

HIAB X-HIPRO STORE KRANER





STORE KRANER TIL STORE UDFORDRIN

Kranerne i den tunge HIAB-serie er mere end bare store. Det er de stærkeste og mest robuste kraner i vores produktsortiment, og de er klar til at tage sig af de tungeste løft. Men det gør dem ikke mindre elegante. Når du har brug for høj præcision, så giver disse store kraner fra HIAB dig den perfekte kontrol.



Vores store familie er blevet endnu større

HIAB-familien af store kraner har vokset sig endnu større med fire forskellige modeller til en række forskellige behov. Uanset om du går efter høj hastighed, ultrahøj præcision, nem betjening, muligheder ved begrænsede pladsforhold eller klassens højeste styrke, så kan du regne med, at der er en stor HIAB-kran, der passer til dine behov.

Ydeevne som du definerer den

Det er dig, der bestemmer dine behov for ydeevne. Fordi din forretning, dine arbejdsmetoder og dine kunders behov er helt unikke. Så snart vi kender de mål og udfordringer, du møder i hverdagen, så hjælper vi dig med at finde den optimale kran med den rigtige kapacitet og ydeevne. Din kran bliver skræddersyet til din forretning, helt ned til den mindste detalje.

SUPERSTØRRELSE MED SUPEREVNER

Den tunge HIAB-serie er avanceret lasthåndteringsteknologi, fyldt med ydeevne. Kranerne har en lang række tekniske funktioner og egenskaber til forskellige opgaver – og hver funktion og egenskab er designet til at få din kran til at arbejde hurtigt, jævnt og sikkert.

HIAB HiPro giver kontrol med ultrahøj præcision

Den bedste kran er kun fuldendt med den bedste betjeningsteknologi. HIAB HiPro er ganske enkelt branchens mest avancerede fjernbetjeningssystem. Det styres med greb eller joystick og har indbygget intelligens til usædvanligt præcis lasthåndtering.

Ud over ASC (Automatic Speed Control, automatisk hastighedsstyring), der øger kapaciteten, så har HIAB HiPro også PFD (Pump Flow Distribution, fordeling af pumpeflow), som giver en superjævn drift. Ved at fordele olien ligeligt i forhold til dine styrebevægelser forhindrer PFD pludselige og uventede accelerationer af lasten.



Kædedrevet støttebenssystem

Det 9 meter* lange kædedrevne støttebenssystem har kun én udskudscylinder, men to teleskopiske støttebensudtræk. Det næsten fordobler hastigheden og sparer værdifuld tid under opsætning og nedpakning af kranen.

* 8 meter for HIAB X-HIPRO 548

Pumpeflowdistribution (PFD)



Let vipning af støtteben

VSL^{PLUS}

(Variable Stability Limit Plus)

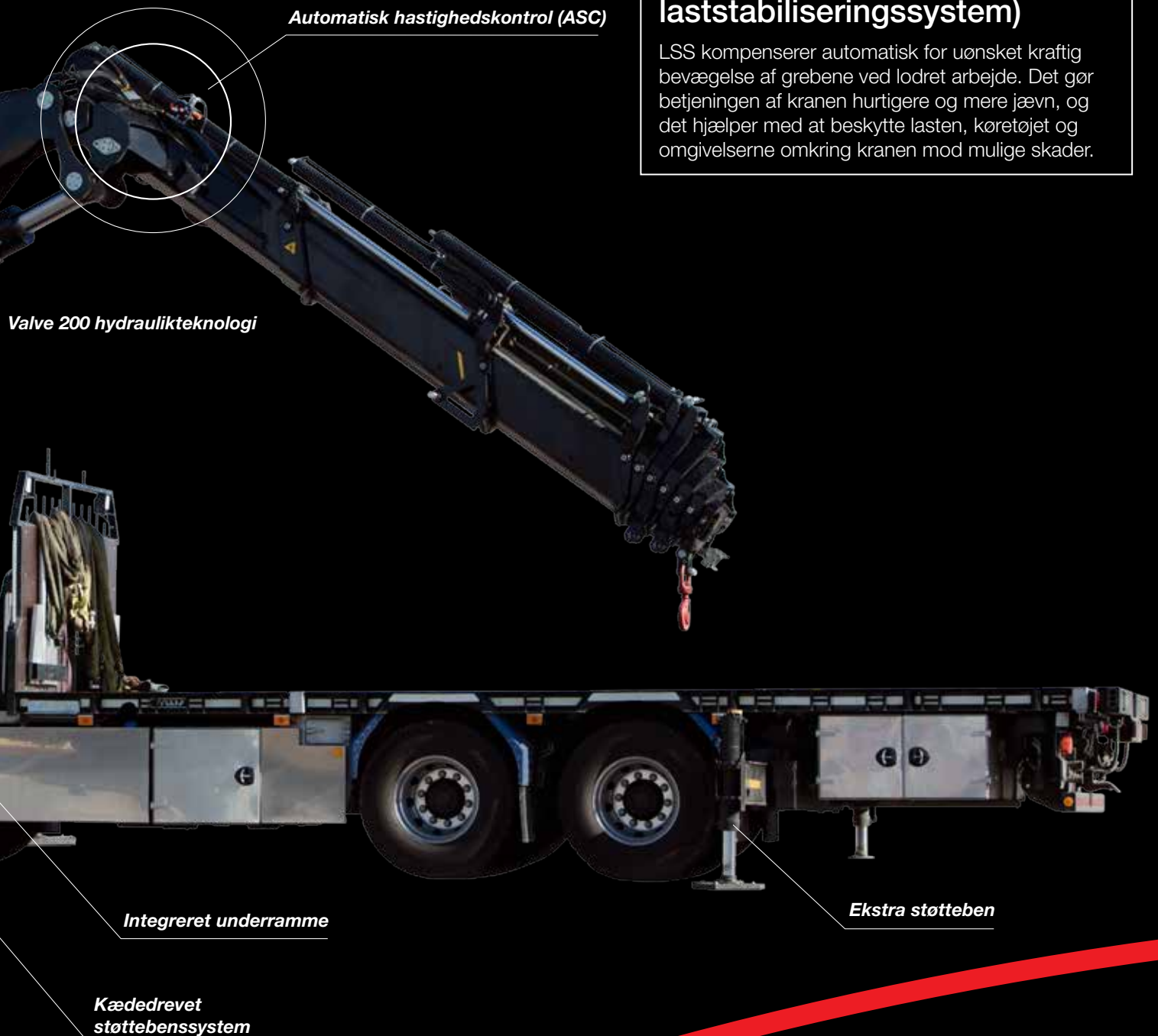
VSL^{PLUS} er et sikkerhedssystem, der maksimerer kapaciteten ved at beregne stabiliteten ud fra støttebenenes placering og lastbilens totalvægt.

VSL^{PLUS}

LSS (Load Stability System, laststabiliseringssystem)

LSS kompenserer automatisk for uønsket kraftig bevægelse af grebene ved lodret arbejde. Det gør betjeningen af kranen hurtigere og mere jævn, og det hjælper med at beskytte lasten, køretøjet og omgivelserne omkring kranen mod mulige skader.

Automatisk hastighedskontrol (ASC)



Valve 200 hydraulikteknologi

Integreret underramme

Ekstra støtteben

*Kædedrevet
støttebenssystem*

EN STOR KRAN TIL ETHVERT BEHOV

Uanset hvilken lasthåndteringsopgave du har, så findes der en stor HIAB-kran, der kan løse opgaven. Vores udvidede produktprogram omfatter et komplet udvalg af lastkapaciteter, og vi skræddersyr en løsning, der opfylder dine krav til mindste detalje.

Markedets bedste styresystemer og et bredt udvalg af tilbehør indgår også i pakken.

Tekniske data	HIAB X-HIPRO 548	HIAB X-HIPRO 638	HIAB X-HIPRO 658	HIAB X-HIPRO 858	HIAB X-HIPRO 1058
Maks. løftekapacitet (kNm)	497	561	578	766	871
Rækkevidde, hydrauliske udskud (m)	21,8	22,3	17	24,0	24,0
Rækkevidde, med jib (m)	31,7	32,2	-	31,8	31,8
Rækkevidde, med jib, med manuel forlængerarm (m)	33,1	33,7	-	33,3	33,3
Rækkevidde, med jib, ekstra lang jib adapter (m)	-	-	-	33,3	33,3
Rækkevidde, med ekstra lang jib adapter (m)	-	-	-	34,8	34,8
HiPro	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Integreret underramme	-	-	-	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr
VSL ^{PLUS}	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr
Lang jib adapter	-	-	-	Ekstra udstyr	Ekstra udstyr





UDVIKLET TIL RESULTATER

HIAB-kraner er bygget til at levere resultater. Du får en pålidelig kran, der er optimeret efter dine planlagte arbejdsområder med den rigtige kapacitet, vægt, hastighed og præcision, og som leverer resultater i hver eneste opgave. Og den nøjes ikke med at levere resultater, den gør det smartere, hurtigere og nemmere, så du kan øge forspringet til konkurrenterne.

Effektboost

Med kombinationen af stor kraft og høj effektivitet øger de store HIAB-kraner ydeevnen, præcis når du behøver det, og der hvor du behøver det. De løfter kapacitetsgrænserne og udnytter olie- og hydraulikbaseret intelligens til din fordel

– kort sagt er vores integrerede nyskabelser designet til at give dig seriøse løft. Hvis du har brug for maksimal ydeevne fra din kran, så leverer de store HIAB-kraner varen.



Hurtig og sikker

Vores avancerede styresystemer og den optimerede hydraulik sikrer problemfrit arbejde uden overraskelser. Også ved skrøbeligt gods eller upraktisk løst last holdes lasten sikkert, og opgaverne afsluttes hurtigere. Når vores forskellige styresystemer udnyttes fuldt ud kan den dygtige operatør spare værdifuld tid og energi ved komplicerede opgaver.

Robust pålidelighed

De store HIAB-kraner er bygget med højstyrkestål, høj-kvalitetskomponenter, pålidelige tætninger og beskyttelsesafdækninger, der modstår vej- og stødpåvirkninger til uafbrudt arbejde. Hver eneste kran undergår en krævende række af laboratorietest og afprøvninger i marken, der langt overstiger kravene i EU's maskindirektiver og standarder.

Funktioner der øger ydeevnen

- LSS (Load Stability System, laststabiliseringssystem) kompenserer automatisk for uønsket kraftig bevægelse af grebene ved lodret arbejde for at opnå hurtigere funktion.
- HiPro-styring giver uovertruffen hastighed, præcision og sikkerhed.
- ASC (Automatic Speed Control, automatisk hastighedskontrol) giver trinløs forøgelse af løftekapaciteten med op til 10 % i én jævn og ubrudt bevægelse.
- PFD (Pump Flow Distribution, fordeling af pumpeflow) fordeler olien i forhold til grebenes vandring for at give problemfri drift.
- Den hydrauliske ventil 200-teknologi leverer belastningsregistrering og trykudligning for at opnå højere hastighed, bedre præcision, optimal styring med mere.





I FØRERSÆDET

HIAB-kranerne giver dig styringen, så du kan holde fokus. Vigtige funktioner varetager sikkerheden i alle driftsformer med jævn, præcis og problemfri håndtering af lasten. Lige fra rutinemæssigt tungt arbejde til de mest krævende præcisionsopgaver har du alt, hvad du behøver for at udføre opgaven rigtigt.

Sikkerheden først

Sikkerhed er den højeste prioritet i alle HIAB-produkter – både for operatøren og personer i nærheden. HIAB-kranerne er udstyret med nyskabende sikkerhedsfunktioner, der giver dig frihed til at koncentrere dig om opgaven.

Kraftfuld styring

Komforten og styringen går hånd i hånd med sikkerheden. HIAB-kranerne giver både ensartet respons og effektivitet. Afhængigt af dine behov og arbejdsmåder kan du vælge mellem forskellige styrestationer. En kran udstyret med fjernbetjening gør det for eksempel muligt for dig at styre kranen fra det perfekte udsigtspunkt, hvor du har frit udsyn over arbejdsområdet.

Personligt tilpasset alsidighed

Din HIAB-kran er nem at tilpasse til dit daglige arbejde. Du kan for eksempel vælge standard armsystemer eller armsystemer til jib eller spil. Nogle modeller kan udstyres med en jib, som kan vinkles opad i forhold til hovedarmen. Et skræddersyet armsystem kan også give bedre adgang ved trange pladsforhold.

Bliv ét med din kran

Uanset hvilken HIAB-kran du vælger til din forretning, så tilbyder vi den uddannelse, du har brug for til at få det bedste ud af den. Vores operatøruddannelse hjælper dig med at udnytte kranen mere effektivt til at opnå flere resultater.



Funktioner der øger sikkerheden

- VSL^{PLUS} maksimerer kapaciteten ved at beregne stabiliteten ud fra støttebenenes placering og lastbilens totalvægt.
- Ekstra støtteben er fuldstændigt integreret i styresystemet og er derfor perfekt tilpasset til arbejdet på din store kran.
- BDA (Boom Deployment Assistant, udpakning- og parkeringshjælp) overvåger armens vinkel og position under parkering/udpakning og forhindrer operatøren i at foretage bevægelser, som kan beskadige kranen.
- FSC (Full Sequence Cylinders, fuldsekvenscylindre) forhindrer ukontrollerede udsving og uventede bevægelser ved at give armen ekstra stabilitet, især ved håndtering af højt placeret last.

PÅ BUNDLINJEN

Kort fortalt giver dit valg af HIAB gevinst fra start til slut. Ekspertbistand og nem installation får dig hurtigt i gang, og du modtager en kran med ellers uset effektivitet og pålidelighed. Vi tilbyder desuden banebrydende funktioner, der er designet til at øge mulighederne i din forretning. Over tid vil du desuden have en kran med markedets bedste restværdi.

Får dig i gang og holder dig i gang

Når du anskaffer en stor HIAB-kran, får du alt hvad du behøver – lige fra rådgivning omkring dit valg til førsteklasses dokumentation. Vi hjælper dig med at beskytte din investering og få mest muligt ud af den gennem et omfattende servicenetværk og uddannelsesprogrammer, der øger operatørernes kompetencer.

Få mere ud af hver enkelt tur

En HIAB-kran er designet til høje investeringsafkast. Med det fremragende forhold mellem kapacitet og vægt kan du maksimere nyttelasten. Med den fremragende hydraulik, den præcise styring og en række funktioner, der får arbejdet gjort hurtigere, har du en sand arbejdshest, der giver mere indtjening time for time.

Kom længere med mindre

Funktioner der øger lønsomheden

- Jibs giver ekstra rækkevidde og fleksibilitet, så du kan levere lasten helt frem til dens endelige destination.
- Jib lastkontrol (JDC) giver ekstra kapacitet til at håndtere tunge laster med en kran/jib-konfiguration.
- Lang jib adapter fungerer som en manuel forlænger, der giver 1,5 meter ekstra i den samme kompakte krankonstruktion.
- E-link systemet øger løftekapaciteten betydeligt ved høje armpositioner, især når der arbejdes tæt på stammen.
- Nemt opsving af støttebenene med hydraulik gør opsætningen hurtigere, så du kan levere opgaven hurtigere.
- Hurtig-parkerende spil og jib har et integreret taljesystem, der kan spare værdifuld tid ved opsætning og nedpakning.

Større kapacitet og lavere vægt betyder høj brændstoføkonomi. Det samme gælder et finjusteret hydrauliksystem. HIAB-hydraulikken er optimeret ned til mindste detalje. Og hvis du kombinerer et HIAB HiPro styresystem med en variabel pumpe, sparer du betydelige mængder af brændstof. Olietemperaturen holdes lav, og derfor forlænger du oliens levetid og reducerer slitagen, hvilket sparer penge og reducerer CO₂-udledninger.

En investering der holder

Al denne effektivitet opnås uden at gå på kompromis med levetiden eller serviceegenskaberne. HIAB-kranerne er bygget til holdbarhed og er nemme at passe. Det betyder, at de holder deres værdi og giver en konsekvent høj gensalgsværdi.



LET AT MONTERE, LET AT SERVICERE

Når du vælger en stor HIAB-kran, vælger du en kran, der bliver hos dig på det lange stræk. Hiab bliver også hos dig og leverer service og support i verdensklasse. Vores forpligtelse til kvalitet og pålidelighed går videre end selve kranen og omfatter dele, services og forebyggende vedligeholdelse.

Tanker om fremtiden

Din HIAB-kran er bygget med optimale forudsætninger for let montering på lastbilens karosseri. Den er konstrueret med den lavest mulige samlede vægt, inklusiv eventuelle nødvendige forstærkninger af karosseriet.

Din tid er kostbar

HIAB-kranerne er designet til at lette den daglige vedligeholdelse. Vigtige dele og komponenter, der kræver regelmæssig opmærksomhed, er placeret let tilgængeligt på det sted, hvor du forventer dem. Når der kræves mere end det, ved vores fuldt uddannede og autoriserede servicepersonale alt, hvad der er værd at vide om din HIAB-kran. Først og fremmest forstår de vigtigheden af, at service eller reparation udføres så hurtigt som muligt. Med en absolut minimal nedetid får de dit produkt tilbage i arbejde, så det kan skabe overskud.

Fra dele til mennesker

Originale reservedele og sliddele af højeste kvalitet sikrer, at din store HIAB-kran altid vil fortsætte med at være et HIAB-produkt. De giver dig med andre ord samme funktionalitet, ydeevne og sikkerhed, som du valgte fra starten. Med branchens største servicenetværk er der aldrig langt for dig til vores kompetencer og ekspertise. Ligesom vores kraner, arbejder vores folk hårdere og går en ekstra mil for dig.

Holdbarhed og serviceforbedrende funktioner

- 9 meter* kædedrevet støttebensystem fordobler næsten udskudshastigheden og sikrer bedst mulig styrke og stivhed i støttebenene i alle tænkelige positioner.
- Ultrastærkt højstyrkestål sikrer konstruktionsmæssig styrke og evnen til at levere kraftige belastninger samt betydelige vægtbesparende fordele.
- Sekskantet armprofil holder armsystemet i perfekt balance og minimerer bøjning så vedligeholdelsesomkostningerne reduceres og effektiviteten øges.
- Uendelig drejning lader dig bevæge lasten sikkert i alle retninger uden bekymringer om stop i svinghuset.
- Fundamentmonteret olietank giver enklere installation uden at skulle flytte rundt på lastbilens komponenter, og desuden lettere adgang, lettere vedligeholdelse og lavere omkostninger.
- Boltet, integreret underramme holder kranens leverings- og installationstid nede på et minimum og sikrer perfekt pasning, fordi kranen og underrammen fungerer som én samlet del.

** 8 meter for HIAB X-HIPRO 548*



Salgs- og servicenetværk

Hiabs globale netværk tilbyder omfattende serviceydelser, der sikrer kontinuerlig, pålidelig og bæredygtig ydeevne fra vores udstyr. Vi har branchens mest omfattende distributionsnet, der supporterer alle Hiabs kunder – salgsselskaber i 23 lande og 65 selvstændige distributionspartnere giver tilsammen mere end 1500 salg- og servicelokaliteter. Dette servicenetværk garanterer, at vi altid er tæt på dig, parat til at rådgive dig om løsninger og levere service og reservedele.

BUILT TO PERFORM

Hiab er verdens førende leverandør af udstyr til lasthåndtering for vejtransport. Kundetilfredshed er vores højeste prioritet. Hiab's produktprogram omfatter HIAB stykgodskraner, JONSERED kraner til skovbrug og genbrug, LOGLIFT skovbrugskraner, MOFFETT medbringertrucks og MULTILIFT kroghejs samt læsebagsmække af mærkerne DEL, WALTCO og ZEPRO

hiab.com

Hiab er en del af Cargotec.

cargotec.com



PB-BIGCRANES-DA-EU_151117



hiab.com

SAWO A/S er Danmarks førende leverandør af kvalitetsprodukter og 1. klasses service inden for hydrauliske og beslægtede lasthåndteringsprodukter til transport- og entreprenørbranchen. Vi udfører dagligt salg, service samt produktion af opbygninger fra mange afdelinger fordelt over hele landet. Se mere på www.sawo.dk.

SAWO®

SAWO A/S • Industrimarken 1 • 9530 Støvring
Tlf 7010 0766 • sawo@sawo.dk • www.sawo.dk