

MEER KRAAN DAN OOIT

HIAB X-DUO 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 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 richt zich op handmatige bediening met het HIAB X-Duo-bedieningssysteem.

Nieuwe opties

Veel HIAB lichte kranen zijn uitgerust met slimme, nieuwe innovaties die nog hogere veiligheidsniveaus en gebruiksgemak. De Boom Deployment Assistant (BDA) bewaakt de hoek en positie van de arm tijdens het in- en uitvouwen om te voorkomen dat de operator een beweging maakt die de kraan zou kunnen beschadigen.*

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 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, als van een tweejarige standaard garantie die van toepassing is op alle onderdelen..

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.

Toegevoegde kracht

Hiab's unieke en gepatenteerde Automatic Duty Control (ADC) -functie kan de capaciteit van uw kraan in toepassingen met hangende last tot 10% verhogen zonder aanvullende belasting of vermoeiing over te brengen op de stalen constructie. Dit draagt bij aan het verlagen van het onderhoud tijdens de levensduur van de kraan. Met ADC kunt u veilig hefbewegingen uitvoeren die anders de capaciteit van de kraan zouden overschrijden en u kunt zonder onderbreking verder gaan met het werk wanneer een hefbeweging met hoge capaciteit nodig is.*

* 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 hun robuuste ontwerp en bewezen ventieltechnologie laten ze u de klus snel klaren en snel weer naar de volgende gaan.

Hef meer, met minder zorgen

HIAB lichte kranen zijn gebouwd om lang mee te gaan, ongeacht de werkomstandigheden. Met een duurzame constructie van hoogwaardig staal combineren ze 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.

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.

Onze handmatige dubbele bediening geeft dezelfde hendelvolgorde aan beide zijden van de truck. Dus is de bediening intuïtief, waar u ook staat. En HIAB Duo tilt handmatige bediening naar een hoger niveau. U krijgt niet alleen geweldige hef- en laadprestaties, maar ook een scala aan veiligheidsfuncties en capaciteitsverbeterende Automatic Duty Control (ADC).

Zelfs de kleine dingen doen er toe

Veel aspecten van de kraan maken het leven gemakkelijker, van moeiteloos kantelen van de steunpoten tot een centraal geplaatste kolom voor optimale stabiliteit. Onze lichte kranen hebben lastbedieningskleppen op alle armcilinders en het onderhoud wordt beperkt door slimme ideeën als glijplaten, welke helemaal niet hoeven te worden gesmeerd.

Kranen die u kunt vertrouwen

Boven alles laten HIAB lichte kranen niets aan het toeval over. We testen elke kraan onafhankelijk op het voldoen aan de Europese normen voor laadkranen en onze eigen HIAB-normen zijn zelfs nog strenger. We garanderen kwaliteit, prestaties en de langste kraanlevensduur op de markt en dit is waarom we de enige tweejarige garantie op de markt leveren, evenals maximaal vijf jaar garantie op de stalen constructie.



Technische gegevens	HIAB X-DUO 044	HIAB X-DUO 058	HIAB X-DUO 068	HIAB X-DUO 078	HIAB X-DUO 088	HIAB X-DUO 102	HIAB X-DUO 112
Hefvermogen (kNm)	39	49	61	73	79	91	103
Hefvermogen (tm)	4,0	5,0	6,2	7,4	8,1	9,3	10,5
Reikwijdte, hydraulische uitschuifdelen (m)	4,8 – 9,4	5,3 – 11,3	5,1 – 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
Kenmerken							
nDurance	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Op kraanvoet gemonteerde olietank	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie
Dubbele bediening	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Hoogzit						Optie	Optie
Hoogsta				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
P-arm Automatic Dumping of Oil (ADO)	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Automatic Duty Control (ADC)		Standaard	Standaard	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 Duo bent u veilig en hebt u controle

HIAB Duo is de slimme keuze voor handmatige bediening, met een dubbele bediening die dezelfde hendelvolgorde aan beide kanten van de truck plaatst. HIAB Duo is niet alleen robuust en betrouwbaar maar heeft ook een ingebouwd intelligentsysteem dat de veiligheid verhoogt.

Onder de opmerkelijke HIAB Duo-veiligheidsvoorzieningen zijn een hoogtewaarschuwing, bescherming tegen overbelasting (OLP) en Automatic Duty Control (ADC).





Extra grote glijplaten

Lasthoudventielen op alle armcilinders

Zinken en organische coating van leidingen

Alle cilinders met dubbele chromen stangen

Cilindersysteem van de onderconstructie

Lekpreventie met zachtverzegelde koppelingen

Kolom dicht bij het midden

Slangen geleid door de kolom

Modulaire voet

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

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 ultradunne 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

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.



Grondboren

Robuuste grondboren zijn optimale oplossingen voor afrasteringen, verkeersborden, landschapsvorming, bomen planten, boringen, schroefpalen en geluidsbarrière-installaties. De boren zijn in drie motorgrootten beschikbaar en met diverse vijzelafmetingen tot 1000 mm. Er zijn verschillende tandtypes beschikbaar, evenals uitschuifarmen voor het boren van gaten maximaal vijf meter diep.



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.



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.



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.



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

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 onderhoudsplanning 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

Hiab's 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

Hiab is onderdeel van Cargotec Corporation.

cargotec.com



PB-LIGHTCRANESDUO-NL-EU_190115

Ga voor meer informatie naar
hiab.com



hiab.com