt de efficiëntie en verlengt de levensduur van uw bouwkraan.

Storing met een bouwkraan

Mocht er zich een storing voordoen, dan staan wij paraat om snel en efficiënt hulp te bieden. Onze servicebus is volledig uitgerust om reparaties ter plaatse uit te voeren, zodat uw project zo min mogelijk stilstand oploopt.

ZERO EMISSION HIJSEN



Battery trailer	EcoCharge 62 kWh
Stroom	63 A
Energie	62kWh
Liter water	1000
Totaal gewicht	2490 kg
CCS EV Stekker type 2	32 A in
Krachtstroom in	32 A in
Laadtijd	3 uur
Colorcontrol touchscreen	ja
Co2 besparing per jaar	46 ton
Liter diesel besparing per jaar	18.000

Voor de elektrificatie van de bouwkraan werkt Kraycle nauw samen met een gespecialiseerde Nederlandse partner op het gebied van slimme accusystemen voor mobiele en industriële toepassingen.

Kraycle heeft als doel om de emissie van de bouwkranen naar 0 te krijgen, en deze samenwerking draagt hier met duurzame oplossingen aan bij. Er worden zowel losse accusystemen geleverd als accu's die volledig geïntegreerd zijn in de bouwkranen van Kraycle.





Kooiker & Russcher Bouwkranen: gebouwd op passie, gericht op morgen.

Wat begon als een gedeelde gedrevenheid voor efficiëntie, duurzaamheid en mobiliteit op de bouwplaats, is uitgegroeid tot een bedrijf dat zijn klanten elke dag opnieuw wil verrassen. Johan Kooiker en Jacob Russcher zijn trots op het vertrouwen dat u in hen stelt, en zij nemen die verantwoordelijkheid serieus.

Stilstaan is geen optie. Kooiker & Russcher Bouwkranen investeert continu in kennis en innovatie, zodat de bouwkranen van morgen verder gaan dan die van vandaag. Als ontwikkelaar en exclusief vertegenwoordiger van Kraxcle staat Kooiker & Russcher Bouwkranen voor kwaliteit met een internationaal kaliber.

Daarnaast voert het bedrijf sterke merken als **Cattaneo**, **Dalbe**, **FB Gru**, **Potain**, **Liebherr**, **Terex** & **Vicario**. Neem contact op met uw verkoper voor meer informatie over het volledige aanbod.



Contactgegevens

Kooiker & Russcher
Bouwkranen

Houtdraaier 17
7951 ZB Staphorst

office@kraxcle.com

Verkoop: +31 (0)85 087 26 61
Verhuur: +31 (0)85 087 26 62
Service: +31 (0)85 087 26 64





MEER INFO?

**NEEM DAN GERUST CONTACT
MET ONS OP!
TEL: 085 087 26 61**

Volg ons op social media:



@Kooiker-Russcher-Bouwkransen



WWW.KOOIKERRUSSCHERBOUWKRANEN.NL