

Loopkranen



Ontdek onze loopkranen!

Enkelligger Bovenloopkranen

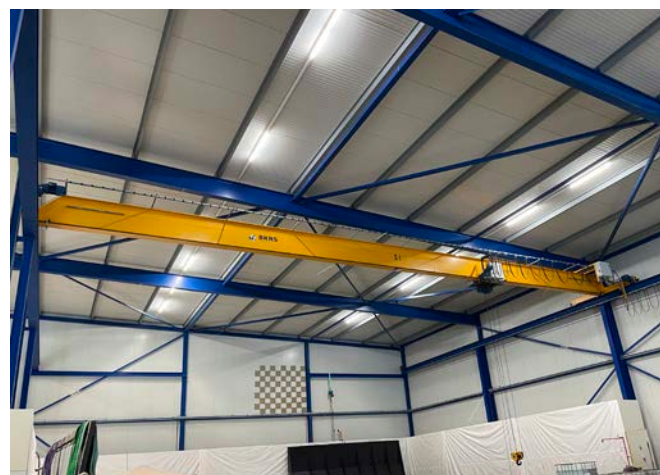
Onze enkelligger bovenloopkranen bieden een economische oplossing voor middelzware draaglasten met een hijsvermogen tot ongeveer 16 ton. Met een overspanning tot wel 40 meter zijn onze enkelligger bovenloopkranen geschikt voor de hoge werklasten die uw bedrijfsprocessen vragen. De hijskraan wordt samengesteld uit de hoogwaardige componenten die passen bij uw bedrijfsproces.

Enkelligger bovenloopkranen hebben een gering eigen gewicht en door toepassing van loopkatten met korte bouwhoogte kunnen wij gunstige inbouwmaten voor u realiseren. Voor zwaardere draaglasten en meer hijsvermogen kiest u voor onze dubbelligger bovenloopkranen.

De kraan kan binnen bestaande hallen worden geïntegreerd of in nieuwbouwhallen worden gerealiseerd. De besturing verloopt standaard met een handdrukkast naast de kraan, maar kan eventueel worden uitgerust met een radiografische afstandsbesturing.

Eigenschappen van onze enkelligger bovenloopkranen

- Bedrijfslasten tot 16 ton
- Overspanningen tot 40 m
- Hoogte tot 50 m
- Compacte bouwhoogte en gunstige aanrijmaten
- Radiografisch bedienbaar en te verplaatsen



Dubbelligger Bovenloopkranen

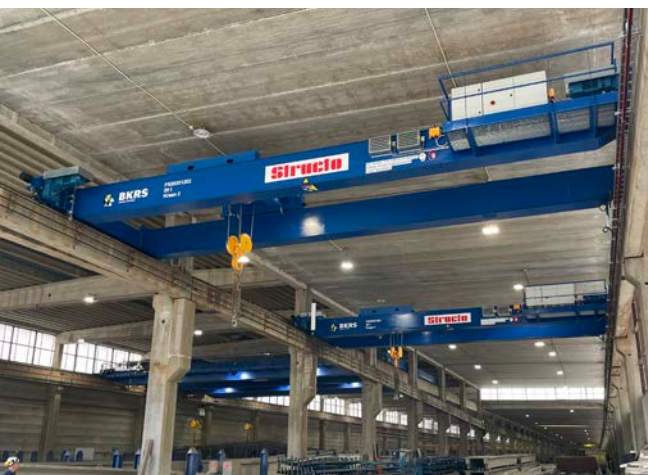


Onze dubbelligger bovenloopkranen zijn geschikt voor hogere bedrijfslasten en grotere overspanningen. Hijsvermogens tot 300 ton en een overspanning tot ca. 50 meter zijn mogelijk.

Dubbelligger bovenloopkranen bestaan uit twee kraanliggers, die aan beide kanten zijn voorzien van een wielkast. Deze kraansystemen hebben een gunstige hijshoogte, omdat de lasthaak tussen beide kraanliggers opgetrokken kan worden.



De toepassing van dubbelligger bovenloopkranen is door de hoge maximale bedrijfslast zeer divers. Dit type kraan wordt daarvoor door BKRS op maat gemaakt voor onze klanten. Dit kan door de beschikbaarheid van verschillende inbouwvarianten gemakkelijk gebeuren binnen nieuwe én bestaande bedrijfshallen. De besturing van dubbelliggers gebeurt doorgaans via een handdrukknopkast, maar is ook uitvoerbaar met afstandsbesturing of een kraancabine. Daarnaast zijn er vele extra's te realiseren naar klantwens.



Eigenschappen van onze dubbelligger bovenloopkranen

- Bedrijfslasten tot 300 ton
- Overspanningen tot 50 m
- Hoogte tot 30 m
- Compacte bouwhoogte en gunstige aanrijmaten
- Radiografisch bedienbaar en te verplaatsen

Hangkranen

Hangkranen zijn efficiënt omdat zij nagenoeg het gehele vloeroppervlak kunnen bestrijken. Deze kranen rijden aan kraanbanen aan het plafond zodat ook bij een relatief lage hal een maximale hijshoogte gerealiseerd kan worden.

Enkel- en dubbelligger hangkranen zijn modulair opgebouwd en worden seriematig vervaardigd waarbij een hoogwaardige kwaliteitsborging gegarandeerd is. Hierdoor kan ook vele jaren na levering een uitbreiding op het bestaande systeem probleemloos gerealiseerd worden.

Omdat er veel verschillende toepassingen zijn voor hangkranen, kunnen deze compleet op maat gefabriceerd worden voor uw specifieke toepassing. Zo is het niet ongebruikelijk meerdere hangkranen op een enkele kraanbaan te gebruiken. Met extra botsbeveiliging en kraanafstandcontrole verzekeren wij u van een veilig hangkraansysteem.

Eigenschappen van onze hangkranen

- Bedrijfslasten tot 16 ton
- Overspanningen tot 30 m
- Hoogte tot 30 m
- Compacte bouwhoogte en gunstige aanrijmaten
- Radiografisch bedienbaar en te verplaatsen





SIF MAASVLAKTE

Het grootste project in de geschiedenis van BKRS is gerealiseerd voor SIF Maasvlakte. Zes zware bovenloopkranen van BKRS kunnen 1.000 ton liften tot 25m hoog.

Het van oorsprong Roermondse bedrijf SIF is gespecialiseerd in het produceren van de fundatiepalen voor windmolens op zee, ook wel 'monopiles' genoemd. Vanwege de steeds groter en zwaarder wordende monopiles heeft SIF in 2016 een nieuwe fabriek op de Maasvlakte gebouwd. Dit stelt hen in staat om de monopiles dichtbij de zee te kunnen produceren, zodat deze na productie direct het water op kunnen. Om de monopiles te kunnen verplaatsen in de fabriek had SIF echter wel de hulp van hijsmiddelen nodig.

De monopiles bestaan uit allerlei kortere buizen. In de fabriek van SIF worden de segmenten aan elkaar gelast en groeit dit uit tot een meterslange en tussen de 500 en 600 ton zware monopile. Om deze monopiles te verplaatsen zijn hijsmiddelen nodig.

Om in deze behoefte te voorzien heeft BKRS in totaal zes bovenloopkranen gebouwd en geleverd. Vier van deze kranen kunnen elektrisch aan elkaar worden gekoppeld. Dit zorgt ervoor dat de kranen met één bediening monopiles tot wel 1.000 ton kunnen verplaatsen. Daarnaast werken de kranen op grote hoogte. De hijshoogte gaat tot 25 meter. Dit is belangrijk omdat het om meterslange buizen gaat die vaak ook over andere producten heen getild moeten worden.

[Lees meer over dit project op onze website](#)

ASKOVÉ

Askové is opgericht in 1965 en was een van de eerste bedrijven in Nederland die zich specialiseerde in het bouwen van apparaten en installaties uit thermoplastische kunststoffen.



De productiefaciliteit in Schijndel produceert veel langwerpige kunststof producten, die met twee haken opgepakt worden. BKRS heeft voor de hijsuitdaging twee losse enkellijger bovenloopkranen geleverd. Deze twee kranen kunnen samenwerken om een product op te pakken, maar werken ook afzonderlijk van elkaar.

Beide kranen hebben een hijsvermogen van 3,2 meter over een overspanning van 19 meter. De producten kunnen tot 6 meter hoog worden gehesen. De lange kunststof onderdelen worden op deze locatie ook aan elkaar gelast. Omdat dit product redelijk slap en breekbaar is, ontstaat de noodzaak voor meerdere hijspunten. BKRS heeft de kranen geïnstalleerd in de nieuwe hal die al was voorzien van een kraanbaan, en levert hiermee de meest optimale hijsvoorziening.





EVERS & EVERS GLAS

In de werkplaats van Evers & Evers Glas worden glazen panelen geregeld van en naar de snijtafel verplaatst en om dit proces te verlichten ging men op zoek naar een partner voor de levering van een kraansysteem

Hangkranen kunnen worden ingezet in krappe ruimtes en voor lichtere lasten. Precies in deze situatie bevond Evers & Evers Glas zich. Evers & Evers Glas vervaardigt, bewerkt, levert en plaatst glazen oplossingen voor kantoren, hotels, badkamers en nog veel meer. In de werkplaats worden glazen panelen geregeld van en naar de snijtafel verplaatst en om dit proces te verlichten ging men op zoek naar een geschikte partner voor de levering van een kraansysteem.

Dit kraansysteem is modulair opgebouwd en eenvoudig gemonteerd onder de bestaande dakconstructie, vanwege de relatief lichte constructie van de kraan. Voor het plaatsen van het kraansysteem was dus geen ingewikkelde dakconstructie nodig. Doordat het kraansysteem modulair is opgebouwd, is het ook nog mogelijk om dit in de toekomst uit te breiden en/of aan te passen. Dit kraansysteem ondersteunt met het veilig en ergonomisch kunnen tillen, kantelen en roteren van zware glazen panelen, zodat de medewerkers deze niet meer volledig handmatig hoefden te tillen.

[Lees meer over dit project op onze website](#)

COMPLEXE SYSTEMEN GEINSTALLEERD



Familiebedrijf BKRS Crane Systems is een toonaangevende leverancier van kraansystemen, met ruim 40 jaar ervaring. Bij BKRS staat de klant altijd centraal: elk kraansysteem wordt ontworpen vanuit de wensen en vereisten van de klant. BKRS is dan ook betrokken bij het complete proces, vanaf het moment dat u een uitdaging heeft, tot aan de installatie en het onderhoud van de kraan aan toe.

BKRS heeft zich ontwikkeld tot een leverancier van complexe maatwerk kraansystemen. Door gebruik te maken van nieuwe technologieën, innovatieve ideeën en vakkundige medewerkers vinden wij altijd een oplossing op maat voor uw hijsuitdaging. Dat kan gaan om extreem hoge bedrijfslasten, grote afmetingen van het kraansysteem, of de locatie voor de kraan.

Wij vertellen u graag meer over onze missie en visie, hoe wij ons ontwikkeld hebben tot het mooie bedrijf dat wij nu zijn, en de producten en diensten die wij leveren. Als u vragen heeft, neem dan gerust contact met ons op!

Diensten

BKRS biedt een unieke combinatie van diensten, die u in staat stelt om het complete productieproces bij één partij neer te leggen: geen vervelende uitdagingen met verschillende partijen bij elkaar brengen. BKRS combineert de verschillende disciplines, zoals staalbouw, elektro en mechanisatie, waarmee we uw kraan van idee tot installatie kunnen realiseren.

Engineering



In onze tekenkamer ontwerpen wij alle kraansystemen voor de klanten. Daarbij houden we rekening met alle wensen en vereisten. Wanneer we kansen zien om kosten te besparen op het design, bespreken we die met u! Zo kunnen wij snel schakelen bij problemen of aanpassingen.

Staalbouw en Conservering



In onze werkplaats in Veghel voeren onze constructiebankwerkers alle constructie uit voor het frame van de kraan. In deze werkplaats werken ervaren lassers aan het vervaardigen van de verschillende onderdelen van onze maatwerk kraansystemen

Assemblage



Onze afdelingen werken nauw samen om staalbouw, elektro en aandrijfcomponenten te assembleren tot een kraansysteem, dat vervolgens klaar wordt gemaakt voor transport.

Transport



BKRS werkt nauw samen met enkele partners, die het vaak enorme transport van uw kraansysteem in goede banen begeleiden.

Installatie



Onze monteurs komen overal in Europa om de kraansystemen te installeren en in bedrijf te stellen. Uiteraard worden alle systemen op locatie zorgvuldig in bedrijf gesteld. Vervolgens wordt er uitgebreid getest, ingeregeld en proefgedraaid om de betrouwbaarheid van uw nieuwe kraansysteem te garanderen.

Keuring en Onderhoud



Als werkgever bent u verantwoordelijk voor de veiligheid van uw werkplek. BKRS keurt uw kranenpark volgens de machinerichtlijnen en presenteert u het keuringsrapport. Waar nodig zorgt onze service-afdeling voor snel en efficiënt onderhoud, zodat onderhoudstijd wordt geminimaliseerd.



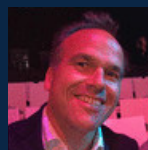
Contactgegevens

BKRS Crane Systems b.v.
Doornhoek 3755
5465 TA Veghel

0413 47 47 98
info@bkrs.nl
www.bkrs.nl

Pieter Bekkers

Directeur/Eigenaar BKRS Crane Systems



Pieter Bekkers staat al ruim 20 jaar aan het roer van BKRS. Als werktuigbouwkundige weet hij wat de klant nodig heeft.

☎ +31 6 34123457

✉ pieter@bkrs.nl