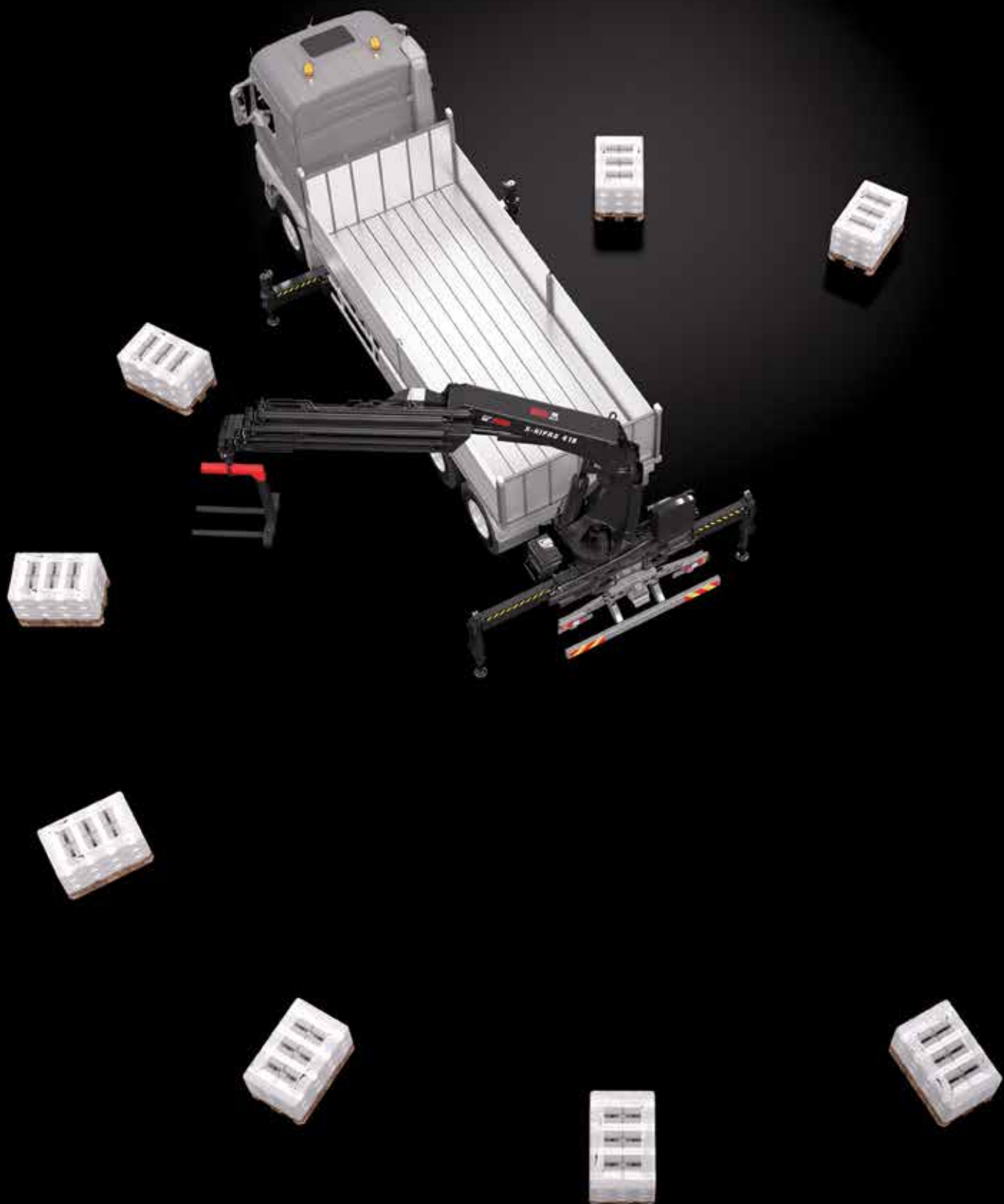




ALS ER GEEN REM ZIT OP DE VRAAG

HIAB EINDELOOS ZWENKEN VOOR 30 - 40 TM-KRANEN



LAAT NIETS U STOPPEN



Sommige klussen eisen gewoon meer. Wanneer dit het geval is, hebt u uw tijd nodig voor het verplaatsen van de lading – niet van uw vrachtwagen.

HIAB zware kranen met eindeloos zwenken geven u 360° totale vrijheid, plus de juiste arm- en jib-opties voor bouw, transport en specialistische werkzaamheden.



Allround voordelen

Eindeloos zwenken is slechts één onderdeel van een compleet pakket waarin elk deel van de kraan volledig is geoptimaliseerd. Overal waar u uw zware kraan draait, kunt u rekenen op een vlotte respons en nauwkeurige controle, zodat u slimmer en sneller kunt werken.

Voeg daar de betrouwbaarheid en een ongeëvenaarde levensduur toe waar HIAB voor staat, en u hebt een kraan die echt blijft gaan.

Deel van een grote familie

De familie zware kranen van HIAB is groot – en groeit. Of u nu een uitzonderlijk bereik en precisie wilt voor precisie werk of extra spierkracht voor grote, logge items: wij hebben een bijpassende zware kraan.

De kranen in deze brochure voegen eindeloos zwenken toe aan de lange lijst van voordelen van de HIAB grote kraan.

BUILT TO PERFORM

HIAB zware kranen met eindeloos zwenken zijn gebouwd om te presteren en zorgen ervoor dat uw productiviteit altijd kan doorgaan. Met bereik, controle, kracht en gewicht die volledig zijn geoptimaliseerd voor uw werkbelasting, laten ze u nooit in de steek. Non-stop.

360° efficiency

Met hun vermogen om ongehinderd in een volledige cirkel en daarbuiten te bewegen zorgen de zware kranen van HIAB met eindeloos zwenken voor snellere laadcyclustijden. U vermijdt niet alleen onnodig terugtrekken, maar ook overbodige en potentieel onveilige stops. Alles wat u moet bewegen is dichtbij en gemakkelijk te bereiken, ongeacht welke kant u op draait.

Ontworpen voor hun taak

Zoals alle HIAB zware kranen, zijn onze kranen met eindeloos zwenken volledig aangepast voor uw taak. Of u nu gecontroleerde kracht met een lang bereik nodig hebt of meer kracht dicht bij de truck: uw kraan is overal op voorbereid. Het speciaal gebouwde ontwerp krijgt meer gedaan van dezelfde stalen constructie en de fijn-afgestelde hydrauliek garanderen voor een soepele werking zonder verrassingen.



Totale controle

Volledige controle over uw lading is van levensbelang. Of u nu werkt met de maximale reikwijdte of een zware bulk hanteert in omsloten gebied. Onze HIAB-kleptechnologie verdeelt een hoge stroom olie waardoor snelle bewegingen mogelijk worden, plus load-sensing en drukcompensatie die uw snelheid verder verhogen. Door ten volle te profiteren van het geavanceerde HiPro-controlesysteem, kan een vakkundige machinist meer ladingen in veel minder tijd verplaatsen.

Solide en betrouwbaar

Zware kranen van HIAB met continue rotatie zijn gebouwd om ononderbroken te werken, met staal met hoge trekkracht, hoogwaardige onderdelen en betrouwbare afdichtingen en afdekkingen die bestand zijn tegen weersinvloeden en stoten. Elke kraan wordt onderworpen aan een reeks zware laboratorium- en veldtests die veel verder gaan dan de vereisten van de Europese machinerichtlijnen en normen.





**BUILT TO
PERFORM**

OP DE PLAATS VAN DE CHAUFFEUR

Met de zware HIAB-kranen hebt u alles in de hand en kunt u zich concentreren op het werk. Veiligheidsfuncties staan bij alle werkzaamheden garant voor de veiligheid en een vloeiende, nauwkeurige, probleemloze afhandeling van lasten.

Wat u ook tilt en welke kant u ook op draait, u beschikt over alles wat u nodig hebt om het werk goed te doen.

Veiligheid op de eerste plaats

Veiligheid is altijd een topprioriteit – zowel voor de machinist als voor anderen in de buurt. De zware HIAB-kranen zijn uitgerust met innovatieve veiligheidsfuncties zodat u zich ongestoord kunt concentreren op het werk. Eén zo'n functie VSL, zorgt voor een betrouwbare hantering van de lading voor de machinist. De capaciteit van de kraan wordt automatisch geoptimaliseerd naar de heersende stabiliteitslimiet.

Bescherming van de kraan

De veiligheid van uw kraan is eveneens belangrijk. De Boom Deployment Assistant (BDA) bewaakt de hoek en positie van de arm tijdens het in- en uitvouwen om te voorkomen dat bewegingen de kraan zouden kunnen beschadigen.



Perfekte besturing

Voor veiligheid gaan comfort en controle hand in hand. HIAB zware kranen bieden een vloeiende en nauwkeurige respons, met name als ze zijn voorzien van de toonaangevende HiPro-controle. Met HiPro zijn alle belangrijke functies volledig geïntegreerd in het bedieningssysteem, met inbegrip van de extra poten.

Speciaal ontwerp

Bovenal zijn de zware kranen van HIAB compromisloos aangepast aan hun toepassingen. Wanneer uw kraan speciaal is ontworpen voor wat u doet, kunt u uw werk sneller, slimmer en veiliger doen.

Naast het eindeloos zwenken uw zware kraan worden aangepast met de juiste arm, jib-opties en meer om volledig uitgerust te zijn voor uw specifieke taken. En met de HIAB-gebruikersopleiding kunt u leren de kraan nog efficiënter te gebruiken.

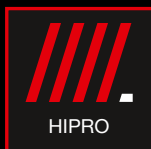
NON-STOP VOORDELEN

HIAB zware kranen met eindeloos zwenken bieden meer dan alleen 360° van vrijheid. Zij geven u responsieve bediening en andere functies waarmee u het beste uit uw kraan kunt halen.

HIAB HiPro betrouwbare besturing en haarfijne precisie

De beste kraan is alleen compleet met de beste besturings-technologie. HIAB HiPro is eenvoudigweg het meest geavanceerde systeem voor afstandsbediening in de sector. Het wordt bediend met een hendel of joystick, en het heeft ingebouwde intelligentie voor uitzonderlijk nauwkeurige hantering van lasten.

Daarnaast is de HIAB HiPro voorzien van automatische snelheidsregeling (ASC) die het vermogen aanzienlijk vergroot, en van PFD (Pump Flow Distribution) voor een uiterst gelijkmatige werking. Door de olie te verdelen in verhouding tot uw hendelbewegingen, voorkomt PFD plotselinge en onverwachte versnellingen van de last.



Eindeloos zwenken

Met eindeloos zwenken kan de arm van de kraan in 360° en verder worden gemanoeuvreed, wat terugtrekken en onnodige stops elimineert. Door toegang tot de lading te bieden op de best mogelijke manier zorgt hij voor meer veiligheid en snellere laadcyclustijden.



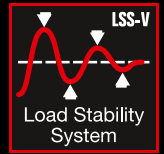
Extra poten

Automatic Speed Control (ASC)

Eenvoudig kantelen van steunpoten

Load Stability System (LSS)

LSS dempt automatisch abrupte stops die anders ertoe zouden kunnen leiden dat de last gaat zwaaien. Daardoor werkt de kraan sneller en soepeler. Bovendien worden de last, kraan en werkomgeving rond de kraan beter beschermd tegen mogelijke beschadiging.



Pump Flow Distribution (PFD)

Continue rotatie

EINDELOOS ZWENKEN

VOOR IEDERE BEHOEFTE

Hoe complex uw taak ook is of hoe moeilijk uw lading, er is altijd een bijpassende zware HIAB-kraan. Ons uitgebreide aanbod omvat een volledig assortiment van ladingscapaciteiten en continue rotatie is onderdeel van het pakket. We zorgen voor een oplossing die voldoet aan uw eisen in elk detail, compleet met het beste bedieningssysteem van de markt en een breed scala aan accessoires.

Technische gegevens	HIAB X-HIPRO 358E-8	HIAB X-HIPRO 358E-6+J70X-4	HIAB X-CLX 398EP-5	HIAB X-HIPRO 408E-8	HIAB X-HIPRO 408E-6+J70X-4	HIAB X-HIPRO 418EP-5
Hefvermogen (kNm)	298	308	316	344	353	371
Reikwijdte, hydraulische uitschuifdelen (m)	21	26,3	15	21	26,2	15
Reikwijdte, met handmatig uitschuifdeel (m)	22,7	28,2	17,5	22,7	28	17,5
Inbouwruijnte nodig, rotatiegebied niet inbegrepen (mm)	1 400	1 407	1 403	1 406	1 403	1 403
Hoogte in ingeklapte positie (mm)	2 424	2 712	2 458	2 458	2 720	2 458
Gewicht in standaarduitvoering, zonder steunpoten (kg)	4 274	4 800	3 895	4 497	5 060	3 917
Gewicht, apparatuur steunpoten (kg)	458-551	458-551	458-551	458-551	458-551	458-551

De juiste giek voor de juiste klus

HIAB zware kranen met continue rotatie worden geleverd met verschillende armtypen voor verschillende taken.

Wanneer een lang bereik van vitaal belang is, levert het E-link armsysteem maximaal acht hydraulische uitschuifdelen. Dit maakt een hogere positionering mogelijk en het tillen van lading verder uit de buurt van de truck.

De arm is ontworpen om zijwaartse afbuiging en onverwachte bewegingen te voorkomen, en kan worden gecombineerd met een jib indien gewenst tot maximaal 30 meter verticaal.

Wanneer kracht belangrijker is dan bereik, is een EP-arm een betere optie. In het EP-armsysteem is de constructie van de E-link geoptimaliseerd voor minder, maar langere uitschuifarmen. Deze unieke constructie zorgt voor nog meer kracht om te tillen dicht bij de truck. EP-versies hebben een bereik van 17,5 meter horizontaal.





ACCESSOIRES DIE UW A

Breid de veelzijdigheid van uw HIAB zware kraan uit door één of meer tools uit het brede scala HIAB-accessoires toe te voegen. Vervaardigd volgens de hoogste normen verbeteren ze de functionaliteit en prestaties.

Rotator

Een stevige rotator is een belangrijk werkpaard, vooral als het gaat om het met precisie hanteren van zware of omvangrijke ladingen. We bieden een breed scala aan tandrad- of schoepenrotators, met as- of flensbevestigingen om ze op andere accessoires te kunnen aansluiten.



Universele vork

Hanteren van ladingen met een vork kan net zo slim en veilig zijn als efficiënt. De HIAB universele vork heeft een verstelbare Prong-verdeling van tot 1830 mm, en de lading wordt verticaal geladen om deze te klemmen tussen de tanden en het frame. Een ingebouwde ladinghanterinsklep voorkomt dat de vork onbedoeld wordt geopend.



Hydraulische haak

Een hydraulische haak wordt gebruikt om de vork veiliger en efficiënter van de truck te halen. Wanneer de haak wordt gebruikt, hoeft de bestuurder niet meer op en uit het voertuig te klimmen. De haak kan ook worden gebruikt voor het bevestigen en losmaken van hijsstropen op posities op afstand.



Steengrijper

Er valt veel te winnen met het gebruik van een steengrijper, inclusief het sneller hanteren van uw ladingen. De lading hoeft niet op een pallet te worden geplaatst en kan vanuit moeilijke posities met weinig ruimte worden gehanteerd. HIAB steengrijpers zijn buitengewoon veelzijdig en goed bestand tegen zwaar werk – de hele dag en elke dag weer opnieuw.



Wanneer u Hiab geselecteerde accessoires kiest, weet u zeker dat u het beste uit uw apparatuur haalt. Hiab geselecteerde accessoires voldoen aan de marktleidende kwaliteits- en prestatienormen die Hiab stelt.



PPARATUUR VERRIJKEN



MET U NON-STOP

Wanneer u een HIAB zware kraan kiest, maakt u een keuze voor de lange termijn. Hiab staat ook voor u klaar met service en ondersteuning van wereldklasse. Ons streven naar kwaliteit en betrouwbaarheid gaat verder dan de kraan zelf, maar geldt ook voor onderdelen, services en preventief onderhoud.

Denk vooruit

HIAB zware kranen zijn optimaal geconstrueerd voor een eenvoudige montage op het vrachtwagenchassis. De complete installatie, inclusief eventuele chassisversterkingen, is ontworpen voor het laagst mogelijke totale gewicht.

Om de installatie van uw kraan eenvoudig en snel te laten verlopen, leveren we compleet documentatiemateriaal, inclusief technische gegevens, installatievoorschriften en software voor het berekenen van asbelasting en stabiliteit.

Uw tijd is waardevol

HIAB zware kranen zijn ontworpen voor eenvoudiger dagelijks onderhoud. Belangrijke onderdelen en componenten die regelmatig moeten worden onderhouden, bevinden zich daar waar u ze verwacht, en waar u er gemakkelijk bij kunt. Een goed voorbeeld is de geïntegreerde olietank in de kraanbasis, die zonder de truckonderdelen te herschikken kan worden geïnstalleerd en sneller en eenvoudiger te bereiken is.

Als er meer moet worden gedaan, weten onze volledig getrainde en erkende onderhoudsmedewerkers alles wat ze moeten weten over uw HIAB-kraan. Maar ze weten vooral hoe belangrijk het is dat een onderhoudsbeurt of reparatie zo snel mogelijk wordt uitgevoerd. Met een absoluut minimale stilstandtijd krijgen ze uw product weer aan het werk.

Van onderdelen tot mensen

Originele reserveonderdelen en slijtonderdelen van de hoogste kwaliteit zorgen ervoor dat uw HIAB zware kraan altijd een HIAB-product blijft. Ze geven u dus dezelfde functionaliteit, prestaties en veiligheid waarvoor u bij aanschaf hebt gekozen.

Omdat HIAB het grootste onderhoudsnetwerk in de sector heeft, bent u nooit ver verwijderd van ons vaardigheden en expertise. Net als onze kranen werken onze mensen hard en zijn ze bereid net een stapje verder te gaan voor u.

Hiab ProCare™ voor geplande prestaties

In alle opzichten is ons doel om u in beweging te houden, zodat u uw beloftes kunt nakomen. Met Hiab ProCare™* kunnen wij het gedoe met inspecties, gepland onderhoud, planning en meer weghalen, waardoor u de beste garantie krijgt om te presteren zoals gepland. Kies gewoon het niveau van de service-overeenkomst die zinvol is voor uw bedrijf:

INSPECTIE – De functiecificaten die u nodig heeft
Maak het uzelf makkelijker om te voldoen aan de inspectieregelgeving voor uw apparatuur. Met ons uitgebreide en toch efficiënte onderhoudscontract Inspection, waarbij het onderhoud zo wordt ingepland dat het zowel in uw inspectieschema als in uw werkplanning past, helpen we u snel weer op weg.

ESSENTIALS – Basisonderhoud dat u eenvoudig kunt inplannen
Geef ons de verantwoordelijkheid voor uw routine-onderhoud om onverwachte kosten en uitval te voorkomen. Naast inspecties omvat onze serviceovereenkomst Essentials tevens het jaarlijkse geplande en preventieve onderhoud om uw apparatuur in goede conditie te houden.

WARRANTY+ – Verlengde garantie die uw zorgen wegneemt
Een goede garantie is van onschatbare waarde wanneer u te maken krijgt met onvoorziene omstandigheden. Waarom zou u er niet voor kiezen om zo lang mogelijk van deze waardevolle verzekering te profiteren? Met Garantie+ breidt u uw onderhoudscontract uit met garanties die aansluiten op uw behoeften.

TOTAL R&M – Totale gemoedsrust. U hoeft slechts op te starten en aan te sturen.
Soms kunt u een budget bepalen voor onvoorziene omstandigheden. Met Total R&M betaalt u een vast bedrag voor volledig onderhoud van uw apparatuur en alles wat u nodig heeft om uitvaltijd te voorkomen. Uw Hiab-apparatuur blijft operationeel met het geplande, preventieve onderhoud en vervanging van alle versleten onderdelen. En als er zich toch een noodgeval voordoet, repareren monteurs uit het Hiab-servicenetwerk uw apparatuur zodat alles snel weer in orde is. Zo kunt u zich gewoon concentreren op uw activiteiten.

* Vraag naar de beschikbaarheid van service-overeenkomsten bij uw plaatselijke Hiab-distributeur

hiab.com





Verkoop- en servicenetwerk

Hiabs wereldwijde netwerk biedt een groot aantal services die doorlopende, betrouwbare en duurzame prestaties van ons materiaal waarborgen. We hebben het meest uitgebreide distributienetwerk in de sector waar alle klanten van Hiab terecht kunnen voor ondersteuning – met meer dan 1500 verkoop- en servicepunten. Dit servicenetwerk garandeert dat we altijd dicht bij u staan, klaar om advies te geven over uw toepassingen, maar ook om service en reserveonderdelen te bieden.

BUILT TO PERFORM

Hiab is wereldwijd de grootste leverancier van laad- en lossystemen voor het wegtransport. Klanttevredenheid heeft voor ons de hoogste prioriteit. Hiabs productassortiment omvat HIAB autolaadkranen, JONSERED recycling- en houtkranen, LOGLIFT houtkranen, MOFFETT meeneemheftrucks, MULTILIFT afzetsystemen en DEL, WALTCO en ZEPRO laadkleppen.

hiab.com

Hiab is onderdeel van Cargotec.

cargotec.com



Ga voor meer informatie
naar hiab.com



hiab.com