

# MER ENN NOENSINNE HIAB X-HIPRO LETTKRANER



# FA MEST MULIG UT AV

Jo mer kranen din kan gjøre, desto mer kan du gjøre. Og jo bedre det kjennes å bruke, desto bedre kjenner du deg når du bruker det. Slik kan du få mer ut av deg selv.

Mer enn noensinne.

## Både hender og hode

Alle våre lettkranter er nøye designet for å hjelpe deg å gjøre flere jobber med mindre anstrengelser. Alt du trenger har du i fingertuppene dine – uansett om du velger manuell eller fjernstyring. Med plettfri respons og et komplett utvalg av tilbehør kan din HIAB lettcran gjøre alt du ønsker.

Denne brosjyren fokuserer på fjernstyring med HIABs HiPro styringssystem.

## Nytt tilbehør

Mange HIAB lettcranmodeller er utstyrt med smarte, nye innovasjoner som tilbyr enda høyere sikkerhetsnivåer og brukervennlighet. Du kan gjøre driften enklere og redusere risikoen for skade under inn- og utpakking av kranen med den halvautomatiske inn- og utpakkingsfunksjonen (SAF) og få raskere og jevnere drift med krantuppstyring (CTC-modus) og Lastestabilitetssystemet (LSS-V).\*

## HiConnect

Det er enklere enn noensinne å utnytte HIAB-kranens fulle potensiale. HIAB HiConnect gir deg tilgang til realtidsdata for å forbedre ytelse og unngå unødvendig nedetid. Du er i kontinuerlig kontakt med kranen din – i hvert enkelt løft, hver bevegelse, overalt.\*



# DEG SELV



## Hiab er unik

Du får en lett kran du kan stole på, design og hydraulikk på høyt nivå, og du kan stole på høy servicegrad og annenhånds verdi.

## Lengre levetid

HIAB lettkraner: Built to perform –today and tomorrow. Du er garantert langvarig ytelse takket være holdbar beskyttelse mot vær og vind med Hiabs nDurance pulverlakk og 2-års standardgaranti som gjelder alle komponenter.

## Forlengt bruk

HIAB lettkraner er så allsidige at du kan gjøre mer enn du noensinne trodde var mulig. Forleng kranen med ett av våre mange tilbehør for å få mest mulig ut av kranen din – mer enn noensinne.

## XS Drive styreenhet

Med den ergonomiske og brukervennlige fjernstyringen Hiab XS Drive, er du best mulig plassert når du styrer kranen. Arbeidet blir mer effektivt, praktisk og tryggere.\*

\* Hvis du vil vite mer om funksjonene på din HIAB lettcran, kontakt din lokale HIAB-distributør.

# BUILT TO PERFORM

HIAB lettkraner kombinerer styrke og pålitelighet med uslåelig brukervennlighet. De gjør produktivitet enklere med feilfri styring og smarte funksjoner for å øke sikkerheten og hastigheten til arbeidet ditt.

## Flere løft, færre bekymringer

HIAB lettkraner er laget av solid stål med høy strekkfasthet kombinert med lav vekt og kapasiteten til å gjøre tunge løft. Koblinger med myke forseglinger tåler vibrasjoner og høyt trykk slik at du minimerer risikoen for skade. I tillegg sikrer det unike SPACE-systemet høyere lastesyklus-hastighet slik at du kan håndtere mer nyttelast på samme chassis.

## Alltid perfekt styring

Det er styringen som gjør forskjell. HIAB lettkraner gir deg det beste bransjen har å tilby med jevn respons med robust ventilteknologi.

Med HIAB HiPro får du ganske enkelt det beste av det beste med maksimal allsidighet og presisjon for den høyeste produktivitet. Du styrer kranen fra den arbeidsposisjonen med best utsikt, og den høye oljeflyten gir en svært rask og jevn respons, med støtte for en rekke samtidige bevegelser.

## Effektivitet på sitt aller beste

Presis styring og fullt optimalisert hydraulikk sørger sammen med kranens SPACE-system for høy arbeids-effektivitet. Men våre lettkraner er effektive på andre måter også. Nå har de eksternt display som gir bedre oversikt og mer effektiv feilsøking.

## Kraner du kan stole på

HIAB-kraner setter standarden, derfor kommer de med markedets eneste toårsgaranti i tillegg til en femårsgaranti på konstruksjonsdeler. Våre lettkraner overlater ingenting til tilfeldighetene spesielt ved bruk av fjernstyring. Krontoppstyring hjelper deg å betjene flere bomfunksjoner med bare en spak på fjernstyringen, mens Lastestabilitets-systemet stabiliserer lasten i vertikale løft. Den halvautomatisk inn- og utpakkingen av kranen hindrer bevegelser som kan skade selve kranen.



Tekniske data	HIAB X-HIPRO 112	HIAB X-HIPRO 122
Løftekapasitet (kNm)	106	115
Løftekapasitet (tm)	10,8	11,7
Rekkevidde, hydraulisk	5,5 – 14,3	5,5 – 14,6
Påkrevet installasjons plass, rotasjonsområde ikke inkludert (mm)	790 – 850	810 – 880
Høyde i sammenslått posisjon (mm)	2100	2170
Vekt i standardversjon, uten støtteben (kg)	1180 – 1680	1350 – 1820
Vekt, støttebensutstyr (kg)	156 – 300	156 – 300

Funksjoner	
nDurance	Standard
PFD (Pump Flow Distribution)	Standard
Krantoppstyring (CTC-modus)	Tilleggsutstyr
LSS-V (Load Stability System Vertical)	Tilleggsutstyr
LSS-H (Load Stability System Horizontal)	Tilleggsutstyr
Basemontert oljetank	Tilleggsutstyr
E-lenk	Standard
S-boom	Tilleggsutstyr
ADO (automatisk oljedemping)	Standard
ADC (automatisk brukskontroll)	Standard
ASC (Automatic Speed Control)	Standard
SAF (Halvautomatisk sammenpakking)	Tilleggsutstyr
XSDrive fjernstyring	Standard
Ekstern display	Tilleggsutstyr
Lastholderventiler	Standard

# SÅ MYE MER

HIAB lettcraner har alt du forventer deg fra en lastekran av høy kvalitet – og litt til. Som et resultat av dette får du gjort mer i løpet av hver arbeidsdag.

## HIAB HiPro gir deg kontroll med millimeterpresisjon

HIAB HiPro er det mest avanserte fjernstyringssystemet i bransjen. Med høy oljeflyt som åpner for flere samtidige bevegelser, gir den svært høy hastighet og presisjon – for maksimal produktivitet.

HIAB HiPro har ASC (automatisk hastighetskontroll), som øker kapasiteten uten avbrudd eller inngripen fra kranføreren. PFD (pumpeflytdistribusjon) distribuerer oljen jevnt i forhold til spakbevegelsene, noe som gir svært jevn drift uten brå bevegelser.



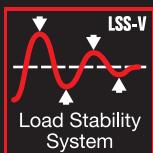
## Krantuppstyring (CTC-modus)

CTC gjør det også mulig for nybegynnerkranførere å utføre utfordrende løft – raskt og sikkert. Ved hjelp av HIABs egenutviklede koordineringsstyring, beregner datamaskinen den optimale banen. Alt kranføreren trenger å gjøre er å rette lasten, mens kranen beregner de eksakte bombevegelsene for å få en rett linje fra A til B.



## Lastestabilitetssystem (LSS-V)

På kraner med fjernstyring, kan lastestabilitetssystemet for vertikale løft (LSS-V) automatisk kompensere for omfattende spakbevegelser og gir en jevn tilbakeføring til der spakbevegelsen stoppet. Dette gjør kranbetjening raskere og jevnere. Det bidrar til å beskytte lasten, kjøretøyet og arbeidsomgivelsene rundt kranen mot potensiell skade.



## nDurance

HIAB nDurance beskytter kranen mot vær og vind med det beste innen overflatebehandling. Dette teknologisk avanserte og miljøvennlige lakeringsystemet dekker først kranens deler med et ultratynnt 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**





*Ekstra store glideplater*

*Rør i sink med organisk belegg*

*Lastholdervertil på alle løftesyndere*

*Lavt bygget sylindersystem*

*Koblinger med myke forseglinger  
hindrer lekkasje*

*Stamme nært midten*

*Slangeføring gjennom stammen*

*Modulært fundament*

- Trepunksbro
- Støpt svinghus
- Flensede sylindere
- Standard oljebad
- Høy ytelses manøver-ventiler



## HIAB toårsgaranti

HIABs lettcraner er bygget på en helt spesiell måte. Og de lover mer enn noen andre: To års standardgaranti på alle craner og opptil fem års garanti på stålstrukturen.

Alle HIAB-craner er produsert av de mest solide materialene og med kvalitetshåndverk som ingen andre leverandører kan matche. Og fordi vi bygger dem med innlevelse, står vi inne for kvaliteten. Garantien vår dekker ikke bare de delene du forventer, den dekker også følgende slitedeler:

- Lakkering
- Tetninger (både interne og eksterne)
- Fleksible slanger



# TILBEHØR SOM LØFTER

Utvid allsidigheten til din HIAB lettcran 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.

## Pallgaffel

Håndtering av last med pallegaffel gir en rekke fordeler. 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. En pallgaffel er først og fremst rimeligere enn hovedalternativet – en steinklype.



## Hydraulisk krok

Hydraulikkroken er designet for å plukke opp en pallgaffel fra lastebilens karosseri. Den er robust, men liten i dimensjonen og veldig enkel å betjene. Nå trenger ikke kranføreren lenger å klatre opp og ned på lastebilen for å feste og løse ut denne pallegaffelen, det minimerer risikoen for skader og gjør arbeidet mer effektivt. Kroken kan også brukes til å feste og koble fra stropper.



## 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.



## Spann

Du kan få en rekke ulike skuffer til din HIAB lastebilcran. Valget avhenger av hvilken virksomhet du driver med – i dag og i fremtiden. For det dukker jo opp nye forretningsideer og -muligheter fra tid til annen. Skuffeløsningene varierer fra smale graveskuffer – som egner seg når du skal legge kabler, og mellomstore åpne skuffer som egner seg til å løfte grener og grave, helt opp til store graveskuffer, som er perfekte til masseutskiftning.



## Multi Brush

HIAB Multi Brush er et allsidig verktøy for fjerning av snø fra tak eller sand og grus fra bakken. Dette verktøyet er enkelt å betjene på en sikker måte, og sparer både rygg og mange timer med manuelt arbeid.





# UTSTYRET



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.



# ENKEL Å MONTERE, ENKEL Å VEDLIKEHOLDE

Når du velger en HIAB lettcran, 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 lettkraner er optimalt bygget for enkel montering 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 lettkraner 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. Med så lite nedetid som mulig får du kranen i drift igjen slik at du kan generere inntekter.

## Fra deler til folk

Originale reservedeler og slitedeler av høyeste kvalitet sørger for at din HIAB lettcran 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 dessuten hardere 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 enklere 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

hiab.com



## Salgs- og servicenettverk

Hiabs globale nettverk tilbyr omfattende tjenester som sikrer at utstyret gir kontinuerlig, pålitelig og bærekraftig ytelse. 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, intelligente tjenester og digitalt tilkoblede løsninger. Hiabs portefølje omfatter klasseledende utstyr til godshåndtering, inkludert HIAB lastebilkraner, LOGLIFT og JONSERED tømmerkraner og gjenvinningskraner, MOFFETT påhengstrucker, MULTILIFT krok løftere samt ZEPRO, DEL og WALTCO bakløftere. Som foregangsselskap har vi en målsetting om å øke effektiviteten i kundenes virksomheter og å forme fremtiden innen intelligent godshåndtering.

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

Hiab er en del av Cargotec Corporation.

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



PB-LIGHTCRANESHIPRO-NO-EU\_191104

Hvis du ønsker mer informasjon,  
kan du gå inn på [hiab.com](http://hiab.com)



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