

Bliv ét med din kran med HiPro

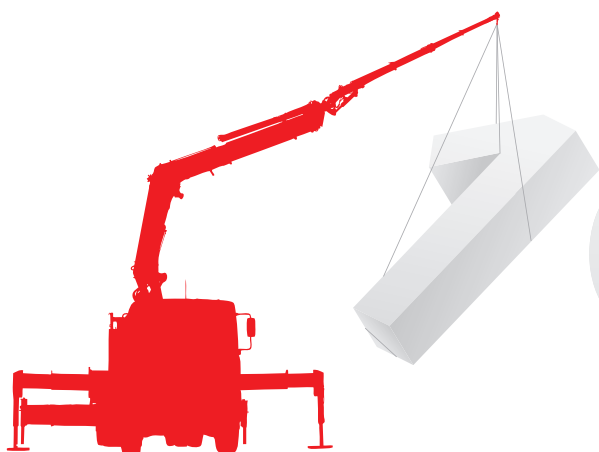


Produktegenskaber



Bliv ét med din kran

Har du nogen sinde set en dygtig kranfører? Du kender typen. En der tilsyneladende har glemt alt om den skrøbelige og dyre last, som han styrer med fjernbetjeningen i sine hænder, og anbringer lasten netop der, hvor den skal placeres – præcist på det påtænkte sted og på ingen tid. En der lige løfter lasten derop hurtigere end du selv turde prøve. Det ser flot ud, synes du ikke? Kig lige nærmere. Vi tror, at du vil synes, at disse kranførere har noget tilfælles. Det ser ud som om de er ét med kranen ... og det er ikke blot at de er gode til at styre kraner. Det er selve kranerne. De er præcise. De er hurtige. De fungerer uden problemer. Det er Hiab-kraner med HiPro-styresystem.



Historie

1991. Vi har gjort os store anstrengelser for at finde og optimere hydraulikventilen, kranens vigtigste komponent. For at levere den præcision, du har brug for i dit arbejde.

Årtier af finjusteret præcision

Vi startede i halvfemserne med en mission – at tilbyde enestående præcision. Vi har gjort os store anstrengelser for at finde og optimere hydraulikventilen, kranens vigtigste komponent. Den ventil, vi valgte, viste sig at give den bedste præcision på markedet, og årtier af finjustering har sikret, at ventilen stadig garanterer optimal præcision.

Vi husker 1991 som det år, hvor de fleste ikke engang havde en mobiltelefon, for slet ikke at tale om en pc, da Microsoft lancerede MS DOS 5.0 og Tim Berners-Lee præsenterede World Wide Web. Men for os var det også et år, hvor vi hævede niveauet i stykgodskranernes verden – da vi gav præcision til dem, der havde brug for det.

HiPro Evolution

995 2001

1995. Gennem hårdt arbejde lykkedes det os at forene tilsyneladende modstridende krav. Det var det tidspunkt, hastighed og sikkerhed blev forenet.

Da hastighed og sikkerhed blev forenet

Mange af jer husker sikkert dengang, vi udstyrede vores kraner med elektronik i midten af halvfemserne. Vi stødte på forhindringer men det stoppede os ikke. Og da maskindirektivet udkom i 1995, tog vi tyren ved hornene. Vi vidste, hvad du havde brug for og hvad kravene var – hastighed og sikkerhed. Så vi har fundt på en måde at tilbyde begge dele. Det var det tidspunkt, hvor hastighed og sikkerhed første gang blev forenet. Alt dette banede vejen for en ny type kran. Mens elektronikken arbejdede i baggrunden, var det, du faktisk oplevede, en kran der var let at styre og som havde fået masser af ekstra kapacitet, netop på det tidspunkt, du havde brug for det – uden at skulle trykke på en eneste knap. Kranen var blevet automatisk.

2001. En “komplet” kran blev født, da først Hiab HiPro så dagens lys.

Store opfindelser varer i umindelige tider

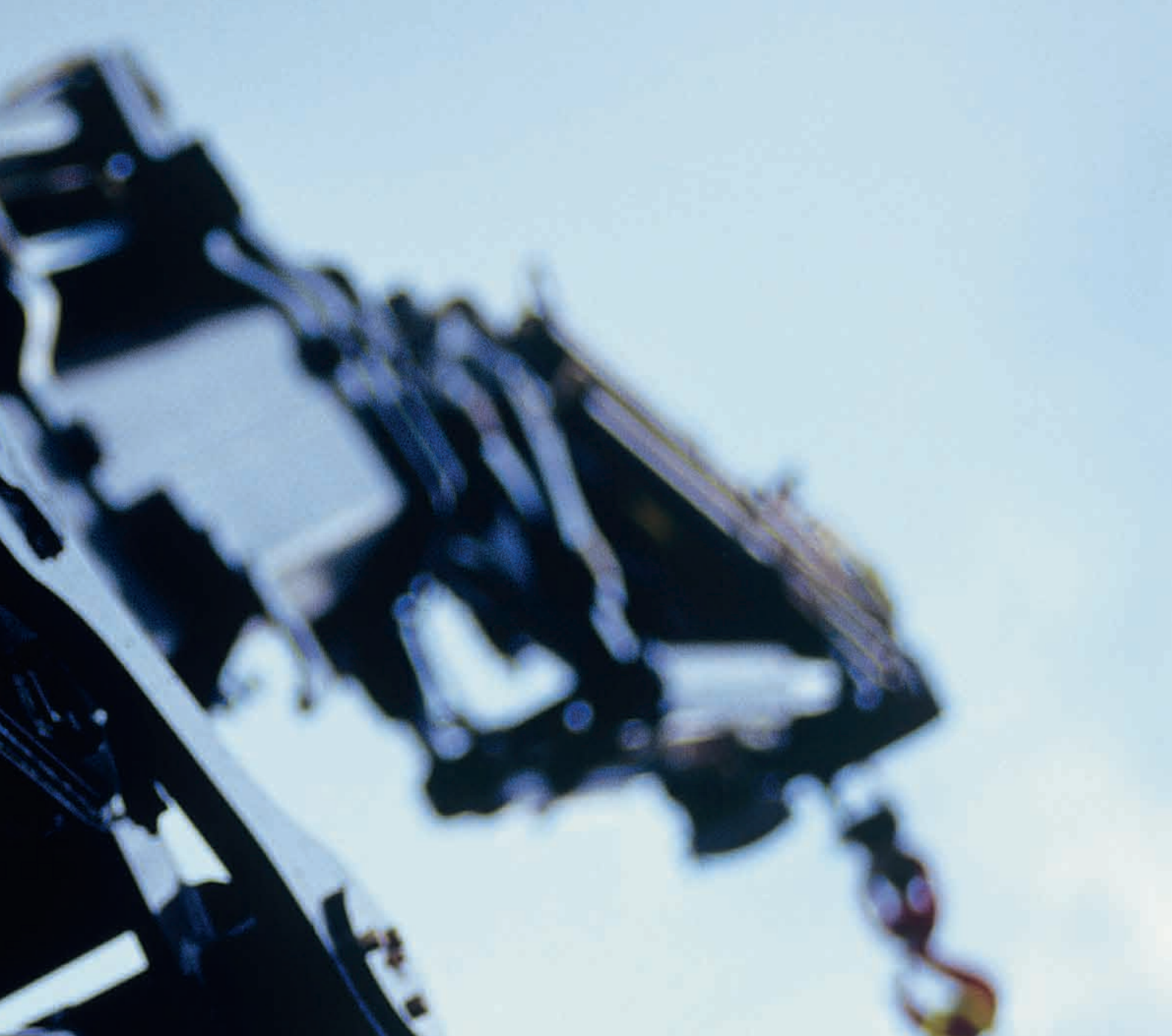
2001. Året hvor HiPro-styresystemet blev født. En kran, der var “komplet”, i enhver henseende. Funktionerne havde været der allerede i nogen tid. Kunder, som havde brug for dem alle sammen – hastighed, præcision, enestående sikkerhed, fjernbetjening og brugervenlighed – besluttede at vælge HiPro. Det viste sig, at de værdsatte HiPro ikke alene på grund af dets hastighed og præcision, men også fordi det var en ren fornøjelse at betjene det. Ganske vist har HiPro-styresystemet været på markedet i et stykke tid. Men betyder det, at udviklingen er løbet fra det? Betyder det, at teknologien er gammel? Selvfølgelig ikke! Store opfindelser varer i umindelige tider. De opgraderes og optimeres løbende, og sætter deres præg på markedet. Vi er stolte af at vi fortsatte og gjorde det, som vi troede var rigtigt. Ville det være usmageligt at kalde os selv pionerer ...?



Fremtiden

Leve i fremtiden

Et nyt årti, og HiPro er ved at tage det næste store skridt. Da vi først udviklede HiPro, sigtede vi efter stjernerne. Reaktionen fra vores kunder var enorm. Nu tager vi det næste skridt og tilbyder en ny version af HiPro, som er udviklet til vores kraner i mellemklassen. Vi kalder den HiPro XSD og den leveres med vores velkendte XSDrive-fjernbetjening – en letvægtspult, som kan fås med skulderkrog, bælte med glideanordning eller bæresele, afhængigt af, hvad du synes er mest komfortabelt. Hiab XS 111 er den første kran med det nye HiPro XSD. Kranen kan nu også fås med den berømte HiPro-fornemmelse af præcision, hastighed og kapacitet. Nogen lever i nutiden, vi foretrækker at leve i fremtiden. Og det er kun begyndelsen.



Variabel pumpe - et godt valg både for miljøet og pengepungen

Miljøet er vigtigt. Det er lave driftsomkostninger også. En variabel pumpe sparer brændstof og får din kran til at holde længere. Lad os sige, at du betjener en mellemstor kran to timer om dagen. Med en fast pumpe bruger du op til 2.400 liter diesel/år. Med en variabel pumpe omkring 600 liter mindre. Jo mere du bruger kranen pr. dag, jo mere sparer du. Og den forlænger tiden mellem olieskiftene og giver lavere serviceomkostninger, da systemet er mere skånsomt mod pakninger og lukninger.

Serier der fås med HiPro XSD

- XS 111
- XS 122
- XS 144
- XS 166
- XS 211
- XS 244
- XS 288
- XS 322
- XS 377

Kendetegn ved HiPro

Virkeligt hurtig eller virkeligt præcis – eller begge dele. De fleste kraner anvendes som multitasking-værktøjer, som i det ene øjeblik udfører præcisionsarbejde og i det næste hurtigt rutinearbejde. Kun få af disse kraner er udviklet til netop dette formål – men Hiab HiPro er det.

Præcision og hvad det betyder

En Hiab HiPro giver dig fuldstændig kontrol over kranen, som til gengæld giver dig uforlignelig præcision, selv ved fuld rækkevidde. Man har brug for en ventil, der til enhver tid reagerer på nøjagtig samme måde når du bevæger et fjernstyringshåndtag. Du kan stole på, at vi gjorde vores yderste for at opnå dette, og i sidste ende er det lykkedes os. Når man står der med fjernbetjeningen i hånden og ved, at man har fuld kontrol, er det netop den præcision, der vil skaffe dig kunder.

Hastighed – hvor hurtigt er hurtig?

Levering af byggematerialer, rør, håndtering af vejspæringer – det er typiske eksempler, hvor hastighed er af afgørende betydning. Ikke kun fordi kunden ofte betaler pr. time, men også fordi hurtige leveringer vil give dig tid til at betjene endnu en kunde. Effektivt og smart. Hvor hurtigt er hurtig? Og hvornår er farten tilstrækkelig? Nogle gange betyder fart, at man laver flere forskellige ting på samme tid. Hvis du f.eks. er en dygtig kranfører, vil du bruge flere kranfunktioner samtidig. Tidligere var det ensbetydende med en risiko for, at en funktion pludselig ville stoppe. Men det er ikke tilfældet med vores HiPro-kraner. Det eneste, der virkelig sker, er at alle bevægelser arbejder lidt langsommere. Men du vil stadig være i stand til at betjene alle funktioner. Du vil ikke engang lægge mærke til, at HiPro-systemet er der – indtil du betjener en anden kran, som ikke har denne funktion ...

Ukompliceret drift – når som helst der er brug for det

Forestil dig, at du skal placere et skrøbeligt og dyrt materiale, der tilhører kunden, på et trangt sted, som er vanskeligt at komme til. Når du baner dig vej med kranen en smule ad gangen, er det sidste, du har brug for at blive overrasket af en uventet bevægelse af kranen eller en pludselig ændring i hastigheden. I sådanne situationer viser Hiab HiPro, hvad den kan.

Kapacitet – er der grænser for den?

Høj kapacitet, hvad betyder det i grunden? Efter vores opfattelse er det afhængigt af flere faktorer. Har du f.eks. brug for en kran med en kapacitet til at løfte din maksimale last fem procent i løbet af kranens arbejdsdag? I dette tilfælde siger vi nej. Det ville kun betyde, at du i 95 procent af tiden kører rundt med mere vægt end du har brug for – og ikke at kunne tage den nyttelast, som du ville have været i stand til at tage med en lettere kran i den resterende tid. Hvad du virkelig skal bruge er en lettere kran, der kan øge løftekapaciteten i de få situationer, hvor det er absolut nødvendigt. Og det er netop i sådanne situationer, at en Hiab HiPro er yderst praktisk. Uden at gå i detaljer kan vi sige, at det er vores intelligente styresystem, der muliggør dette. Og fordi alting er fuldstændig automatisk, vil du næppe lægge mærke til, at du pludselig kan løfte mere. Det er et virkeligt smart system, og derfor bærer det navnet ”intelligent system”.





“Solceller er ikke blot meget skrøbelige, men også rigtigt dyre. Når vi anbringer dem på plads, skal vi være nøjagtige helt ned til centimeteren. Vores Hiab HiPro-kran giver os den præcision, som vi har brug for. Bekymringen ved håndtering af en sådan værdifuld last er blevet erstattet med ren glæde!”

Christian Drexler,

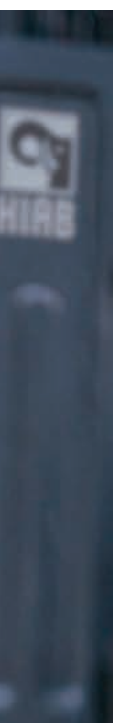
Hiab XS 166 ES-5 HiPro



“Vores kunder sætter virkelig pris på vores hurtige Hiab HiPro-kran – dels fordi det er billigere for dem, jo hurtigere vi er, men også fordi hurtige leveringer betyder, at vi ikke i den grad lægger beslag på værdifuld plads på deres erhvervsområde. Og for os betyder en hurtig kran, at vi kan klare flere kunder.”

Reiner Dreher,

Hiab XS 422 E-6 HiPro



“Vi skifter ofte mellem forskellige job. I det ene øjeblik har vi brug for al den præcision, vi kan få, og i det næste øjeblik skal vi være hurtige. Vores HiPro-kran klarer begge dele.”

Martin Föll, Hiab XS 1055 E-8 HiPro

Så hurtigt som du vil

Hiab HiPro hjælper dig med at udnytte hele dit potentiale som kranfører. Da vi først har sikret, at pumpen kan levere tilstrækkelig olie rundt til hver funktion, der er i brug, og at elektronikken kan klare sikkerheden og de styringsmæssige aspekter, gør systemet det muligt for dig at betjene som mange funktioner du vil på samme tid.



Har du flere spørgsmål? Du er velkommen til at komme og tale med os.

Vi vil gerne lære dig at kende og høre mere om de udfordringer, du står over for i din dagligdag. Måske du har en ide, som du vil dele med os eller et spørgsmål, du gerne vil have et svar på. Hvis ja, tøv da ikke med at kontakte os. Vi er her for at hjælpe.

Lær mere om os

Hiab er global markedsleder inden for gods- og lasthåndteringsløsninger på vejen. Hiabs produkter og løsninger, der er baseret på tilbagemeldinger fra kunden, anvendes til transport af stykgods og materialer i forskellige brancher, f.eks. i byggebranchen, skovbrug, affaldsbehandling, genbrug og forsvaret.

Cargotec forbedrer effektiviteten af godshåndtering på land og til vands – hvor som helst godsvarer er på vej fra et sted til et andet. Cargotecs datterselskaber – Hiab, Kalmar og MacGregor – er på globalt plan markedsledende inden for hvert deres område. Cargotecs globale netværk arbejder tæt på kunderne, og omfattende servicetjenester sikrer udstyrets fortsatte, driftssikre og bæredygtige ydeevne. www.cargotec.com



SAWO A/S
Industrimarken 1
DK-9530 Støvring
tlf.: 7010 0766
fax: 9837 3466
www.sawo.dk