

# HIAB X-HIPRO STORA KRANAR FÖR HANTERING AV EXTRA TUNG LAST





# STORA OCH STARKA KRANAR FÖR STORA UTMANINGAR

Kranar i HIAB:s tunga serie är mer än bara stora. Våra stora kranar är våra starkaste och tuffaste produkter som klarar de flesta svåra lyften. Men specialisering är lika viktig som storlek. När du behöver flytta tung last snabbt, ger HIAB:s stora kranar som beskrivs i den här broschyren dig den styrka som behövs.

**BIG**

## Prestanda som definieras av dig

Det är du som bestämmer dina prestandabehov. För det är din verksamhet, dina arbetsmetoder och dina kunders behov som är unika. Så snart vi känner till dina mål och de utmaningar du ställs av i ditt dagliga arbete, kan vi hjälpa dig hitta den optimala kranen i fråga om kapacitet och prestanda. Vår kran är skräddarsydd för din verksamhet, i minsta detalj.

## En medlem av en stor familj

HIAB:s familj av stora kranar är stor – och fortsätter att växa. När du behöver extra kraft för stora, skrymmande laster eller extrem räckvidd och precision för känsliga arbeten, har vi de stora kranar du behöver.

De stora kranarna i den här broschyren är specialutvecklade för att ge dig bästa möjliga kraft och hastighet vid arbete med tunga och besvärliga laster nära kranen.

# BUILT TO PERFORM

HIAB:s stora kranar är konstruerade för att prestera med styrka, hastighet, storlek och vikt som är helt optimerad för din last. Du får en kran som garanterat levererar varje gång. Men den levererar inte bara, utan gör det smartare, snabbare och smidigare än dina konkurrenter.

## Fokuserad lyftförmåga

HIAB:s stora kranar för lyft av extra tunga laster är helt anpassade för tunga lastgods som kräver mer kraft än räckvidd. Med sin skräddarsydda design får kranarna ut mer av samma stålkonstruktion och ger dig upp till 10 % mer lyftkapacitet. Dessutom ger den automatiska hastighetsregleringen (ASC) 10 % mer i en mjuk, kontinuerlig rörelse.



## Snabb och bestämd

Den fininställda hydrauliken i våra stora kranar ger smidig drift utan överraskningar så att du kan hålla de mest krävande lasterna stabila. HIAB:s ventilteknik fördelar ett kraftigt oljeflöde, vilket möjliggör snabba rörelser samt lastkännande och tryckkompensering som ökar hastigheten ytterligare. Genom att utnyttja alla fördelar med nya HiPro-styrssystemet kan en skicklig operatör flytta större laster på avsevärt kortare tid.

## Robust pålitlighet

I likhet med alla HIAB-kranar är våra kranar konstruerade för kontinuerligt arbete och består av höghållfast stål, högkvalitativa delar, optimerad konstruktion och skyddskåpor som motstår väder och stötar. Varje kran genomgår en serie krävande laborietester och tester i fält, som är betydligt strängare än kraven i de europeiska maskindirektiven och standarderna.





**BUILT TO  
PERFORM**

# I FÖRARSÄTET

HIAB:s stora kranar ger dig kontroll och håller dig fokuserad. Huvudfunktionerna sörjer för säkerheten genom mjuk och problemfri lasthantering med hög precision vid all körning. Du har allt du behöver för att klara jobbet – från rutinmässiga tunga lyft till de mest krävande lyften.



## Säkerheten först

Säkerheten kommer alltid i första rummet – både för operatören och personer i närheten. HIAB:s stora kranar har innovativa säkerhetsfunktioner så att du kan koncentrera dig på jobbet. En sådan funktion är VSL<sup>PLUS</sup> som använder stödbenens position och lastbilens aktuella vikt för att beräkna den maximala, säkra kapaciteten för kranen.

## Skydda kranen

Din kranas säkerhet är också viktig. Den elektroniska parkeringsassistenten (BDA) övervakar armsystemets vinkel och position under in- och utfällning för att förhindra rörelser som skulle kunna skada kranen.

## Styrförmåga

Komfort och kontroll går hand i hand med säkerheten. Med HiPro-styrsystemen erbjuder HIAB:s stora kranar mjuk och exakt respons. Alla huvudfunktioner är helt integrerade i styrsystemet, inklusive bakre och ev främre stödben.

## Specialdesign

Framförallt är HIAB:s stora kranar helt anpassade för de arbetsuppgifter de ska utföra. Om din kran är specifikt konstruerad för tunga, skrymmande laster, kan du arbeta snabbare, smartare och säkrare.

Givetvis kan kranen anpassas ytterligare för dina specifika arbetsuppgifter och arbetsmiljön. Och med HIAB:s operatörsutbildning kan du lära dig att använda den ännu effektivare.

# I JÄTTEFORMAT MED SUPERKRAFTER

HIAB:s tunga serie är toppmodern lasthanteringsteknik som är konstruerad för att prestera. Våra stora kranar för hantering av extra tung last har många innovativa tekniska funktioner – varje funktion är konstruerad för att kranen ska vara stark, snabb och säker.

## HIAB HiPro ger dig kontroll och ypperlig precision

Den bästa kranen är inte komplett förrän den har det bästa styrsystemet. HIAB HiPro är helt enkelt det mest avancerade fjärrstyrsystemet i branschen. Kranen styrs med spak eller joystick och har ett inbyggt smart system för lasthantering med ypperlig precision.

Utöver den kapacitetshöjande funktionen automatisk hastighetsreglering (ASC) har HIAB HiPro pumpflödesfördelning (PFD) som ger mycket mjuk drift. Genom att fördela oljan relativt till dina manövrerelser förhindrar PFD plötslig och oavsiktlig acceleration av lasten.



## Kedjedrivnet stödbenssystem

Det nio meter\* långa kedjedrivna stödbenssystemet har endast en utskjutsacylinder, men två utskjutbara stödbensbalkar. Detta fördubblar nästan utskjuthastigheten, vilket sparar värdefull tid för dig vid riggning och förvaring av kranen. Det ger högsta möjliga styrka och styvhet hos stödbenen i alla möjliga positioner.

\*Åtta meter för HIAB X-HIPRO 558





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

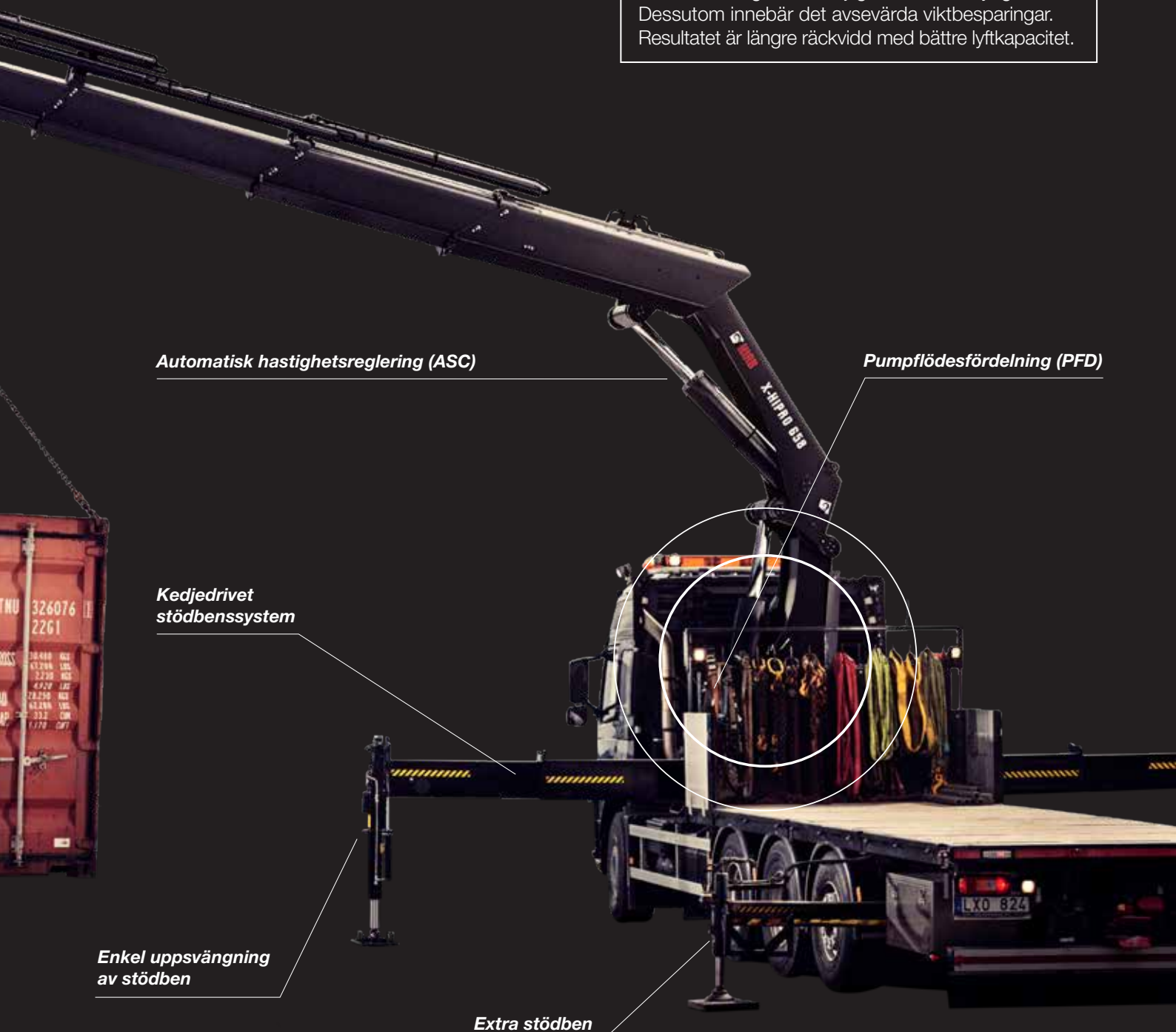
## **(Variable Stability Logic Plus)**

VSL<sup>PLUS</sup> är ett säkerhetssystem som maximerar kranens kapacitet genom att beräkna stabiliteten efter stödbenens position och lastbilens aktuella vikt.

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

## **EP-armsystem**

EP-armsystemet har längre och lättare utskjut. Stål med ultrahög hållfäshet ger konstruktionsmässig stabilitet och gör det möjligt att hantera tyngre last. Dessutom innebär det avsevärda viktbesparingar. Resultatet är längre räckvidd med bättre lyftkapacitet.



**Automatisk hastighetsreglering (ASC)**

**Pumpflödesfördelning (PFD)**

**Kedjedrivet  
stödbenssystem**

**Enkel uppsvängning  
av stödben**

**Extra stödben**

# EN STOR KRAN FÖR ALLA BEHOV

Oavsett hur stor, tung eller skrymmande din last är finns det en stor kran från HIAB som passar dina behov. I vårt stora sortiment hittar du kranar med skiftande lyftkapacitet, och vi skräddarsyr en lösning som uppfyller dina behov in i minsta detalj. Marknadens bästa styrsystem och ett brett sortiment av tillbehör ingår också i lösningen.

Tekniska data	HIAB X-HIPRO 558EP-6	HIAB X-HIPRO 658EP-6	HIAB X-HIPRO 858EP-6	HIAB X-HIPRO 1058EP-6
Lyftkapacitet (kNm)	482	544	725	825
Räckvidd, hydrauliska utskjut (m)	16,6	17	16,4	16,4
Nödvändig installationsyta, rotationsområdet ej inräknat (mm)	1380	1 507	1 547	1 547
Höjd i nedfällt läge (mm)	2488	2 600	2 589	2 589
Vikt i standardversionen utan stödben (kg)	4820	5 545	6 662	7 187
Vikt, stabiliseringsutrustning (kg)	854-961	1 015-1 123	1 192-1 319	1 192-1 319
Lastbilar där kranmodellen kan monteras	Tre- eller fyraxliga	Tre- eller fyraxliga	Fyraxliga	Fyraxliga
HiPro	Ja	Ja	Ja	Ja
VSL <sup>PLUS</sup>	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval
Bultad, integrerad fot	-	-	Tillval	Tillval





# PÅ RESULTATRADEN

Enkelt uttryckt lönar sig ditt val av HIAB från början till slut. Med bistånd av experter och enkel installation kan du börja jobba snabbt, och du får en kran med jämförlig effektivitet och pålitlighet. Dessutom erbjuder vi innovativa funktioner som du kan använda för att öka potentialen i din verksamhet. I slutändan har du en kran med marknadens bästa andrahandsvärde.

## Hjälper dig att komma igång och hålla igång

När du köper en stor kran från HIAB får du allt du behöver – alltifrån rådgivning om produktval till förstklassig dokumentation som gör livet lätt för din påbyggare. Vi hjälper dig att skydda din investering och få ut så mycket som möjligt av den genom ett brett servicenätverk och utbildningsprogram som förstärker operatörens färdigheter.

## Mer för varje tur

HIAB:s stora kranar är konstruerade för hög avkastning, med utomordentligt förhållande mellan lyftkapacitet och vikt för att maximera lasten. Deras E-linksystem ökar kapaciteten avsevärt när armsystemet är i högt läge, i synnerhet vid arbeten i närheten av stommen.

Smarta funktioner som hydraulisk tiltning av stödbenen för snabb installation hjälper dig att jobba snabbare. Sammanfattningsvis kan man säga att HIAB:s stora kranar är riktiga arbetshästar som hjälper dig tjäna mer per arbetstimme.



## Kommer längre med mindre

Högre kapacitet och lägre vikt innebär bra bränsleekonomi. Samma sak gäller för ett fininställt hydraulsystem. HIAB:s hydraulik är optimerad in i minsta detalj. Och om du kombinerar HIAB:s HiPro-styrssystem med en variabelpump kan du spara stora mängder bränsle. Den låga oljetemperaturen ökar oljans livslängd och minskar slitaget, vilket sparar pengar och minskar CO<sub>2</sub>-utsläppen.

## En hållbar investering

Du får all denna effektivitet utan att kompromissa med livslängd eller servicebarhet. HIAB:s kranar är hållbara konstruktioner som är lätta att ta hand om, vilket innebär att de inte minskar i värde utan har ett genomgående högt andrahandsvärde.



*"Jag kan flytta mer bulkgods på kortare tid med min HIAB-kran. Det betyder mer pengar i plånboken."*

# ENKEL ATT INSTALLERA, ENKEL ATT UNDERHÅLLA

När du köper en stor kran från HIAB, väljer du en kran som kommer att finnas vid din sida under många år. Hiab kommer också att finnas där med service och support i världsklass. Vårt engagemang och kvalitetstänkande omfattar inte bara själva kranen, utan inkluderar även reservdelar, tjänster och förebyggande underhåll.

## Vi tänker framåt

HIAB:s stora kranar har en optimal konstruktion för att monteras på lastbilschassin. Den bultade, integrerade hjälpramen minimerar leverans- och installationstiderna. Ramen garanterar också en perfekt passform, eftersom kranen och hjälpramen utgör en enda del. Hela installationen inklusive nödvändiga förstärkningar av chassit är konstruerad för lägsta möjliga totalvikt.

För att du ska kunna montera kranen snabbt och enkelt tillhandahåller vi fullständig dokumentation med tekniska data, installationsanvisningar och programvara för beräkning av axelbelastning och stabilitet.

## Din tid är viktig

HIAB:s stora kranar är konstruerade för att det dagliga underhållet ska vara enkelt. Viktiga delar och komponenter som behöver regelbunden kontroll finns precis där du förväntar dig att de ska vara och där de är lätta att nå. Ett bra exempel är den basmonterade oljetanken som kan monteras utan att lastbilens komponenter behöver placeras om och som går snabbare och enklare att nå.

När det behövs mer än så finns våra godkända och Hiab-utbildade servicetekniker som vet allt som är värt att veta om din kran. Framför allt vet de hur viktigt det är att få service eller reparationer gjorda så fort som möjligt. Du får tillbaka din produkt med minsta möjliga produktionsbortfall.

## Från delar till människor

Originaldelar och slitdelar av högsta kvalitet säkerställer att din stora kran förblir en HIAB-produkt. Med andra ord får du samma funktionalitet, prestanda och säkerhet som du valde från början. Med det största servicenätverket i branschen är du aldrig långt borta från skickliga och kunniga tekniker. Precis som våra produkter arbetar även våra medarbetare hårdare för dig.

## Hiab ProCare™ för planerad prestanda

Vårt mål är att hålla din maskin i rörelse så att du kan leverera det du lovat, utan undantag. Med Hiab ProCare™\* tar vi på oss arbetet med kontroller, planerat underhåll, schemaläggning och mer, vilket ger dig den bästa garantin för att kunna fortsätta producera som planerat. Välj bara den servicenivå som passar ditt företag:

Hiab ProCare™ Inspection gör det enklare att uppfylla bestämmelserna för inspektioner av kranen. Med grundliga och effektiva regelbundna inspektioner kan man förhindra en del obehagliga överraskningar så att du slipper långa driftstopp.

Hiab ProCare™ Essentials är det bästa du kan ge din nya kran. Här ingår program för förebyggande underhåll och planerade inspektioner som rekommenderas av Hiab. Lägg din underhållsplanering i våra händer så håller vi din kran i drift med samma prestanda som den hade från början. På köpet undviker du onödiga kostnader och driftstopp.



\*Hör med din lokala Hiab-återförsäljare om tillgängliga serviceavtal



## Försäljnings- och servicenätverk

Hiab:s globala nätverk har ett brett tjänsteutbud som sørjer för kontinuerlig, pålitlig och hållbar drift av vår utrustning. Vi har det mest omfattande distributionsnätverket i branschen som bistår Hiab:s alla kunder – via fler än 1 500 sälj- och servicepartners. Detta servicenätverk garanterar att vi alltid finns nära dig, redo att ge råd om praktisk användning och tillhandahålla service och reservdelar.

# BUILT TO PERFORM

Hiab är en världsledande leverantör av utrustning, intelligenta tjänster och smarta uppkopplade lösningar för vägburen lasthantering. I Hiabs utbud av klassledande lasthanteringsutrustning ingår HIAB, EFFER och ARGOS styckegodskranar, LOGLIFT och JONSERED skogs- och återvinningskranar, MOFFETT och PRINCETON påhängstruckar, MULTILIFT lastväxlare och ZEPRO, DEL och WALTCO bakgavellyftar. Som branschpionjär med 75 års erfarenhet vill Hiab vara sina kunders förstahandsval och partner, och bidra till att forma framtiden för intelligent lasthantering.

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

Hiab är en del av Cargotec Corporation.

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



Besök [hiab.se](http://hiab.se) för att få mer information



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