

CMAK KRAANSYSTEMEN

Voor ieder bedrijf dat zoekt naar eersteklas takels, kraancomponenten en bovenloopkranen. Wereldwijd gewaardeerd, modulair opgebouwd, gebruiksvriendelijk, aantrekkelijk geprijsd en met 6 jaar garantie*.



kijk ook op de website voor meer informatie:

CMAKcranes.nl

CMAK[®]
Crane Systems



- 03 Wie is CMAK?
- 03 Waarom CMAK?
- 04 CMK High End serie staaldraadtakels
- 05 CMX serie staaldraadtakels
- 05 Wielkasten en wielblokken
- 05 Bovenloopkranen
- 06 Hoistsense
- 07 Certificeringen
- 07 Garantie en aftersales
- 08 Over Breamark Engineering BV

Dit is een uitgave van CMAK-importeur Breamark Engineering BV

Breamark is onderdeel van een internationaal opererende bedrijvengroep die al vele decennia ervaring heeft met (speciale) bovenloopkranen, hijsgereedschappen en de daarbijbehorende service. Samen met de kwaliteiten van CMAK biedt Breamark daarmee een ontzorgend totaalpakket omtrent hijsoplossingen aan. Het vertrouwen in de CMAK-producten wordt door Breamark ondersteund met het geven van een unieke 6 jaar garantie*. Breamark levert kraancomponenten en kritische onderdelen uit voorraad.



Breamark
Engineering BV

WIE IS CMAK?

Uw interne transport optimaliseren? Met de kwalitatief hoogwaardige takels en bovenloopkranen van CMAK kunt u jarenlang vooruit. Iedere hoek van uw bedrijfsterrein of pand wordt gemakkelijk bereikbaar. Familiebedrijf CMAK is al sinds 1977 een wereldwijde en toonaangevende speler in de productie en levering van industriële bovenloopkranen en bovenloopkraancomponenten. CMAK staat bekend om haar modulaire ontwerpen, aantrekkelijke prijzen, flexibiliteit en maatwerk. De ingenieurs doen er alles aan hightech-oplossingen te leveren, met als doel de effectiviteit en prestaties van bedrijven te verbeteren.



- ✓ Familiebedrijf met vestigingen in meerdere landen;
- ✓ Eén van de grootste industriële bovenloopkranenbouwers ter wereld;
- ✓ Levert haar producten in maar liefst 65 landen verspreid over vijf continenten;
- ✓ Ontwerpt en produceert hoogwaardige bovenloopkraancomponenten, samengesteld met kwaliteitscomponenten van onder andere Schneider, SKF, Telemecanique en Siemenslicentie;
- ✓ Ontwerpt en produceert standaard en speciale bovenloopkranen volgens klantspecificaties;
- ✓ Heeft een passie voor techniek en werkt continu aan verbetering en ontwikkeling van haar productenpakket;
- ✓ Streeft naar 100 procent klanttevredenheid door hoge kwaliteitsproducten en -oplossingen te leveren voor aantrekkelijke prijzen;
- ✓ Voldoet volledig aan CE-, FEM-, TSE- en DIN-normeringen en is ISO9001 gecertificeerd.

WAAROM CMAK?

Hoe eenvoudig of complex uw hijsvraagstuk ook is, CMAK pakt het op. Het bedrijf heeft voor iedere klant de juiste en prijstechnisch aantrekkelijke oplossing. Dankzij jarenlange ervaring en uitgebreide technische (productie)mogelijkheden is het bedrijf zeer bedreven in het leveren van maatwerk en kwaliteit. De toegewijde CMAK-ingenieurs zijn voortdurend bezig met de optimalisatie van hun producten en hebben daarbij één doel voor ogen: 100 procent klanttevredenheid.

- ✓ Topkwaliteit volgens geldende (lokale) normeringen met een faire prijsstelling;
- ✓ Korte lijnen en uiterst flexibel;
- ✓ Een complete range aan kwaliteitsproducten opgebouwd met kwaliteitscomponenten;
- ✓ Ontzorgende innovatieve opties mogelijk, zoals het intelligente monitoringssysteem Hoistsense;
- ✓ Veel ervaring met realisering van speciale wensen voor bovenloopkraancomponenten en bovenloopkranen.



CMAK HIGH END SERIE STAALDRAADTAKELS

Zoekt u een systeem dat betrouwbare prestaties levert onder zware omstandigheden? Deze vierde generatie, topklasse elektrische staaldraadtakels zijn speciaal ontworpen voor het hijsen van **zware lasten** tot 80 ton. De CMAK-ingenieurs hebben de takels voorzien van een intelligent monitoringssysteem* dat een optimale gebruikssituatie creëert in iedere situatie.

Meer weten over deze serie of andere producten? Neem contact op met importeur Breamark Engineering BV per telefoon **070 789 5000** of per e-mail info@cmakcranes.nl of met uw lokale CMAK-partner. We helpen u graag!



- ✓ Geschikt voor zware omstandigheden en capaciteiten tot 80 ton;
- ✓ Alle bewegingen zijn frequentiegestuurd;
- ✓ Bevat twee aandrijfmotoren voor katrijden;
- ✓ Heeft een zeer compact design met een geïntegreerd weegsysteem;
- ✓ Beschikt over een speciale hoge kwaliteit hijskabel voor langere gebruikerstijden zonder extra onderhoud;
- ✓ Voorzien van een intelligent monitoringssysteem (Hoistsense optie), wat het mogelijk maakt om een optimale gebruikssituatie te creëren (ook qua kosten).

* optioneel

CMAK[®]

CMX SERIE STAALDRAADTAKELS

Deze hoogwaardige elektrische staaldraadtakels staan bekend om hun poolomschakelbare motoren, waarmee u in twee snelheden kunt hijsen en dalen. Met een hefvermogen tot 37,5 ton is de CMX-takel ideaal voor het tillen van **middelzware lasten**. Het product is eenvoudig te installeren dankzij de stabiele framestructuur. Vanwege het feit dat het product ontworpen en gefabriceerd is door de gepassioneerde en ingenieuze technici van CMAK, mag u een lange levensduur verwachten.

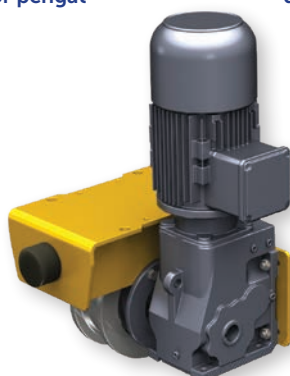
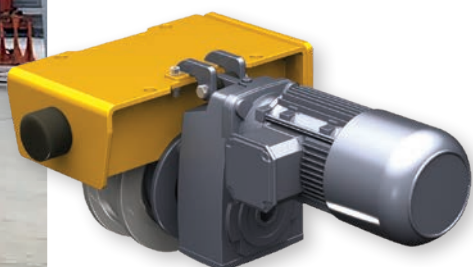


- ✓ Geschikt voor capaciteiten tot 37,5 ton;
- ✓ Aantrekkelijke prijsstelling;
- ✓ Bestaat uit een robuust, onderhoudsvriendelijk en modulair design;
- ✓ Hijsen en dalen is in twee snelheden mogelijk dankzij de relaisgestuurde motoren.
- ✓ Beschikt over een frequentiegestuurde katrijdfunctie met twee aandrijfmotoren;

WIELKASTEN EN WIELBLOKKEN

De CMAK-ingenieurs ontwerpen en vervaardigen wielkasten en wielblokken met behulp van hightech productiefaciliteiten. Ideaal voor het verrijdbaar maken van uiteenlopende constructies. Voor iedere constructie is een passende aanbouwvariant beschikbaar. Bovendien kunnen ze rijden over alle soorten strips, rails en zelfs over een vloer.

- ✓ Geschikt voor top-, zij- en zij-topaansluitingen;
- ✓ IP55 beschermd;
- ✓ De gebruikte lagers zijn gesmeerd voor de gehele levensduur;
- ✓ Geproduceerd met hightech geometrische controles voor optimale uitlijning en gebruiksduur;
- ✓ Bevatten frequentieregelde motoren voor optimaal positioneringsgemak;
- ✓ Wioldiameters standaard beschikbaar tot 400 mm in GGG70 materiaal, afwijkende diameters op aanvraag.
- ✓ Eenvoudig te installeren door pengat- en boutverbindingen;

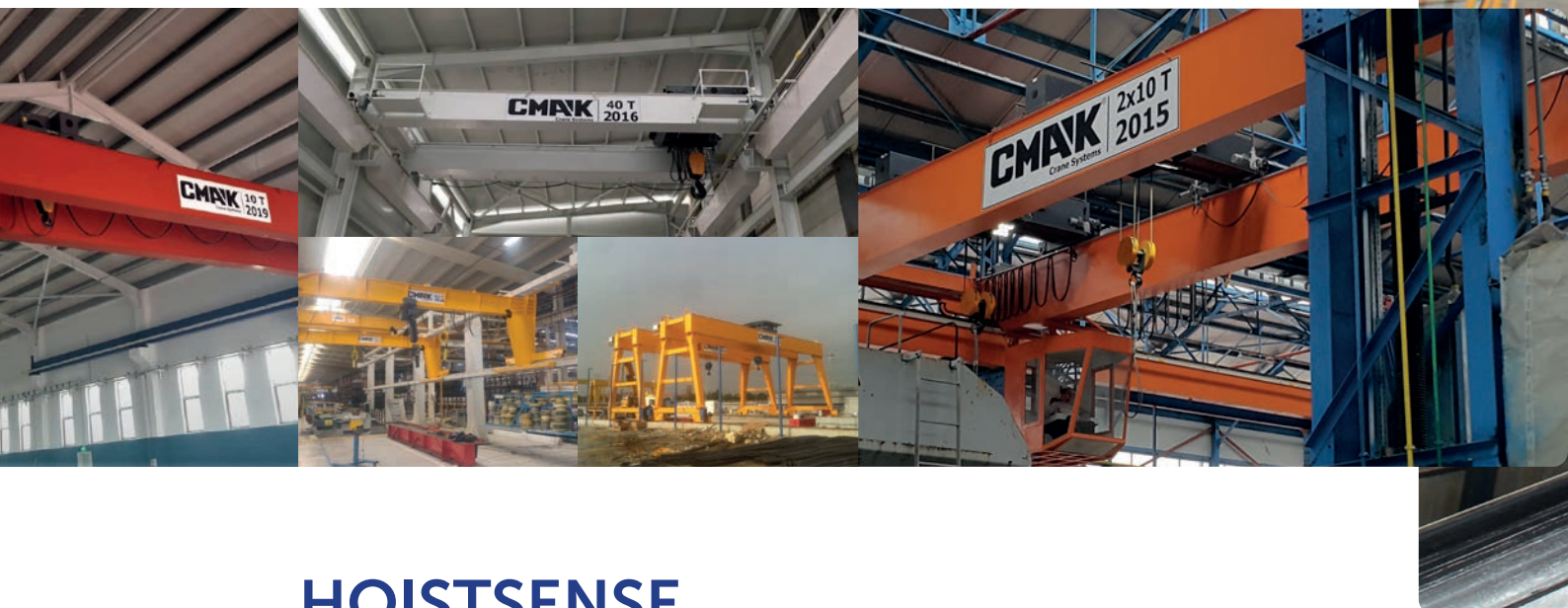


BOVENLOOPKRANEN

Van dubbelligger-bovenloopkranen, enkelligger-bovenloopkranen, bovenloopkranen met grijper, en portaalkranen: CMAK produceert en levert het allemaal. Bovenloopkranen zijn leverbaar in standaard uitvoeringen tot 85 ton en steeds modulair opgebouwd, eventueel met een stabiele deelbare ligger voor efficiënt transport. De ingenieursafdeling van CMAK heeft al vele speciale opdrachten naar tevredenheid uitgevoerd, bijvoorbeeld een 160 ton dubbelligger-bovenloopkraan met 2 stuks 80 ton lierwerken.

Met behulp van het CMAK-aanvraagformulier op de website (CMAKcranes.nl) stelt u eenvoudig uw bovenloopkraan samen door de invulvelden in te vullen. Vervolgens ontvangt u in korte tijd een vrijblijvende aanbieding op maat, inclusief tekening.

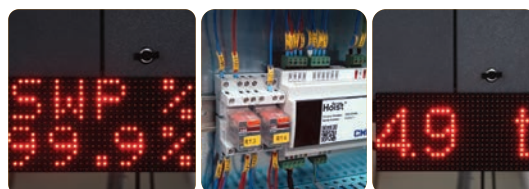
Ga naar CMAKcranes.nl, stel zelf geheel vrijblijvend uw CMAK-bovenloopkraan samen en wij zorgen voor een aantrekkelijke aanbieding!



HOISTSENSE

Complete ontzorging en een verhoging van uw winstgevendheid! Dat heeft dit geavanceerde elektronische systeem u te bieden. Wanneer u dat wenst wordt geheel automatisch een rapport gegenereerd met daarin onder andere het gebruik, de belasting en de kritieke incidenten. Zo weet u precies wanneer er onderhoudswerkzaamheden nodig zijn en voorkomt u onverwachte uitgaven.

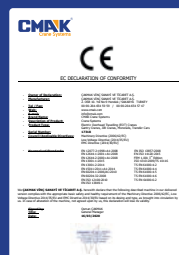
- ✓ Houdt voortdurend het gebruik, de belasting en incidenten van de staaldraadtakel en/of kraan bij en monitort dit;
- ✓ Bevat een UltraSpeed-functie die de snelheid tot 150 procent nominale snelheid op alle bewegingen verhoogt wanneer de belasting lager is dan 15 procent van de SWL (veilige werklust);
- ✓ Beschikt over slimme functies, waaronder: weegfunctieweergaven via de display op het takel, een overbelastingsbegrenzer en een dynamische servicetimer;
- ✓ Maakt het mogelijk om op afstand, door bijvoorbeeld verbinding via het internet of bedrijfsbekabeling, een kraan of staaldraadtakel uit te lezen op storingen of noodzakelijk onderhoud, wat een forse besparing op kosten kan opleveren.





CERTIFICERINGEN

De CMAK-producten voldoen uiteraard volledig aan de (lokale) CE-, FEM-, TSE- en DIN-normeringen. CMAK is daarnaast ISO9001 gecertificeerd. De veiligheid van uw medewerkers heeft een uiterst hoge prioriteit.



GARANTIE EN AFTERSALES

De garantietermijn van 6 jaar is uniek binnen de markt van takels en bovenloopkranen. Binnen deze termijn worden de daaronder geldende kritieke onderdelen kosteloos vervangen*. Breemark begrijpt dat stilstand kostbaar kan zijn.

- ✓ Breemark geeft een unieke 6 jaar garantie op CMAK-producten*;
- ✓ Kritische CMAK-onderdelen zijn direct uit voorraad van Breemark leverbaar;
- ✓ CMAK en Breemark streven naar 100 procent klanttevredenheid met hoge kwaliteit producten en oplossingen;
- ✓ Breemark is altijd bereikbaar voor vragen en met korte lijnen en een persoonlijke benadering wordt voor ieder vraagstuk snel een passend antwoord gezocht.

* De voorwaarden zijn onder andere terug te vinden op CMAKcranes.nl

OVER BREAMARK ENGINEERING BV

Naast de levering van CMAK-producten, biedt Breamark Engineering BV haar klanten een compleet pakket met hijs- en hefgereedschappen aan. Met de ruime kennis en jarenlange ervaring, is Breamark in staat altijd met een passende oplossing te komen voor al uw hijs- en hefvraagstukken. Of het nu gaat om een zwenk kraan, oogbout, hijsband of bovenloopkraan: Breamark denkt graag met u mee en gaat geen enkele uitdaging uit de weg. Dankzij onze in-huis-aanwezige engineeringscapaciteit en toegewijde service- en onderhoudsmonteurs, kunnen we u volledig ontzorgen.

- ✓ Breamark beschikt over een grote voorraad CMAK-kraancomponenten en kritische onderdelen om snel bovenloopkranen en onderdelen te kunnen leveren;
- ✓ Breamark beschikt over een grote voorraad hijsgereedschappen om snel te kunnen leveren;
- ✓ Breamark heeft veel kennis en ervaring in huis rondom bovenloopkranen en hijsgereedschappen;
- ✓ Breamark is flexibel, hanteert korte lijnen en een persoonlijke benadering;
- ✓ Breamark kan beschikken over een landelijk dekkend serviceapparaat voor het snel en adequaat verhelpen van eventuele storingen.

CMAK-producten worden geleverd via erkende CMAK-partners. Heeft u vragen? Neem vooral contact op. We zijn u graag van dienst.



070 789 5000

Breamark Engineering BV

Fruitweg 268 • 2525 KJ Den Haag

T 070 789 5000

E info@cmakcranes.nl

CMAKcranes.nl



CMAK[®]
Crane Systems