

HIAB X-HIDUO MELLOMSTORE KRANER 12-30 TONNMETER



ALLTID DET SMARTE

Når du velger en HIAB mellomstor kran, velger du mer enn bare et attraktivt ytre. Du gjør et klokt valg, for under den glatte svarte finishen finner du en virkelig allsidig arbeidshest.

Uansett hvilken modell du velger, gjør du lurt i å velge en HIAB.

Kraner som skiller seg ut

Hver HIAB-kran i mellomklassen er bygget med HIAB-kvalitet – har er spekket med smarte funksjoner som hjelper deg å gjøre flere jobber på en enklere måte. Du får en kran du kan stole på, fra det steintøffe eksteriøret til den fine responsen i hydraulikken. Kranen vil ikke bare takle utfordringene du står overfor i dag, den vil også tåle tidens tann og gi deg en høy annenhåndsverdi i morgen.



VALGET

Kontroll som lar deg skinne

Hver HIAB-kran i mellomklassen fås med en rekke ulike styringssystemer, som trolig er det smarteste av alt. Dette lar deg tilpasse kranen til dine oppgaver, enten du ønsker en robust løsning for grunnleggende løfting og lasting, eller en høypresisjonsløsning for den fineste fjernstyring.

Denne brosjyren fokuserer på fjernstyring med HIABs HiDuo styringssystem.



BUILT TO PERFORM

HIAB X-HiDuo mellomstore kraner er virkelig en smart deal. De er solide fra fot til arm og leveres med et av markedets mest pålitelige styringssystemer: HIAB HiDuo.

Verktøyet som lar deg jobbe raskere

HIAB X-HiDuo mellomstore kraner gir deg virkelig konkurransekyktig effektivitet, spesielt innen løfting og lasting. De har fullt optimalisert hydraulikk og svært høy presisjon, noe som gir deg raskere lastesykluser mens du har full oversikt fra der du står.

Kontroll med mindre arbeid og drivstoff

HIAB HiDuo fjernstyringssystem gir deg jevn og rask respons på hver spakbevegelse på den ergonomiske HIAB XSDrive-fjernstyringen. Du kan styre 24 proporsjonal-funksjoner og sju av/på-funksjoner, og utføre flere oppgaver samtidig takket være den effektive ventilteknologien.

Når du slipper spakene, vil den automatiske dumpinggen returnere oljen fra pumpen til tanken etter tre sekunder. Dette forlenger levetiden til oljen og bidrar til å redusere drivstofforbruket.

Beskyttelse for både kran og last

En X-HiDuo mellomstor kran gir høy sikkerhet, takket være en rekke intelligente kontrollfunksjoner. Noen av disse hindrer kranførerhandlinger som kan skade selve kranen. Andre demper automatisk uønskede krefter og reduserer dermed belastningen på kranen, samtidig som de holder lasten stabil til enhver tid.

Økt kapasitet – uten tapt tid

De beste kontrollfunksjonene er kanskje de som øker kapasiteten når du trenger det – uten at det avbryter arbeidet. ADC (automatisk brukskontroll) og ASC (automatisk hastighetskontroll) slår inn direkte, uten stopp eller manuell inngripen. Hver av dem øker kapasiteten med opptil 10 %, slik at du får gjort mer uten å svette en dråpe.



*“Med HIAB X-HiDuo-kranen
trenger jeg ikke tenke på det.
Jeg bare gjør det.”*

SMARTERE

HIAB X-HiDuo mellomstore kraner er spekket med funksjoner som gjør dem til det smarte valget for varig allsidighet – helt ned til den slitesterke svarte finishen. De gir, til tross for den lave vekten, maksimal produktivitet med HIAB HiDuo fjernstyring.



Stål med høy strekkfasthet

Oljefyllt svinghus

Integrert oljetank i kran

Enkel tilting av støttebeina

LSS (Load Stability System)

LSS demper automatisk bråe stopp som ellers kunne fått lasten til å svinge. Dette gjør kranarbeidet raskere og enklere og bidrar til å beskytte lasten, kjøretøyet og arbeidsmiljøet rundt kranen mot potensielle skader.

BDA (Boom Deployment Assistant)

BDA (Boom Deployment Assistant) overvåker vinkelen og posisjonen til armen under inn- og utkjøring, for å hindre at kranføreren gjør bevegelser som kan skade kranen.

nDurance

HIAB nDurance beskytter kranen mot vær og vind med det beste innen overflatebehandling. Dette teknologisk avanserte og miljøvennlige lakkeringsystemet dekker først kranens deler med et ultratynt nanokeramisk lag som hindrer korrosjon. Deretter får de en polymerlakkbasert e-coating og en sterk pulverlakk, noe som gir et svært pent utseende som vil vare i hele kranens levetid.

nDurance

HIAB HiDuo gir deg effektiv kontroll

Kranførere stoler på reaksjonen og påliteligheten til HIABs HiDuo-fjernstyringssystem. HIAB XSDrive-styringen, som betjenes med spaker eller en styrespak, gir enkel tilgang til 24 proporsjonalfunksjoner og sju av/på-funksjoner.

Med HIAB HiDuo kan du gjøre flere oppgaver samtidig, og den har et integrert intelligent system for sikker og effektiv lasthåndtering. Den har også ASC (automatisk hastighetskontroll), som øker kapasiteten uten avbrudd eller inngripen fra kranføreren.



basen*

Vedlikeholdsfrie glideplater

*Standard eller tillegg utstyr, avhengig av kranmodell

EN KRAN I MELLOMKLAS

Uansett hvilken type last du håndterer, finnes det en HIAB X-HiDuo mellomstor kran til oppgaven. Vi tilbyr kraner med en rekke ulike lastekapasiteter, og vi skreddersyr en løsning som dekker dine behov ned til minste detalj. Ditt valg av styringssystem er bare en start.



Tekniske data	HIAB X-HiDUO 138	HIAB X-HiDUO 158	HIAB X-HiDUO 188
Løftekapasitet (kNm)	127	150	176
Løftekapasitet (tm)	12,9	15,3	17,9
Hydr. utskyt (m) / Kapasitet (kg)	15,1 / 560	15,1 / 680	17,5 / 590
Påkrevet installasjons plass, rota-sjonsområde ikke inkludert (mm)	815–963	815–963	865–1102
Høyde i sammenslått posisjon (mm)	2236–2261	2236–2261	2260–2265
Vekt i standardversjon, uten støtteben (kg)	1320–1960	1450–2130	1675–2515
Vekt, støttebensutstyr (kg)	244–385	244–385	271–428
Funksjoner			
nDurance	Standard	Standard	Standard
Basemontert oljetank	Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr
Høyt sete	Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr
Plattform	Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr
B-lenk	Standard	Standard	Standard
E-lenk	Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr	
E-lenk og X-funksjon			Tilleggsutstyr
P-arm			
S-bom	Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr
ADO (automatisk oljedemping)	Standard	Standard	Standard
ADC (automatisk brukskontroll)	Standard	Standard	Standard
ASC (automatisk hastighetskontroll)	Standard	Standard	Standard
LSS-V (Load Stability System Vertical)	Tilleggsutstyr*	Tilleggsutstyr*	Tilleggsutstyr*
LSS-H (Load Stability System Horizontal)	Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr
XSDrive fjernstyringspak	Standard	Standard	Standard
XSDrive fjernstyringspak	Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr
BDA (Boom Deployment Assistant)	Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr

*E-lenk

SEN FOR ETHVERT BEHOV

Den riktige armen til den riktige jobben

Med opptil fire hydrauliske utskyt skaper B-lenkarmen praktisk talt en kran uten lenker, noe som er ideelt for løfte- og lasteoppgaver. Hvis det er viktigere med lang rekkevidde, kan e-lenksystemet gi opptil seks hydrauliske utskyt, noe som åpner for høyere posisjonering og løft lenger ut fra lastebilen.

Enkelte HIAB-kraner i mellomklassen kan også fås med et EP-armssystem, der E-lenkkonstruksjonen er optimalisert for færre, men lengre forlengelser. Denne unike konstruksjonen gir enda mer kraft til løfting i nærheten av lastebilen.



HIAB X-HIDUO 228	HIAB X-HIDUO 258	HIAB X-HIDUO 298
207	226	262
21,1	23,0	26,7
17,3 / 810	21,0 / 480	21,0 / 660
846-1022	1070-1200	1070-1200
2269-2278	2392-2401	2392-2401
1680-2510	2430-3490	2640-3700
271-428	381-465	381-465
Standard	Standard	Standard
Tilleggsutstyr		
Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr
Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr
Standard		
Tilleggsutstyr	Standard	Standard
	Standard	Standard
Tilleggsutstyr		
Standard	Standard	Standard
Standard	Standard	Standard
Standard	Standard	Standard
Tilleggsutstyr*	Tilleggsutstyr*	Tilleggsutstyr*
Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr
Standard	Standard	Standard
Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr
Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr	Tilleggsutstyr

STYRING FOR **ENHVER**

HIABs mellomstore kraner selges med et fullt utvalg av markedets beste styringssystemer. Valget avhenger av hvordan du arbeider og hvilket presisjonsnivå du ønsker.

Manuelle styringssystemer

HIABs manuelle styringssystemer er pålitelige og slitesterke, og er enkle å lære seg og betjene. De gir deg solid allround-ytelse i en svært rimelig investering.

HIAB CLX*

HIAB CLX er en robust løsning som lar deg håndtere en rekke ulike løfte- og lasteoppgaver med letthet. Manuell krysstyring gir den samme rekkefølge av spaker på begge sider av lastebilen, noe som lar deg betjene kranen fra begge sider for optimal sikkerhet og effektivitet.

**Tilgjengelighet avhenger av lokale forskrifter.*

HIAB Duo

I likhet med HIAB CLX har HIAB Duo-styringssystemet et styringsoppsett med den samme spaksekvensen på begge sidene av lastebilen. Men HIAB Duo tar manuell styring enda lenger. I tillegg til å gi deg utmerket løfte- og lasteytelse, har den en rekke sikkerhetsfunksjoner og en kapasitetsøkende ADC-funksjon (automatisk brukskontroll).



SITUASJON

Fjernstyringssystemer

Med fjernstyring kan du arbeide på sikker avstand eller der ting skjer – alltid med full oversikt. HIABs fjernstyringssystemer er svært avanserte, med høyt sikkerhetsnivå og smarte funksjoner som gir deg ekstra kapasitet når du trenger det.

HIAB HiDuo

HIAB HiDuo er et valg for høy effektivitet og verdi. Den gir høy ytelse og raske lastesykluser, for eksempel ved at du kan utføre flere oppgaver samtidig. Kranen reagerer umiddelbart på spakbevegelsene og gir økt stabilitet, noe som betyr at du har full kontroll over lasten til enhver tid.

HIAB HiPro

HIAB HiPro er ganske enkelt det beste av det beste. Her får du maksimal allsidighet og presisjon for den høyeste produktivitet. Den høye oljemengden gir en svært rask og jevn respons, med støtte for en lang rekke samtidige bevegelser. Det får frem det beste i både kran og kranfører, noe som sikrer raske lastesykluser, høy sikkerhet og lave levetidskostnader.



TILBEHØR SOM LØFTER

Utvid allsidigheten til HIAB-kranen i mellomklassen ved å legge til et eller flere verktøy fra det store utvalget av HIAB-tilbehør. Tilbehøret er produsert iht. de høyeste standarder og gir økt funksjonalitet og ytelse.

Rotator



En solid rotator er viktig, spesielt når man skal håndtere tunge eller store laster med presisjon. Vi tilbyr et stort utvalg av rotatorer av tannhjulstype og skovltype, med aksel- eller flensfester for tilkobling til annet tilbehør.

Hydraulisk krok

En hydraulisk krok brukes til å plukke opp pallgaffelen fra lastebilkarosseriet på en sikrere og mer effektiv måte. Når kroken brukes, trenger ikke føreren lenger klatre opp og ned fra lastebilen. Kroken kan også brukes til å feste og koble fra stropper.



Pallgaffel

Det er en rekke fordeler med å håndtere last med pallgaffel. Fordi lasten står på paller og løftes fra undersiden, kan man løfte mange forskjellige typer last, både myk og fleksibel last så vel som hard.



Steinklype

Det er mye å hente i å bruke en steinklype, blant annet raskere håndtering av lasten. Lasten trenger ikke stå på paller, og den kan håndteres i krevende posisjoner med begrenset plass. HIABs steinklyper er svært allsidige og laget for å tåle tøft og tungt arbeid – hele dagen, hver dag.

Når du velger Hiabs utvalgte tilbehør, kan du være sikker på at du får maksimalt ut av utstyret. Hiabs utvalgte tilbehør lever opp til de markedsledende kvalitets- og ytelsesstandardene satt av Hiab.



UTSTYRET



LETT Å INSTALLERE, LETT Å VEDLIKEHOLDE

Når du velger en HIAB-kran i mellomklassen, velger du en kran som vil være med deg i lang tid fremover. Hiab vil være med deg også, ved å yte service og support i verdensklasse. Det vi står for når det gjelder kvalitet og pålitelighet, gjelder også delene, tjenestene og det forebyggende vedlikeholdet.

Vi tenker fremover

HIABs mellomstore kraner er optimalt bygget for enkel installasjon på lastebilchassiset. Hele installasjonen, inkludert alle nødvendige chassisforsterkninger, er designet for lavest mulig totalvekt.

For å gjøre det enklere og raskere å installere kranen, leverer vi også fullstendig dokumentasjon som inkluderer tekniske data, installasjonsinstruksjoner og programvare til å beregne aksellast og stabilitet.

Din tid er verdifull

HIABs mellomstore kraner er designet for enklere daglig vedlikehold. Viktige deler og komponenter som krever regelmessig tilsyn, sitter akkurat der du forventer det og lett tilgjengelige. Et godt eksempel er den integrerte oljetanken i kranbasen, som kan installeres uten å flytte på lastebilens komponenter og som er lettere tilgjengelig.

Og når det kreves enda mer, vet våre autoriserte og opplærte servicemedarbeidere alt som er å vite om HIAB-kranen din. De vet ikke minst hvor viktig det er å utføre servicen og reparasjonen så raskt som mulig.

Fra deler til folk

Originale reservedeler og slitedeler av høyeste kvalitet sikrer at HIAB-kranen i mellomklassen alltid vil være et HIAB-produkt. De gir deg med andre ord den samme funksjonaliteten, ytelsen og sikkerheten du valgte til å begynne med.

Og med det største servicenettverket i bransjen er du aldri langt unna vår kompetanse og ekspertise. Våre medarbeidere jobber hardt, og akkurat som våre kraner, strekker seg lenger for deg.

Hiab ProCare™ for planlagt vedlikehold

Vårt overordnede mål er å holde deg i gang slik at du kan levere som lovet. Med Hiab ProCare™* kan vi ta på oss arbeidet med inspeksjoner, planlagt vedlikehold, planlegging osv., slik at du kan fokusere på kjernevirksomheten. Bare velg serviceavtalenivået som passer best for din virksomhet:

Hiab ProCare™ Inspection gjør det lettere å overholde inspeksjonskravene for kranen. Med grundige og effektivt planlagte inspeksjoner kan du unngå ubehagelige overraskelser, noe som gjør at du raskt kommer deg på veien igjen.

Med Hiab ProCare™ Essentials får du optimal krandrift, med et forebyggende vedlikeholdsprogram og planlagte inspeksjoner som anbefalt av Hiab. Hvis du overlater vedlikeholdsplanleggingen til oss, vil vi holde kranen i drift med den opprinnelige høye ytelsen, slik at du unngår unødvendige kostnader og nedetid.



* Sjekk tilgjengeligheten av serviceavtaler hos din lokale Hiab-forhandler



Salgs- og servicenettverk

Hiabs globale nettverk tilbyr omfattende tjenester som sikrer at utstyret er pålitelig over lang tid. Vi har bransjens mest omfattende distribusjonsnettverk, som betjener alle Hiabs kunder – gjennom flere enn 1500 salgs- og servicesteder. Dette servicenettverket garanterer at vi alltid er nær deg, klare til å gi råd om bruksområder og yte service og levere reservedeler.

BUILT TO PERFORM

Hiab er verdens ledende leverandør av utstyr til godshåndtering for veitransport. Tilfredse kunder er vår viktigste prioritet. Hiabs produktutvalg omfatter HIAB lastebilkraner, JONSERED resirkulerings- og tømmerkraner, LOGLIFT tømmerkraner, MOFFETT påhengstrucker og MULTILIFT krok løftere, samt DEL, WALTCO og ZEPRO bakløftere.

hiab.com

Hiab er en del av Cargotec.

cargotec.com



PB-XHIDUOMIDRANGE-NO-EU_170210

Hvis du ønsker mer informasjon om HIABs mellomstore kraner i X-serien, kan du gå inn på hiab.no



hiab.no

