AFM Gru

Bouwkranen

Nemaco
BOUWMACHINES
VERKOOP I VERHUUR I SERVICE



★★★★★ *Klanten beoordelen ons met een 9,4*

nemaco.nl

FM Gru Bouwkranen **10-tonmeter**

FM Gru is een toonaangevende fabrikant van torenkranen en snelbouwkranen.

FM Gru is opgericht in 1920 als een familiebedrijf. Het bedrijf is gevestigd in het grootste industriegebied van Noord-Italië. In de jaren '50, toen de landbouweconomie veranderde in een industriële en maakeconomie, werkte FM Gru al in de sector van de metaalconstructies zoals verkeersbruggen, prefab-matrijzen, landbouwmachines, persen en vorkheftrucks.

De productie van torenkranen begon in 1963, het doel was om op het hoogste niveau te komen op het gebied van hijsen. Tegenwoordig is FM Gru een toonaangevend bedrijf in de productie van torenkranen en 10-tonmeterkranen zoals de RBI524 en de RBI727. Dankzij een zorgvuldige planning en gebruik van de meest innovatieve technologieën is het bedrijf FM Gru in staat om elk probleem met betrekking tot hijsen op moderne bouwplaatsen op te lossen.



Kwaliteit

We gebruiken alleen de beste grondstoffen voor de productie van hoogwaardige producten.

Doorontwikkeling

We luisteren naar de wensen van de klant. Kunnen we iets verbeteren, dan wachten we daar niet mee.

Diensten

Dankzij onze gespecialiseerde professionals zijn we in staat om onze klanten een kwaliteitsservice te bieden.

Ondersteuning

Wij ondersteunen onze klanten bij het oplossen van problemen.

Opleidingscursussen

Voor kraanmachinisten, monteurs en elektriciens.

Veiligheid

Onze kranen respecteren de internationale regels en wetgevingen.

10-tonmeter bouwkranen

Kranen zijn onmisbaar op de bouw. Of je nu werkt aan een groot project of een verbouwing, met een betrouwbare bouwkraan werk je sneller en veiliger. Bij Nemaco Bouwmachines leveren we de FM Gru RBI524 en RBI727; twee populaire 10-tonmeter bouwkranen, speciaal ontwikkeld voor o.a. de Nederlandse markt. Deze kranen combineren capaciteit, veiligheid en gebruiksgemak. Beide modellen zijn leverbaar als 10-tonmeter uitvoering en als hijsbewijs uitvoering.

Wat is een 10-tonmeter bouwkraan?

10-tonmeter duidt op de hijskracht van de kraan, waarbij de kraan op 10 meter afstand tot 1 ton kan tillen. Dit komt neer op een totale capaciteit van 10-tonmeter. Deze berekening van kracht is gebaseerd op het product van de massa en de afstand.

Een 10-tonmeter bouwkraan in de praktijk

Op 10 meter afstand kan de kraan 1.000 kg (1 ton) hijsen, wat handig is voor het verplaatsen van materialen over een grotere afstand. Op de maximale reikwijdte voor de RBI524 (24 meter) is het maximale hijsvermogen 415 kg.

Voordelen van de FM Gru bouwkranen

- ✓ Korte draaihoek, ideaal voor kleinere bouwprojecten.
- ✓ Eenvoudige besturing met radiografische besturing.
- ✓ Eindeloos zwenken door de sleepring.
- ✓ Elektronische windvrijstelling.
- ✓ De kranen worden aan de toren getrokken.
- ✓ Dicht op de bouw te plaatsen door compacte afstempeling.
- ✓ Geen hijsbewijs nodig, iedereen mag ermee werken.
- ✓ 100% elektrisch en geen CO_2-uitstoot.
- ✓ Af fabriek ontworpen als 10-tonmeterkraan, dus geen hijsbewijs en TCVT-keuring nodig.



FM Gru RBI524

10-tonmeter bouwkraan



De FM Gru RBI524 is dé veilige snelbouwkraan voor de Nederlandse bouw. Betrouwbaar, eenvoudig te bedienen en voorzien van slimme functies die veiligheid en efficiënt werken vooropstellen. Deze veilige bouwkraan is speciaal ontwikkeld voor de Nederlandse markt, waar vaak op locaties met beperkte ruimte wordt gebouwd, en is dankzij de mogelijkheid om zowel op 230V als 400V te draaien bijzonder geschikt voor de verbouw- en renovatiemarkt.





Door de sleepring kun je eindeloos zwenken. Met één druk op de knop zet je de kraan elektronisch in windvrije stand, zodat hij altijd stabiel blijft staan. De hydraulische stempels zijn voorzien van een betrouwbare afzekering en dankzij de compacte afstempeling van slechts 4 x 4 meter kan de kraan eenvoudig ook op kleinere bouwplaatsen worden opgesteld.

Omdat de kraan aan de toren wordt getrokken, is hij makkelijk te verplaatsen en kort op de bouw te plaatsen. De RBI524 wordt ook wel snelbouwkraan of snelmontagekraan genoemd, omdat de kraan snel op- en af te bouwen is. De vaste, laag geplaatste ballast geeft de kraan niet alleen een strakke uitstraling, maar zorgt ook voor een goede wegligging en stabiliteit tijdens gebruik en transport.

Belangrijke kenmerken

- 100% elektrisch - uitstootvrij, stil en laag stroomverbruik
- Duurzame 2-componentenlak op de ballast en kast
- De toren en de mast zijn volbad verzinkt
- Alle motoren zijn ingebouwd, maar snel en eenvoudig toegankelijk voor onderhoud
- De besturingskast is voorzien van klimaatbeheersing en gebogen deuren met rubberafdichting
- RDW- en BMWT-gekeurd
- Giekverlichting met 2 krachtige LED-lampen
- Giek instelbaar in 18° en in halve giek (ingeklapt op de helft)
- Werkt zowel op 230V als 400V
- Lage onderhoudskosten
- Kosteloos in gewenste RAL-kleur geleverd (deuren en ballast)
- Jouw eigen logo in de giek
- Traploze frequentieregeling: snelheid naar wens instelbaar
- Monteren en demonteren eenvoudig via radiografische bediening
- Af fabriek ontworpen als 10-tonmeterkraan, dus geen hijsbewijs en TCVT-keuring nodig

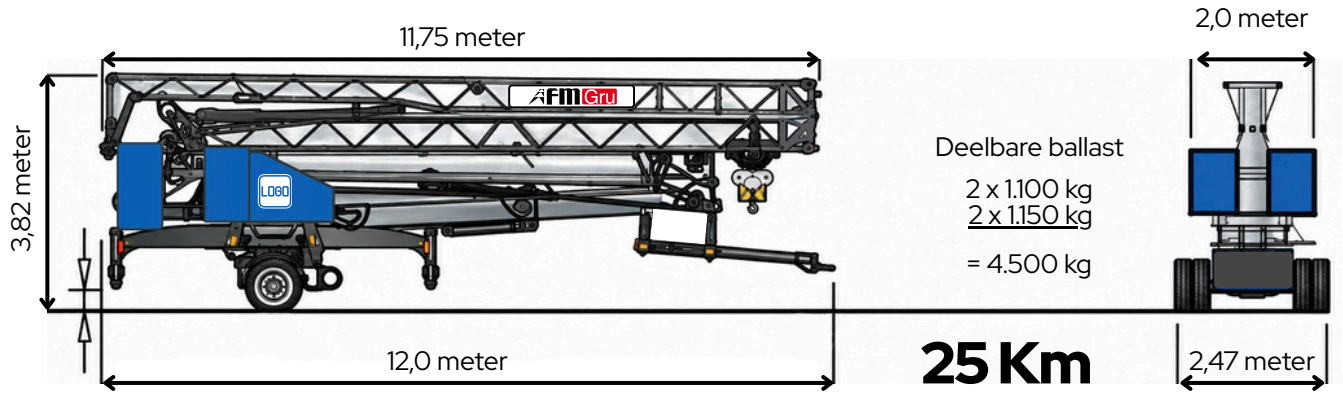
FM Gru RBI524

10-tonmeter bouwkraan

Specificaties

Max. capaciteit op 8,8 meter	1.135 kg
Capaciteit aan de top op 24 meter	415 kg
Constante max. capaciteit gevouwen kraanarm	905 kg (halve giek)
Motorvermogen hydrauliek	1,5 kW incl. omvormer
Motorvermogen hydrauliek stempels	1,8 kW incl. omvormer
Vermogen hijsmotor	5,5 kW incl. omvormer
Vermogen draaimotor	2,2 kW incl. omvormer
Vermogen loopkatmotor	2,2 kW incl. omvormer
Hijssnelheid	4 - 30 m/min
Draaisnelheid	0 - 0,8 omw/min
Loopkatsnelheid	0 - 30 m/min
Maximaal vermogen	11,0 kVA (3 fases) / 2,0 kVA (1 fase)
Voeding	230 V ± 5% 1 fase / 400 V ± 5% 3 fases
Voeding bediening	48 Volt
Gemeten geluidsniveau maximaal	91,0 dB(A)
Hoogte onder de haak	17,50 meter
Maximaal bereik	24,00 meter
Deelbare stalen ballast	4.500 kg
Totaalgewicht bouwkraan	13.200 kg
Gewicht bouwkraan zonder ballast	8.700 kg
Gewicht onderwagen	580 kg
Gewicht trekstang	130 kg
Maximaal toegestane windsnelheid bij gebruik kraan	72 km/u
Maximaal toegestane windsnelheid bij stilstand	150 km/u
Maximaal toegestane windsnelheid bij opbouw kraan	20 km/u

Transportafmetingen

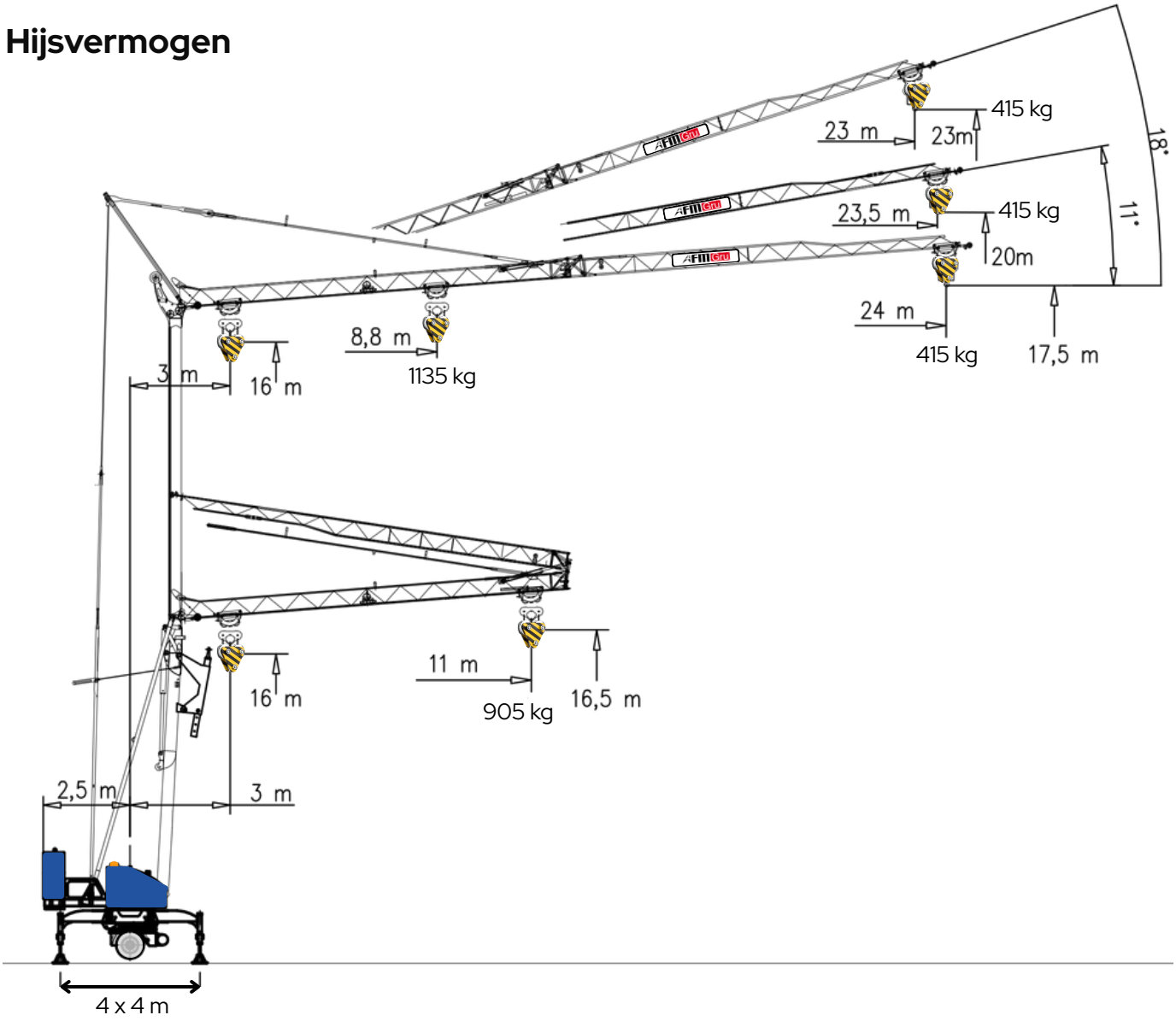


De RBI524 bouwkraan wordt standaard geleverd met een luchtgeremde onderwagen voor langzaam verkeer 25 km/u. Optie: luchtgeremde onderwagen voor snelverkeer 80 km/u.

FM Gru RBI524

10-tonmeter bouwkraan

Hijsvermogen



Opties

- Gereedschapsbak
- Stempelplaathouders
- Smeersysteem
- Derde lamp

Overige kenmerken

- Deelbare stalen ballast
- 24 meter gieklengte
- 17,5 meter haakhoogte
- Afstempelmaat 4 x 4 meter
- Hydraulische stempels
- Geen hijsbewijs nodig
- Vaste verlichtingsbalk
- AUTEC radiograaf joystick of REMdevice
- Kraan heeft een elektronische windvrijstelling
- Kraan kan eindeloos zwenken d.m.v. een sleepring
- Kraan wordt getrokken aan de toren en daardoor zeer dicht op het werk te plaatsen
- Langzaam verkeer 25 km/u luchtgeremd
- Optie: snelverkeer 80 km/u luchtgeremd

FM Gru RBI727

10-tonmeter bouwkraan







De FM Gru RBI727 is een veilige en veelzijdige bouwkraan die gemaakt is voor de Nederlandse bouw. Deze snelbouwkraan combineert betrouwbaarheid met gebruiksgemak en is uitgerust met slimme functies die zorgen voor efficiënt en veilig werken. Dankzij de mogelijkheid om zowel op 230V als 400V te draaien, is de RBI727 bijzonder geschikt voor verbouw- en renovatieprojecten.

Met de sleepring kun je met de kraan eindeloos zwenken, zonder onderbreking tijdens het werk. Met één druk op de knop wordt de kraan elektronisch in windvrije stand gezet, zodat hij altijd stabiel blijft. De hydraulische stempels zijn voorzien van een extra zekering en met een afstempeling van slechts 4,2 x 4,2 meter staat de kraan stevig, ook op locaties waar weinig ruimte beschikbaar is. Omdat de kraan aan de toren wordt getrokken, is hij eenvoudig te verplaatsen en snel op te stellen.

De RBI727 wordt ook wel snelbouwkraan of snelmontagekraan genoemd, omdat de kraan snel op- en af te bouwen is. De vaste, laag geplaatste ballast geeft de kraan niet alleen een strakke uitstraling, maar zorgt ook voor een goede wegligging en stabiliteit tijdens gebruik en transport.

Belangrijke kenmerken

- Bij uitkatten in 30° blijft de last horizontaal bewegen op dezelfde hoogte
- Giek instelbaar op 30° of in halve giek (ingeklapt op de helft)
- Vol vermogen en dezelfde prestaties in 30° giekstand
- 100% elektrisch – uitstootvrij, stil en energiezuinig
- Duurzame 2-componentenlak op ballast en kast
- Toren en mast zijn volbad verzinkt voor optimale bescherming
- Alle motoren zijn ingebouwd, maar toch snel bereikbaar voor onderhoud
- Besturingskast met klimaatregeling en gebogen deuren met rubberafdichting
- RDW- en BMWT-gekeurd
- RDW-gekeurde verlichtingsbalk
- Twee krachtige 150W LED-lampen voor giekverlichting
- Werkt zowel op 230V als 400V
- Kosteloos in gewenste RAL-kleur geleverd (deuren en ballast)
- Jouw eigen logo in de giek
- Montage en demontage kan met de radiograaf
- Uitgebreide display op de radiograaf: gewicht, hoogte en belasting altijd af te lezen
- Af fabriek ontworpen als 10-tonmeterkraan, dus geen hijsbewijs en TCVT-keuring nodig.

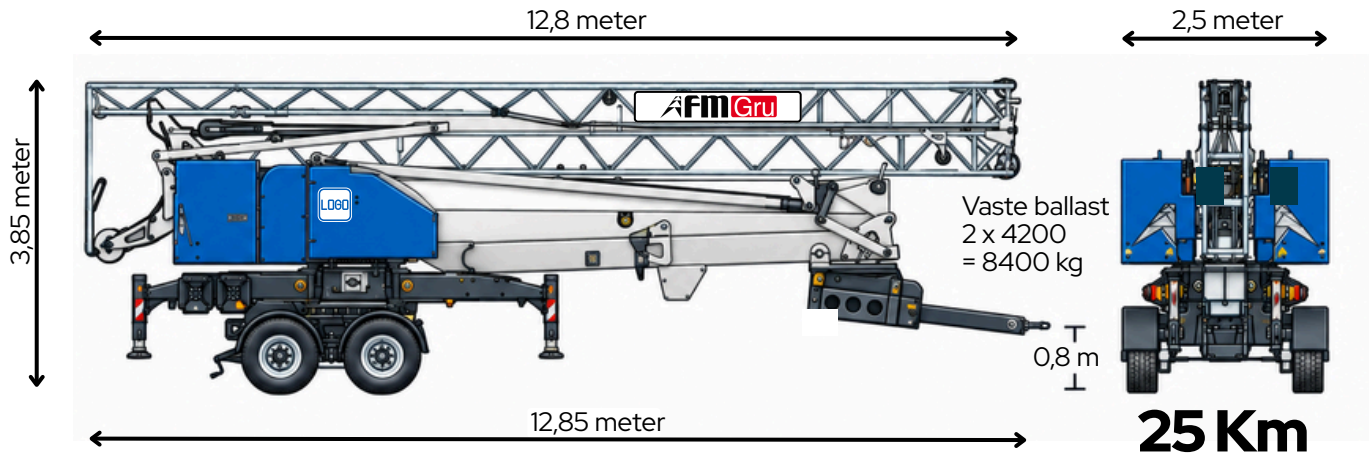
FM Gru RBI727

10-tonmeter bouwkraan

Specificaties

Max. capaciteit op 10,2 meter	980 kg
Capaciteit aan de top op 27 meter	370 kg
Constante max. capaciteit gevouwen kraanarm	800 kg
Motorvermogen hydrauliek opbouw	3,0 kW incl. omvormer
Motorvermogen hydrauliek stempels	1,5 kW incl. omvormer
Vermogen hijsmotor	6,6 kW incl. omvormer
Vermogen draaimotor	2,2 kW incl. omvormer
Vermogen loopkatmotor	2,2 kW incl. omvormer
Hijssnelheid	4 - 40 m/min
Draaisnelheid	0 - 0,8 omw/min
Loopkatsnelheid	0 - 30 m/min
Maximaal vermogen	10,0 kVA (3 fases) / 6,0 kVA (1 fase)
Voeding	230 V ± 5% 1 fase / 400 V ± 5% 3 fases
Voeding bediening	48 Volt
Gemeten geluidsniveau maximaal	91,0 dB(A)
Hoogte onder de haak	18,00 meter
Maximaal bereik	27,00 meter
Vaste stalen ballast	8.400 kg
Totaalgewicht bouwkraan	18.850 kg
Gewicht bouwkraan zonder ballast	10.450 kg
Gewicht onderwagen	1.960 kg
Gewicht trekstang	130 kg
Maximaal toegestane windsnelheid bij gebruik kraan	72 km/u
Maximaal toegestane windsnelheid bij stilstand	150 km/u
Maximaal toegestane windsnelheid bij opbouw kraan	20 km/u

Transportafmetingen

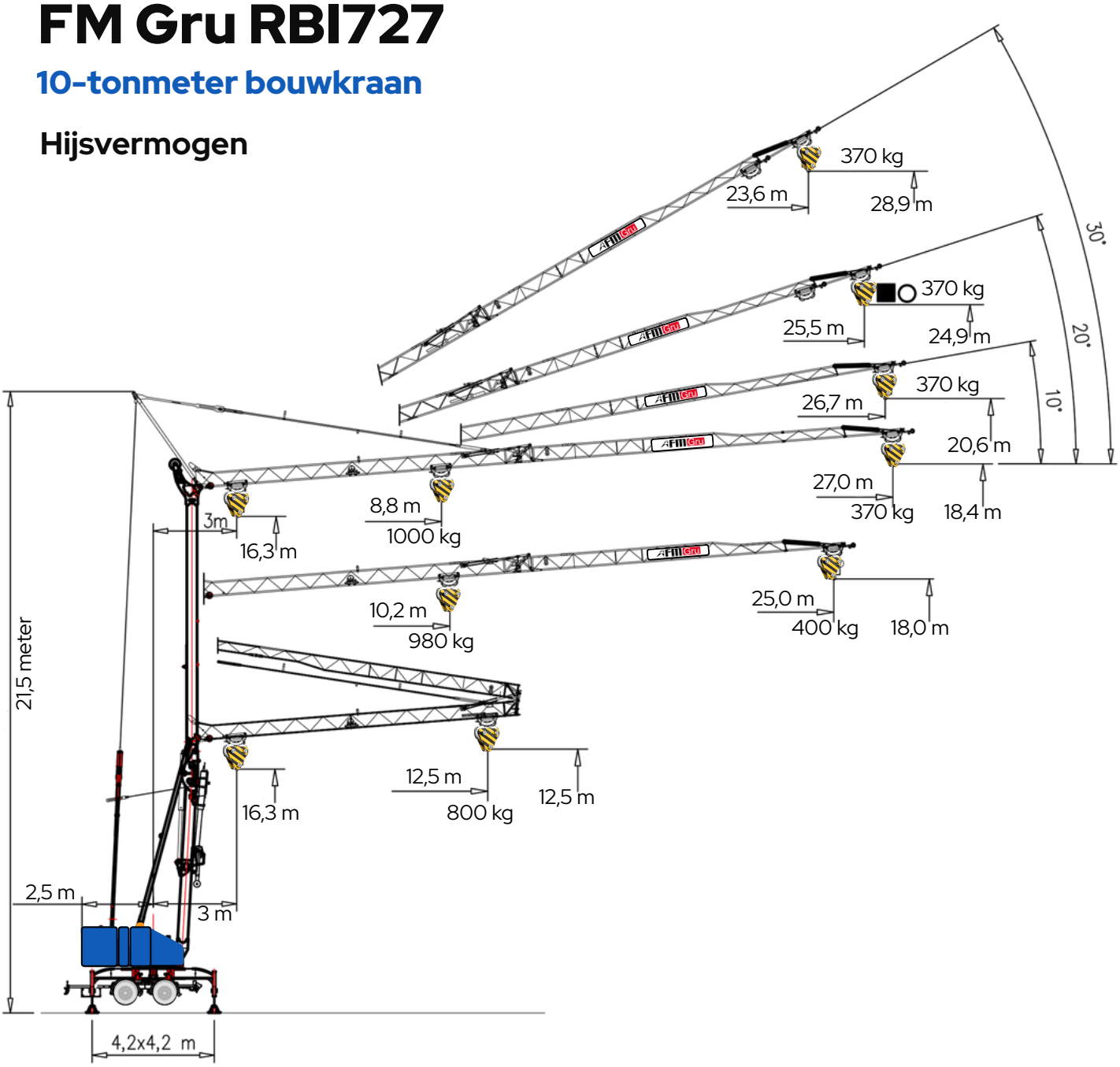


De RBI727 bouwkraan wordt standaard geleverd met een luchtgeremde onderwagen voor langzaam verkeer 25 km/u. Optie: luchtgeremde onderwagen voor snelverkeer 80 km/u.

FM Gru RBI727

10-tonmeter bouwkraan

Hijsvermogen



Opties

- Gereedschapsbak
- Stempelplaathouders
- Smeersysteem
- Derde lamp

Overige kenmerken

- Vaste stalen ballast
- 27 meter gieklengte
- 18,4 meter haakhoogte
- Afstempelmaat 4,2 x 4,2 meter
- Hydraulische stempels
- Geen hijsbewijs nodig
- AUTEC radiograaf joystick (REMdevice)
- Frequentiegeregeld hijsen, katten en zwenken
- Kraan heeft een elektronische windvrijstelling
- Kraan kan eindeloos zwenken d.m.v. een sleepring
- Kraan wordt getrokken aan de toren en daardoor zeer dicht op het werk te plaatsen
- Langzaam verkeer 25 km/u luchtgeremd
- Optie: snelverkeer 80 km/u luchtgeremd

"Wij denken mee over aankoop, lease of inruil. Zo maak je altijd een slimme investering."



Jordy Hegeman
Accountmanager
Nemaco Bouwmachines



Martin Visser
Vestigingsmanager
Nemaco Bouwmachines



Hermen Krommendijk
Accountmanager
Nemaco Bouwmachines



Patrick Jacobse
Vestigingsmanager
Nemaco Bouwmachines



Video bekijken



Video bekijken

REMdevice Pail radiograaf voor bouwkraan

De REMdevice Pail radiograaf is dé radiografische besturing van bouwkranen. Dit systeem is uitermate geschikt voor merken zoals Zemag, San Marco, Vicario, FM Gru en andere bekende fabrikanten.

Als eerste op de markt met inductief draadloos opladen, biedt de console maximale gebruiksvriendelijkheid en precisie. De besturing is volledig afgeschermd tegen stof en vocht, wat zorgt voor een lange levensduur, zelfs in de meest veeleisende werkomgevingen. De besturing is verkrijgbaar met 2 joysticks en schakelaars.

Waarom kiezen voor Pail?

- Lange gebruiksduur – Oplaadbare inductiebatterij met een werktijd tot 35 uur en een noodstroomreserve van 3 uur.
- Betrouwbare communicatie – Dual-band frequentie 433 MHz (60 kanalen) en 870 MHz (12 kanalen) voor een stabiele verbinding.
- Hoge veiligheidsnormen – Noodstop: PL d cat. 3 SIL 2 | Joystick: PL c cat. 2 SIL 1.
- Breed inzetbaar – Compatibel met DIN, EcoBox, RubyBox, EcoCan en Mobile receivers.

Dankzij de robuuste materialen en het innovatieve inductieve oplaadsysteem blijft de Pail radiografische besturing jarenlang betrouwbaar en probleemloos functioneren. Dit maakt het een ideale keuze voor bouwbedrijven en kraanmachinisten die dagelijks op hun apparatuur moeten vertrouwen.

Geschikt voor	: Zemag, FM Gru, San Marco, Vicario, Potain
Werktijd	: 35 uur
Noodstroomreserve	: 3 uur
Breed inzetbaar	: Ja
Stabiele verbinding	: Ja
Noodstop	: PL d cat. 3 SIL 2 | joystick: PL c cat. 2 SIL 1.



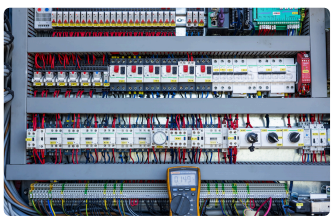


Nemaco Service

Heb je problemen met de bouwkraan of moet deze gekeurd worden? Nemaco heeft ervaren monteurs die daar graag mee willen helpen, ook op locatie. Zo staat je kraan snel weer veilig en betrouwbaar op de bouwplaats. Onze monteurs voeren onderhoud, reparaties en keuringen uit, bij jou op de bouw of in onze eigen werkplaats in Nijverdal.









Telefoon: 0548-614 545

Bij Nemaco Service weet je zeker dat jouw machines altijd in de beste handen zijn. Ons team van 40 servicemonteurs staat voor je klaar voor onderhoud, reparaties en revisies. Gewoon bij jou op locatie of in onze eigen werkplaats.

Ook het op- en afbouwen van machines en het keuren en kalibreren van meetinstrumenten regelen wij tot in de puntjes.







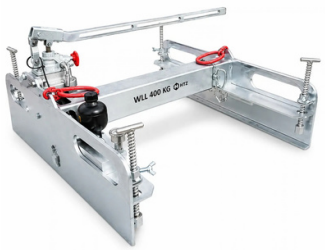




Deze kalkzandsteenklem is geschikt voor het hijsen van kalkzandstenen en kalkzandsteenblokken door een lichte bouwkraan e.d.



Revo betonkubels worden gemaakt in Duitsland. Onze kubels zijn in vele soorten en maten leverbaar.



De HTZ DPK 800 maakt het leggen van dakplaten sneller, veiliger en efficiënter.



De kalkzandsteen blokkenklem voor aan de 10-tonmeter kraan. Wij leveren deze ook bij onze FM Gru kranen.



De originele GSP halve dubbele hulotang. Met deze tang kan je tot wel 400 stenen tegelijk vervoeren.



De Boscaro kraancontainer met een capaciteit van 500 liter is een favoriet op Nederlandse bouwplaatsen.



De Boscaro Pallethaak MBRA 2000 is een veel gebruikte pallethaak op de bouw in Nederland.



De MBR-10 pallethaak van Boscaro. Dankzij de korte lepels is deze pallethaak geschikt voor het tillen van pakken steen.



Deze dakpannencassette voor 72 pannen is gemaakt voor het snel en veilig verplaatsen van dakpannen.



AFM Gru Bouwkranen 10-tonmeter

abbouw meesterbouwers.
BS2S bouw
Nieuwbouw
Benning bouw
BAJO
Heutink
BOSCH RIETDEKKERS Beilen
Bouwbedrijf Bongers B.V. Bouwen doen we samen!
Burema Bouw
Aannemersbedrijf M. Duinmaijer B.V.
Rietdekkersbedrijf Eggens
Bouwbedrijf STAMMEN B.V
Evertsen Bouw Zwolle
Erik van Dommelen BOUW
GroenewoldBouw
EXEL'S Aannemingsbedrijf Lemele B.V.
Heerkens Bouw
KRUSE INFRA • SLOOP
Bouwbedrijf Jansen
Bouwbedrijf Emeltjen Wijhe
HOEK Aannemersbedrijf
Hoogeslag bv Bouwbedrijf
M2 bouw
bouwbedrijf Ruben Poffers
HOLTKAMP BOUW
Bouwbedrijf HUBERS Lichtenvoorde
NIJHOFF Bouwbedrijf
MULDER Aannemersbedrijf
MEEKES BOUW
Kollmer Bouw B.V.
HOEK Bouwprojecten BV
Maneschijn Bouwbedrijf
Aannemersbedrijf GEBR. MEIJERINK
MEIJER - OUDE LASHOF Bouwbedrijf Ootmarsum
Niehof b.v. Aannemersbedrijf
Avitec
MENSINK
RT2 Bouw & Ontwikkeling BV
Bouwbedrijf Gebr. Nouws bv
Raanhuis Bouw
SCAVES
BRANDS BOUW
Aannemersbedrijf P. van Strien Nieuwbouw · Verbouw · Onderhoud · Renovatie
PLEGT-VOS
RAIJMAKERS BOUW B.V.
SANDERS & TEMMINK BV
SMART COMFORT HOME
Bouwbedrijf Bekman Nieuwbouw • Verbouw • Onderhoud
Ruiter bouwbedrijf
Bouwbedrijf K. Dijk
AUTHENTIEK BOUWEN
SCHOT BV
Aannemersbedrijf J. TER HORST BV
Bouwbedrijf Hans van Kroonenburg
Talen Bouw
TBO Torny Bouw & Onderhoud
Bouwbedrijf Vonder
Verlaak Bouwbedrijf
Bouwbedrijf Vosman B.V. www.bouwbedrijfvosman.nl
OGINK Rietdekkersbedrijf
Bouwbedrijf Werner Franssen B.V.
VAN EDEN
W. Koerhuis Meubelmakers
Bouwservice Verbeek
VELDKAMP BOUW nieuwbouw & verbouw
Aannemersbedrijf TWENTE
BOER totaalbouw
Bouwbedrijf HARBERS
BLOKS Bouw B.V.
VDJ
Bouwbedrijf Oonk-Noteboom
Aannemingsbedrijf TIBBEN Mariënheem b.v.
OPHUIS bouwbedrijf
Rietdekkersbedrijf Geert Harms
HARTMAN Out & Bouw
Bouwbedrijf van Maren & van Doorn
Oude Moleman Aannemersbedrijf
Gewoon goed! Aannemersbedrijf Scholte op Reimer Albergen
P. Stoop Bouwbedrijf B.V.
B&K Bouwbedrijf B.V.
AVÉ bouwservice
Bouwbedrijf Bart Smit
Bouwbedrijf BONGERS Bouwen doen we samen!
Aannemingsmij. PUNT De Lutte
Dakpanvervanging.nl
Bouwbedrijf de Betuwe bv Arnhem · Ruurlo
bouwbedrijf ELPENHOF B.V. De Wijk (0522) 441 495 www.elpenhof.nl
Aannemersbedrijf Van Gorp Kaatsheuvel
HENDRIKSEN ECO BOUW
MOEDT b.v. bouwbedrijf Sinds 1935 het bouwen in ons bloed.
Kuijsten Kwaliteitsbouw
KUILMAN BOUW
Nieuwbouw-Verbouw-Renovatie-Onderhoud Bouwonderneming ZOMER
Bouwbedrijf LAMMERSEN BV
M&C bouwsystemen bv
Bouw-en Aannemingsmij. H.M. van Scheppingen b.v.
Rietdekkersbedrijf Hans Aarnink Essenhuizerweg 1 7434 SE Lettele Tel. 0570-55 13 29
bouwbedrijf Iden B.V.
Rietdekkersbedrijf J. de Jonge
Aannemersbedrijf WARMES
Bouwbedrijf VAN DER AA
CLAUS TIMMERWERKEN
TEUSSINK
Tekhek ecological roofing
TUOINK B.V.
Bouwbedrijf WESTERHOF





Nemaco Bouwmachines - jouw partner voor de bouw & GWW

Nijverdal Verkoop
Van den Bergsweg 17
7442 CK Nijverdal
0548 - 614 545

Nijverdal Verhuur
Industrieweg 46
7442 CV Nijverdal
0548 - 612 000

Oldenzaal Verkoop & Verhuur
Kleibultweg 103
7575 BW Oldenzaal
0541 - 530 464

Coevorden Verkoop & Verhuur
Printer 19
7741 ME Coevorden
0524 - 525 353

Nijverdal Service & Onderhoud
Van den Bergsweg 17
7442 CK Nijverdal
0548 - 614 545

