



KOOIKER & RUSSCHER
BOUWKRANEN



KRAXCLE
MOVE FREE, LIFT SMART

INTRODUCTIE



KOOIKER & RUSSCHER
BOUWKRANEN



KRAXCLE
MOVE FREE, LIFT SMART

De GA-serie van FB Gru staat voor snelheid, eenvoud en betrouwbaarheid op elke bouwplaats. Deze zelfoprichtende kranen zijn ontwikkeld voor snelle en moeiteloze installatie, zodat er direct kan worden gehesen zonder tijdrovende montage.

Met hun compacte opbouw en beperkte opstelruimte zijn de GA-modellen bij uitstek geschikt voor bouwplaatsen waar de ruimte krap is, zowel in de woningbouw als bij kleinschalige infrastructurele projecten.

Dankzij het robuuste ontwerp, de eenvoudige bediening en de mogelijkheid tot snel en veilig transport naar de volgende locatie, is de GA-serie een veelzijdige partner voor aannemers die kwaliteit combineren met tempo. Compact opgebouwd, snel operationeel en klaar voor de volgende klus.



Kooiker & Russcher Bouwkranen, Staphorst



KOOIKER & RUSSCHER
BOUWKRANEN

Kooiker & Russcher Bouwkranen is de exclusieve dealer van FB Gru zelfoprichtende kranen in Nederland. Al jarenlang staan wij bekend als specialist in bouwkranen, met een diepgaande kennis van de Nederlandse bouwmarkt en de eisen die daarbij horen.

Dankzij ons exclusieve dealerschap bieden wij u rechtstreekse toegang tot de zelfoprichtende kranen van FB Gru, voor elk project en elke werklocatie de juiste oplossing. Onze kracht ligt in de combinatie van Italiaans vakmanschap en Nederlandse betrouwbaarheid.

FB Gru kranen worden volledig ontworpen en geproduceerd in Italië, waar jarenlange ervaring en technische innovatie samenkomen in een betrouwbaar en veelzijdig kraanassortiment.

Elk nieuw model en elke technische verbetering wordt eerst grondig getest, voordat het bij u op de bouwplaats staat. Bij Kooiker & Russcher Bouwkranen stopt het niet bij de verkoop.

Als exclusieve dealer nemen wij de volledige verantwoordelijkheid op ons: van advies en levering tot service en onderdelen. Wij kennen de kranen van FB Gru door en door, spreken de taal van de Nederlandse bouwplaats, en staan dicht bij onze klanten, zodat u kunt vertrouwen op snelle ondersteuning wanneer dat nodig is.

Met Kooiker & Russcher Bouwkranen als uw exclusieve dealer 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	24
Zero Emission	26
Nawoord	28
Contact gegevens	30

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 kraan 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 kraan 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 kraan. 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 kranen 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

W27s

Kraxcle 27-serie specificaties

Merk & Model	W27/C27/C27S
Max. vlucht:	27 meter
Max. hefvermogen:	1800kg
Max. hefvermogen volledige lengte:	500kg
Max. haakhoogte:	1 7,9 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

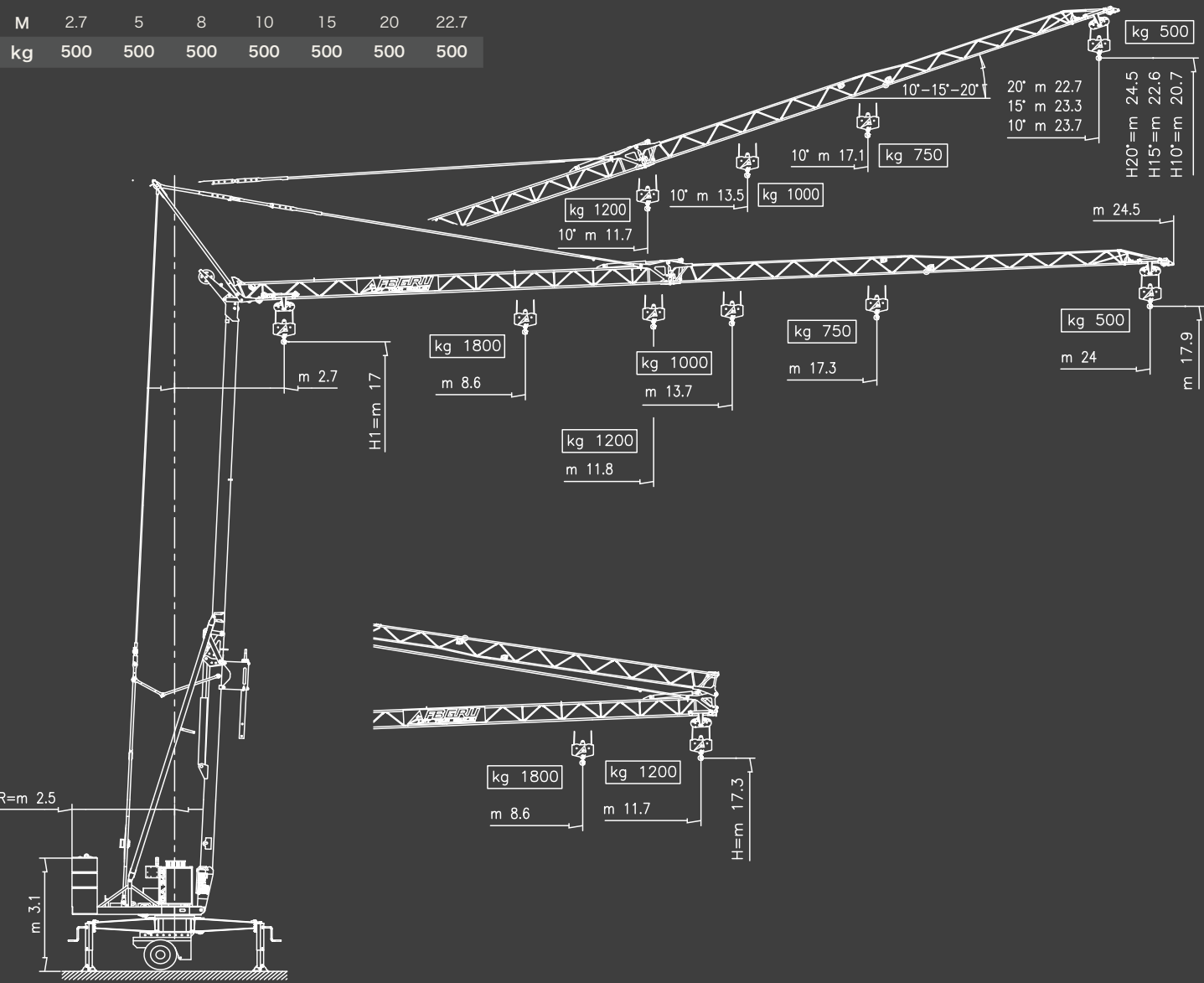
27 serie

HIJS SPECIFICATIE

10°	M	2.7	5	8.6	9	10	11.7	12	13.5	15	16	17.1	18	19	20	21	22	23	23.7
	kg	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1162	1000	883	815	750	705	660	619	583	551	521	500

15°	M	2.7	5	8	10	15	20	23.3
	kg	500	500	500	500	500	500	500

20°	M	2.7	5	8	10	15	20	22.7
	kg	500	500	500	500	500	500	500



0°	M	2.7	5	8.6	9	9.9	11	12	13.7	15	16	17.3	18	19	20	21	22	23	24
	kg	1800	1800	1800	1692	1500	1318	1182	1000	896	826	750	714	667	626	589	556	526	500

MECHANISME

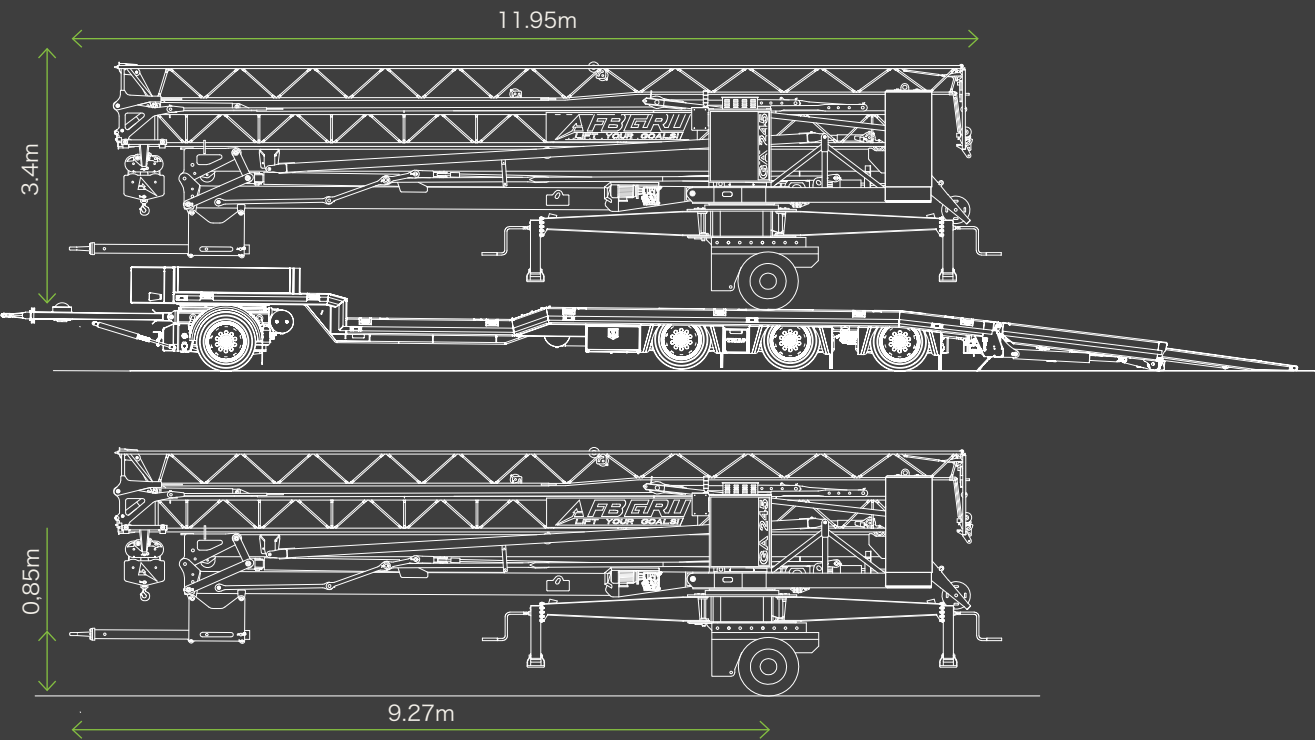
BEWEGING MOVIMIENTO MOVEMENT BEWEGUNG MOUVEMENT	VOEDING ALIMENTACION OPERATING VOLTAGE BETRIEBSSPANNUNG TENSION DE SERVICE	PRESENTATIES FUNCIONAMIENTOS PERFORMANCES LEISTUNGEN EXÉCUTIONS	
---	--	---	--

			1ª m/1' - kg	2ª m/1' - kg	3ª m/1' - kg	4ª m/1' - kg	
	230 V 50 Hz	3 kW	4	7	12	25	kW 5.5
			1800	1800	1200	500	
	400 V 50 Hz	4.5 kW	4	12	25		
			1800	1800	750		
			4	14	25	39	
			1800	1800	1200	750	

		1ª m/1'	2ª m/1'	3ª m/1'	
	230 - 400 V 50 Hz	12	20	38	kW 1.8

		1ª g/1'	2ª g/1'	3ª g/1'	
	230 - 400 V 50 Hz	0 ▶ 0.19	0.19 ▶ 0.46	0.46 ▶ 0.93	kgm 1.2

DIMENSIES



30-serie

Custom logobord
Personalisatie van de kraan
en bord mogelijk

Flexibel in gebruik
Werkbaar op netstroom (230v)

De FB GRU GA 727 D80 is een vaste ballastkraan met een maximale gieklengthe van 27 meter en een hijsvermogen van 2.500 kg, met 700 kg aan het giekuiteinde.

Wat deze kraan echt onderscheidt, is de uitzonderlijke transportflexibiliteit. De GA 727 D80 is leverbaar met een enkelas of dubbelas onderwagen voor 25 of 45 km/u, én met een snelverkeeronderwagen tot 80 km/u met luchtremmen.

Dankzij de juiste montage is de kraan zelfs geschikt voor transport op de schotel van een vrachtwagen, een sterk verkoopargument voor aannemers met een groot werkgebied.

Daarnaast is ook een disselluitvoering beschikbaar voor gebruik in de vangmuil van een tractor. Maximale inzetbaarheid, op elke locatie en met ieder transportmiddel.

FB GRU C30/C30S specificaties

Merk & Model	C30/C30s
Max. vlucht:	30 m
Max. hefvermogen:	2500 kg
Max. hefvermogen volledige lengte:	700 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/snelwagenonderstel



Compacte rotatie
Radius van 2,45m
met ballast.

Eindeels ophalen
Door een speciale K&R
sleepring.

Giek in hoogte verstelbaar
Stel de hoek in tussen 2,5° - 10° - 15°

50-serie

Hijslast

Hijscapaciteit to 4.000kg

Hijscapaciteit bij volledige lengte: 1.000kg

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
Stempelafmeting:	-
Rotatie radius:	4m
Voeding:	400v
Aandrijving:	Elektrisch
Materiaal mast + giek:	Gegalvaniseerd staal

De FB GRU GA 143 is de krachtigste onderdraaiende kraan binnen het GA-programma, ontworpen voor bedrijven die meer bereik en hijskracht eisen.

Met een maximale gieklengthe van 43 meter en een 15 kW-motor tilt deze kraan tot 4.000 kg bij dubbele kabeluitvoering, voor snellere hijsbewegingen.

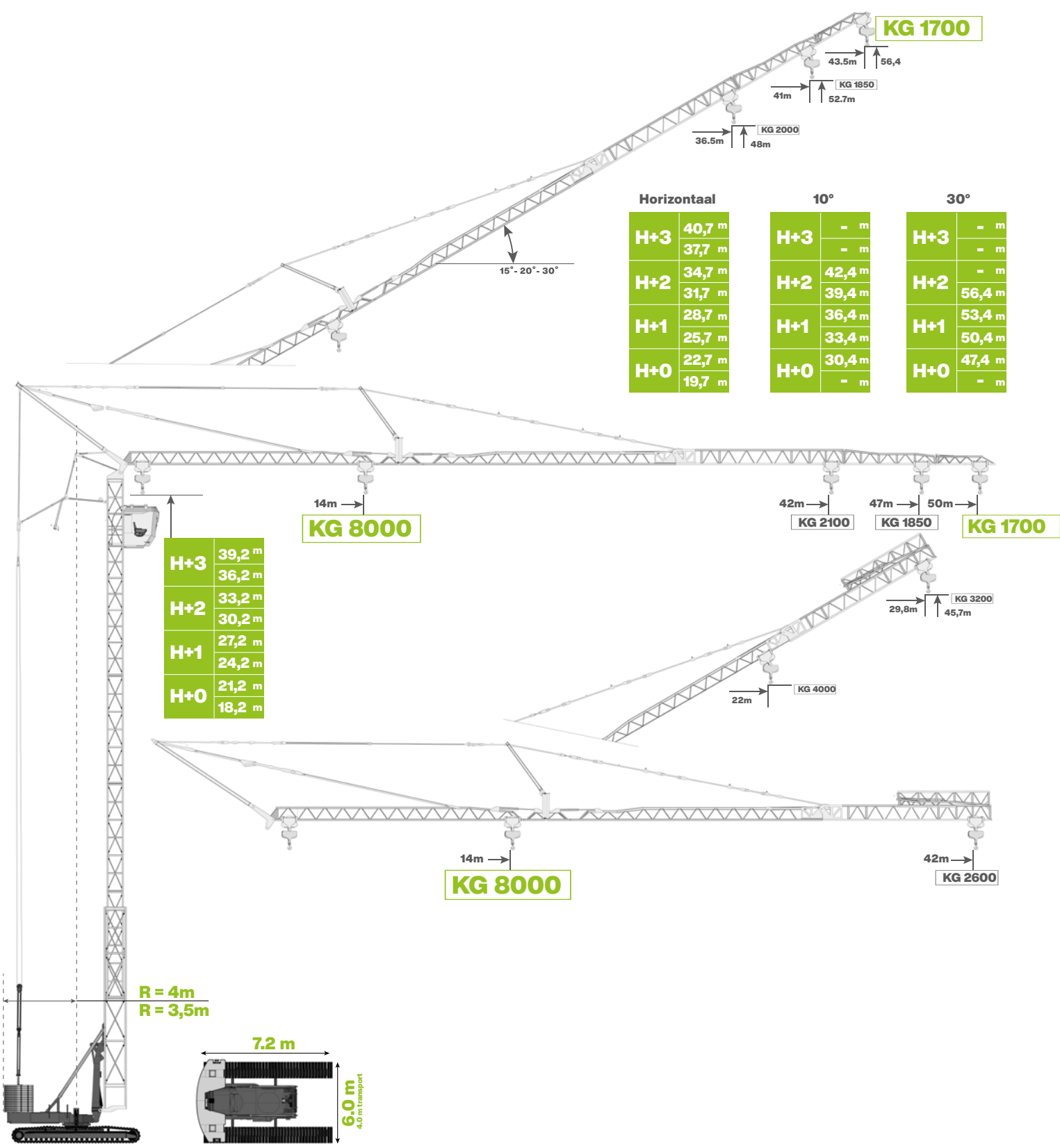
Het tweecilinder hydraulische opbouwsysteem maakt snelle montage op de bouwplaats mogelijk, terwijl de compacte transportafmetingen logistiek voordeel bieden.

Ondanks de indrukwekkende capaciteit blijft de GA 143 verrassend ruimtebesparend tijdens bedrijf. Kracht en snelheid komen hier samen in een betrouwbare en duurzame constructie. Een ideale oplossing voor grootschalige projecten waar maximale productiviteit vereist is.

Compacte afstempeling

4,5 x 4,5m

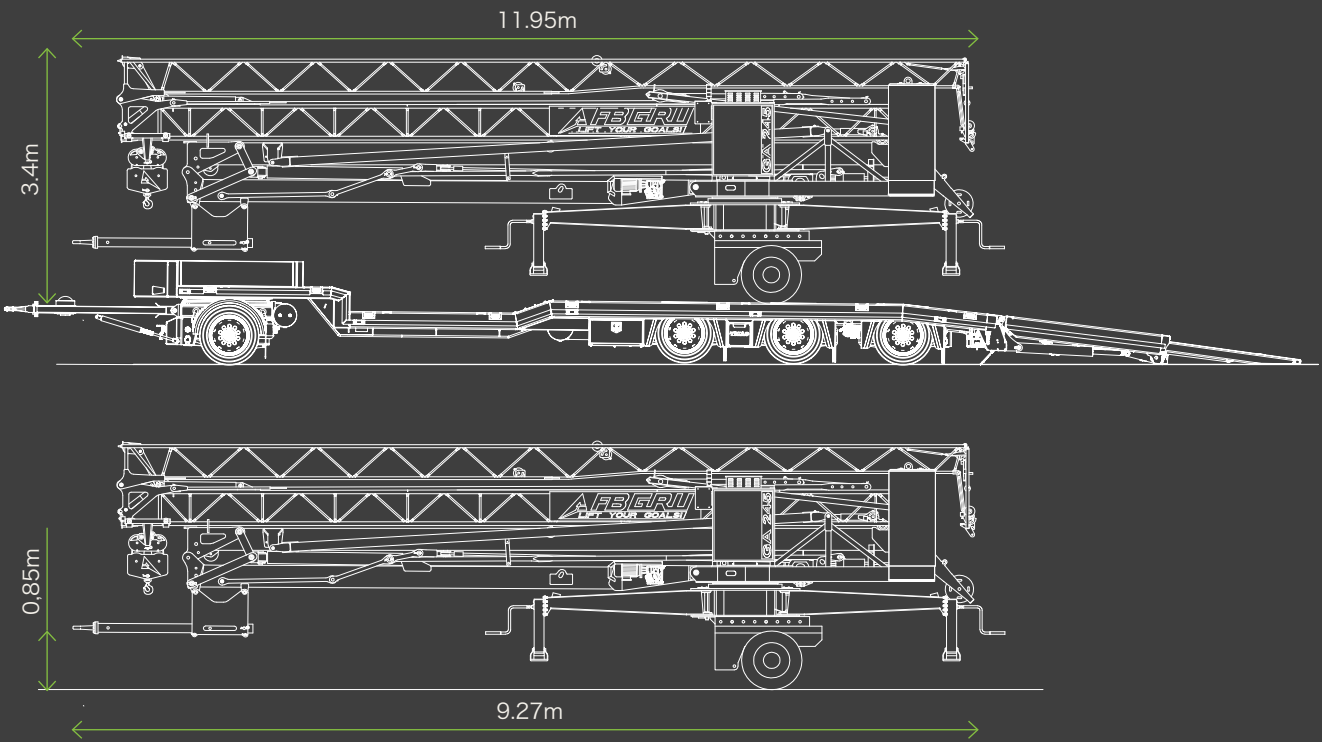
HIJS SPECIFICATIE



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	
Distributie Trolleying	400 V 50 Hz	4	16	34	46	kW 15
		4000	4000	2000	1000	
Distributie Trolleying	400 V 50 Hz	18	30	56		kW 3
Rotatie Rotation	400 V 50 Hz	0 ▶ 0.15	0.19 ▶ 0.45	0.45 ▶ 0.85		kW 3

DIMENSIES



10 ton/meter regeling

Bij hijskranen met een bedrijfslastmoment vanaf 10 tonmeter (hefvermogen x reikwijdte) gelden strengere eisen: de machinist heeft een TCVT-hijsbewijs nodig en de kraan 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 kan kranen technisch laten begrenzen of ombouwen, zodat ze binnen de 10 tonmeter grens inzetbaar zijn, zonder certificeringsplicht voor de machinist en met het lichtere keuringsregime.

Binnen het Terex-aanbod zijn vooral de GA 245 en GA 727-D80 populaire modellen om naar een 10 tm-uitvoering om te bouwen: ze zijn compact, snel op te bouwen en in basisuitvoering al relatief beperkt qua bereik, waardoor de stap naar 10 tm klein is.



Hijslast 10t meter
Hijslast bij 10 meter: 1.000kg

Hijslast 10t meter
Hijslast bij 27 meter: 420kg

Onderhoud en keuring

Elke 10-tonmeter 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 je graag om jouw 10 ton meter kraan in perfecte staat houden en te laten voldoen aan de internationale regels en wetgeving.

Alle benodigdheden en onderdelen zijn bij ons op voorraad zodat we je snel van dienst kunnen zijn. Kooiker & Russcher bouwkranen helpt je daarnaast graag op locatie bij de opbouw van de bouwkraan. Transport hebben wij ook in eigen beheer met inmiddels meerdere vrachtwagens en diepladers op de wegen.

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



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 kraan altijd voldoet aan de hoogste veiligheidsstandaarden.

Onderhoud van kranen

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 kraan.

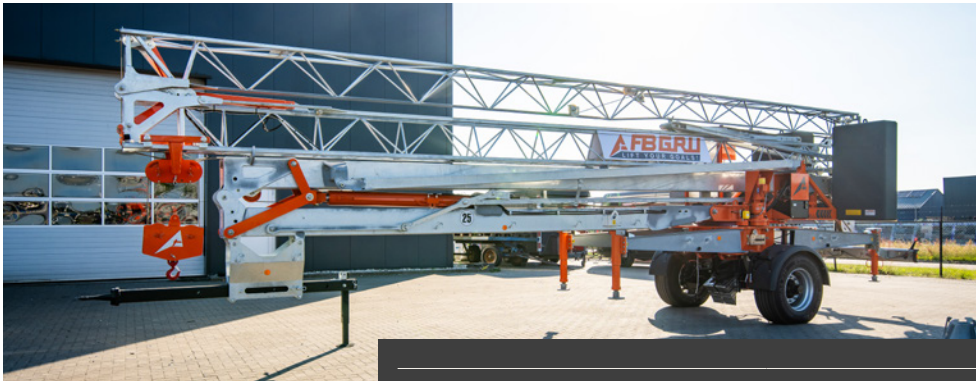
TCVT Keuring

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

Storing met een kraan

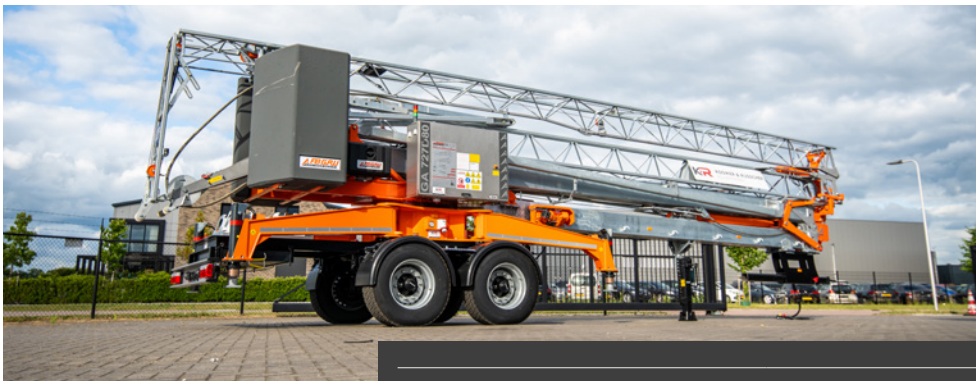
Mocht er zich een storing voordoen, dan staan wij paraat om snel en efficiënt hulp te bieden. Onze servicebus is volledig uitgerust om reparaties ter plaatse uit te voeren, zodat uw project zo min mogelijk stilstand oploopt.

KRAXCLE OVERZICHT



C27

Max. vlucht:	24 meter
Max. hefvermogen:	1.800kg
Max. hefvermogen volledige lengte:	500kg
Max. haakhoogte:	17.9 m



C27S

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

W27

Max. vlucht:	38 meter
Max. hefvermogen:	4.000kg
Max. hefvermogen volledige lengte:	1.000g
Max. haakhoogte:	22.5 m

C30

Max. vlucht:	43 meter
Max. hefvermogen:	4.000kg
Max. hefvermogen volledige lengte:	1.000kg
Max. haakhoogte:	24.4 m

C30-s

Max. vlucht:	
Max. hefvermogen:	
Max. hefvermogen volledige lengte:	
Max. haakhoogte:	

C50

Max. vlucht:	
Max. hefvermogen:	
Max. hefvermogen volledige lengte:	
Max. haakhoogte:	

ZERO EMISSION HIJSEN





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 hijskranen van morgen verder gaan dan die van vandaag. Als exclusief vertegenwoordiger van Terex Tower Cranes in Nederland staat Kooiker & Russcher Bouwkranen voor kwaliteit met een internationaal kaliber.

Daarnaast voert het bedrijf sterke merken als **Potain**, **FB GRU**, **Cattaneo**, **Dalbe**, **Liebherr** en voor wie de stap naar emissieloos bouwen wil zetten, is er het private label **Kraxcle**. Neem contact op met uw verkoper voor meer informatie over het volledige aanbod.



Contactgegevens

Kooiker & Russcher Bouwkranen

Houtdraaier 17
7951 ZB Staphorst

Info@krbouwkranen.nl

Verkoop: +31 (0)85 087 26 61





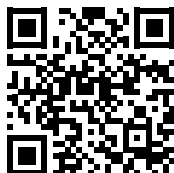
MEER INFO?

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

Volg ons op social media:



@kooiker-Russcher-bouwkranen



WWW.KOOIKERRUSSCHERBOUWKRANEN.NL