



HIAB X-DUO MIDDELZWARE KRANEN BRIGHTER IN BLACK



ALTIJD DE HELDERE

Wanneer u een HIAB middelzware kraan kiest, kiest u voor meer dan een goed uiterlijk. U maakt een verstandige keuze, want onder de strakke zwarte afwerking zit een echt veelzijdig werkpaard.

Welk model u ook kiest, u doet er goed aan een HIAB te kiezen.

Kranen die opvallen

Alle middelzware kranen van HIAB zijn gebouwd met HIAB kwaliteit – en vol slimme functies die u helpen meer klussen te klaren met minder inspanning. U krijgt een kraan waarop u kunt vertrouwen, van de spijkerharde buitenkant tot de motoriek van de hydrauliek. Niet alleen blinkt uw kraan uit in de uitdagingen van vandaag, maar de kraan doorstaat de tand des tijds om morgen een hoge restwaarde te bieden.



KEUZE

Controle waarmee u schittert

Elke HIAB middelzware kraan is verkrijgbaar met een complete selectie bedieningssystemen, wat waarschijnlijk het slimste van alles is. Hiermee kunt u uw kraan perfect aanpassen aan uw eigen aanpak; of u nu een robuuste

oplossing voor basaal heffen en laden wilt of een hoge precisie-oplossing voor de beste afstandsbediening.

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



BUILT TO PERFORM

In HIAB X-Duo middelzware kranen gaan duurzaamheid en gebruiksgemak hand in hand met veiligheid. Functies om de kraan en de gebruiker te beschermen, behoren tot het intelligente bedieningssysteem, HIAB Duo.

Meer laadvermogen en minder slijtage

HIAB X-Duo middelzware kranen zijn gebouwd voor kracht, met staal van een hoge treksterkte dat een laag gewicht combineert met de capaciteit om zware lasten aan te kunnen. Maar ze zijn ook gebouwd om lang mee te gaan, ongeacht de werkomstandigheden. Stalen onderdelen worden beschermd door HIAB Ndurance, een high-tech afwerking die de elementen trotseert. De duurzame slangen zijn weggewerkt en lopen door de armconstructie, waardoor ze worden beschermd tegen beschadiging.

Controle waar het nodig is

Licht sturen is een must en daarom is bij de HIAB Duo-handbediening aan beide kanten van de truck de hendelvolgorde hetzelfde. Deze dubbele bediening, gecombineerd met robuuste en bewezen ventieltechniek, zorgt voor een vlotte en intuïtieve kraanbediening – en dat is nog beter wanneer u werkt vanuit een hoogzit voor een vrij uitzicht.

Slimme gemoedsrust

Om de werking veilig én gemakkelijk te maken is HIAB Duo uitgerust met een breed scala aan intelligente bedieningsfuncties. Deze omvatten overbelastingsbescherming (OLP), een hoge arm-waarschuwing en een Boom Deployment Assistant (BDA). Een van de meest waardevolle functies is Automatic Duty Control (ADC), die op de achtergrond werkt en de capaciteit veilig met maximaal 10% verhoogt voor toepassingen met een zwevende last.

Alle kleine extra's

Daarbij zijn er functies die het leven gewoon gemakkelijker maken: van het moeiteloos kantelen van de steunpoten tot een cilinderindeling die wendbaarheid in kleine ruimtes biedt. Zelfs onderhoud kan tot een minimum worden beperkt, dankzij de slimme oplossingen zoals glijplaten die geen smering nodig hebben.





"Mijn HIAB X-Duo kraan kan
veel aan – zonder risico."

HELDER IN ZWART

HIAB X-Duo middelzware kranen hebben allerlei functies waardoor ze de slimme keuze worden voor duurzame veelzijdigheid – helemaal tot aan hun duurzame zwarte afwerking. Licht en een krachtpatser: ze werken snel en veilig met HIAB Duo handbediening.



Lekpreventie met zachtverzegelde koppelingen

Onderhoudsvrije glijplaten

Staal met hoge treksterkte

*Geïntegreerde olietank in kraanvoet**

Eenvoudig kantelen van steunpoten

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 intelligentiesysteem dat de veiligheid verhoogt.

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

ADC, die als het ware aanvoelt wat voor werk wordt gedaan, heeft het extra voordeel dat het de capaciteit verhoogt.



Duurzaam en beschermde slangen



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

Oliegevulde zwenkbehuizing

De zwenkbehuizing functioneert als een oliebad welke koelt en tevens de wrijving vermindert zodat de zwenkende bussen en het tandwielaandrijvingsysteem langer meegaan.

Boom Deployment Assistance (BDA)

De Boom Deployment Assistant (BDA) bewaakt de hoek en positie van de arm tijdens het in- en uitvouwten om te voorkomen dat de operator een beweging maakt die de kraan zou kunnen beschadigen.

* Standaard of optioneel, afhankelijk van het model van de kraan

EEN MIDDELZWARE KR

Welke type lading u ook verplaatst, er is altijd een HIAB X-Duo middelzware kraan die daarbij past. Ons aanbod biedt een ruime keuze aan laadvermogens en we bouwen een oplossing die tot in de kleinste details is afgestemd op uw wensen. Uw keuze voor een bedieningssysteem is slechts een begin.



Technische gegevens	HIAB X-DUO 128	HIAB X-DUO 148	HIAB X-DUO 178
Hefvermogen (kNm)	122	139	164
Hefvermogen (tm)	12.4	14.2	16.6
Reikwijdte, hydraulische uitschuifdelen (m)	6,3-15,1	6,0-15,1	6,2-17,5
Inbouwruimte nodig, rotatiegebied niet inbegrepen (mm)	815-963	815-975	865-1005
Hoogte in ingeklapte positie (mm)	2236-2261	2236-2261	2260-2265
Gewicht in standaarduitvoering, zonder steunpoten (kg)	1310-1950	1410-2120	1645-2485
Gewicht, apparatuur steunpoten (kg)	244-385	244-385	271-428
Kenmerken			
nDurance	Standaard	Standaard	Standaard
In basis gemonteerde olietank	Optie	Optie	Optie
Dubbele bediening	Standaard	Standaard	Standaard
Platform	Optie	Optie	Optie
Hoge zitting	Optie	Optie	Optie
B-link	Standaard	Standaard	Standaard
E-link	Optie	Optie	
E-link en X-functie			Optie
P-arm			
SPACE X4	Standaard	Standaard	Standaard
Grafisch display	Optie	Optie	Optie
Lasthoudventielen	Standaard	Standaard	Standaard

AAN VOOR ELKE KLUS

De juiste giek voor de juiste klus

Met maximaal vier hydraulische uitschuifdelen creëert het B-link-armsysteem in wezen een kraan zonder armlinks, wat ideaal is voor til-en-laad-toepassingen. Als een groot bereik belangrijker is, biedt het E-link-armsysteem tot zes hydraulische uitschuifdelen, waardoor een hogere positionering en tillen verder van de truck mogelijk worden.

Bepaalde HIAB middelzware kraan-modellen zijn ook leverbaar met een EP-armsysteem, waarbij de E-link constructie is geoptimaliseerd voor minder, maar langere uitschuifarmen. Deze unieke constructie zorgt voor nog meer kracht om te tillen dicht bij de truck.



HIAB X-DUO 218	HIAB X-DUO 248	HIAB X-DUO 288
193	214	248
19.7	21.8	25.3
6,0-12,6	8,0-15,1	8,0-15,1
846-993	1070-1183	1070-1183
2269-2278	2393	2393
1680-2260	2420-2930	2630-3140
271-428	381-465	381-465
Standaard	Standaard	Standaard
Optie		
Standaard	Standaard	Standaard
Optie		
Optie		
Standaard		
Optie	Standaard	Standaard
	Standaard	Standaard
Standaard	Standaard	Standaard
Optie	Optie	Optie
Standaard	Standaard	Standaard

CONTROLE IN ELKE

HIAB middelzware kranen worden verkocht met een complete selectie van de beste bedieningssystemen die er te krijgen zijn. De keuze heeft niet alleen te maken met handmatige bediening of afstandsbediening, maar hangt vooral af van hoe u werkt en de mate van precisie die u nodig hebt.

Handmatige bedieningssystemen

De handmatige bedieningssystemen van HIAB zijn betrouwbaar en duurzaam. Bovendien zijn ze eenvoudig te leren en eenvoudig in het gebruik. Ze geven u solide all-roundprestaties voor een zeer redelijk bedrag.

HIAB CLX*

HIAB CLX is een robuuste, no-nonsense keuze waarmee u uiteenlopende hef- en laadtaken gemakkelijk kunt afhandelen. De handmatige dubbele bediening biedt dezelfde hendelvolgorde aan beide zijden van de truck, zodat u vanaf beide zijden uiterst veilig en efficiënt te werk kunt gaan.

** Beschikbaarheid afhankelijk van de plaatselijke regelgeving.*

HIAB Duo

Net als de HIAB CLX heeft de HIAB Duo een dubbel bedieningssysteem met dezelfde hendelvolgorde aan beide kanten van de truck. Maar de 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).



SITUATIE

Afstandsbedieningssystemen

Met afstandsbediening kunt u op veilige afstand, of precies waar de actie is, werken – altijd met een vrij uitzicht. HIAB afstandsbedieningssystemen zijn onze meest geavanceerde systemen, met een hoog niveau van veiligheid en veel slimme functies die u extra capaciteit geven wanneer dat nodig is.

HIAB HiDuo

HIAB HiDuo is een keuze voor een hoog rendement en veel 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. Dat betekent dat u altijd volledige controle hebt over de lading.

HIAB HiPro

HIAB HiPro is gewoon het beste van het beste, veelzijdig en precies, voor de hoogste productiviteit. De hoge oliestroom creëert een ultrasnelle en uiterst soepele respons, met ondersteuning voor een groot aantal gelijktijdige bewegingen. Dat brengt het beste naar boven in zowel de kraan als de gebruiker en garandeert snelle laadcycli, totale veiligheid en de laagste levensduurkosten.



ACCESSOIRES DIE UW APP

Breid de veelzijdigheid van uw HIAB middelzware 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.



Palletvork

Het hanteren van ladingen met een palletvork heeft een aantal voordelen. Voor alles is een palletvork minder duur dan het belangrijkste alternatief: een steengrijper. 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.



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.

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.



ARATUUR VERRIJKEN



EENVOUDIGE MONTAGE, EENVOUDIG ONDERHOUD

Wanneer u een HIAB middelzware 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 middelzware 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 kostbaar

HIAB middelzware 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 middelzware 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™-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 onderhoudsplanning aan ons over en wij houden uw kraan aan de gang met de originele hoge prestaties om onnodige kosten en downtime te voorkomen.



* Controleer 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-XDUOMIDRANGE-NL-EU_160823

Ga voor meer informatie over de HIAB X-serie middelzware kranen naar hiab.nl



hiab.com

