

# HIAB X-HIPRO STORE KRANER





# STORE KRANER FOR STORE UTFORDRIN

Kranene i HIABs store serie er ikke bare store. Dette er de sterkeste og tøffeste kranene i produktserien, klare for de tyngste løftene. Men de kan være fintfølende kjemper også. Når du må strekke ut med høy presisjon, gir disse store HIAB-kranene deg perfekt kontroll.



# GER

## Vår store serie er enda større

HIAB-serien av store kraner vokser seg enda større, med fire ulike modeller for en rekke ulike behov. Enten du ønsker høy hastighet, millimeterpresisjon, problemfri drift, tilgang på trange steder eller klasseledende styrke, kan du være sikker på at det finnes en stor HIAB-kran spesielt for deg.

## Ytelse definert av deg

Det er du som fastsetter ditt ytelsesbehov. For behovet til din virksomhet, dine arbeidsmetoder og dine kunder er unikt. Så snart vi kjenner målene og utfordringene du står overfor hver dag, hjelper vi deg med å finne den optimale kranen når det gjelder kapasitet og ytelse. Vi skreddersyr kranen til din virksomhet, ned til minste detalj.

# SUPERSTOR

# MED SUPERKREFTER

HIABs store serie har avansert lasthåndteringsteknologi for optimal ytelse. Kranene har mange tekniske funksjoner for ulike bruksområder – og hver funksjon er designet for å gjøre kranen rask, trygg og sikker.

## HIAB HiPro gir deg kontroll med millimeterpresisjon

Den beste kranen er kun komplett med den beste styringsteknologien. HIAB HiPro er ganske enkelt det mest avanserte fjernstyringssystemet i bransjen. Det betjenes via spak eller joystick og har et innebygd intelligenssystem for eksepsjonelt presis lasthåndtering.

I tillegg til kapasitetsøkende ASC (Automatic Speed Control), har HIAB HiPro PFD (Pump Flow Distribution) for jevne bevegelser. Ved å fordele oljen jevnt i forhold til styrebevegelsene, hindrer PFD brå og uventede bevegelser.



## Kjededrevet støttebeinssystem

De kjededrevne støttebeina med 9 meters\* rekkevidde har bare én teleskopsylinder, men to teleskopiske støttebeinuttrekk. Dette dobler nesten uttrekkshastigheten, noe som sparer deg for verdifull tid under klargjøring og avslutning av arbeidet.

\* 8 meter for HIAB X-HIPRO 548

PFD (Pump Flow Distribution)



Enkel tilting av støttebeina

**VSL<sup>PLUS</sup>**

## **(Variable Stability Limit Plus)**

VSL<sup>PLUS</sup> er et sikkerhetssystem som optimaliserer kapasiteten ved å beregne stabiliteten i henhold til posisjonen til støttebeina og lastebilens totalvekt.

**VSL<sup>PLUS</sup>**

## **LSS (Load Stability System)**

LSS kompenserer automatisk for utilsiktede høye momenter i vertikale arbeidsoperasjoner. Dette gjør kranarbeidet raskere og enklere og bidrar til å beskytte lasten, kjøretøyet og arbeidsmiljøet rundt kranen mot potensielle skader.

**ASC (Automatic Speed Control)**

**Ventil 200 hydraulikkteknologi**

**Integrert hjelperamme**

**Kjededrevet støttebeinssystem**

**Ekstra støttebein**



# EN STOR KRAN

## FOR ETHVERT BEHOV

Uansett hvilken last du skal håndtere, finnes det en stor HIAB-kran til oppgaven. Vi tilbyr kraner med en rekke ulike lastekapasiteter, og vi skreddersyr en løsning som dekker dine behov ned til minste detalj.

Markedets beste styringssystemer og et stort utvalg tilbehør er også en del av pakken.

Tekniske data	HIAB X-HIPRO 548	HIAB X-HIPRO 638	HIAB X-HIPRO 658	HIAB X-HIPRO 858	HIAB X-HIPRO 1058
Maks. løftekapasitet (kNm)	497	561	578	766	871
Rekkevidde, hydrauliske forlengelser (m)	21,8	22,3	17	24,0	24,0
Rekkevidde, med jibb (m)	31,7	32,2	-	31,8	31,8
Rekkevidde, med jibb, med manuell forlengelse (m)	33,1	33,7	-	33,3	33,3
Rekkevidde, med jibb, ekstra lang støtte ut (m)	-	-	-	33,3	33,3
Rekkevidde, med jibb, ekstra lang støtte ut, med manuell forlengelse (m)	-	-	-	34,8	34,8
HiPro	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Integrert hjelperamme	-	-	-	Valgfritt	Valgfritt
VSL <sup>PLUS</sup>	Valgfritt	Valgfritt	Valgfritt	Valgfritt	Valgfritt
Lang jibb-støtte	-	-	-	Valgfritt	Valgfritt





# BUILT TO PERFORM

HIABs kraner er built to perform. Du får en kran som er optimalisert for ditt arbeid med den riktige kapasiteten, vekten, hastigheten og presisjonen, og som leverer varene hver eneste gang. Og som ikke bare leverer, men som gjør det smartere, raskere og jevnere slik at du står bedre rustet i konkurransen.

## En kraftpakke

HIABs store kraner er ikke bare kraftige og effektive, men gir deg også ekstra ytelse når du måtte trenge det. Våre avanserte, integrerte innovasjoner står til din disposisjon

når du skal utføre de tunge løftene. Hvis du krever maksimal produktivitet av kranen, kan du være sikker på at HIABs store kraner innfrir.





## Rask og sikker

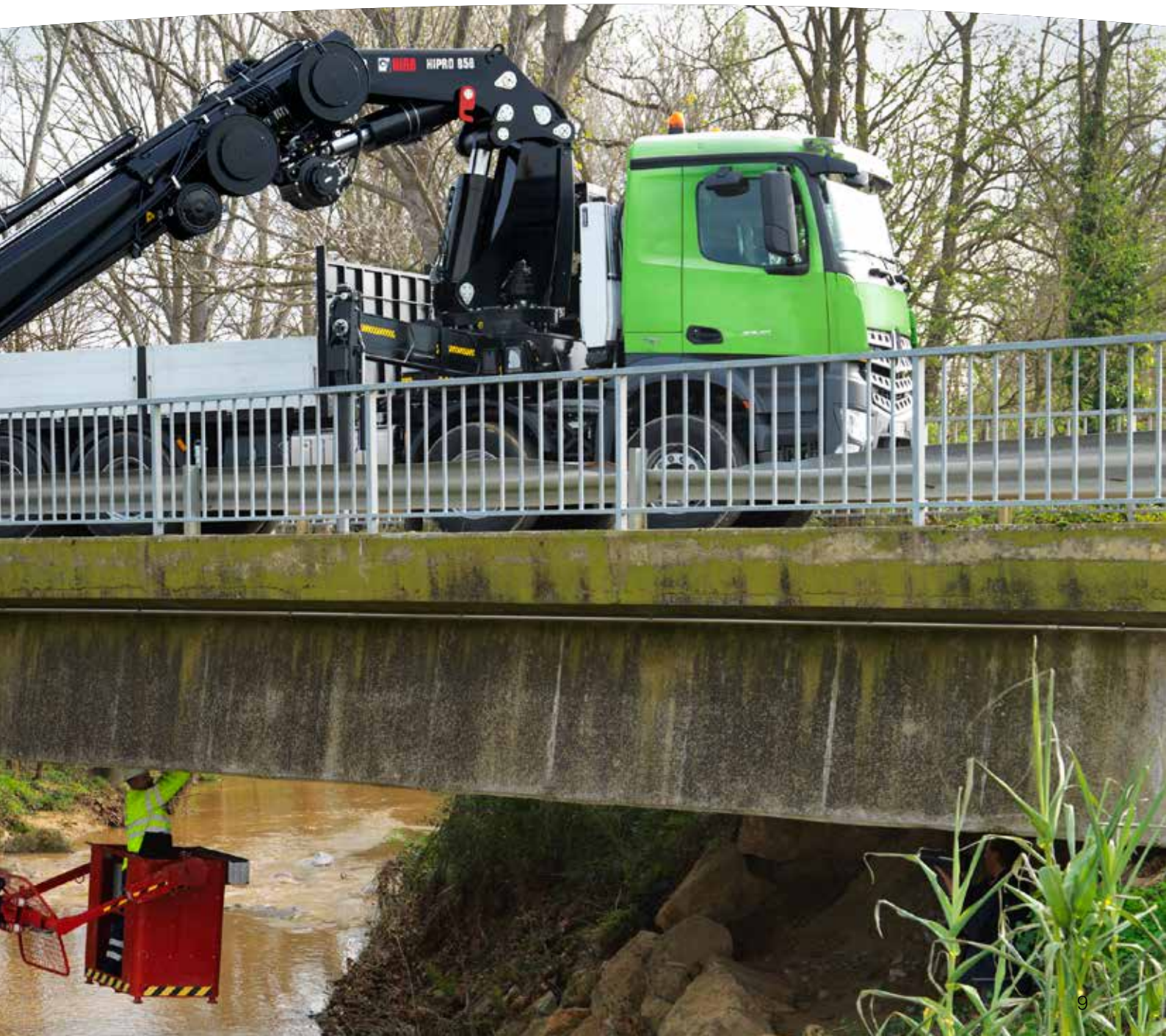
Våre avanserte styringssystemer og fininnstilte hydraulikk sørger for jevne bevegelser uten overraskelser. Enten du skal flytte skjøre varer eller krevende last, holder lasten seg stabil, og du gjør jobben raskere. Ved å dra full fordel av våre ulike styringssystemer, kan en dyktig kranfører spare betydelig tid og energi på komplekse arbeidsoppgaver.

## Høy pålitelighet

HIABs store kraner er laget for kontinuerlig arbeid, med høyfast stål, deler av høy kvalitet, pålitelige tetninger og beskyttelsesdeksler som tåler vær og vind og støt. Hver kran gjennomgår krevende laborietester og felttester som langt overgår kravene som stilles i EUs maskindirektiver og standarder.

## Ytelsesforbedrende funksjoner

- LSS (Load Stability System) kompenserer automatisk for utilsiktede høye momenter i vertikale arbeidsoperasjoner for raskere håndtering.
- HiPro-styring gir uovertruffen hastighet, presisjon og sikkerhet.
- ASC (Automatic Speed Control) gir trinnløs økning i løftekapasiteten på opptil 10 % i én jevn, kontinuerlig bevegelse.
- PFD (Pump Flow Distribution) distribuerer olje i forhold til spakbevegelsene for jevn drift.
- Ventil 200 hydraulikkteknologi gir lastregistrering og trykkompensering for økt hastighet, presisjon, kontroll m.m.





# I FØRERSETET

HIABs kraner gir deg kontroll og fokus. De har funksjoner som ivaretar sikkerheten i alle arbeidsmomenter, med jevn, presis og problemfri lasthåndtering. Enten det er rutinearbeid eller de mest delikate arbeidsoppgaver, har du alt du trenger for å gjøre jobben riktig.

## Vi setter sikkerheten først

Sikkerhet er førsteprioritet på ethvert HIAB-produkt – både for kranoperatøren og for andre i nærheten. HIABs kraner er utstyrt med innovative sikkerhetsfunksjoner, slik at du kan konsentrere deg om jobben.

## Styreegenskaper

Komfort og kontroll går hånd i hånd med sikkerhet. HIABs kraner gir både høy respons og effektivitet. Alt etter behov og hvordan du arbeider, kan du velge mellom ulike styringsstasjoner. En kran med fjernkontroll lar deg for eksempel kjøre kranen fra den mest fordelaktige posisjonen der du har full oversikt over arbeidsområdet.

## Personlig allsidighet

Det er lett å tilpasse HIAB-kranen til ditt daglige arbeid. Du kan for eksempel velge standard bomsystemer, eller bomsystemer for jibb eller vinsj. Noen modeller kan også utstyres med enda en bom som kan vinkles opp i forhold til den indre bommen. Et tilpasset bomsystem kan også gi bedre adkomst på trange steder.

## I ett med kranen

Uansett hvilken HIAB-kran du velger for virksomheten, kan vi gi opplæringen du trenger for å få mest mulig ut av den. Med vår operatøropplæring lærer du å bruke kranen mer effektivt for å oppnå mer.



## Sikkerhetsforbedrende funksjoner

- VSL<sup>PLUS</sup> optimaliserer kapasiteten ved å beregne stabiliteten i henhold til posisjonen til støttebeina og lastebilens totalvekt.
- Ekstra støttebein er helt integrert i styringssystemet og derfor perfekt tilpasset til din store kran.
- BDA (Boom Deployment Assistant) overvåker vinkelen og posisjonen til bommen under inn- og utkjøring, for å hindre at operatøren gjør bevegelser som kan skade kranen.
- FSC (Full Sequence Cylinders) hindrer utslag sideveis og uventede bevegelser for bomstabilitet, spesielt ved kontroll av last i høye posisjoner.

# PÅ BUNNLINJEN

Når du velger HIAB, vil det ganske enkelt betale seg fra start til slutt. Eksperthjelp og enkel installasjon gjør at du kommer raskt i gang, og du får en kran med utmerket effektivitet og pålitelighet. Vi tilbyr dessuten innovative funksjoner som lar deg øke forretningspotensialet. Det gjør at du får en kran med markedets beste annenhåndsverdi.

## Vi får og holder deg i gang

Når du kjøper en stor HIAB-kran, får du alt du trenger – fra kjøpsveiledning til førsteklasses dokumentasjon som gjør livet lett for karossermakeren. Vi hjelper deg å beskytte og få mest igjen for investeringen, gjennom et omfattende servicenettverk og opplæringsprogrammer som gjør kranoperatørene enda bedre.

## Mer fra hver tur

En HIAB-kran er designet for høy avkastning. Med det utmerkede forholdet mellom kapasitet og vekt får du maksimal nyttelast. Om du legger til overlegen hydraulikk, presis kontroll og en rekke funksjoner som gjør jobben raskere, så får du en ekte arbeidshest med høy inntjening per time.

### Lønnsomhetsforbedrende funksjoner

- Jibber gir ekstra rekkevidde og fleksibilitet, slik at du kan levere nyttelast helt frem til det endelige målet.
- JDC (Jib Dual Capacity) gir ekstra kapasitet til å håndtere tyngre last med en kran/jibb-konfigurasjon.
- En lang jibb-støtte fungerer som en manuell forlengelse på ytterligere 1,5 meter, i samme kompakte krandesign.
- E-link-systemet øker løftekapasiteten betraktelig i høye bomposisjoner, spesielt ved arbeid nært inntil pilaren.
- Enkel tilting av støttebeina med hydraulikk gjør klargjøringen enklere, noe som igjen gir deg tid til flere oppdrag.
- Den raske vinsjen og jibben har et integrert trinsesystem som sparer deg for verdifull tid under klargjøring og avslutning.

## Du kommer lenger med mindre

Mer kapasitet og lavere vekt betyr høy drivstofføkonomi. Det samme gjelder for et finjustert hydraulikksystem. HIABs hydraulikk er optimalisert ned til minste detalj. Og hvis du kombinerer et HIAB HiPro-styringssystem med en variabel pumpe, sparer du betydelige mengder drivstoff. Fordi oljetemperaturen holdes lav, forlenger du oljelevetiden og reduserer slitasje, noe som reduserer både kostnader og CO<sub>2</sub>-utslipp.

## En varig investering

Du får all denne effektiviteten uten at det går på bekostning av levetiden eller tilgjengeligheten. HIABs kraner er solid bygget og lett å vedlikeholde, noe som betyr at de beholder verdien og en konsekvent høy annenhåndsverdi.



# LETT Å MONTERE, LETT Å VEDLIKEHOLDE

Når du velger en stor HIAB-kran, 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

Din HIAB-kran er bygget med optimale forutsetninger for enkel montering på lastebilchassiset. Den er designet med en så lav totalvekt som mulig, inkludert eventuelle nødvendige chassisforsterkninger. 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.

### Slitestyrke- og serviceforbedrende funksjoner

- De kjededrevne støttebeina med 9 meters\* rekkevidde dobler nesten uttrekkshastigheten, og sørger for optimal støttebeinsstyrke i enhver posisjon.
- Ultrahøyfast stål sikrer konstruksjonsmessig styrke og kapasitet til å levere tung last, og gir betydelige vektbesparende fordeler.
- En heksagonal bomprofil holder bommen i perfekt balanse og holder utslag på et minimum for å redusere vedlikeholdskostnader og øke effektiviteten.
- Kontinuerlig svinging lar deg flytte last sikkert i alle retninger uten å måtte bekymre deg for svingestopper.
- En basemontert oljetank gir enklere installasjon uten at du trenger å flytte om på lastebilens deler, samt at det gir lettere tilgang og vedlikehold og reduserte kostnader.
- En boltet, integrert hjelperamme holder kranens leverings- og installasjonstider på et minimum, og sikrer en perfekt passform da kranen og hjelperammen utgjør én del.

\* 8 meter for HIAB X-HIPRO 548

## Din tid er verdifull

HIABs kraner er designet for enklere daglig vedlikehold. Viktige deler og komponenter som krever regelmessig tilsyn, sitter akkurat der du forventer det og lett tilgjengelige. 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 de kranen i drift igjen slik at du kan generere inntekter.

## Fra deler til folk

Originale reservedeler og slidedeler av høyeste kvalitet sikrer at din store HIAB-kran 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.



## Salgs- og servicenettverk

Hiabs globale nettverk tilbyr omfattende tjenester som sikrer at utstyret gir kontinuerlig, pålitelig og bærekraftig ytelse. Vi har også bransjens mest omfattende distribusjonsnettverk, som betjener alle Hiabs kunder – gjennom salgsselskaper i 23 land og 65 uavhengige distribusjonspartnere, noe som gir oss mer 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 krokkløftere, samt DEL, WALTCO og ZEPRO bakkløftere.

[hiab.no](http://hiab.no)

Hiab er en del av Cargotec.

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



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