

HiPro

Din toppavancerade Hiab



Produktegenskaper

Ge kunderna vad de vill ha

En del behöver riktigt snabba lastcykler, en del behöver ofelbar precision – andra kräver båda delarna. De flesta kranar används för många olika ändamål och utför detaljerade arbeten ena stunden och snabba rutinuppgifter den nästa. Mångsidighet, enastående prestanda, överlägsen säkerhet och låg livscykelkostnad – Hiab HiPro fjärrstyrda kranar har allt.

HiPro lockar fram det bästa hos föraren

En riktigt bra kranförare är lätt att känna igen. Bräckliga, dyrbara laster placeras med överlägset självförtroende på exakt rätt ställe, snabbare än du trodde möjligt. Föraren får det att se så enkelt ut. Men fråga vilken Hiab HiPro-förare som helst och de säger alla samma sak: Det handlar inte bara om förarens färdigheter och erfarenhet. Det handlar också om kranen. Snabb, exakt och väldigt mjuk – Hiab HiPro är ett med föraren.





X-HiPro 192. Din senaste HiPro

Tid är pengar. Varje minut som går åt till att vänta på att utskjut ska köras ut eller in, på att armen ska sluta svänga eller på att kranen ska komma tillbaka från oplanerad service påverkar ditt resultat. Hiab X-HiPro 192, som är sprängfylld av innovativa funktioner, som horisontell och vertikal dämpning, ger enastående prestanda, snabbhet och precision. Avancerade lösningar för att minimera slitage ger maximal tillgänglighet och kapacitet 18,5 tonmeter. Resultatet? Du kan ägna din tid åt att få jobbet gjort och tjäna pengar.

Ett med din kran

Det ergonomiskt utformade fjärrmanöverdonet XSDrive är som en förlängning av dina fingrar och gör att du kan lasta och lossa snabbt, enkelt och säkert. Joystick eller manövertangenter – valet är ditt. Oavsett vilket du väljer kan du behålla arbetshandskarna på och ändå känna dig som ett med kranen.



Utseende kombinerat med lång livslängd

Bakom det slående snygga utseendet finns en uppsjö funktioner, framtagna för att ge kranen och dess komponenter längre livslängd. Slangar och kablar är väl skyddade. Rören är dragna för minimalt slitage och för att underlätta underhåll utan att kompromissa med kranens linjer. Prydliga plastkåpor skyddar ventiler, elektronik och hydraulik. God tillgänglighet och lång livslängd har aldrig varit mer tilltalande.



Sänk bränsleförbrukningen, inte hastigheten

Med Hiab HiPro sparar du bränsle utan att kompromissa med hastigheten. Kranen är konstruerad för att snabbt förflytta stora mängder olja med minsta möjliga värmegenerering. Det åstadkoms med ett finjusterat hydraulsystem med ledningar som klarar stora oljevolymer, optimerad dragning av slangar och rör, stora hydraulportar, tryckbegränsningsventiler för höga tryck och flöden, tryckkompenserad och lastkännande ventil, optimerade slider – med mera. Sammantaget ger detta imponerande snabbhet, enastående bränsleekonomi och längre oljelivslängd.

Jämna, mjuka rörelser

Vid hantering av ömtåligt gods eller vid uppgifter som kräver stor precision är alla HiPros rörelser behagligt mjuka. Laster, även hängande i slinga, förblir stadiga under hela lastcykeln, vilket hjälper dig att få jobbet gjort ännu fortare. Det beror i stor utsträckning på horisontell och vertikal dämpning samt på jämn och proportionell oljedistribution till alla funktioner.

Enkel åtkomst i trånga utrymmen

Det kan gå åt värdefull tid för att manövrera fordonet till ett svåråtkomligt ställe för att lasta eller lossa. Det finns inte många ställen HiPro inte kan nå. Genom att vipparmen kan vinklas uppåt i förhållande till lyftarmen blir det så mycket lättare att komma åt i trånga utrymmen, genom dörrar och andra öppningar.



Konstruerad för att göra livet lättare

Vi lägger stor energi på att göra det enkelt och effektivt. Till exempel är alla manöverspakar för kranfunktioner och stödben placerade invid varandra. Stödbenen kan svängas upp snabbt och enkelt. Du kan styra lastbilens motor direkt från fjärrmanöverdonet. Från utfällning och uppsättning av HiPro till dess helautomatiska funktioner för säkerhet och produktivitet, arbetar vi hårdare för att göra ditt jobb enklare.

När uppdragen är slutförda blir underhåll, som smörjning och rengöring, enklare och går snabbare, tack vare bättre åtkomlighet. Dessutom underlättas felsökning av den externa displayen på manöverventilen, som också ger exakt information om stabilitet etc.



HiPros kännetecken

Med de fjärrstyrda HiPro-kranarna är du fri att välja den position som ger bäst överblick. De är extremt driftsäkra och tåliga. Extrem prestanda i fråga om snabbhet, precision och kapacitet, liksom god driftsäkerhet och överlägsen säkerhet, sänker den totala livscykelkostnaden för din Hiab HiPro-kran.





Precision

Hiab HiPro ger dig total kontroll med enastående precision även vid maximal räckvidd. Dess hjärta består av en branschledande manöverventil som du kan lita på reagerar på exakt samma positiva sätt varje gång du använder manöverspakarna. Denna precision ger dig självförtroende som kan vara en fördel för att få mer jobb.

Jämna, mjuka rörelser

När du placerar en dyr och ömtålig last i ett begränsat och svårtillgängligt utrymme, så är oväntade ryck eller plötsliga hastighetsändringar det sista du behöver när du joggas kranen. Med Hiab HiPro slipper du obehagliga överraskningar – du får bara extremt mjuka, förtroendegivande rörelser.

Kapacitet

Det är ett stort plus att ha all kapacitet du behöver, när du behöver den. Men inte till vilket pris som helst – i synnerhet om det innebär extra kranvikt med mindre nyttolastkapacitet som följd. Den perfekta lösningen är en lättare kran som kan öka sin kapacitet i de relativt få situationer där det faktiskt behövs. Och det är just vad HiPro gör. Kranens intelligenssystem utför denna kapacitetsökning diskret och helt automatiskt. Du märker inte ens att den finns där – förrän du behöver den.

Snabbhet

Ibland innebär snabbhet att göra flera saker samtidigt. En skicklig förare utför flera funktioner samtidigt. Traditionellt medför detta risken att en av funktionerna plötsligt stannar. Men inte med HiPro. Den är konstruerad och tillverkad för att utan problem utföra flera funktioner samtidigt. Alla rörelser är optimerade för att köras parallellt. Och du kan fortfarande utföra samtliga funktioner. När du upplevt HiPro-systemet kommer du att undra hur du någonsin kunnat klara dig utan det.

Antingen du levererar byggmaterial eller rör, hanterar vägspärrsblock eller gräver, är det viktigt att det går snabbt. Inte bara för att kunden ofta betalar per timme, utan också för att snabbare leveranser ger dig mer tid att arbeta för andra kunder.



Säker hantering och enkel användning

Din säkerhet har högsta prioritet. Din HiPro-kran har fullt av säkerhetsfunktioner, så det enda du behöver tänka på är att göra ditt jobb. Det finns tekniska lösningar som skyddar dig, kranen och den närmaste omgivningen. Innovativa och väl beprövade funktioner säkerställer att fordonet alltid är helt stabilt och att maximal kapacitet är tillgänglig under hela lastcykeln. Och fjärrmanöverdonet är förstås en säkerhetsfunktion i sig, som gör att du alltid kan manövrera kranen från säkrast möjliga plats.

Låg livscykelkostnad

Bränsleförbrukningen är en kritisk faktor för driftkostnader och utsläpp. Du kan få din HiPro med variabelpump, vilket är ett suveränt sätt att spara bränsle. Dessutom håller den oljan betydligt svalare än en fast pump. Detta ger avsevärt mindre slitage på hydraulsystemet och gör att komponenter som slangar och tätningar håller längre. Färre tankningstillfällen ger också längre arbetstid. HiPro-kranen är konstruerad för att hålla och arbeta långa pass, både hårt och snabbt. Den är också service- och underhållsvänlig. De högkvalitativa komponenterna har lång livslängd. Produktivitet kombinerat med lång livslängd och god tillgänglighet ger en mycket låg total livscykelkostnad.



Hållbarhet

Din Hiab-kran är tillverkad av höghållfast stål av högsta kvalitet. Tillsammans med den optimerade konstruktionen av strukturdetaljer som ledtappar, länkar och cylindrar, ger detta kranen den strukturella hållfasthet den behöver för att hantera tunga laster år efter år. Det resulterar också i avsevärda viktbesparingar. Ju lättare kranen är, desto större last kan lastbilen ta. Manöversystemets tålighet förtjänar också att nämnas. Med smarta automatiska funktioner följer många olika elektroniska komponenter, som givare, kablar och kretskort. Varenda komponent genomgår sträng provning och integreras omsorgsfullt i krankonstruktionen för att säkerställa lång livslängd.

Kvalitet och service

Våra tjänster löper från den första gången du tittar på en Hiab-kran, via support under inköp och installation, och under kranens hela livslängd. Vår säljpersonal är både erfaren och kunnig och hjälper dig att välja den rätta kranen för dina behov. Chassibyggarer kan göra installationen både enklare och snabbare tack vare ingående, lättanvänd dokumentation, inklusive tekniska data, monteringsanvisningar och programvara för beräkning av axelbelastning och stabilitet. Och naturligtvis har du Hiabs enorma servicenätverk bakom dig hela vägen.

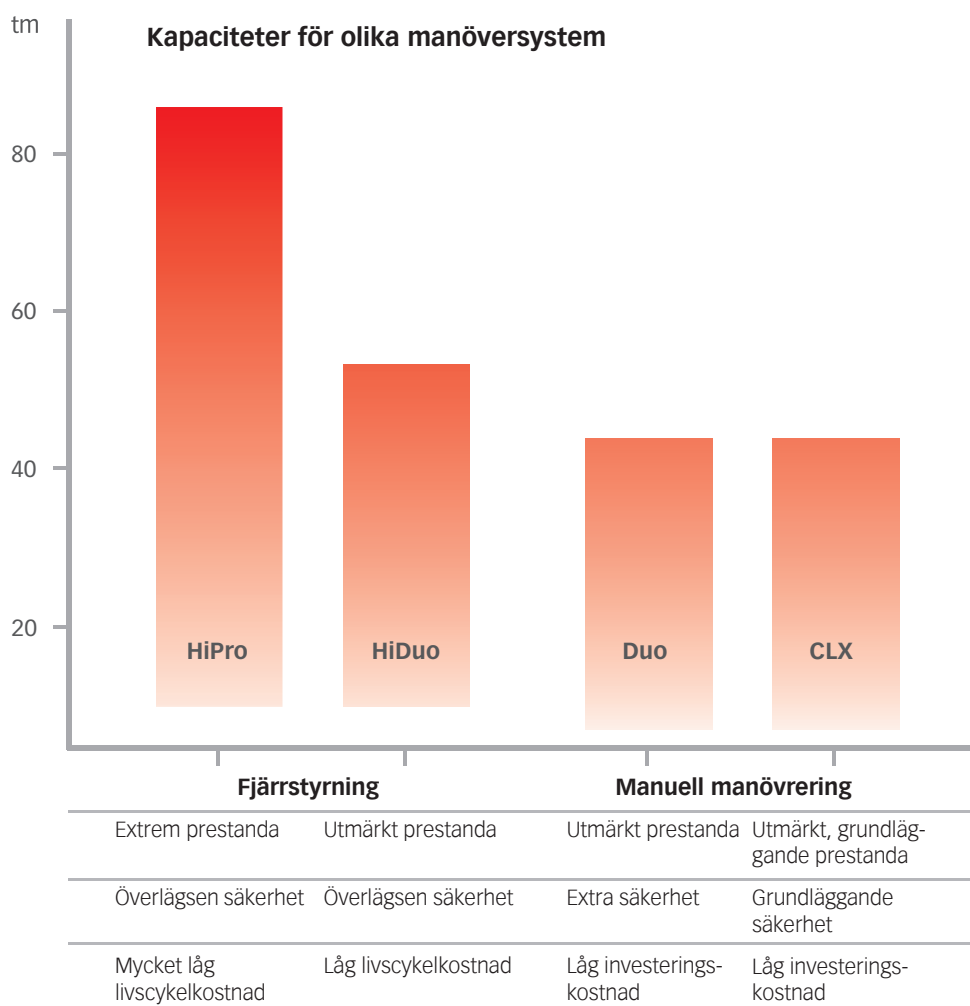


XS och X-HiPro – samma sak fast olika

XS lanserades i en tid när det var stor efterfrågan på anpassade kranar och kranar med stor modularitet. Lasthanteringsbranschen välkomnade XS med entusiasm. Manöversystemet gör det så mycket enklare för kunder att hitta den kran de behöver. XS-kranarna blev en omedelbar succé.

Nu har XS utvecklats genom introduktionen av Hiab X. X:et anger helt enkelt att kranen är försedd med ett hopfällbart armsystem. Hiab X-HiPro 192 anger alltså att kranen är hopfällbar och att det är en HiPro. De tre siffrorna efter HiPro ger en uppfattning om kranens kapacitet.

All grundläggande information som behövs finns i namnet. Sedan kan du börja med anpassningar genom att lägga till länkar och utskjut, välja typ av pump och fjärromanöverdon och så vidare – tills du har en kran som är specialbyggd för din verksamhet.



Hiab är världsledande leverantör av vägburna lasthanteringslösningar. Vårt högpresterande produktsortiment omfattar lyftkranar, skogs- och återvinningskranar, lastväxlare, påhängstruckar och bakgavellyftar. Vårt mål är att sätta standarden för kundnöjdhet inom branschen genom att leverera produkter och tjänster som uppfyller kundernas behov världen över. www.hiab.com
Hiab är en del av Cargotec. www.cargotec.com

