



Kranar med lyftkraft, styrka och precision

Skotarkranar och stationära kranar från Cranab

Cranab®  **Slagkraft®**

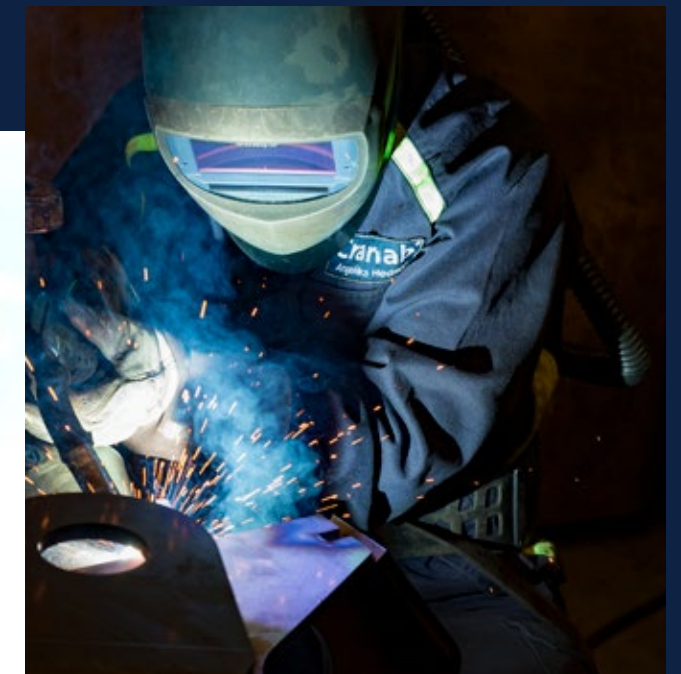
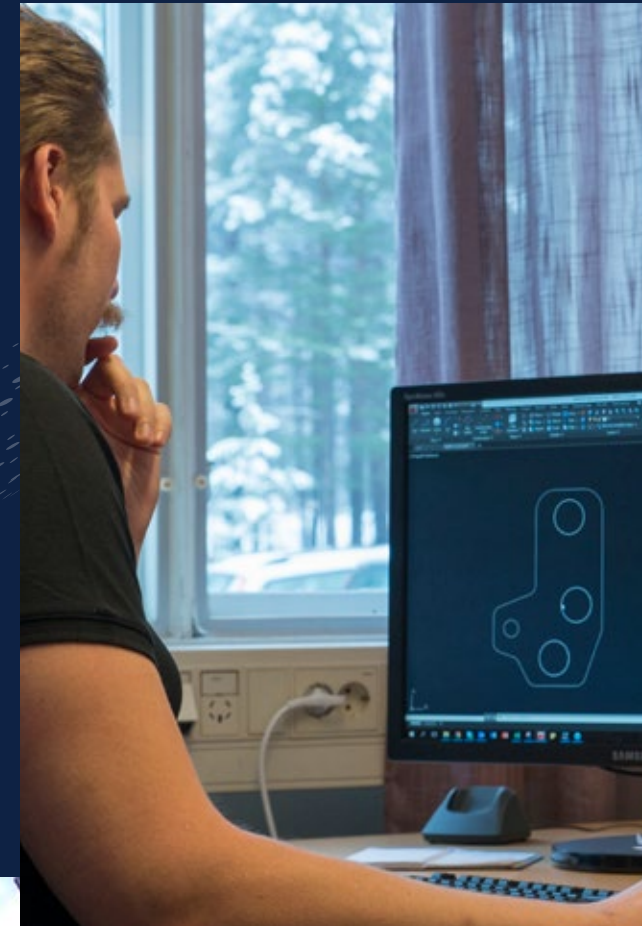
FASSI GROUP

The power of Cranab

Cranab är en världsledande tillverkare av kranar, gripare och tillhörande utrustning. Ända sedan 1960-talet har vi drivits av vår passion för kvalitet, utveckling och den ständiga viljan att förbättra våra kunders vardag.

Vår långa och gedigna erfarenhet av att utveckla, bygga och sälja kranar borgar för kvalitet och långsiktighet. Varje kran är tillverkad med precision och testad i tufft nordiskt klimat för att passa professionella användare världen över.

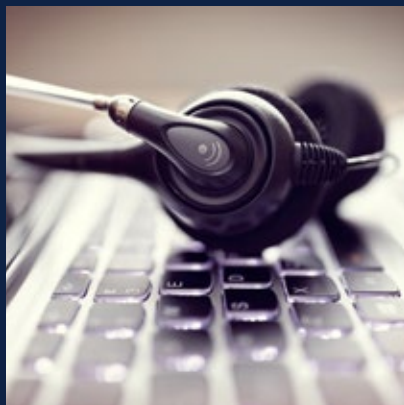
Våra kranar för skördare och skotare har sedan länge varit erkända och omtyckta världen över. Redan under 1990-talet introducerade vi dessutom vårt allra första kranprogram för lastbilar. Vi har även ett kranprogram anpassat för traktorer.



HELHETEN CRANAB

Cranab är ett komplett teknikföretag med en verksamhet som spänner från försäljning, produktutveckling och konstruktion till produktion, leverans och eftermarknad.

Så här ser det ut hos oss.



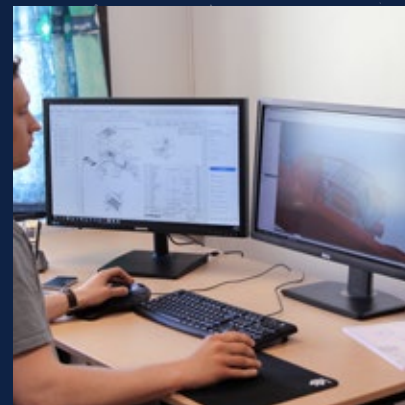
Försäljning

Från vår marknadsavdelning har vi kontakt med våra kunder och återförsäljare världen över.



Produktutveckling

Här vidareutvecklar vi våra nuvarande och skapar nästa generations produkter.



Konstruktion

Våra välutbildade ingenjörer konstruerar i avancerad 3D-miljö.



Svetsning

Våra svetsrobotar arbetar för högtryck och med hög precision. Resultatet är optimal hållfasthet.



Lackering

Lackeringen gör att våra produkter blir motståndskraftiga och får en tålig och fin ytfinish. Vår ytbehandling möter branschens och våra kunders högt ställda krav.



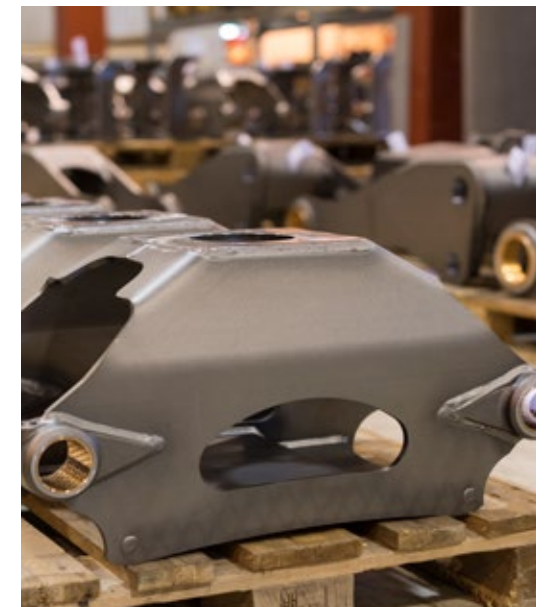
Montering

Med varsam hand och stor noggrannhet monterar vi ihop alla komponenter.



Utleverans

När allt är klart emballerar vi och skickar iväg produkterna till våra kunder.



Produktion

Vi har två produktionsanläggningar, där vi tillverkar alla våra produkter. Båda är förlagda i Vindeln.



Bearbetning

Förutom våra medarbetare är hjärtat i tillverkningen modern bearbetningsteknik med flera avancerade robotar och fleroperationsmaskiner.



Eftermarknad

När något händer finns vår eftermarknadsavdelning alltid tillhands oavsett om det handlar om produktsupport eller reservdelar.

För effektiva kranarbeten

Våra skotarkranar och stationära kranar har tagits fram för professionell timmerhantering i olika miljöer. I utvecklingen har vi fokuserat på köregenskaper, prestanda och kvalitet.

Tillsammans med vårt egenutvecklade gripsortiment, styrsystem och breda utbud av tillval bildar kranarna en effektiv helhetslösning på varje skotare, jordbrukstraktor, skogsvagn eller sågverk där de monterats. Allt för en bättre arbetsdag.



SKOTARKRANAR

För skotare, traktorer och skogsvagnar

Våra skotarkranar är speciellt framtagna för skotare, jordbrukstraktorer och skogsvagnar och består av höghållfasta material, modern, beprövad teknik och hydraulik i världsklass.

Skotarkranarna trivs som allra bäst i skogen och jobbar lika effektivt vid både lastning och lossning. Kranarna klarar enkelt av att hantera allt från massaved till det grövsta timret. Oavsett uppgift sker arbetet med stor precision, driftsäkerhet och hög prestanda.

Kranarnas räckvidd och geometri gör Cranab till en av klassens marknadsledare. Den tilltagna räckvidden och åtkomsten i närområdet effektiviserar både lastning och lossning avsevärt. Cranabs fyrpunktslänk, gjutna vridmotorhus, styrsystem, hydraulsystem och möjlighet till sensorstyrning är egenskaper som har gjort kranarna mycket efterfrågade.

Våra kranar är starka, smidiga, lätta och uppfyller hårda miljö- och säkerhetskrav. De är utvecklade med fokus på kvalitet, driftsäkerhet och servicevänlighet.



VÅRA SKOTARKRANAR



FC4 • För de smidigaste lösningarna. FC4 är den minsta modellen i Cranabs kranprogram men har stor styrka och hög precision.



FC6 / FC8 / FC10 / FC13 / FC14 / FC16 • Volymmodellerna inom det professionella skotarprogrammet och som passar alla skotare på marknaden. Kombinerar styrka, robusthet, driftsäkerhet och precision.



EC7 / EC8 / EC10 • EC-kranarna ingår i vårt program för jordbruks-traktorer och skogsvagnar. De är anpassade för lågtryckssystem och har samma driftsäkra och robusta egenskaper som FC-kranarna.

”

Vår FC14 har en unik lösning i enkeltteleskop-utförandet. Cylindern för utskjutet och slangarna är helt skyddade i vipparmen.”

Magnus Hedman
Cranab



FEATURE

Bra att veta....

...Cranabs kranar har en geometri som gör dem särskilt effektiva i närområdet, längst in mot grunden på skotarvagnen.



FC4

Liten, smidig och stark

Cranab FC4 passar mindre skotare, jordbrukstraktorer och skogsvagnar. Även om kranen är den minsta i vårt sortiment är den utvecklad för det moderna skogsbrukets krav med pålitlighet och kvalitet i minsta detalj.

ENKELTELESKOP

FC4 är utrustad med en enkelteleskoperande vipparm. Det ger en smidig lösning med låg vikt och god räckvidd. Cranabs slangdragning ger som alltid hög driftsäkerhet.

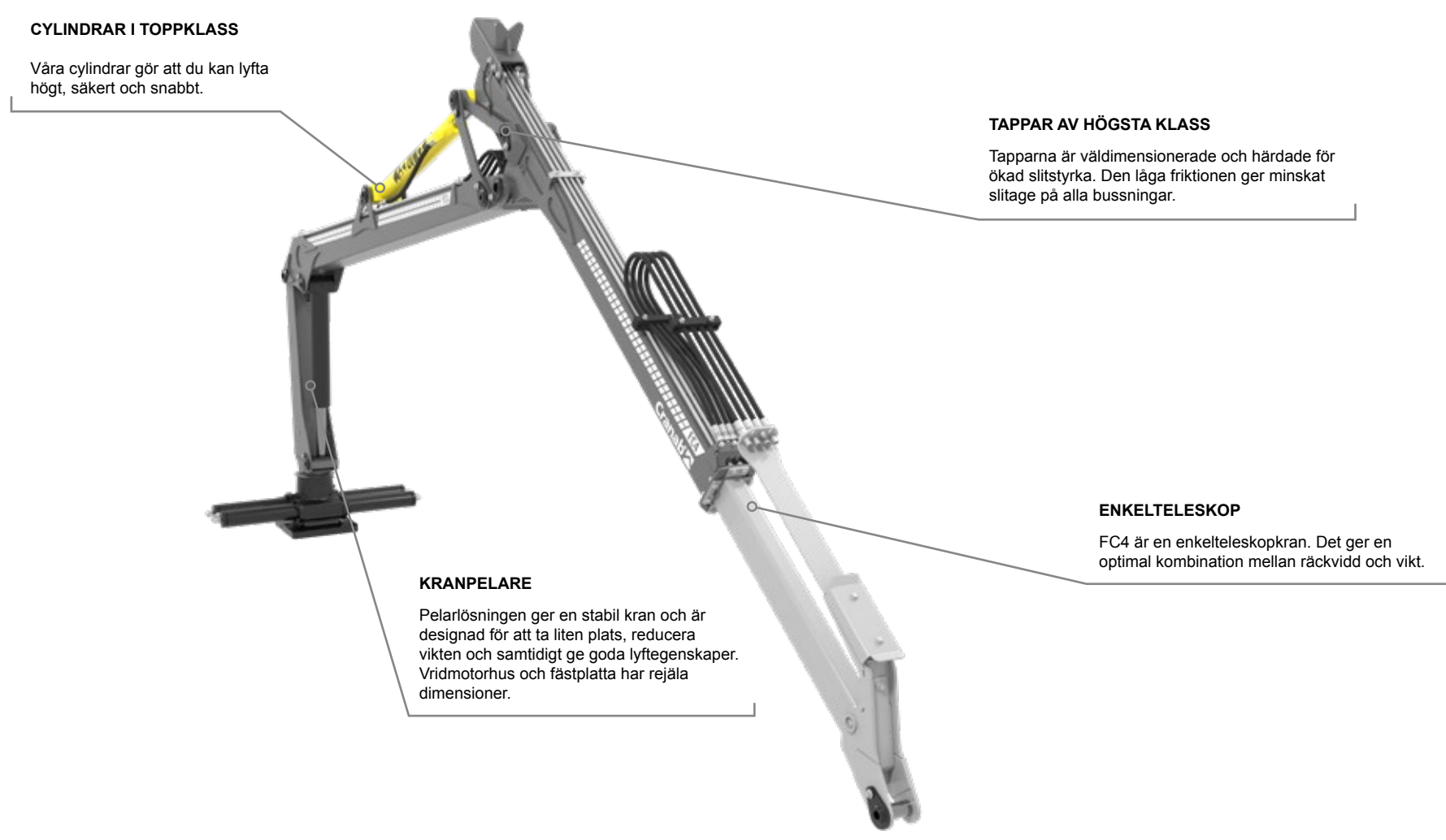
MÅNGSIDIG ANVÄNDNING

Konstruktionen är robust, lätt och passar många olika applikationer i det mindre storlekssegmentet. FC4 kan även användas som stationär kran.

VÄLBYGGD

FC4 är välkonstruerad och noga testad. Grunden är höghållfast stål. Profiler och detaljer är i största möjliga mån laserskurna och robotsvetsade.

Kranarna är lackerade efter Cranabs högt ställda krav och noggrant monterade innan leverans. Det gör att varje kran håller för arbete i många år.



CYLINDRAR I TOPPKLASS

Våra cylindrar gör att du kan lyfta högt, säkert och snabbt.

TAPPAR AV HÖGSTA KLASS

Tapparna är väldimensionerade och härdade för ökad slitstyrka. Den låga friktionen ger minskat slitage på alla bussningar.

KRANPELARE

Pelarlösningen ger en stabil kran och är designad för att ta liten plats, reducera vikten och samtidigt ge goda lyftegenskaper. Vridmotorhus och fästplatta har rejäla dimensioner.

ENKELTELESKOP

FC4 är en enkelteleskopkran. Det ger en optimal kombination mellan räckvidd och vikt.



VISSTE DU ATT...

... FC4 passar bra för stationärt montage

FC4 är en användbar kran för stationärt montage i sågverk och andra industriella anläggningar där utrymmet är begränsat och smidighet efterfrågas.

... Kranens räckvidd är 6,7 meter

Räckvidden gör att den enkelt klarar av alla arbetsmoment vid lastning och lossning. Kranens utformning skapar även låg vikt men med bibehållen styrka.



KOMPAKT FORMAT

Utformningen av FC4 har resulterat i en stark och smidig kran. Kranens geometri gör den även enkel att fälla ihop och transportera i parkeringsläget. Det gör även att lastvolymen kan optimeras på vagnen.



FC6 / FC8 / FC10 / FC13 / FC14 / FC16

FYRPUNKTSLÄNK

Fyrpunktslänk mellan lyftarm och vipparm ger jämnt lyftmoment över hela arbetsområdet utan rörelseglapp i något läge.

CYLINDRAR I TOPPKLASS

Våra cylindrar gör att du kan lyfta högt, säkert och snabbt.

KRANPELARE

Pelarlösningen ger en stabil kran och är designad för att ta liten plats, reducera vikten och samtidigt ge goda lyftegenskaper. FC-serien erbjuder olika pelarhöjder, vilket ger möjlighet att skapa den optimala geometrin. Vridmotorhus och fästplatta har rejäla dimensioner.

ENKELT UNDERHÅLL

FC-serien har smörjpunkter för alla dynamiska lagerlägen fram till vipparmslagringen. Neddragna smörjpunkter finns som tillval till samtliga modeller. Smörjnipllar samt slangar är väl dimensionerade och skyddade.

TAPPAR AV HÖGSTA KLASS

Tapparna är väldimensionerade. De är nitrokarburerade för ökad slitstyrka och maximalt rostskydd. Den låga friktionen ger minskat slitage på alla bussningar.

SKYDDAD SLANGDRAGNING

Varje kran med dubbelteleskop samt FC14 med enkelteleskop har en genomtänkt, invändig och skyddad slangdragning som ger högre driftsäkerhet, lägre underhålls-kostnader och ökad produktivitet.

SKYDDAD CYLINDER

FC14 har en unik lösning i enkelteleskoputförandet där cylindern för utskjutet löper helt skyddat inuti vipparmen tillsammans med hydraulslangarna.

GLIDKLACKAR

Justerbara glidklackar från vipparmens utsida. Justeringen sköts utifrån med insexnyckel, vilket underlättar och gör kranen stadig och stabil.

ENKEL- OCH DUBBELTELESKOP

Modellerna finns både som enkel- och dubbelteleskopkranar. Dubbelteleskopkranarna ger en maximal räckvidd, upp till hela 10 meter. Valmöjligheten ger en optimal kombination mellan räckvidd och vikt.

Skotarkranar med stora möjligheter

Cranabs skotarkranar är utvecklade för professionell användning. Tack vare avancerad hydraulik, moderna styrsystem och möjligheten att välja olika pelarhöjder och armlängder kan kranarna optimeras för att passa de flesta förare och maskiner.

ENKEL- OCH DUBBELTELESKOP

De sex kranmodellerna FC6 till FC16 finns i både enkelteleskop- och dubbelteleskoputförande. Det ger stor flexibilitet och en räckvidd upp till 10 meter. Kranarna kan även anpassas med olika pelarhöjder.

HÖG LYFTHÖJD

Tack vare Cranabs kranpelare ökas lyfthöjden avsevärt vilket medför att föraren inte behöver gå i topp med lyftarmen. Det är gynnsamt vid exempelvis lastning av grot och minskar dessutom slitaget på både lyftcylinder och lyftarm.

STYRKA I DETALJERNA

Alla kranar och cylindrar i FC-serien är dimensionerade för de tuffaste utmaningarna. Vi tillverkar våra kranar i högkvalitativt stål med hög sträckgräns och slagseghet. Svetsprocessen är i allt väsentligt robotiserad och vi lägger stor omsorg på svetsfogar och svetsavslut, vilket är avgörande för livslängden och ger starkare strukturer. Kranarna är lackerade efter våra högt ställda krav och noggrant monterade innan leverans. Det gör att varje kran håller för arbete under många år i tuffa förhållanden.



VISSTE DU ATT...

... Kranarna bildar en helhet

Våra kranar är utvecklade för att fungera hela vägen. De är anpassade för att på bästa sätt samspela med länkar, bromsar, rotatorer och gripare. Det ger en extra trygghet och säkrar att alla komponenter passar ihop.

... Cranabs kranar har enormt stora kombinationsmöjligheter?

Tack vare ett brett utbud av pelarhöjder, teleskoplösningar och kranarmslängder går det att skapa den optimala kranen för varje behov. Läs mer under tekniska data, sidan 30-31.

... Räckvidden är 7,0 till 10 meter



KÖRKÄNSLA

Kranarnas geometri, lyfthöjd, styrka och räckvidd är optimerade vilket tillsammans med den förfinade hydrauliken ger mycket goda köregenskaper, starka kranar och mycket god balans. Kranarnas följsamhet uppskattas av föraren.



EC7 / EC8 / EC10

Kranar för traktorer och skogsvagnar

Våra skotarkranar är efterfrågade inom många områden. Därför har vi skapat vårt EC-kranprogram speciellt för jordbrukstraktorer och skogsvagnar.

ANPASSAD TEKNIK

EC står för Energy Crane och bygger på exakt samma teknologi som våra FC-skotarkranar. Skillnaden är att vi anpassat dem för andra maskiner än skotare. Till exempel har jordbrukstraktorer ett annat hydraulsystem som bygger på reducerat tryck och flöde.

Kranarna finns i både enkel- och dubbelteleskoputförande.

LÅNG LIVSLÄNGD

Varje EC-kran är välkonstruerad och nogt testad. Grunden är höghållfast stål med hög slitstyrka och slagseghet. Profiler och detaljer är i största möjliga mån laserskurna och robotsvetsade.

Kranarna är lackerade efter Cranabs högt ställda krav och noggrant monterade för hand innan leverans. Det gör att EC-kranarna är mycket driftsäkra och pålitliga. De håller för arbete i många år.

FYRPUNKTSLÄNK

Fyrapunktslänk mellan lyftarm och vipparm ger jämnt lyftmoment över hela arbetsområdet utan rörelseglapp i något läge.

TAPPAR AV HÖGSTA KLAS

Tapparna är väldimensionerade. De är nitrokarburerade för ökad slitstyrka och maximalt rostskydd. Den låga friktionen ger minskat slitage på alla bussningar.

CYLINDRAR I TOPPKLASS

Våra anpassade cylindrar gör att du kan lyfta högt, säkert och snabbt.

KRANPELARE

Pelarlösningen ger en stabil kran och är designad för att ta liten plats, reducera vikten och samtidigt ge goda lyftegenskaper. Vridmotorhus och fästplatta har rejäla dimensioner.

ENKELT UNDERHÅLL

EC-serien har smörjpunkter för alla dynamiska lagerlägen fram till vipparmslagringen. Neddragna smörjpunkter finns som tillval till samtliga modeller. Smörjnipplar samt slangar är väl dimensionerade och skyddade.

GLIDKLACKAR

Justerbara glidklackar från vipparmens utsida. Justeringen sköts utifrån med insexnyckel, vilket underlättar och gör kranen stadig och stabil.

ENKEL- OCH DUBBELTELESKOP

EC-kranarna finns i både enkel- och dubbelteleskoputförande. Det ger en optimal kombination mellan räckvidd och vikt.



VISSTE DU ATT...

... Invändig slangdragning är standard på dubbelteleskopkranar

Det ger en stabil och driftsäker kran och ökad trygghet för dig som förare och skogsentreprenör.

... Kranarnas räckvidd är 7,2 till 10,0 m

Räckvidden gör att den enkelt klarar av alla arbetsmoment vid lastning och lossning. Kranens utformning skapar även låg vikt men med bibehållen styrka.



ENKEL HANTERING

Parkeringsläget är effektivt

Kranens utformning har resulterat i en stark och smidig kran. Kranens geometri gör den även enkel att fälla ihop och transportera i parkeringsläget oavsett om kranen är monterad på skogsvagnen eller traktorn. Det gör att lastvolymen kan optimeras på vagnen.

Starka och smidiga kranar för stationär montering

Våra stationära kranar är utvecklade för arbete vid sågverk, kraftvärmeverk, återvinningsanläggningar och för andra industriella applikationer inom materialhantering, energi och skogsindustri.

De stationära kranarna bygger på samma teknologi, kvalitet och styrka som våra välbeprövade och omtyckta skotarkranar. Kranarna anpassas efter anläggningens hydrauliksystem och kundens behov av styrning. Kranpelarens infästning är utvecklad för säkert montage på olika typer av fundament.

Våra stationära kranar är mycket lämpade för att tilläggsutrustas med Cranabs sensorsystem för säker manövrering i begränsade utrymmen.



”

Våra Cranab-kranar förenar kraft, funktion och hållbarhet med bravur!

Janne Sundström, Underhållschef | Martinsons



VÄLJ RÄTT DIREKT

Vänd dig till oss eller en återförsäljare för personlig service när du ska välja utrustning.

Närmaste återförsäljare hittar du på www.cranab.se

KRANAR | STATIONÄRA

Stationära kranar gör terminalarbetet effektivt

Med Cranabs stationärmonterade kranar kommer exakt samma kvalitet, livslängd och prestanda som för skotarkranarna.

Våra stationära kranar bygger på samma filosofi och teknologi som vi utvecklat under lång tid för det professionella skogsbruket. För stationärt montage erbjuder vi inte mindre än tio olika kranmodeller, flera kranpelare, olika teleskopsalternativ och räckvidder från 6,7 till 10 meter.

FLERA VALMÖJLIGHETER OCH ENKELT MONTAGE

De stationärmonterade kranarna är flexibla och anpassade för sina uppgifter. Exempelvis går det att välja olika höjder på kranpelaren för att optimera lyfthöjden samt olika kranlängder för önskad geometri och räckvidd. Infästningen är utvecklad för montage på betongfundament, stålramverk eller andra stabila konstruktioner. Som tillval finns en adapterplatta som monteras i fundamentet eller ramverket för att sedan underlätta kranmontaget.

HYDRAULIK OCH STYRSYSTEM

När det gäller hydraulsystem och stationära kranar möter vi varje kunds unika behov och kan anpassa installationen utifrån de förutsättningar som finns på respektive anläggning eller terminal.

Med våra stationära kranar följer även Cranabs styrsystemlösning. Det består av Parker Hannifins IQAN-styrsystem för fast manövrering i kontrollrum samt alternativ för flexibel radiostyrning från Scanreco. Det är även möjligt att styra flera kranar med samma IQAN-enhet och ett vridreglage.

TRYGGHET MED SENSORER

Våra kranar är robusta och utrustade med fyrpunktslänk (ej FC4) som ger goda lyftegenskaper och god precision i hela rörelseområdet. Kranarna har väldimensionerade axlar, tappar och bussningar. Genom att utrusta kranarna med sensorer skapas en trygg och säker manövrering utan risk för att stöta in i tak, väggar eller annan omgivande utrustning.

VÅRA KRANAR FÖR STATIONÄR MONTERING



FC4 / FC6 / FC8 / FC10 / FC13 / FC14 och FC16 • Samtliga våra FC-kranar kan väljas som stationärmonterade kranar. Det är behovet och utrymmet som styr vilken storlek som är optimal.



EC7 / EC8 och EC10 • Våra EC-kranar kan användas som stationärmonterade kranar. De passar särskilt bra där behovet finns för en servicekran som utför enklare och lägre frekventa uppdrag och där hydrauliken bygger på ett lågtryckssystem.



PRESENTATION AV KRANAR

Läs mer om FC-kranarna på sidorna 10-13 och EC-kranarna på sidorna 14-15.



TILLVAL & FEATURES

Cranabs sensorsystem är ett optimalt tillval för en stationärmonterad kran

Fler möjligheter och funktioner hittar du på sidorna 22-23





GRIPARE

Cranabs skotargripare är framtagna och utvecklade för skotare och stationära kranar. Tillsammans med FC-kranprogrammet bildar griparna ett komplett system som är optimerat och nogga utprovat för flera användningsområden.

Cranab har tillverkat gripare för skogsmaskiner i närmare 60 år. Med den erfarenheten i ryggen och nära dialog med professionella användare världen över har ett modernt och optimerat gripprogram tagits fram.

RÄTT DIMENSIONERADE

I utvecklingsarbetet har griparnas egenskaper och vikt varit en huvudfråga. När vi konstruerat griparna har vi fokuserat på viktoptimering och dimensionering utan att ge avkall på prestanda, driftsäkerhet och hur de är att köra. Tack vare noggrant arbete och smarta val har vi med bibehållen styrka och tålighet exempelvis kunnat minska griparnas materialtjocklek.

LASTNING OCH LOSSNING

Griparna tränger enkelt ned i virkestravarna utan att skada timret och har mycket goda inrullningsegenskaper. De är mycket enkla att arbeta med och gräver sig inte ned i marken. Cranabs gripare för skogsindustrin är designade för effektiv lastning och lossning, ständig körning och tuffa tag.

CR



För rundvirke och timmer

CR-griparna är anpassade för rundvirkesarbete. Inrullningsegenskaperna är mycket goda liksom gripförmågan och öppningsvidden.

CE



För energi och bränsle

CE-griparna är särskilt anpassade för hantering av trädbränsle som grot och ris.

CI



För enstockshantering

CI-gripen är särskilt anpassad för precisionsarbete. Gripens utformning är gjord för att enkelt ta en stock i taget.

TILLVAL & FEATURES

Cranabs kranar är välutrustade och funktionella redan från start. För att skapa den optimala lösningen som passar varje behov finns flera valmöjligheter och tillval.



Lyft- och vipparmar

Kranarmslängderna ger räckvidder mellan 6,7 och 10,0 meter beroende på kranmodell. Enkel- och dubbelteleskop är valbart för samtliga modeller förutom FC4.



Länkar, bromsar och rotatorer

Vi erbjuder alltid kompletta pakettlösningar. Hos oss kan du välja mellan ett brett utbud av länkar, HD-länkar, svängdämpare och rotatorer i flera olika utföranden som passar kranen, redskapet och det arbete som ska utföras.

Kranpelare

Kranpelaren finns i flera olika höjder från 1,5 meter upp till 2,0 meter, beroende på kranmodell.



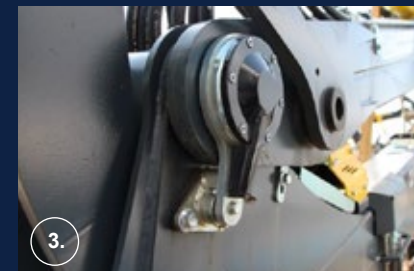
Sensorer

Cranabs sensorer är ett populärt tillval som ger stora möjligheter till automatisering av kranens rörelser, ändlägesdämpning eller säker begränsning av rörelsemönstret. Det finns upp till tre sensorlägen att välja.

Sensorena är robusta och väderskyddade för att tåla tufft arbete.

De klarar utsignaler med en spänning mellan 0,5-4,5 volt eller med en ström mellan 4-20 ampere.

1. Sensor vid vridmotorn
2. Sensor mellan pelare och lyftarm.
3. Sensor mellan lyft- och vipparm
4. Montage i tapparnas lägen



Kulör

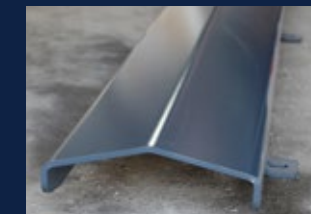
Standardkulören är antracitgrå men som option går lyftarmen och vipparmen att beställa i rött eller svart.



Parkeringsstöd

Robust stöd som ger extra stabilitet i kranens parkeringsläge under transport.

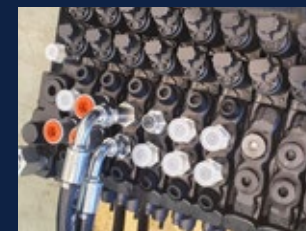
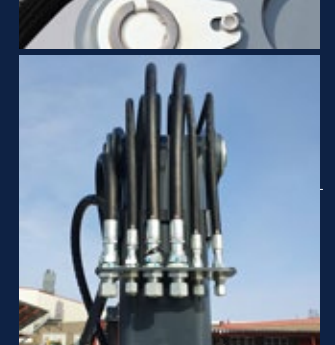
Neddragna smörjpunkter
Centralsmörjning för enkelt underhåll. Ett 20-tal smörjpunkter på kranen samlas på en gemensam, lättåtkomlig plats vid vridmotorhuset.



Skydd

Robusta höljen i bockat, lackerat och slitstarkt stål. Finns i olika utföranden:

1. Skydd av hydraulslangar
2. Cylinderskydd
3. Lyftarmsskydd



Adapterkit för ventiler

Sats med ventil-adapters som monteras på ventilerna mellan ventilöppningen och slangens.



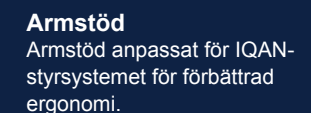
Ventilalternativ

Olika alternativ finns för manöverventil och ventilpaket vid vridmotorn. Möjliga tillval är även monteringsplatta och oljefilter.



Gränssnitt för anslutningar

Fästen som skapar gemensamma anslutningspunkter av hydraulslangar i olika dimensioner. Finns i flera utföranden för olika placeringar och maskinmärken.



Armstöd

Armstöd anpassat för IQAN-styrssystemet för förbättrad ergonomi.



LED-belysning

Skyddad arbetsbelysning i robust och tåligt utförande.

1. Belysning för montage under vipparmen. Består av en LED-strålkastare som lyser upp redskapet. Automatisk avbländning i parkeringsläge.
2. Belysning för montage på varsin sida av lyftarmen. Består av två separata LED-strålkastare som lyser upp arbetsområdet framåt på ett bredare sätt än vipparmens belysning.

STYRSYSTEM

Styrssystem som skapar kontroll och exakthet

Ett bra styrssystem är som en förlängning av dig själv. Det ska vara snabbt, exakt, följsamt och precist. Cranab erbjuder ett flertal olika styrsystemsalternativ.

Vårt fokus är att erbjuda kompletta lösningar som skapar den optimala styrningen oavsett maskintyp och applikation. Vi levererar både standardlösningar och specialanpassningar som möter kundspecifika behov.

Vårt program ger flera valmöjligheter. Vi erbjuder styrssystem för fast montage, radiostyrning och sensorer för automatiserad styrning eller begränsning av rörelsemönstret.

Våra styrssystem är säkra och är alltid utrustade med nödstopp.

→ FEATURE

Bra att veta...

Det går utmärkt att styra flera stationärmonterade kranar med vårt IQAN-system tillsammans med ett vridreglage.

IQAN-styrssystem med minispakar

Vårt styrssystem för montage i skotare, traktorer och för stationära kranar är Parker Hannifins IQAN-system. Det är ett väl beprövat och driftsäkert system av mycket hög kvalitet, anpassat för Cranab. Grundutförandet består av mjukvara, panel med display samt två minispakar. Med styrsystemet hanteras kranen samt två extrafunktioner, vanligtvis stödbenen. Displayen består av en tydlig färgskärm där operatören kan göra alla inställningar. På panelen finns även tryckknappar för olika funktioner och för navigation i menyerna. IQAN-systemet går utmärkt att använda tillsammans med radiokontrollerad fjärrstyrning i de fall man vill alternera mellan fastmonterad styrning och radiostyrning.

För stationärmonterade kranar kan systemet enkelt fastmonteras exempelvis på ett bord i ett kontrollrum.



SENSORER & VENTILER

Läs mer om detta...

...på uppslaget
Tillval & Features sid 22-23



Fjärrstyrning med radio

Det finns många tillfällen då man behöver vara flexibel och rörlig i sitt arbete nära kranen. Därför erbjuder vi mycket goda möjligheter till radiostyrning med en driftsäker, signalstark och tålig manöverenhet från Scanreco.

Radiostyrningen sker kontrollerat och säkert. Enheten är utrustad med två precisionsstyrda koordinatspakar och nödstopp.

Fjärrstyrning går mycket bra att kombinera med en fastmonterad IQAN-lösning. Styrenheterna verkar då var för sig och operatören väljer själv den manöverenhet som passar för uppdraget.

ÖVERSIKT KRANAR**



FC4	kNm	m	m	grader	kNm	MPa	l/m	Vikt*	Teleskop
	42	6,7	1,7	380°	11,0	21,5	40-80	708	Enkel
FC6	kNm	m	m	grader	kNm	MPa	l/m	Vikt*	Teleskop
	67	7,2	1,7	370°	22,0	23,5	90-150	1260	Enkel
	67	10,0	4,0	370°	22,0	23,5	90-150	1425	Dubbel
FC8	kNm	m	m	grader	kNm	MPa	l/m	Vikt*	Teleskop
	87	7,2	1,7	370°	22,0	23,5	90-150	1265	Enkel
	87	10,0	4,0	370°	22,0	23,5	90-150	1425	Dubbel
FC10	kNm	m	m	grader	kNm	MPa	l/m	Vikt*	Teleskop
	100	8,5	2,4	370°	28,7	23,5	120-200	1670	Enkel
	100	10,0	4,0	370°	28,7	23,5	120-200	1785	Dubbel
FC13	kNm	m	m	grader	kNm	MPa	l/m	Vikt*	Teleskop
	120	8,5	2,4	370°	28,7	24,5	130-220	1690	Enkel
	120	10,0	4,0	370°	28,7	24,5	130-220	1805	Dubbel
FC14	kNm	m	m	grader	kNm	MPa	l/m	Vikt*	Teleskop
	145	8,5	2,0	370°	42,5	26	160-280	2150	Enkel
	145	10,0	3,7	370°	42,5	26	160-280	2325	Dubbel
FC16	kNm	m	m	grader	kNm	MPa	l/m	Vikt*	Teleskop
	165	8,5	2,0	370°	42,5	23,5	180-300	2200	Enkel
	165	10,0	3,7	370°	42,5	23,5	180-300	2385	Dubbel



EC7	kNm	m	m	grader	kNm	MPa	l/m	Vikt*	Teleskop
	74	7,2	1,7	370°	20,0	20,0	90-150	1260	Enkel
	74	10,0	4,0	370°	20,0	20,0	90-150	1425	Dubbel
EC8	kNm	m	m	grader	kNm	MPa	l/m	Vikt*	Teleskop
	86	7,4	1,7	370°	22,0	21,5	90-150	1280	Enkel
	86	10,0	4,0	370°	22,0	21,5	90-150	1425	Dubbel
EC10	kNm	m	m	Grad	kNm	MPa	l/m	Gewicht*	Teleskop-ausschub
	98	8,5	2,4	370°	24,4	20,0	130-220	1690	Enkel
	98	10,0	4,0	370°	24,4	20,0	130-220	1805	Dubbel

* = Vikten gäller ett exempel på kranpelarhöjd. Kan ändras med andra kranpelare.
** = för vissa kranmodeller finns ytterligare kombinationer räckvidd/pelarhöjd.

LYFTKRAFT (Kn)* VID RESPEKTIVE RÄCKVIDD

KRAN		3,0 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	6,1 m	6,2 m	6,3 m	6,5 m	6,7 m	7,2 m	8,5 m	10,0 m
FC4	ET	9,6	6,4							4,4			
FC6	ET	14,0		7,3							5,5		
FC6	DT	11,9			5,4								2,7
FC8	ET	19,5		10,4							7,8		
FC8	DT	17,2			8,4								4,6
FC10	ET	20,0					9,5					6,7	
FC10	DT	19,4				8,8							5,0
FC13	ET	26,1					12,7					9,1	
FC13	DT	25,2				12,0							7,0
FC14	ET	31,2							14,0			10,7	
FC14	DT	29,8						13,5					8,1
FC16	ET	36,0							16,7			12,8	
FC16	DT	24,7						16,1					9,8

ET= Enkelteleskop
DT = Dubbelteleskop

LYFTKRAFT (Kn)* VID RESPEKTIVE RÄCKVIDD

KRAN		3,0 m	5,5 m	5,7 m	6,0 m	6,1 m	7,2 m	7,4 m	8,5 m	10,0 m
EC7	ET	15,8	8,4				6,4			
EC7	DT	13,7			6,4					3,4
EC8	ET	19,1		9,8				7,5		
EC8	DT	17,0			8,2					4,5
EC10	ET	19,9				10,3			6,7	
EC10	DT	19,0				9,5				4,9

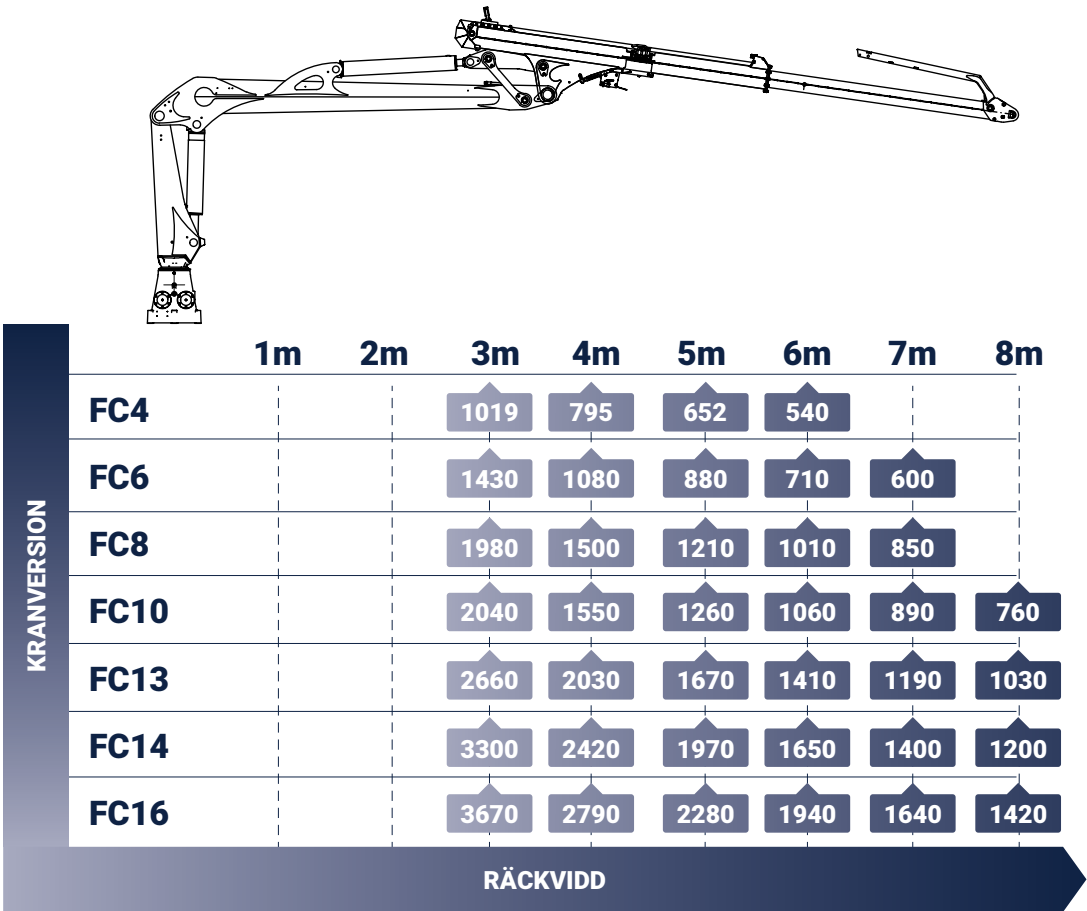
ET= Enkelteleskop
DT = Dubbelteleskop

Eftersom vi löpande arbetar med produktutveckling och ständiga förbättringar reserverar vi oss för att data i broschyren kan justeras.

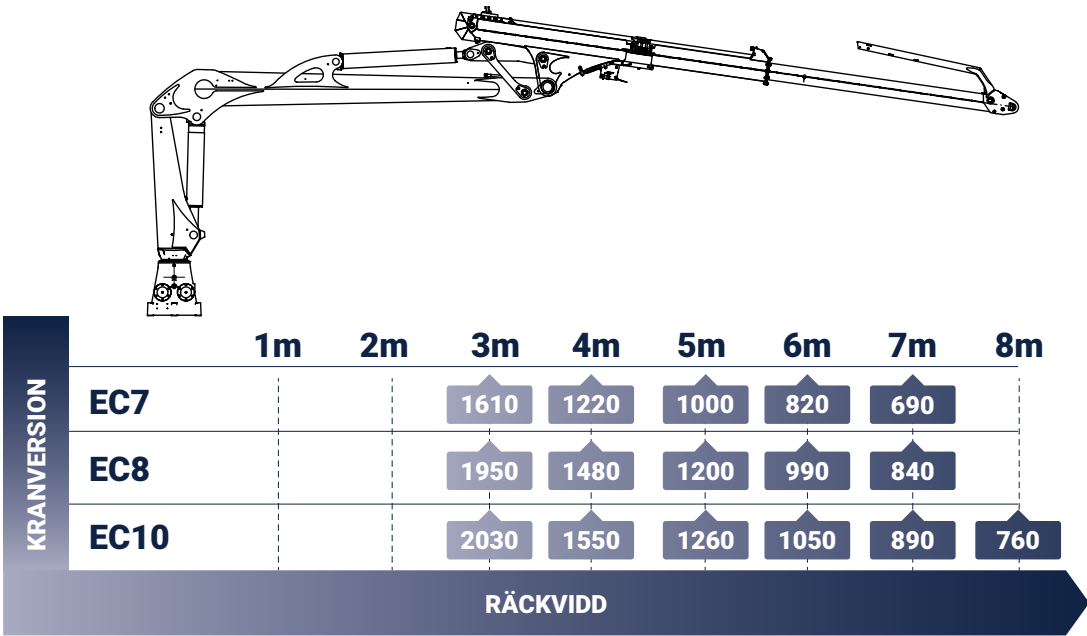
Vi reserverar oss även för eventuella felskrivningar. Behöver du ytterligare information kontakta oss på Cranab.

* = gäller obestyckad kran utan t ex grip eller rotator

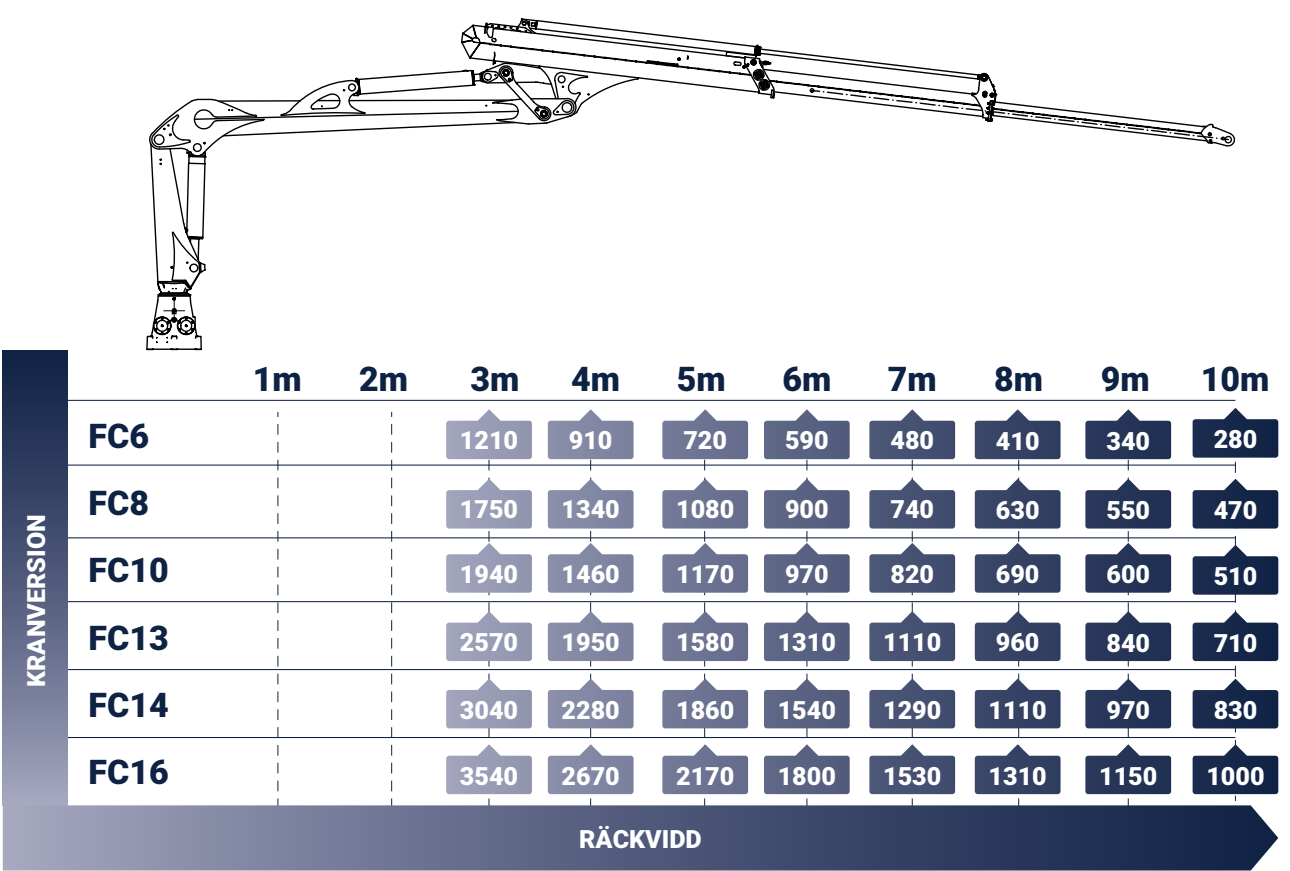
FC-KRANAR | LYFTKRAFT I KG



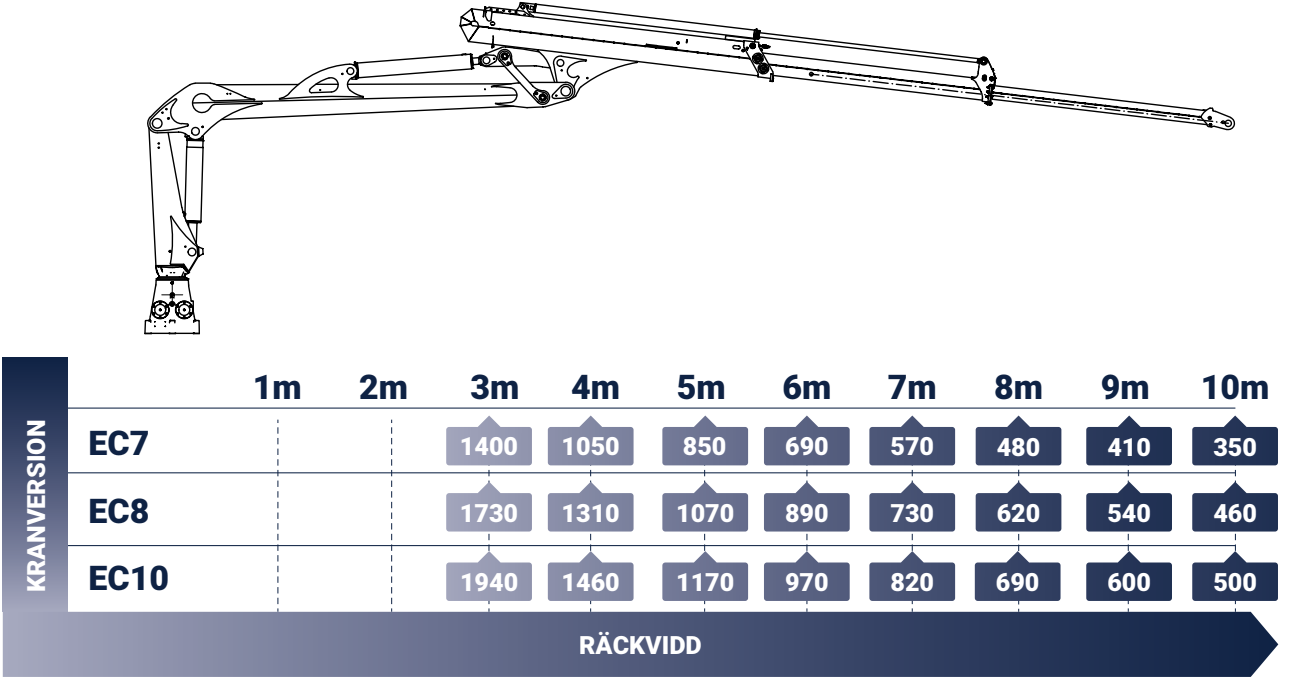
EC-KRANAR | LYFTKRAFT I KG



FC-KRANAR | LYFTKRAFT I KG



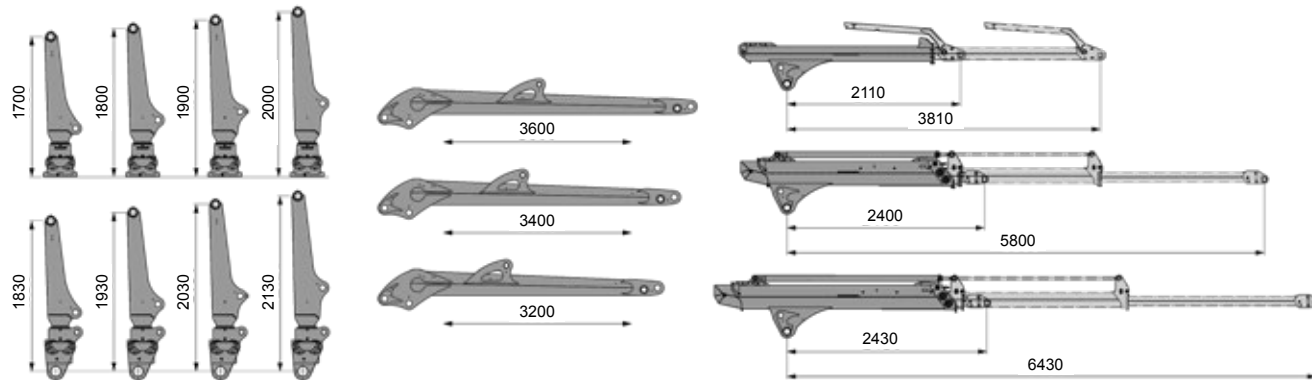
EC-KRANAR | LYFTKRAFT I KG



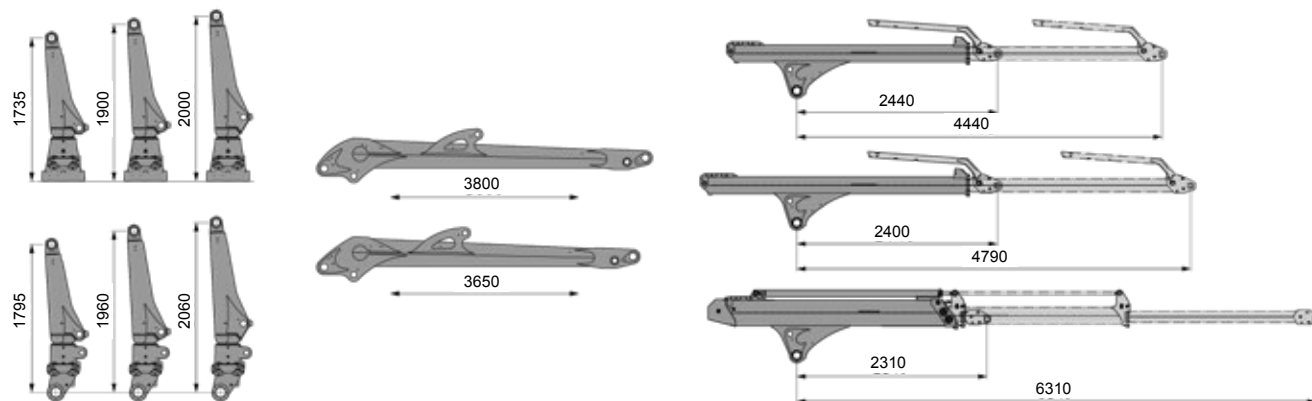
MÅTT ARMDLAR FC4



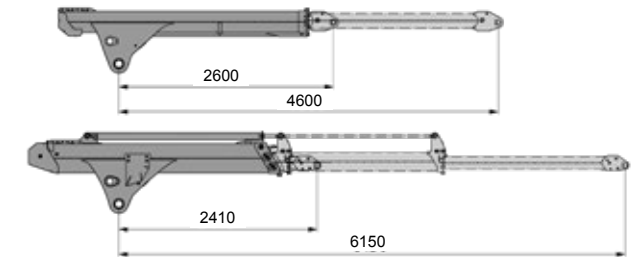
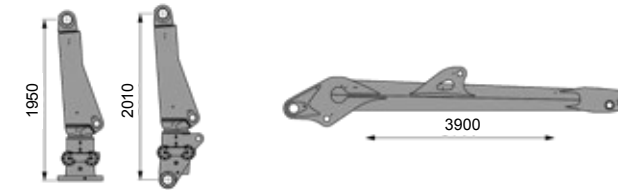
MÅTT ARMDLAR FC6 | FC8 | EC7 | EC8



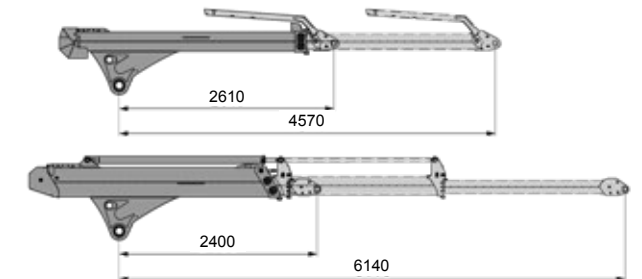
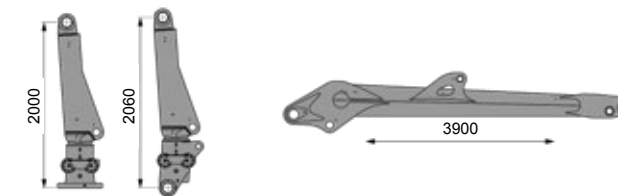
MÅTT ARMDLAR FC10 | FC13 | EC10



MÅTT ARMDLAR FC14



MÅTT ARMDLAR FC16



Stora kombinationsmöjligheter ger kundanpassade kranar.

Tack vare Cranabs modulära koncept och breda utbud av kranpelare, lyftarmar, vipparmmar och teleskoplösningar går det att skapa många olika kombinationer för varje kranmodell. Med skräddarsydda lösningar förenas behoven och de verkliga förutsättningarna med kranens utförande.

Det ökar effektiviteten, lönsamheten och inte minst körglädjen.



Erfarenhet. Teknologi. Innovation.

I Vindeln, omgivna av Västerbottens skogar, ligger Cranabs fabriker. Där utvecklar och tillverkar vi kranar, gripare och röjningsmaskiner i världsklass.

Vi på Cranab drivs av vår genuina passion för skogs- och vägröjningsteknik. Vi drivs också av vår strävan att föra utvecklingen framåt och viljan till ständiga förbättringar.

Vi finns i norra Sverige men verkar över hela världen. Vi lyssnar noga på våra kunders och användares önskemål och utgår hela tiden från marknadens behov. Med lyhördhet, 60 års erfarenhet och ett gediget teknologiskt kunnande som grund, tar vi fram våra innovativa produkter.

Cranab, som tillverkar både Cranab- och Slagkraft-produkter, är en del av Fassi Group. I den svenska delen av koncernen ingår förutom Cranab AB också Vimek AB som under varumärket Vimek tillverkar skogsmaskiner för skonsam gallring. Företagen är idag två av de världsledande aktörerna inom sina områden. De gemensamma framgångsfaktorerna är utveckling, tillverkning och marknadsföring av ledande produkter och lösningar för modernt arbete och professionella användare inom skogsbruk och vägröjning.



FASSI GROUP