

Bli ett med din Hiab HiPro kran

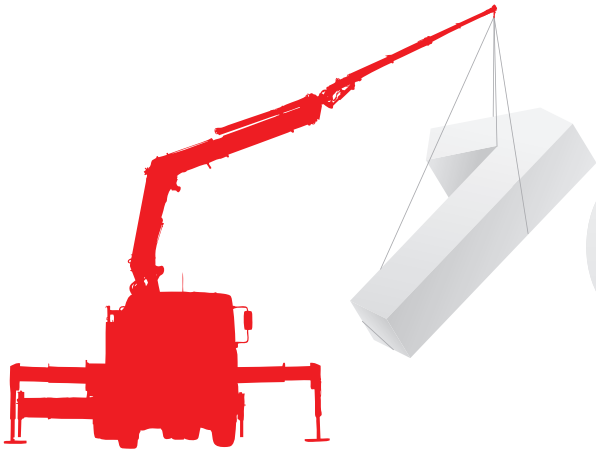


Produktegenskaper



Bli ett med din kran

Har du någon gång sett en verkligt skicklig kranförare? Du vet hur det ser ut. Någon som ser ut att vara omedveten om hur dyrbar och ömtålig lasten är som på nolltid placerar den precis på millimetern. En som slänger upp lasten på plats fortare än du någonsin skulle våga försöka. Det ser häftigt ut, inte sant? Titta närmare. Vi tror du kommer att se att dessa förare har någonting gemensamt. De ser ut att vara ett med kranen ... och det är inte bara skicklighet. Det är kranarna. De är exakta. De är snabba. De arbetar jämnt. De är Hiab HiPro.



991 1

Historia

1991. Vi jobbade hårt för att identifiera och optimera det som är kranens hjärta: hydraulventilen. För att kunna ge dig den precision du behöver för att göra ditt jobb.

Årtionden av finjusterad precision

Vi inledde 1990-talet med ett uttalat mål – att erbjuda enastående precision. Vi lade ner mycket möda på att identifiera och optimera det som är kranens hjärta: hydraulventilen. Den ventil vi till slut valde visade sig ha marknadens bästa precision – och tack vare årtionden av finjustering är detta fortfarande sant.

Vi minns 1991 som ett år då de flesta inte hade mobiltelefon, för att inte tala om dator. Det var året då Microsoft släppte MS DOS 5.0 och Tim Berners-Lee introducerade World Wide Web. Men för oss var det också året då vi höjde ribban för lastkranar – när vi gav precision till dem som behöver det.

HiPro Evolution

1995 2001

1995. Genom hårt arbete lyckades vi förena synbart oförenliga krav. Det var hastighet och säkerhet i förening för första gången.

Hastighet och säkerhet i förening

Många av er minns när vi introducerade elektronik på våra kranar i mitten av 1990-talet. Visst kanske vi stötte på en del problem, men det hindrade oss inte. Och när maskindirektivet kom 1995 så tog vi tag i det direkt. Vi visste vad ni ville ha och vad som behövdes – hastighet och säkerhet. Så vi hittade ett sätt att erbjuda båda. Det var hastighet och säkerhet i förening för första gången. Allt detta banade väg för en ny typ av kran. Medan elektroniken arbetade i bakgrunden upplevde användaren en kran som var lätt att använda och som hade extra kapacitet när det behövdes – utan en enda knapptryckning. Kranen hade blivit automatisk.

2001. När Hiab HiPro först såg dagens ljus föddes en ”komplett” kran.

Stora innovationer håller över tid

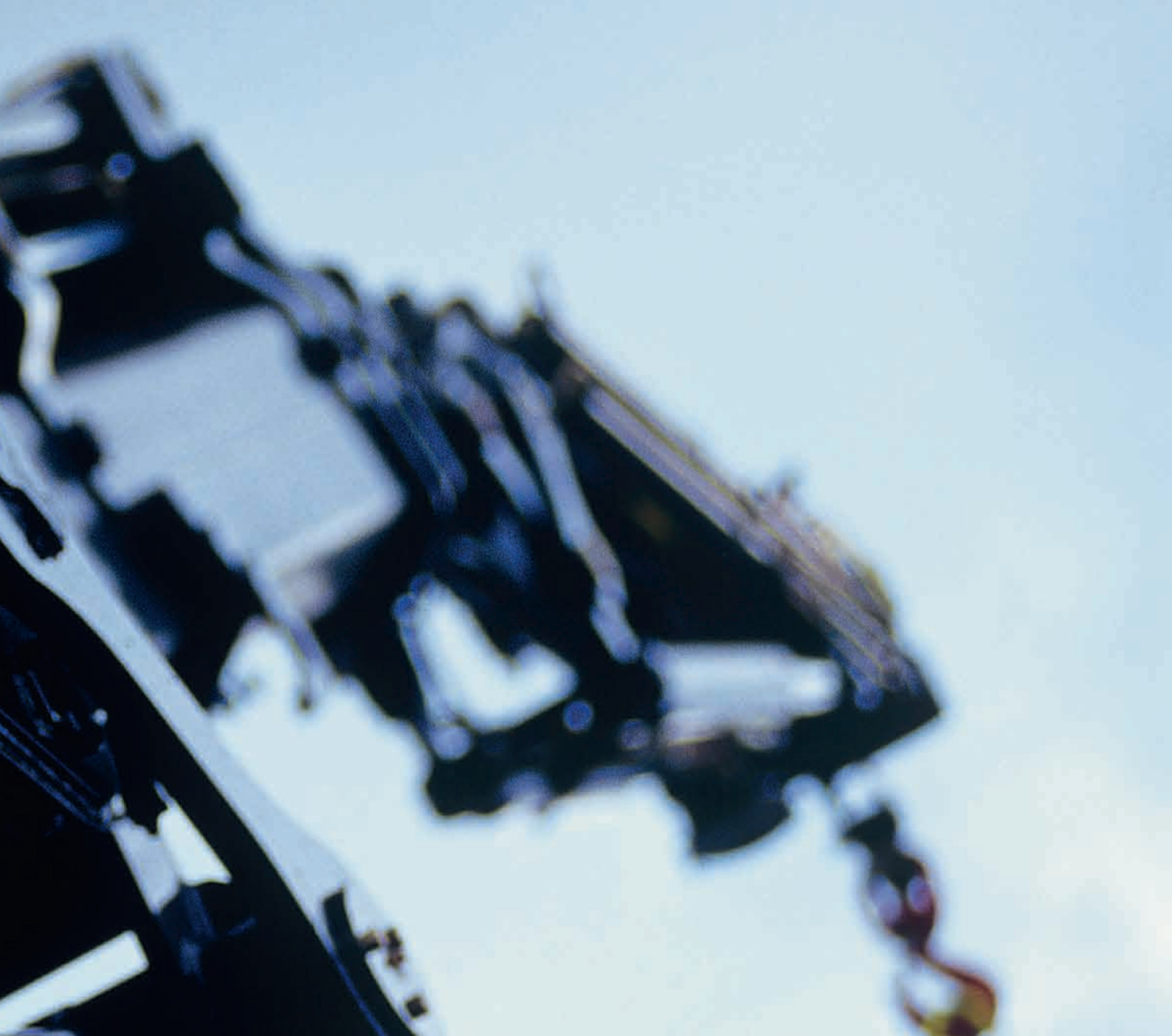
2001. Året då HiPro föddes. En kran som var ”komplett” i alla avseenden. Egenskaperna var inte helt nya. Kunder som behövde allt – hastighet, precision, exceptionell säkerhet, fjärrstyrning och användarvänlighet – bestämde sig för att satsa på HiPro. Det visade sig att de uppskattade HiPro inte bara för dess hastighet och precision, utan också för att den var ett rent nöje att manövrera. Okej, så Hiab HiPro har funnits ett tag. Betyder det att den är omodern? Betyder det att tekniken är gammal? Naturligtvis inte! Stora innovationer håller över tid. De uppgraderas hela tiden, men de försvinner inte. Vi är stolta över att vi stod på oss och gjorde det vi trodde var rätt. Skulle vi förhäva oss om vi kallade oss pionjärer?



Framtiden

Att leva i framtiden

Ett nytt årtioende har börjat och HiPro är redo att ta nästa steg. När vi först konstruerade HiPro siktade vi mot stjärnorna. Responsen från våra kunder var enorm. Nu tar vi nästa steg och erbjuder en ny version av HiPro, framtagen för våra medelstora kranar. Vi kallar den HiPro XSD och levererar den med vårt välkända manöverdon XSDrive – ett lätt manöverdon, som kan användas med axelkrok, glidbälte eller sele, beroende på vad du trivs bäst med. En del lever i nuet, vi föredrar att leva i framtiden. Och det är bara början.



Variabelpump – ett bra val för miljön och plånboken

Miljön är viktig. Det är låga driftkostnader också. En variabelpump sparar bränsle och gör att kranen håller längre. Låt oss säga att du använder en medelstor kran två timmar per dygn. Med en fast pump går det åt 2400 liter diesel per år. Med en variabelpump går det åt 600 liter mindre. Ju mer du kör kranen per dag, desto mer sparar du. Och dessutom blir intervallen mellan oljebyten längre och servicekostnaderna lägre, eftersom systemet är snällare mot packningar och tätningar.

Modeller med HiPro XSD

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

HiPros kännemärken

Mycket snabbt eller mycket exakt – eller båda. De flesta kranar används för att utföra olika uppgifter, med precisionsarbete ena stunden och snabbt rutinjobb nästa. Få av dem är byggda för det – men det är Hiab HiPro.

Precision – vad betyder det

Med Hiab HiPro får du full kontroll över din kran, vilket ger oöverträffad precision även vid maximal räckvidd. Men för total precision behöver du en ventil som alltid reagerar på dina spakutslag på exakt samma sätt. Vi har jobbat hårt för att nå dit – och nu är vi där. Att kunna stå där med manöverdonet i handen och veta att du har full kontroll – det är den sortens precision som kommer att locka kunderna till dig.

Hastighet – hur snabbt är snabbt

Leverans av byggmaterial eller rör och hantering av vägspärrar är typiska exempel på arbetsuppgifter där hastighet är viktigt. Inte bara för att kunden ofta betalar per timme, utan också för att snabba leveranser gör att du får tid att hjälpa ytterligare en kund. Effektivt och smart. Hur snabbt är snabbt? Och när är det tillräckligt snabbt? Ibland betyder snabbhet att man gör flera saker på samma gång. En skicklig förare kan till exempel använda flera funktioner samtidigt. Traditionellt sett har det inneburit risk för att någon av funktionerna plötsligt låser sig. Men inte med våra HiPro-kranar. Det enda som händer är faktiskt att alla rörelser går en aning långsammare. Men du kan fortfarande använda samtliga funktioner. Du märker inte ens att HiPro-systemet finns där – förrän du kör en annan kran som inte har det ...

Mjuk drift – när det behövs

Tänk dig att du leverar någonting som kunden äger, som är ömtåligt och dyrt, i ett begränsat utrymme som är svårt att komma åt. Det sista du vill när du smyger fram lasten mot rätt position är att bli överraskad – av en oväntad kranrörelse eller av att hastigheten förändras tvärt. I sådana situationer visar sig Hiab HiPro från sin bästa sida.

Kapacitet – hur bra kan det bli

Vad menas med enastående kapacitet? Vi svarar alltid att det beror på. Behöver du till exempel en kran som har kapacitet att lyfta din maxlast under 5 % av arbetsdagen? I så fall är svaret nej. Det skulle bara innebära att du släpar runt på mer vikt än du behöver 95 % av tiden – och att du inte kan transportera lika mycket som du skulle kunnat med en lättare kran under resten av tiden. Vad du behöver är i själva verket en lättare kran som öka kapaciteten i de få situationer där det behövs. Det är då en Hiab HiPro kommer till sin rätt. Vi ska inte gå in på detaljer, men låt oss bara säga att det som gör detta möjligt är vårt intelligenta system. Och eftersom allting är helt automatiskt kommer du knappt att märka att du plötsligt kan lyfta mer. Vårt intelligenta HiPro-system gör det möjligt.

”Vi växlar ofta mellan olika jobb. Ena minuten behöver vi all precision vi kan få och nästa måste vi vara snabba. Vår HiPro-kran klarar båda delarna.”

Martin Föll, Automobile Dürr, Offenburg, Hiab XS 1055 E-8 HiPro





”Solpaneler är inte bara väldigt ömtåliga, de är också väldigt dyra. När vi sätter dem på plats måste vi vara exakta på centimetern när. Vår Hiab HiPro-kran ger oss den precision vi behöver. Oron över att hantera sådana dyrbara laster har övergått i ren glädje!”

Christian Drexler, Albwerk GmbH & Co, Geislingen, Hiab XS 166 ES-5 HiPro



”Våra kunder uppskattar verkligen vår snabba Hiab HiPro-kran – delvis för att det blir billigare för dem ju snabbare vi är, men också för att snabba leveranser betyder att vi inte tar upp värdefull plats på deras arbetsplatser lika länge. Och för oss betyder en snabb kran att vi kan ta oss an flera kunder.”

Reiner Dreher, Garten-Moser, Reutlingen, Hiab XS 422 E-6 HiPro



Så snabbt du vill

Hiab HiPro hjälper dig att nå din fulla potential som kranförare.

Eftersom vi har sett till att hydrauliken kan pumpa runt tillräckligt mycket olja för alla funktioner i drift, och att elektroniken kan hantera säkerhet och styrning, gör nämligen systemet att du kan köra så många funktioner du vill samtidigt.



Fler frågor? Kom och prata med oss.

Vi vill gärna lära känna dig och veta mer om de utmaningar du möter i vardagen. Du kanske har idéer du vill dela med dig av eller en fråga du vill ha svar på. Tveka inte att kontakta oss i så fall. Vi är här för att hjälpa till.

Mer om oss

Hiab är global marknadsledare inom vägburna lasthanteringslösningar. Hiabs vägburna lasthanteringsprodukter och lösningar används för varu- och materialtransporter vid till exempel byggarbetsplatser, skogsbruk, industrier, avfallshantering och återvinning samt av försvarsmakten.

Cargotec effektiviserar lastflöden till lands och till sjöss – överallt där last fraktas. Cargotecs dottervarumärken, Hiab, Kalmar och MacGregor, är erkänt ledande inom gods- och lasthanteringslösningar världen runt. Cargotecs globala nätverk finns nära kunderna och erbjuder omfattande tjänster för att säkerställa utrustningens driftsäkerhet och höga hållbarhet. www.cargotec.com

