

HIAB X-HIPRO ZWARE KRANEN VOOR PRECISIEBEREIK



GROTE PRECISIE KRAN

GROTE UITDAGINGEN



Zware kranen van HIAB zijn meer dan alleen maar groot. Onze zware kranen zijn de sterkste en stevigste van onze producten, klaar om de meest lastige klussen aan te kunnen. Maar, specialisatie is net zo belangrijk als grootte. Wanneer u totale controle nodig hebt op een maximaal bereik, leveren de zware kranen van HIAB in deze brochure wat u wilt.

EN VOOR



BIG

De prestaties die u wilt

U bepaalt welke prestaties u nodig hebt. Omdat uw bedrijf, de manier waarop u werkt, en de behoeften van uw klanten uniek zijn. Zodra we weten wat uw doelen zijn en met welke uitdagingen u elke dag wordt geconfronteerd, helpen we u de optimale kraan met de juiste capaciteit en prestaties te kiezen. Uw kraan is tot in het kleinste detail afgestemd op uw werkzaamheden.

Deel van een grote familie

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

De zware kranen in deze brochure zijn gespecialiseerd in werkzaamheden op hoogte en op afstand, waarbij u het allerbeste in precisie en bereik krijgt.

BUILT TO PERFORM

De zware kranen van HIAB zijn gebouwd om te presteren met een bereik, controle en gewicht volledig geoptimaliseerd voor uw werklust. U krijgt een betrouwbare kraan die elke keer weer presteert. De kraan is niet alleen betrouwbaar, maar werkt ook slimmer, soepeler en beter, zodat u de concurrentie voor kunt blijven.

Vriendelijke reuzen

De zware kranen van HIAB, zijn volledig aangepast voor gecontroleerde kracht precisie heffen, zelfs wanneer u op een extreme afstand van de truck werkt. Met hun speciaal gebouwde ontwerp tillen de kranen méér met dezelfde stalen structuur, waardoor u een lichtere arm krijgt met meer vermogen op een langere afstand. Het geheel wordt ondersteund met een fijnafgestemde hydrauliek die een soepele werking zonder verrassingen verzekert – ongeacht hoe precies of gecompliceerd het werk ook is.

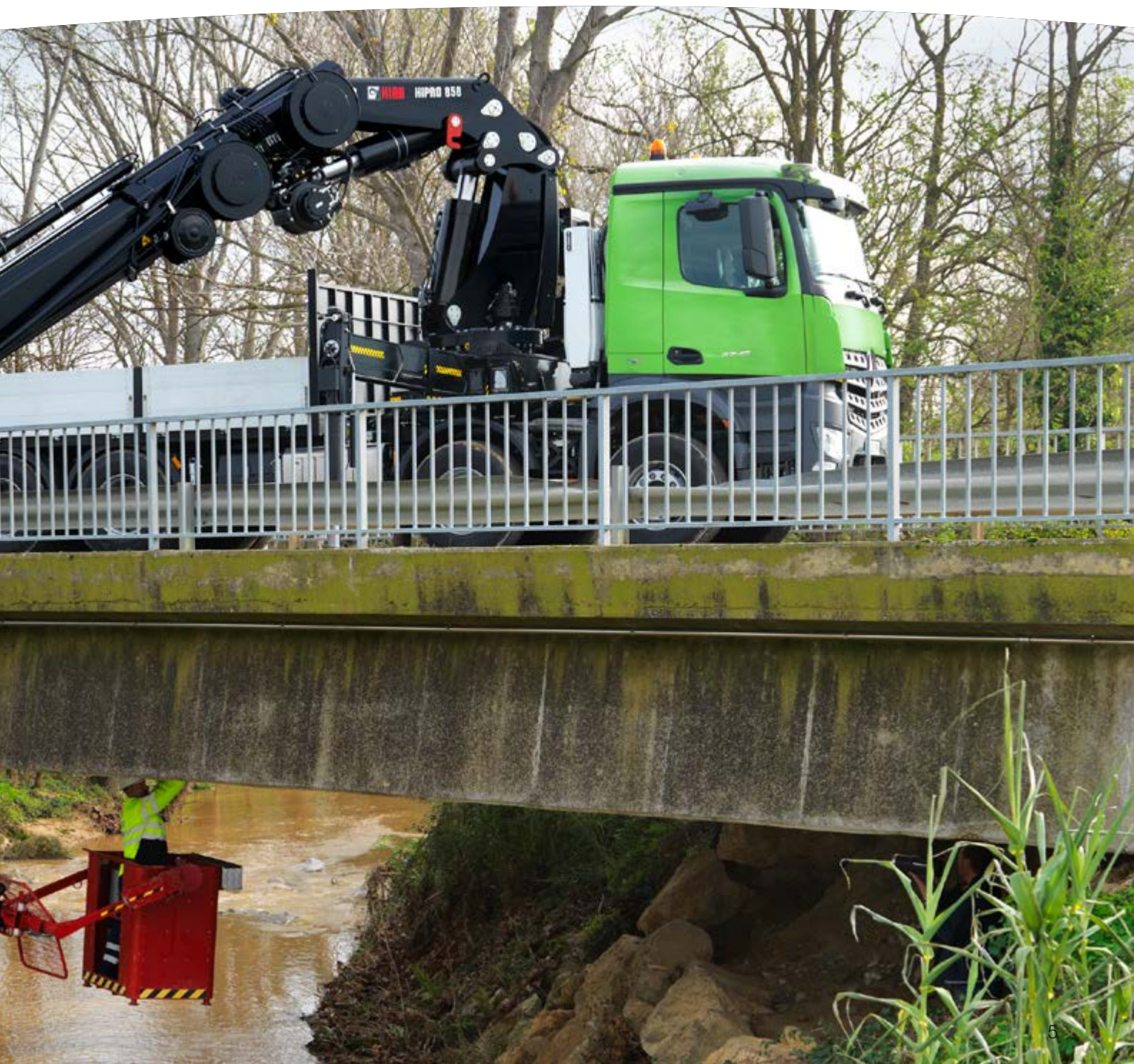


Uiterste precisie

Controle is essentieel voor complexe klussen, met name bij het werken op de maximale reikwijdte. Onze HIAB-ventieltechnologie biedt load sensing en drukcompensatie, en Pump Flow Distribution (PFD) zorgt voor een voorspelbare werking door een verspreiding van de olie in lijn met de hendelbewegingen. Het geavanceerde HiPro-bedieningssysteem, dat een onberispelijk antwoord biedt op elke opdracht, bevat een Load Stability System (LSS) dat automatisch verhindert dat de lading gaat slingeren door abrupte onderbrekingen te dempen.

Solide en betrouwbaar

Net als alle kranen van HIAB zijn ook onze zware kranen 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 veldtesten, 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 heeft 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. U hebt alles wat nodig is om uw werkzaamheden goed uit te voeren, van de langste tilklussen tot de meest lastige operaties.

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 is VSL^{PLUS}, die gebruik maakt van de positie van de steunpoten en het totale gewicht van de truck, om een maximaal veilige kraancapaciteit te berekenen.

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. De arm zelf is ontworpen om zijwaartse afbuiging en onverwachte bewegingen te voorkomen, vooral bij het werken in hoge posities.



Perfecte besturing

Comfort en controle gaan hand in hand met veiligheid. Met de HiPro-bedieningssystemen bieden de zware kranen van HIAB een vloeiende en nauwkeurige reactie. Alle belangrijke functies zijn 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 precisiewerk op het maximale bereik, kunt u uw werk sneller, slimmer en veiliger doen.

Natuurlijk kan uw kraan verder worden aangepast aan uw specifieke taken en de werkomgeving. Daarbij kunt u met een Hiab training leren de kraan nog efficiënter te gebruiken.

SUPERGROOT MET SUPERPRECISIE

Zware kranen van HIAB zijn stuk voor stuk uitgerust met state-of-the-art technologie voor het hanteren van ladingen. Onze zware kranen, voor tillen met precisie, beschikken over vele innovatieve technische functies – ontworpen om uw kraan nauwkeurig, efficiënt en veilig te maken.

HIAB HiPro betrouwbare besturing en haarfijne precisie

De beste kraan is alleen compleet met de beste besturingstechnologie. 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.



Jib Dual Capacity (JDC)

Extra bereik en flexibiliteit dankzij de jib. De lange jibsteun doet dienst als handmatig uitschuifdeel voor een extra reikwijdte van 1,5 meter, met hetzelfde compacte, inklapbare kraanontwerp. JDC geeft de kraan/jib-configuratie extra capaciteit, zodat het zelfs met nog zwaardere ladingen kan omgaan.

Pompstroomdistributie (PFD)



Eenvoudig kantelen van steunpoten

VSL^{PLUS}

(Variable Stability Logic Plus)

VSL^{PLUS} is een veiligheidssysteem dat de kraan capaciteit maximaliseert door de stabiliteit te berekenen aan de hand van de positie van de steunpoten en het totale gewicht van de vrachtwagen.

VSL^{PLUS}

**Automatische
snelheidscontrole (ASC)**

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.



Geïntegreerd subframe

Extra poten

**Steunpootsysteem
met kettingaandrijving**

EEN ZWARE KRAAN VOOR ELKE BEHOEFTE

Hoe complex uw taak ook is - of hoeveel reikwijdte er nodig is om de klus te klaren, er is altijd een bijpassende zware HIAB-kraan. Ons uitgebreide aanbod biedt een ruime keuze aan laadvermogens en we bouwen een oplossing die tot in de kleinste details is afgestemd op uw wensen. De beste besturingssystemen op de markt en een royaal assortiment accessoires horen ook bij het totaalpakket.

Technische gegevens	HIAB X-HIPRO 548	HIAB X-HIPRO 638	HIAB X-HIPRO 858	HIAB X-HIPRO 1058
Max. hefvermogen (kNm)	497	561	766	871
Reikwijdte, hydraulische uitschuifdelen (m)	21,8	22,3	24,0	24,0
Reikwijdte, met jib (m)	31,7	32,2	31,8	31,8
Reikwijdte, met jib, met handmatig uitschuifdeel (m)	33,1	33,7	33,3	33,3
Reikwijdte, met jib, met extra lange ondersteuning (m)	-	-	33,3	33,3
Reikwijdte, met jib, met extra lange ondersteuning, met handmatig uitschuifdeel (m)	-	-	34,8	34,8
HiPro	Ja	Ja	Ja	Ja
Geïntegreerd subframe	-	-	Optioneel	Optioneel
VSL ^{PLUS}	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Ondersteuning voor lange jibs	-	-	Optioneel	Optioneel





 **HAB** X-HPRO 638

PER SALDO

Uw keuze voor HIAB levert van begin tot einde resultaat op. Dankzij deskundige assistentie en eenvoudige installatie kunt u snel aan de slag. U krijgt een kraan met ongeëvenaarde efficiëntie en betrouwbaarheid. Daarnaast bieden we innovatieve functies die zijn ontworpen om de mogelijkheden en winstpotentieel van uw bedrijf te vergroten. Uiteindelijk heeft u een kraan met de beste restwaarde op de markt.

Uw business draaiend krijgen en houden

Als u een zware kraan van HIAB aanschaft, krijgt u alles wat u nodig hebt - van aankoopadvies tot eersteklas documentatie - om het leven gemakkelijker te maken voor uw krachtpatser. We helpen u uw investering te beschermen en er maximaal van te profiteren met een uitgebreid servicenetwerk en trainingsprogramma's voor gebruikers.

Meer uit elke inzet

Zware kranen van HIAB zijn ontworpen voor hoog rendement. Met hun lange bereik kunt u meer doen zonder uw truck te verplaatsen, terwijl de superieure hydrauliek, precisiebewegingen en nauwkeurige controle ervoor zorgen dat u uw werk sneller kunt doen. Al met al zijn de zware kranen van HIAB echte werkpaarden die meer per uur opbrengen.

Meer doen met minder

Staal met een hoge treksterkte in de arm staat voor een lichtere arm met een grotere capaciteit op een groter bereik. Tevens haalt u ook meer uit het hydraulisch systeem.

Hydraulische systemen van HIAB zijn nauwkeurig afgesteld en tot in het kleinste detail geoptimaliseerd. Wanneer u het HIAB HiPro-besturingssysteem combineert met een variabele pomp, bespaart u een aanzienlijke hoeveelheid brandstof. Doordat de olietemperatuur laag wordt gehouden, gaat de olie langer mee en vermindert de slijtage, wat geld bespaart en de CO₂-uitstoot terugdringt.

Een duurzame investering

Al deze efficiency gaat niet ten koste van levensduur of onderhoudsgemak. HIAB-kranen zijn duurzaam gebouwd en eenvoudig te onderhouden. Ze behouden dus hun waarde en hebben een hoge verkoopwaarde.





"Met mijn HIAB kraan doe ik mijn werk in één keer goed – zodat ik snel naar de volgende klus kan."

EENVOUDIGE MONTAGE, EENVOUDIG ONDERHOUD

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. Niet alleen worden dankzij het vastgeschroefde, geïntegreerde subframe de leverings- en installatietijden tot een minimum beperkt, maar tevens heeft u de garantie dat alles perfect past, doordat de kraan en het subframe fungeren als één onderdeel. 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 in de basis gemonteerde olietank 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 verwijderd van onze vaardigheden en expertise. Net als onze kranen werken onze mensen harder 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™* kunt u 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:

Hiab ProCare™-inspectie maakt het eenvoudiger en gemakkelijker om te voldoen aan de inspectieregels voor uw kraan. Met de grondige maar efficiënt geplande inspecties is het mogelijk om een aantal onaangename verrassingen te voorkomen en u bent weer snel op de weg.

Hiab ProCare™ Essentials is de beste aanvulling op uw nieuwe kraan, met inbegrip van het programma voor preventief onderhoud en geplande inspecties, zoals aanbevolen door Hiab. Laat uw onderhoudsplanung aan ons over en wij houden uw kraan aan de gang met de originele hoge prestaties, om onnodige kosten en downtime te voorkomen.



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



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 product-assortiment omvat HIAB autolaadkranen, JONSERED recycling- en houtkranen, LOGLIFT houtkranen, MOFFETT meeneemheftrucks, MULTILIFT afzet-systemen en DEL, WALTCO en ZEPRO laadkleppen.

hiab.com

Hiab is onderdeel van Cargotec.

cargotec.com



PB-BIGCRANES-LONG-NL-EU_170102

Ga voor meer informatie naar
hiab.com



hiab.nl

