

# HIAB X-HIPRO STORA KRANAR

## LÅNG RÄCKVIDD MED HÖG PRECISION





# STORA PRECISIONSKRA FÖR STORA UTMANING



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 total kontroll med maximal räckvidd är HIAB:s stora kranar i den här broschyren det rätta valet.

# KRANAR BIG



# BIG

## Prestanda som definieras av dig

Det är du som bestämmer dina prestanda-behov. 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. Oavsett om du vill ha exceptionellt stor räckvidd och precision för finarbete eller extra styrka för långa och skrymmande laster, kan vi erbjuda den rätta kranen.

De stora kranarna i den här broschyren är specialiserade för arbete högt upp och långt ut för att ge dig bästa möjliga precision och räckvidd.



# BUILT TO PERFORM

HIAB:s stora kranar är konstruerade för att leverera med lång räckvidd, kontroll, styrka 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, smidigare och bättre än dina konkurrenter.

## Varsamma jättar

HIAB:s stora kranar för precisionslyftning är helt anpassade för kontrollerad styrka, även vid arbete på extremt avstånd från lastbilen. Med sin skräddarsydda design får kranarna ut mer av samma stålkonstruktion och ger dig ett lättare armsystem med bättre kapacitet och lång räckvidd. Kranarna styrs med precisionshydraulik som ger smidig drift utan överraskningar – oavsett hur komplicerat arbetet är eller vilken precision som krävs.



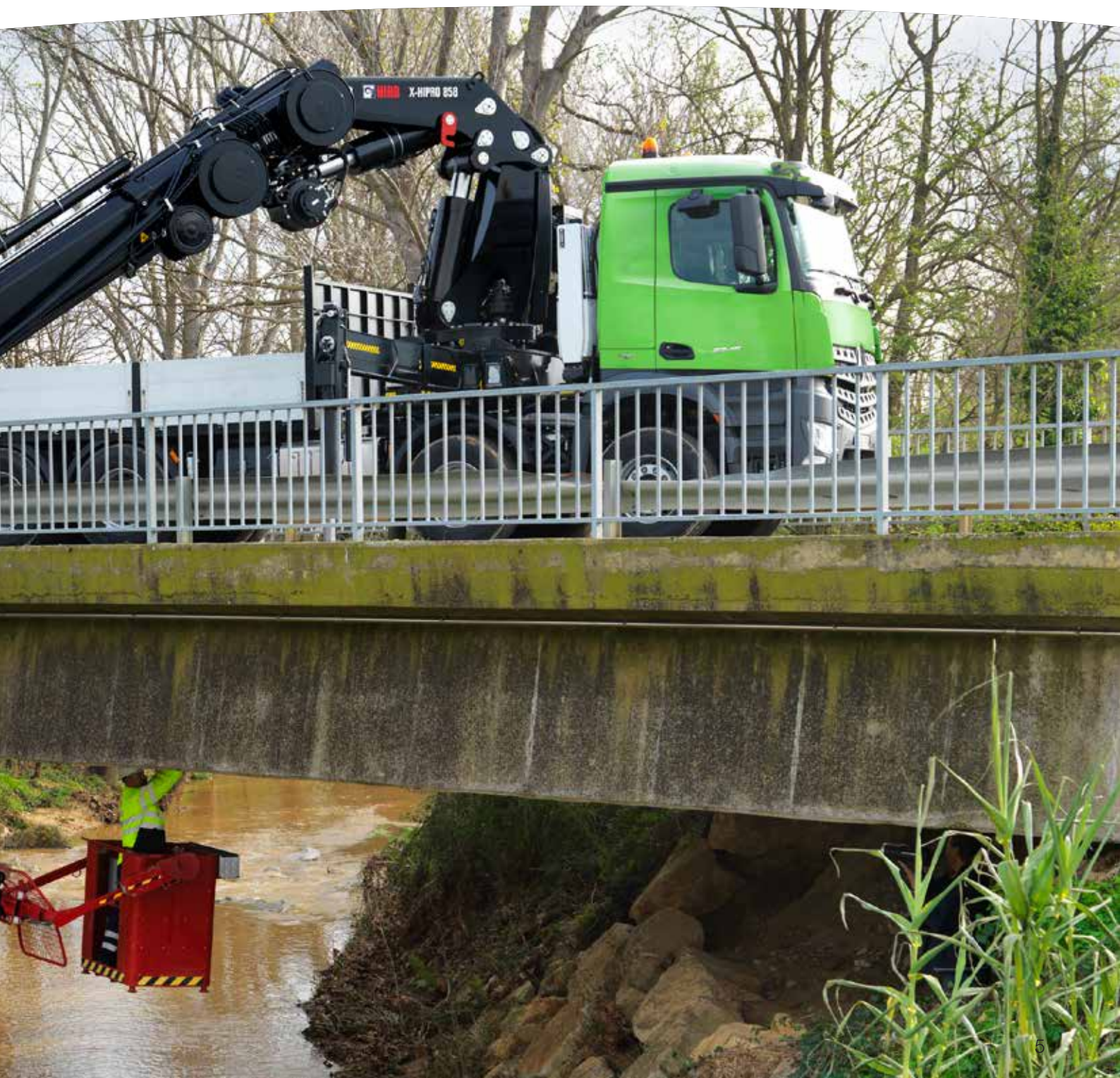


## Maximal precision

Kontroll är en förutsättning vid komplexa arbeten, i synnerhet när de ska utföras med maximal räckvidd. HIAB:s ventilteknik används för lastkännande, tryckkompensering och pumpflödesfördelning (PFD) sörjer för en konsekvent drift genom att fördela oljan i förhållande till spakens rörelser. Det nya HiPro-styrsystemet, som svarar stabilt på alla kommandon, innefattar ett laststabiliserings-system (LSS) som genom att dämpa plötsliga stopp automatiskt förhindrar att lasten kommer i svängning.

## 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 de längsta lyften till de mest komplexa operationerna.



## 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. Armsystemet själv är konstruerad för att förebygga böjning och oväntade rörelser, i synnerhet vid arbete på hög höjd.

## 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 precisionsarbete med maximal räckvidd, 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 SUPERPRECISION

HIAB:s tunga serie är toppmodern lasthanteringsteknik som är konstruerad för att prestera. Våra stora kranar för precisionslyftning har många innovativa tekniska funktioner – varje funktion är konstruerad för att kranen ska vara exakt, effektiv 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 manövrörelser förhindrar PFD plötslig och oavsiktlig acceleration av lasten.



## JDC (dubbel jibkapacitet)

Jiben ger extra räckvidd och flexibilitet. Det långa jibinsticket fungerar som ett manuellt utskjut och ger ytterligare 1,5 meter med samma kompakta konstruktion. JDC förbättrar kran-/jibkonfigurationens kapacitet så att den kan hantera ännu tyngre laster.

Pumpflödesfördelning (PFD)



Enkel uppsvängning  
av stödben



**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>**

## **Laststabiliseringsystem (LSS)**

LSS dämpar automatiskt plötsliga stopp som annars skulle leda till medsvängning. Detta ger snabbare och mjukare krankörning och bidrar till att skydda lasten, fordonet och arbetsmiljön i kranens närhet mot potentiella skador.

**Automatisk hastighetsreglering (ASC)**



**Integrerad hjälpram**

**Extra stödben**

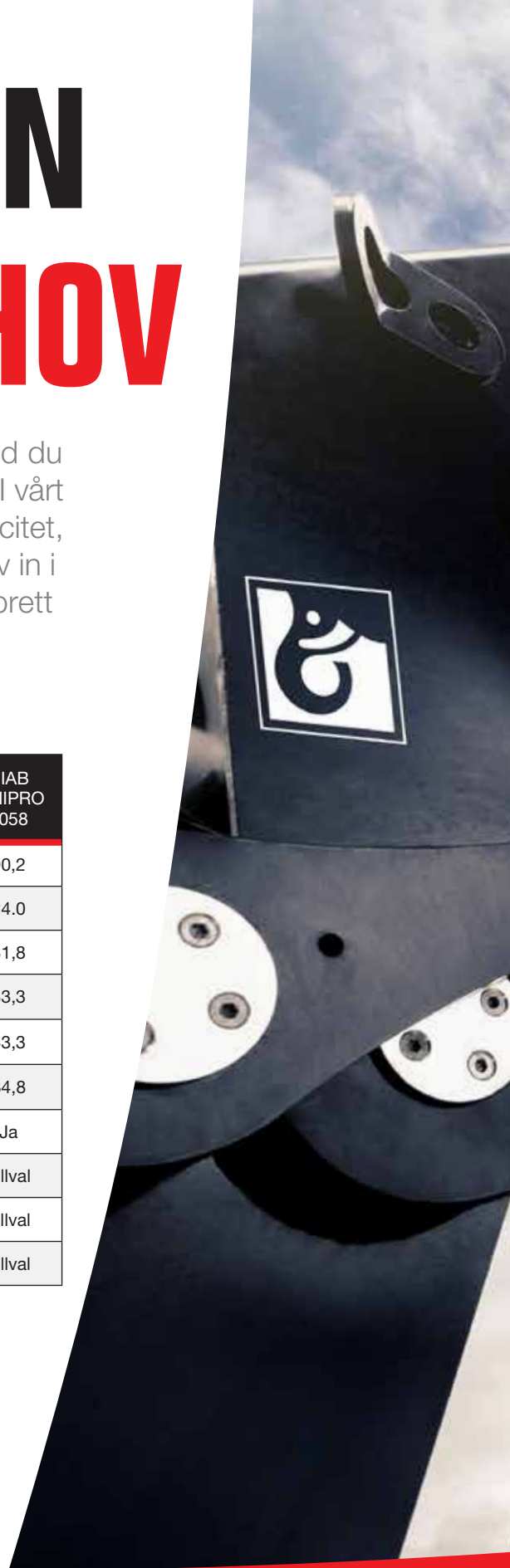
**Kedjedrivet  
stödbenssystem**



# EN STOR KRAN FÖR ALLA BEHOV

Oavsett hur komplext arbetet är eller hur lång räckvidd du behöver, finns det en stor kran från HIAB som passar. 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 548	HIAB X-HIPRO 638	HIAB X-HIPRO 858	HIAB X-HIPRO 1058
Max. netto lyftmoment (txm)	52,7	60,8	79,5	90,2
Max. räckvidd, hydrauliska utskjut (m)	21,8	22,3	24,0	24,0
Räckvidd, med jib (m)	31,7	32,2	31,8	31,8
Räckvidd, med jib, med manuellt utskjut (m)	33,1	33,7	33,3	33,3
Räckvidd, med jib, extra långt stöd ut (m)	-	-	33,3	33,3
Räckvidd, med jib, extra långt stöd ut, med manuellt utskjut (m)	-	-	34,8	34,8
HiPro	Ja	Ja	Ja	Ja
Integrerad hjälpram	-	-	Tillval	Tillval
VSL <sup>PLUS</sup>	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval
Långt jibinstick	-	-	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 jämförbar 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 från varje tur

HIAB:s stora kranar är konstruerade för hög avkastning. Deras långa räckvidd låter dig göra mer utan att flytta lastbilen, medan den förstklassiga hydrauliken, precisionsrörelserna och den exakta styrningen låter dig 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

Höghållfast stål i armsystemet ger en lättare arm med bättre kapacitet vid lång räckvidd. Och du får även ut mer av hydraulsystemet.

HIAB:s hydraulik är finjusterad och 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.





*”Med min HIAB-kran gör jag jobbet rätt från början – och sedan kan jag fortsätta med nästa jobb.”*

# 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 kvalitetstänk 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 krymper leverans- och installationstiderna till ett minimum. 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 sörjer 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 digitala lösningar för vägburen lasthantering. Hiab erbjuder klassledande lasthanteringsutrustning med HIAB tyckegodskranar, LOGLIFT och JONSERED skogs- och återvinningskranar, MOFFETT påhängstruckar, MULTILIFT lastväxlare och bakgavellyftar under varumärkena ZEPRO, DEL och WALTCO. Som branschpionjär är vårt åtagande att öka effektiviteten i våra kunders verksamheter och att forma framtiden för intelligent lasthantering.

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

HIAB är en del av Cargotec.

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



PB-BIGCRANESLONG-SV-EU\_180518

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



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