

# MEER KRAAN DAN OOIT

## HIAB X-HIDUO LICHTE KRANEN



# HAAL HET BESTE UIT

Hoe meer een kraan kan doen, hoe meer u kunt doen. Hoe beter het gebruik aanvoelt, hoe beter u zich voelt wanneer u hem gebruikt. Daarom zijn HIAB lichte kranen zo goed.

## Handig en slim

Elk van onze lichte kranen is zorgvuldig ontworpen om u te helpen meer klussen te doen met minder inspanning. Alles wat u nodig heeft is direct binnen handbereik – of u nu voor handmatige bediening of voor afstandsbediening kiest. Feilloze respons en een volledig assortiment garanderen dat uw HIAB lichte kraan alles kan doen waar u uw zinnen op zet.

Deze brochure is gericht op het HIAB HiDuo afstandsbedieningssysteem.

## Nieuwe opties

Veel HIAB lichte kranen zijn uitgerust met slimme, nieuwe innovaties die nog hogere veiligheidsniveaus en gebruiksgemak U kunt de bediening eenvoudiger maken en het risico op schade beperken tijdens het in- en uitklappen van de kraan met de halfautomatische inklapfunctie (semi-automatic folding, SAF) en u kunt een snellere, soepeler bediening bereiken met het Load Stability System (LSS-V).\*

## HiConnect

Nu is het gemakkelijker dan ooit om het meeste uit uw HIAB lichte kraan te halen. HIAB HiConnect geeft u toegang tot real-time gegevens om prestaties te verbeteren en onnodige stilstand te vermijden. U blijft constant in contact met uw kraan – elke hefbeweging, elke verplaatsing, overal.\*



# UZELF



## Hart en ziel

Niets voelt zoals een HIAB, omdat niets is gebouwd of wordt ondersteund zoals een HIAB. U krijgt een lichte kraan om op te vertrouwen, van de kwaliteitsconstructie tot de garantie van twee jaar en een onverslaanbare toegang tot onze service.

Niet alleen zult u het vandaag geweldig vinden met uw kraan te werken, u kunt morgen ook rekenen op een hoge restwaarde.

## Langere levensduur

HIAB lichte kranen zijn built to perform – vandaag en morgen. U bent zowel verzekerd van werkelijk langdurige prestaties dankzij de duurzame bescherming tegen de elementen met Hiab's state-of-the-art nDurance coating.

## Langdurig gebruik

De veelzijdigheid van HIAB lichte kranen laat u meer doen dan u voor mogelijk houdt. Verbeter uw kraan met een willekeurig aantal uit ons brede scala aan accessoires om werkelijk het meeste uit uw apparatuur te halen - en om het meeste uit uzelf te halen.

## XS Drive afstandsbediening

Met de ergonomische en eenvoudig te gebruiken XS Drive afstandsbediening bevindt u zich op de best mogelijke plaats tijdens het bedienen van de kraan. Uw werk wordt efficiënter en comfortabeler, nog maar te zwijgen van veiliger, zodat u werkelijk het meeste uit uzelf kunt halen.\*

\* Voor meer informatie over de functies die beschikbaar zijn voor uw HIAB lichte kraan neemt u contact op met uw plaatselijke HIAB vertegenwoordiger.

# BUILT TO PERFORM

HIAB lichte kranen combineren sterkte en betrouwbaarheid met onverslaanbaar gebruiksgemak. Met feilloze controle en slimme functies om de veiligheid te vergroten en uw werk te versnellen, maken ze productiviteit eenvoudig.

## Hef meer, met minder zorgen

Met een duurzame constructie van hoogwaardig staal combineren HIAB lichte kranen een laag gewicht met de capaciteit om zware lasten te leveren. Hun zachtverzegelde koppelingen weerstaan trillingen en hoge drukken om het risico op beschadiging te verminderen. Bovendien zorgt hun unieke SPACE-systeem voor een hogere ladingdoorloopnelheid, waardoor u meer lading op hetzelfde chassis aankunt.

## Altijd perfecte controle

Controle maakt echt het verschil. HIAB lichte kranen geven u het beste uit de industrie met een soepele respons door robuuste ventieltechnologie.

Met HIAB HiDuo krijgt u hoge efficiëntie en waarde. U bent verzekerd van prima prestaties en snelle laadcycli, bijvoorbeeld doordat u verschillende acties tegelijk kunt uitvoeren. De kraan reageert direct op uw hendelbewegingen en zorgt voor extra stabiliteit, zelfs tijdens verticaal tillen, wat betekent dat u altijd volledige controle hebt over de lading.

## Zelfs de kleine dingen doen er toe

De preciese besturing en volledig geoptimaliseerde hydraulica en kleppen, samen met het SPACE-systeem van de kraan, garanderen een hoge werkefficiëntie. Maar onze lichte kranen zijn ook op andere manieren efficiënt. Ze zijn nu voorzien van een externe display dat zorgt voor een beter overzicht en efficiëntere probleemoplossing.

## Kranen die u kunt vertrouwen

HIAB kranen stellen de norm en daarom worden ze geleverd met de enige garantie van twee jaar op de markt, evenals een garantie van vijf jaar op de constructie. Onze lichte kranen laten niets aan het toeval over, in het bijzonder met het gebruik van de afstandsbediening. Het Load Stability System stabiliseert de lading bij verticaal heffen, terwijl halfautomatisch in- en uitvouwen van de kraan elke beweging voorkomt die de kraan zelf zou kunnen beschadigen.



Technische gegevens	HIAB X-HIDUO 046	HIAB X-HIDUO 062	HIAB X-HIDUO 072	HIAB X-HIDUO 082	HIAB X-HIDUO 092	HIAB X-HIDUO 108	HIAB X-HIDUO 118
Hefvermogen (kNm)	39	53	66	79	86	101	111
Hefvermogen (tm)	4	5,4	6,7	8,1	8,8	10,3	11,3
Reikwijdte, hydraulische uitschuifdelen (m)	4,8 - 9,4	5,3 - 11,3	5,3 - 11,3	5,7 - 11,6	5,4 - 13,7	5,5 - 14,3	5,7 - 14,6
Inbouwruimte nodig, rotatiegebied niet inbegrepen (mm)	535 - 600	565 - 650	565 - 650	795 - 830	795 - 895	805 - 878	815 - 933
Hoogte in ingeklapte positie (mm)	1610	1900	1900	1900 - 2000	1900 - 2000	2100	2170
Gewicht in standaarduitvoering, zonder steunpoten (kg)	450 - 575	730 - 950	770 - 1020	875 - 1140	970 - 1340	1040 - 1580	1080 - 1730
Gewicht, apparatuur steunpoten (kg)	58 - 78	105 - 160	105 - 160	156 - 300	156 - 300	156 - 300	156 - 300
<b>Kenmerken</b>							
nDurance	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Load Stability System Verticaal (LSS-V)		Optie	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie
Load Stability System Horizontaal (LSS-H)		Optie	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie
Op kraanvoet gemonteerde olietank	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie
Hoogzit						Optie	Optie
Platform				Optie	Optie	Optie	Optie
B-link	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
D-link	Optie	Optie	Optie				
E-link				Optie	Optie	Optie	Optie
S-arm		Optie	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie
Automatic Dumping of Oil (ADO)	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Automatic Duty Control (ADC)		Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Automatic Speed Control (ASC)		Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
SAF (Semi Automatic Folding)				Optie	Optie	Optie	Optie
XSDrive Lite afstandsbediening	Standaard	Standaard	Standaard	Optie	Optie	Optie	Optie
XSDrive afstandsbediening	Optie	Optie	Optie	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Extern display	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie
lasthoudventielen	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard

# ZO VEEL MEER

HIAB lichte kranen hebben alles wat u verwacht van een topkwaliteit autolaadkraan – en nog meer.

## Met HIAB HiDuo behoudt u efficiënte controle

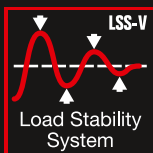
De HIAB HiDuo afstandsbediening wordt vertrouwd door de operators vanwege de responsiviteit en betrouwbaarheid. De HIAB XS Drive afstandsbediening, bediend door hendel of joystick, biedt eenvoudig toegang tot 24 proportionele functies en zeven aan/uit-functies.

Met HIAB HiDuo kunnen meerdere acties tegelijk worden uitgevoerd en het heeft een ingebouwde intelligentiesysteem voor een veilige en doeltreffende behandeling van de lading. Het biedt ook Automatic Speed Control (ASC), die de capaciteit zonder te stoppen of een actie van de operator verhoogt.



## Load Stability System (LSS-V)

Op kranen met afstandsbediening, compenseert het Load Stability System voor verticale bewegingen (LSS-V) automatisch de hefcilinder met kleine tegedrukken wanneer een bedieningshendel snel wordt losgelaten. Dit maakt de kraanbediening sneller en soepeler. Het helpt om de lading, het voertuig en de werkomgeving rond de kraan te beschermen tegen mogelijke schade.



## Halfautomatisch in- en uitvouwen

SAF (Safe Automatic Folding) waarmee elke bedienaar snel en eenvoudig de kraan op een veilige en gecontroleerde manier kan in- en uitvouwen. Zowel het invouwen als uitvouwen kan worden uitgevoerd met een enkele hendel, in plaats van diverse hendels in de juiste volgorde te bedienen.

SAF betekent minder risico op schade en het kan tijd besparen.



## nDurance

HIAB nDurance beschermt de kraan tegen de elementen met de beste oppervlaktebescherming. Dit high-tech en milieuvriendelijke verfsysteem beschermt eerst delen van de kraan met een ultra-dunne nanokeramische laag die corrosie voorkomt. Daarna krijgen ze een e-coating van lak-polymeer en een duurzame poedercoating, die zorgt voor een prachtige uitstraling en die net zo lang meegaat als de kraan zelf.

**nDurance**





*Extra grote glijplaten*

*Zinken en organische coating van leidingen*

*Lasthoudventielen op alle armcilinders*

*Alle cilinders met dubbele chromen stangen*

*Cilindersysteem van de onderconstructie*

*Kolom dicht bij het midden*

*Lekpreventie met zachtverzegelde koppelingen*

*Slangen geleid door de kolom*

*Modulaire voet*

- *3-puntsophanging*
- *Gegoten zwenkbehuizing*
- *Flenscilinders*
- *Standaard oliebad*
- *Hoogwaardig bedieningsventiel*

## **De twee jaar garantie van HIAB**

HIAB lichte kranen zijn uniek. En ze worden geleverd met een ongekennde belofte: een standaard garantie van twee jaar op alle kranen, evenals maximaal vijf jaar garantie op de stalen constructie.

Elke HIAB kraan is gebouwd met de sterkste materialen en een afwerkingskwaliteit die geen andere leverancier kan evenaren. En omdat we ze met zorg bouwen, staan we er vol vertrouwen achter.



# ACCESSOIRES DIE UW A

Breid de veelzijdigheid van uw HIAB lichte 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.

## Palletvork

Het hanteren van ladingen met een palletvork heeft een aantal voordelen. Omdat de lading op een pallet staat en vanaf de onderkant wordt opgetild, is het mogelijk verschillende soorten ladingen op te tillen, zowel zachte en flexibele ladingen als solide ladingen. Een palletvork is ook minder duur dan het belangrijkste alternatief: een steengrijper.



## Hydraulische haak

De hydraulische haak is ontworpen voor het oppakken van een palletvork van de truck. Hij is robuust, maar klein bemeten en zeer eenvoudig te bedienen. De bestuurder hoeft niet meer op en van de truck te klimmen om zijn palletvork te bevestigen en los te maken, waarmee het risico op letsel wordt geminimaliseerd en het werk efficiënter wordt. De haak kan ook worden gebruikt voor het bevestigen en losmaken van hijsstroppen 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.



## Bak

Er zijn veel verschillende bakken beschikbaar voor uw HIAB-laadkraan. Uw keuze is afhankelijk van waar uw bedrijf zich - nu en in de toekomst - mee bezig houdt. Ten slotte doen zich van tijd tot tijd nieuwe bedrijfsideeën en kansen voor. Bakoplossingen variëren van smalle graafbakken - geschikt voor het uitgraven van sleuven voor kabels, en middelgrote open bakken die geschikt zijn voor het tillen van takken en voor graven, tot en met grote schepbakken die perfect zijn als het gaat om het verplaatsen van grote hoeveelheden materiaal.



## Multi-borstel

De HIAB multi-borstel is een veelzijdig gereedschap voor het verwijderen van sneeuw van daken, of zand en gravel van de grond. Eenvoudig en op een veilige manier te bedienen, spaart dit gereedschap vele ruggen en vele uren handwerk.





# PPARATUUR VERRIJKEN



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.



# EENVOUDIGE MONTAGE, EENVOUDIG ONDERHOUD

Wanneer u een HIAB lichte 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 lichte 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 lichte 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 lichte kraan altijd een HIAB-product blijft. Ze geven u dus dezelfde functionaliteit, prestaties en veiligheid waarvoor u bij aanschaf hebt gekozen.

En 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 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™\* kunnen 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™ Inspection maakt het eenvoudiger en gemakkelijker om te voldoen aan de inspectieregelgeving 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

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, intelligente diensten en digitaal verbonden oplossingen. Het aanbod van Hiab omvat vooraanstaande laad- en losapparatuur, waaronder HIAB laadkranen, LOGLIFT en JONSERED recycling- en houtkranen, MOFFETT meeneemheftrucks, MULTILIFT afzetsystemen en laadkleppen onder de merknamen ZEPRO, DEL en WALTCO. Als de industriepionier is het onze taak om de efficiëntie van de business voor onze klanten te vergroten en de toekomst van intelligente laad- en lossystemen vorm te geven.

[hiab.com](http://hiab.com)

Hiab is onderdeel van Cargotec Corporation.

[cargotec.com](http://cargotec.com)



Ga voor meer informatie naar  
[hiab.com](http://hiab.com)



[hiab.com](http://hiab.com)