

Betrouwbaar hijsen, zelfs in zware omstandigheden



Uw betrouwbare partner bij het hijsen

Of u nu een takel nodig hebt voor occasioneel onderhoud, snelle montage in meerdere ploegendiensten of veeleisende procestoepassingen, de elektrische kettingtakel van de Konecranes D-serie zit boordevol functies om u de beste waarde voor uw investering te bieden.

De Konecranes D-serie kan naadloos worden geïnstalleerd op Konecranes-apparatuur zoals het Konecranes KBK-werkstationhijsstelsel, zwenkkransen of bovenloopkransen.

Geavanceerd hijsoplossing

Als wereldleider op het gebied van materiaalverwerkingsoplossingen begrijpen we het belang van veiligheid, betrouwbaarheid en duurzaamheid in uw activiteiten. Daarom hebben we de Konecranes D-serie takel ontworpen met deze behoeften in gedachten.

Verbeterde veiligheid en productiviteit

Door te investeren in een takel uit de D-serie van Konecranes, geeft u niet alleen prioriteit aan de veiligheid van uw personeel, maar ook van uw apparatuur.

De uitgebreide veiligheidsvoorzieningen van de Konecranes D-serie takel – zoals eindschakelaars, slipkoppeling met snelheidsbewaking voor automatische veilige stop en 24V laagspanning contactorregeling – helpen het risico op ongevallen en onverwachte stilstand te verminderen en bieden u een veiligere werkomgeving.

Nauwkeurige lastpositionering en gecontroleerd hijsen betekenen dat uw materialen betrouwbaar worden gehanteerd met de grootste zorg en efficiëntie, waardoor uw activiteiten productiever worden.

Bedien uw lading gemakkelijk

De Konecranes D-serie takel is ontworpen voor gebruiksvriendelijke bediening, met intuïtieve bedieningsonderdelen die het hijsen en laten zakken van lasten naadloos maken.

Dankzij het ergonomische ontwerp kunnen uw operators zich concentreren op de taak, wat de algehele efficiëntie verbetert. De takel wordt standaard geleverd met een hangdrukknoppenkast. Als u meer flexibiliteit nodig hebt, zijn er verschillende opties voor radiografische bediening beschikbaar om de veiligheid en productiviteit van de operator te verbeteren.

Minder stilstandtijd met onderhoudsvriendelijke takel

Deze eenvoudig te onderhouden takel met minimale onderhoudsbehoeften betekent minder stilstandtijd en efficiëntere activiteiten. Het modulaire ontwerp van de kettingtakel maakt eenvoudig onderhoud van afzonderlijke componenten mogelijk en het ingebouwde display dat de verstreken bedrijfstijd, status en waarschuwingen direct op de takel weergeeft, maakt het onderhoud efficiënter. Bovendien is de hangdrukknoppenkast in hoogte verstelbaar voor een eenvoudige installatie en ergonomische bediening. De elektronische aansluitingen 'plug en lift' en 'plug en aandrijving' minimaliseren stilstand en procesonderbrekingen.

Betrouwbaarheid, zelfs in zware omstandigheden

De Konecranes D-serie takel heeft een breed scala aan functies en opties, waardoor het een ideale oplossing is voor allerlei industriële toepassingen.

De takel is uw betrouwbare partner bij het hijsen, zelfs in uitdagende omgevingen. Hij kan worden aangepast voor gebruik in toepassingen met hoge temperaturen (bedrijf tot 60°C en zelfs hoger mogelijk), extreme hoogtes (tot 150 m), galvaniseerinstallaties, gieterijen, stoffige omgevingen, voedselverwerking en onderhoud van windturbines, om er maar een paar te noemen.

Een compacte takel vol functies

De Konecranes D-serie takel voldoet aan de eisen van een breed scala aan toepassingen van 80 kg tot 5.000 kg*. De takel heeft standaard een uitgebreide reeks geavanceerde functies die een uitstekende waarde bieden in een compact formaat.

01 DUURZAMEREM

De rem hoeft tot 10 jaar niet te worden afgesteld als deze in één ploegendienst wordt gebruikt. De rem bevindt zich in de lastdragende constructie vóór de slipkoppeling, waardoor de last niet zakt.

02 ONDERHOUDSVRIJE TANDWIELKAST EN SLIPKOPPELING

De tandwielkast en slipkoppeling zijn 10 jaar onderhoudsvrij voor minder stilstandtijd en meer betrouwbaarheid. De slipkoppeling is ook voorzien van snelheidsbewaking voor automatisch stoppen en verhoogde veiligheid.

03 AANPASBAAR BEDIENINGSSYSTEEM

Dankzij de verschillende bedieningsonderdelen, 24 V elektronische contactorregeling, traploze bediening met interne/externe omvormer, directe bediening of conventionele contactorregeling, kunt u de kettingtakel aanpassen aan uw toepassing.*

04 KETTINGHOUDER

De kettinghouder maakt flexibele oplossingen mogelijk voor elke haakweg tot 150 meter en meer en voor gebruik in een breed scala aan omgevingsomstandigheden.

05 STATUSDISPLAY INCLUSIEF TELLER BEDRIJFSTIJD VOOR EENVOUDIG ONDERHOUD

Het 7-cijferige statusdisplay is van buitenaf zichtbaar. Het toont u realtime informatie zoals bedrijfstijd, status, waarschuwingen en fouten.

06 ERGONOMISCHE HAAK

De eenvoudig te bedienen haak is voorzien van een veiligheidspal en is optioneel ook als veiligheidslasthaak leverbaar.

11 VEELZIJDIGE OPHANGBEUGEL

Dankzij de beugel is de takel eenvoudig te installeren en is flexibele integratie in de trolley mogelijk. Naast de standaard lange ophangbeugel zijn er diverse opties beschikbaar voor verschillende behoeften.

10 COMPACTE KETTINGAANDRIJVING

De robuuste kettingaandrijving is eenvoudig te onderhouden of te vervangen zonder de motor of tandwielkast te demonteren, voor minder stilstandtijd.

09 KRACHTIGE MOTOR

De motor kan 360 cycli per uur draaien, zelfs bij hoge temperaturen, waardoor uw productiviteit toeneemt. Soepel starten en remmen zorgt voor een lastverplaatsing met weinig slingeren.

08 VERSCHILLENDE KETTINGOPTIES

Met vier verschillende kettingtypen kan de kettingtakel zelfs in de meest veeleisende omgevingen worden gebruikt.

07 IN HOOGTE VERSTELBARE HANGDRUKKNOPPENKAST

De hangdrukknoppenkast is eenvoudig te installeren en snel aan te passen aan verschillende behoeften voor ergonomische bediening. De positie van de hangdrukknoppenkast kan ter plaatse eenvoudig en zonder bedrading worden gewijzigd.

Eenvoudige installatie – minder stilstand

Dankzij de slimme bedieningsfuncties kunt u de Konecranes D-serie takel installeren met minimale onderbreking van uw activiteiten. Dankzij de elektrische aansluitingen 'plug & lift' en 'plug & aandrijving' en een in hoogte verstelbare handdrukknoppenkast is hij in een mum van tijd klaar voor gebruik. Een teller voor de bedrijfstijd biedt realtime informatie en een optionele connectiviteitsmodule* voor mobiele parameterinstelling maakt het onderhoud van uw takel eenvoudig.

KONECRANES KETTINGTAKEL UIT DE D-SERIE

* Tot 5.000 kg wanneer het volledige productportfolio in 2026 beschikbaar is. Sommige functies/opties zijn beschikbaar in 2025. Neem contact op met Konecranes Sales voor meer informatie.



Veelzijdigheid voor en breed scala aan toepassingen

De Konecranes D-serie is een flexibele oplossing voor verschillende toepassingen – of u nu een takel nodig hebt om één keer per dag te hijsen of om meerdere ploegendiensten uit te voeren. Hij heeft de eigenschappen om zelfs aan zware omstandigheden en hogere hijshoogtes te voldoen.

Productiesectoren

Wanneer u meer precisie nodig hebt bij het hijsen, is de Konecranes D-serie takel verkrijgbaar met een werkelijk variabele snelheid met omvormerregeling. Hierdoor is dit een ideale keuze voor toepassingen die nauwkeurigheid vereisen, zoals assemblagelijnen. En de hoge FEM/ISO-levensduur tot 4 m/M7 geeft u betrouwbaarheid in 3-ploegendiensten.

Soepele operator in zware omstandigheden

Bij veeleisender gebruik hebt u betrouwbaarheid en duurzaamheid nodig in uw hijsapparatuur. Of u nu werkt in verschillende temperaturen, omgevingen of op verschillende hoogtes, de Konecranes D-serie takel heeft de kenmerken om in deze omgevingen te presteren. Betrouwbare werking van -20 °C tot +45 °C zonder reductie van de inschakelfactor of zelfs hogere temperaturen is mogelijk.

De takel heeft ook een geschikte kettinghouder beschikbaar voor elke haakweg tot 150 meter of meer, waardoor het een uitstekende keuze is als onderhoudstakel voor windturbines.



Neem contact met ons op om uw hijsbehoeften te bespreken:
konecranes.com/contact-us

KENMERKEN	SPECIFICATIES*
Hijsvermogen	Tot 5.000 kg
Takelhoogte	Tot 150 meter (of meer)
Functieklasse	Tot FEM 4m/ISO M7, A8/Dh2
Hijsbediening	Hangdrukknoppenkast met kabel of radiografische afstandsbediening
Elektrisch	24V elektronische contactorregeling (Tri-State) / directe bediening / contactorregeling / continu variabele hijsnelheid met geïntegreerde of uw eigen omvormer
Haken	Conform DIN 15401
Ketting	Verschillende opties voor verschillende toepassingen
Ophanging	Groot assortiment beugels en trolleys
Temperatuurbereik	-20 °C tot +45 °C zonder reductie van de inschakelfactor, werking tot 60 °C en hoger mogelijk
Omgeving	Binnen/buiten
Hijsmodus	2 snelheden of traploos

*Het volledige productportfolio is beschikbaar in 2026. Neem contact op met Konecranes Sales voor meer informatie.

Maximaliseer de betrouwbaarheid en prestaties

De Konecranes D-serie biedt u jarenlang betrouwbare en onderhoudsvrije werking, maar dat betekent niet dat u uw apparatuur niet hoeft te onderhouden.

Serviceprogramma's op maat voor uw bedrijf

Preventief onderhoud dat op gezette tijden wordt uitgevoerd, kan vaak de meest effectieve manier zijn om uw uitrusting te onderhouden en de levensduur ervan te verlengen. De experts van Konecranes kunnen u helpen bij het samenstellen van een serviceprogramma – van basisinspecties tot een uitgebreid onderhoudsprogramma – op maat voor uw bedrijf.

Waarom zou u Konecranes kiezen als uw dienstverlener?

Wij hebben het grootste en meest uitgebreide servicenetwerk in de industrie en onderhouden elk jaar honderdduizenden kranen van alle merken en modellen. U profiteert van lokale inspecteurs en technici met toegang tot een schat aan kennis van over de hele wereld.

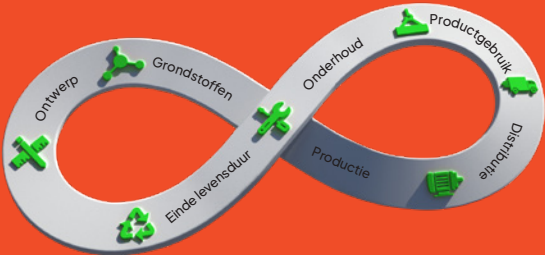
We hanteren een uitgebreide, systematische en gezamenlijke aanpak voor het beheer van uw bedrijfsmiddelen gedurende de gehele levenscyclus van de apparatuur. We nemen de tijd om onze bevindingen met u te delen, aanbevelingen te doen op basis van onze toonaangevende expertise en te bespreken hoe elke actie van invloed is op uw activiteiten en de hele gezondheid van uw bedrijf.



Meer informatie over Konecranes service: konecranes.com/service

Gericht op duurzame hijsoplossingen

We zetten ons in om duurzame oplossingen en diensten te leveren, terwijl emissies en afval worden beperkt. Een doordachte levenscyclus gecombineerd met bruikbaarheid, eco-efficiëntie en veiligheid zijn leidend in het ontwerp van onze producten en diensten. Ons doel is een optimale levenscycluswaarde van onze producten.





Konecranes is wereldwijd marktleider op het gebied van materiaalverwerkingsoplossingen en bedient zeer diverse klanten in meerdere bedrijfssectoren. Wij verhogen voortdurend de industriële standaard, van dagelijkse verbeteringen tot de doorbraken op momenten die er het meest toe doen, omdat we weten dat er altijd een veiligere, productievere en duurzamere manier van werken is. Daarom wordt Konecranes, met rond 16.800 professionals in meer dan 50 landen, beschouwd als een betrouwbare partner om dagelijks dat wat de wereld nodig heeft te hijsen, te hanteren en te verplaatsen. In 2024 bedroeg de omzet van de groep 4,2 miljard euro. De aandelen van Konecranes zijn genoteerd aan de Nasdaq Helsinki (symbool: KCR).

© 2025 Konecranes. Alle rechten voorbehouden.
'Konecranes', 'Moves what matters' en  zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Konecranes.

Deze publicatie is uitsluitend bedoeld voor algemene informatieve doeleinden. Konecranes behoudt zich altijd het recht voor om zonder voorafgaande aankondiging producten te wijzigen of uit productie te nemen en/of de hierin vermelde specificaties te wijzigen. Deze publicatie vormt geen expliciete of impliciete garantie van de zijde van Konecranes met inbegrip van, maar niet beperkt tot, een stilzwijgende garantie van courantheid of geschiktheid voor een bepaald doel.