



Lyftkraft för framtiden

Lastbilskranar för
skogstransporter och recycling

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, tillverka och sälja kranar borgar för kvalitet och långsiktighet. Varje kran är noga konstruerad, tillverkad med precision och testad i tufft nordiskt klimat för att passa professionella användare världen över.

Vårt program för lastbilskranar har särskilt tagits fram för timmertransporter och recycling. I utvecklingen har vi fokuserat på förarmiljö, köregenskaper, prestanda och kvalitet. Tillsammans med vårt egenutvecklade gripsortiment, styrsystem och breda utbud av tillval bildar kranarna en effektiv helhetslösning på varje lastbil där de monterats. Allt för en bättre arbetsdag.



Utvecklade för professionellt arbete

Våra kranar för timmertransport och recycling är särskilt framtagna för lastbilar och består av hållfasta material, modern, beprövad teknik och hydraulik i världsklass.

Våra lastbilskranar trivs lika bra i skogen som på industriområdet och de rör sig lika smidigt i stadsmiljö som på landsbygd. Kranarna klarar enkelt av att hantera allt från timmer och skrot till de flesta former av materialhantering. Oavsett uppgift sker arbetet med stor precision och höga prestanda.

Lastbilskranarnas räckvidd gör Cranab till en av klassens marknadsledare. Den tilltagna räckvidden effektiviserar både lastning och lossning avsevärt.

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

ERFARENHET SOM GER STYRKA

Cranabs ursprung är att utveckla och tillverka kranar för det professionella skogsbruket. Våra kranar för skördare och skotare har sedan länge varit erkända och omtänkta världen över. Redan under 1990-talet introducerade vi vårt första kranprogram för lastbilar.

Vår senaste generation lastbilskranar bygger på det bästa från två världar och kombinerar beprövad teknik, prestanda och smarta lösningar med en förståelse för användarens behov.



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

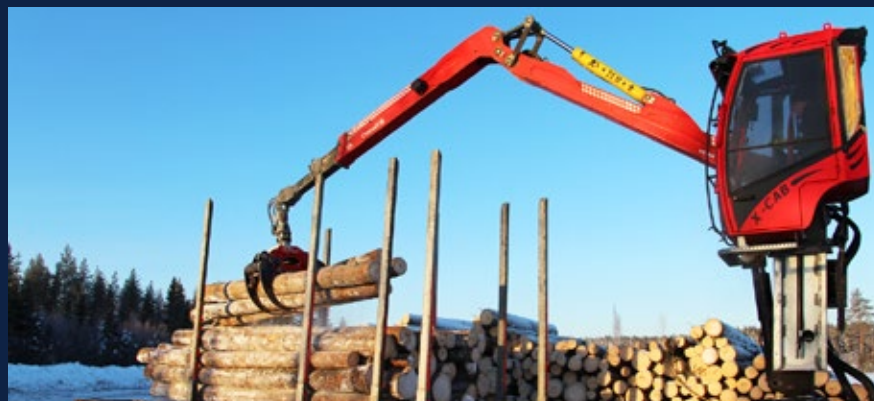
KRANAR | SKOGSTRANSPORT

För krävande användare

Cranabs lastbilskranar för timmertransport är anpassade och optimerade för varje arbetsmoment. Kranarna finns i både Z-utförande och L-utförande samt med olika räckvidder.

Kranarna är till för användare med höga krav. Våra driftsäkra kranar riktar sig till professionella förare som vill jobba snabbt och säkert med effektiva lastnings- och lossningscykler. De passar alla som är i behov av en stark och robust kran som har låg vikt, hög prestanda, genomtänkt geometri och låga effektförluster.

Cranabs kranar finns med flexibla förarmiljöer. Vi erbjuder öppna förarplatser med olika placeringar liksom förarplatser med justerbart kapell. För de som söker den allra bästa komforten och väderskyddet erbjuder vi en av marknadens bästa förarhytter. Till detta erbjuder vi flera styrsystemslösningar för att möta varje användares behov.



VÅRA KRANAR



TL12 • Robusta kranar i L-utförande som finns i flera räckvidder. Möjligheten att lägga kranen ovanpå lasset gör arbetet effektivt.



TZ12 • Smidiga och snabbt utvikbara kranar i Z-utförande som finns i både enkel- och dubbelteleskoputförande. Finns från kompakta 7,7 meter till långa 10,5 meter.



TZ13 • Vår senaste modell för timmerhantering. En modern, smidig och stark Z-kran som finns både som enkel- och dubbelteleskopkran. Räckvidden är 8,5 respektive hela 10,5 meter.



TZ18 • Vår kraftigaste kran för de allra mest krävande arbetena. TZ18 är en urstark kran som är dimensionerad för att klara de största och tyngsta timmerstockarna.



FOKUS PÅ FÖRARMILJÖ

Bra att veta....

...vi erbjuder öppna förarplatser med olika placeringar, väderskydd och en av marknadens bästa hytter.

Mer om förarplatsen hittar du på sida 21.



”

Kranen är mjuk och fin i rörelserna och är stark genom hela rörelseområdet.

Daniel Fjärsmans
Insjöns timmertransporter AB



TL12

Lastbilskranar med L-utförande

Med Cranabs lastbilskran i L-utförande ligger du alltid steget före:
Den är kraftfull, mångsidig och flexibel, servicevänlig och säker.

HAR KRAFT ÄVEN I DJUPET

Varje TL-kran är utrustad med momentlänk som gör lyftkraften jämnare över hela arbetsområdet. Precis som alla Cranabs lastbilskranar är invändig rör- och slangdragning standard.

ENKELT ATT LASTA

TL-kranen är praktisk i sitt utförande och erbjuds med flera räckvidder. Med de längsta räckvidderna blir lastningen riktigt effektiv. Föraren når överallt utan att behöva flytta om bilen eller köra för nära avlägget. Det går snabbt att lägga upp kranen på lasset för att raskt ta sig iväg till nästa plats.

Kranarna kan försees med olika typer av förarplatser, utrustas med olika former av belysning samt ett marknadsledande, trådlöst vågsystem.

KONTROLL MED ULTRALJUD

Att sitta på förarplatsen måste vara helt säkert. Därför genomför Cranab en obligatorisk ultraljudsgranskning av samtliga kritiska svetsförband. I vår tillverkningsprocess har vi som krav att området kring kranpelaren och infästningen ska vara kompromisslöst tåligt. Med ultraljud granskas svetsfogarna så de uppfyller våra högt ställda krav.

INVÄNDIG DRAGNING

All slang- och rördragning är invändig och skyddad genom hela armsystemet.

MOMENTLÄNK

Länk mellan pelare och lyftarm för ökad kraft i alla lägen. Momentlänken gör att det blir en jämn kraft och hastighet över hela arbetsområdet, vilket ger goda köregenskaper.

VRIDMOTOR

Kranens vridmotor med dubbelt svängsystem ger en svängvinkel på 425 grader. Det innebär att kranen har en mycket god svängförmåga i flera riktningar. Vridmotorns geometri och flera komponenter är hämtade från skotarkransteknologin.

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.

GLIDKLACKAR

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

DUBBELTELESKOP

Cranab är en av få tillverkare som kan erbjuda hela 10 meters räckvidd. TL-kranarna finns med både enkel- och dubbelteleskop för maximal smidighet och bästa räckvidd.



VISSTE DU ATT...

... Trepunktsoket gör skillnad

Cranabs lastbilskranar är utrustade med ett trepunktsok som sitter på den stabila stödbensbalken. Trepunktsoket neutraliserar vridningar i lastbilsramen.

... Kranen bromsar in mjukt

Kranarna är utrustade med ändlägesdämpning i vridmotorn. Detta ger en mjuk inbromsning i varje ändläge vilket ger minskat slitage och goda köregenskaper.



LEDANDE RÄCKVIDD

NÄR LÅNGT

Cranab är en av få tillverkare som kan erbjuda upp till hela 10 meters räckvidd. TL12.1 är en enkeltelskopkran som når 8.3 meter medan TL12.2 är en dubbelteleskopkran som når allra längst, 10 meter.



TZ12 / TZ13 / TZ18

Lastbilskranar i Z-utförande

Med Cranabs Z-kranar blir du snabbt produktiv redan från start. Det breda kranprogrammet omfattar flera utföranden och räckvidder. TZ12 och TZ13 finns i totalt sex versioner vilket gör att modellerna täcker de flesta användares behov. Om ännu mer kraft och styrka krävs finns urstarka TZ18.

IGÅNG PÅ NOLLTID

Våra Z-kranar är snabbt utvikbara och ihopfällbara. Hydrauliken är i världsklass vilket ger följsamma, starka kranar och ledande köregenskaper. Tillsammans med den noga anpassade geometrin samt kranens andra komponenter och lösningar är grunden lagd till en mycket effektiv timmerhantering.

OPTIMERAR LASTUTRYMMET

Tack vare den kompakta lösningen och Z-kranens parkeringsläge kan du lasta maximalt varje gång.

Fördelen med en Z-kran är att den viks ihop bak på lastbilen. Med Z-kranen går det därför att lägga full last på bilen utan att förlora lastkapacitet.

ULTRALJUDSKONTROLL

Tillverkningen av kranarna är minutiös och svetsningen är i allt väsentligt robotiserad. Vi har infört en obligatorisk ultraljudsgranskning av kritiska svetsförband kring kranpelaren. Med ultraljud granskas svetsfogarna så de uppfyller våra höga krav. Att sitta på förarplatsen måste vara helt säkert.

INVÄNDIG DRAGNING

All slang- och rördragning är invändig och skyddad genom hela armsystemet.

MOMENTLÄNK

Länk mellan pelare och lyftarm för ökad kraft i alla lägen. Momentlänken gör att det blir en jämn kraft och hastighet över hela arbetsområdet, vilket ger goda köregenskaper.

VRIDMOTOR

Kranens vridmotor med dubbeltsvängsystem ger en svängvinkel på 425 grader. Det innebär att kranen har en mycket god svängförmåga i flera riktningar. Vridmotorns geometri och flera komponenter är hämtade från skotarkransteknologin.

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.

GLIDKLACKAR

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

ENKEL OCH DUBBELTELESKOP

Cranab är en av få tillverkare som kan erbjuda mer än 10 meters räckvidd. TZ-kranarna finns med både enkel- och dubbelteleskop för maximal smidighet och bästa räckvidd.



VISSTE DU ATT...

... Teleskopeffekten är unik

Unikt för TZ12 och TZ13 är Cranabs konstruktion som gör att kranarna når längre än andra kranar på marknaden. Vipparmen har gjorts helt rak och rymmer längre bommar. Det ger en mycket bättre teleskopeffekt och räckvidden ökar.

... TZ18 är starkast av alla

TZ18 är framtagen för att användas vid de allra tuffaste arbetena. Kranen är robust, rejält klassad och används för krävande arbeten. TZ18 klarar det största timret och tyngsta materialet och tar vid efter TZ13 när allra mest kapacitet behövs.



FLEXIBEL RÄCKVIDD

NÅR UPP TILL 10,5 METER

Cranab är en av få tillverkare som kan erbjuda mer än 10 meters räckvidd. Kranprogrammets räckviddsspann är stort.

TZ12.1 är en enkeltteleskopkran och når 8,3 meter. TZ12.2 är en dubbelteleskopkran som finns i räckvidderna 7,7, 9,3 och 10,5 meter. Enkelteleskopkranen TZ13.1 når 8,5 meter och dubbelteleskopkranen TZ13.2 når 10,5 meter.

Urstarka TZ18 finns med olika räckvidder, upp till 10,2 meter.

GRIPARE | ON-ROAD

Cranabs On-road gripserie är framtagen och helt anpassad för arbete med lastbilskranar.

Gripserien består av tre storlekar, CT35, CT40 och CT50. Serien bygger på vår långa erfarenhet av gripar för skogsmaskiner men är vidareutvecklad, framtagen och helt anpassad för lastbilskranar.

Tillsammans med Cranabs program för TL- och TZ-kranar bildar griparna ett komplett system som är optimerat efter varandra och noga utprovat för sitt användningsområde.

RÄTT DIMENSIONERADE

För lastbilstransporter är jakten på vikt ständigt i fokus. När vi utvecklat griparna har vi lagt stort fokus på viktoptimering och dimensionering utan att kompromissa med prestanda, driftsäkerhet och körkänsla. Tack vare noggrant arbete och smarta val har vi kunnat minska griparnas materialtjocklek och gjort dem smalare än andra.

LASTNING OCH LOSSNING

Precis som våra Off-road gripare tränger On-road

griparna enkelt ned i virkestravarna. De har mycket goda inrullningsegenskaper, är lätta att arbeta med och hanterar timret effektivt.

Gripare som används på skotare är designade för ständig körning och tuffare tag. En gripare på en lastbilskran körs med en helt annan frekvens. Lastbilsgripare används vid lastning och lossning av virkestravar och är vanligtvis inte nere och gräver i marken som en gripare på en skotare. Våra On-road gripare är optimerade för sitt användningsområde.

CT35



Liten, smidig och kompakt

CT35 är gripprogrammets minsta modell. Det är en mycket kompakt och smidig grip som utför jobbet lika bra som de större modellerna fast i mindre skala.

Gripen passar alla applikationer där lastbilen och kranen är nättare och det inte finns behov av att ta stora volymer i varje griptag.

CT40



Gripen som passar de flesta

CT40 är vår standardstorlek, den gripmodell som passar de allra flesta användare och lastbilskranar.

Gripen kombinerar på ett mycket bra sätt både prestanda, vikt och lyftkapacitet. CT40 har precis som sina syskon mycket goda inrullningsegenskaper, hög inträngningsförmåga och stor öppningsvidd.

CT50



Vår största On-road grip

CT50 är unik för lastbilsprogrammet och är gjord för att maximera varje griptag och hålla högsta tempo. Den tar stora volymer åt gången.

Gripstorleken är populär i hela Europa och CT50 möter behoven på allra bästa sätt för de mest krävande användarna och de tuffaste arbetena.

Starka och smidiga kranar för recycling

Materialhantering och återvinning är en viktig industrinäring i hela Europa och en del av arbetet för att bidra till ett globalt hållbart samhälle. Cranabs RZ-program är riktat till professionella användare inom recycling och materialhantering.

Kranarna är driftsäkra, effektiva och bygger på väl beprövad teknologi. De har anpassats helt för sitt användningsområde recycling och materialhantering. RZ-kranarna ärver flera goda egenskaper från Cranabs världskända kranprogram för skotare. De är även nära besläktade med Cranabs TZ-program för timmerbilar.

Kranarna har skyddad slangdragnig, hydraulik i världsklass och är anpassade med ledande stabilitetsövervakning och elektronik.



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 | RECYCLING

För effektiv materialhantering och recycling

Cranabs RZ-kranar är särskilt framtagna för professionell användning inom recycling. Filosofin bakom är att de ska vara följsamma, lätta att köra och mycket driftsäkra. Kranarna är helt anpassade för dagens moderna Euro 6-klassade lastbilar.

RZ-kranarna är konstruerade för kompakt och säkert montage bakom en lastbilshytt. Där får föraren den allra bästa sikten och kranen bästa aktionsradien. Cranabs RZ-kranar har 425 graders svängvinkel och är utrustade med dubbelteleskop vilket innebär att varje kran kan nyttja arbetsområdet maximalt oavsett räckvidd. Förarplatsen finns i ett flertal utföranden och alternativa placeringar för bästa komfort och arbetsmiljö. Kranegenskaperna är anpassade för säkert arbete i tätbefolkade miljöer.

Stödbensbalken finns både med en standardbredd och i ett bredare utförande. Det passar särskilt bra för applikationer inom recycling och i de fall mindre lastbilar har utrustats med något större kranar. Den breda stödbensbalken ger optimal stabilitet och stödbenen har goda upp- och nedfällningsegenskaper.



VÅRA KRANAR



RZ12 • Snabba och effektiva Z-kranar som är optimerade för att hantera material. Kompakt parkeringsläge, snabbt utvikbar och stor svängvinkel. Dubbelteleskop är standard och finns från 7,7 till 10,5 meters räckvidd. RZ12 finns även som kran med enkelteleskop, räckvidd 8,3 meter.



RZ13 • Vår senaste modell för materialhantering och recycling. En modern, stark och smidig kran som med sin kapacitet lägger sig i spannet mellan RZ12 och RZ18. Finns i fyra versioner och som enkel- eller dubbelteleskopkran. Största kranen RZ13.2 har en räckvidd på hela 10,5 meter.



RZ18 • Robust och urstark Z-kran som är konstruerad för att klara de tuffaste uppdragen och de tyngsta lyften. Är lika effektiv, snabb och har samma goda egenskaper som de mindre kranarna.



”

RZ13TR är en kran som har potential att göra skillnad i den ”gröna” världen tack vare dess flexibilitet, robusthet, enkelhet i användning och framför allt dess prestanda.”

Anders Strömgren, VD Cranab



TILLVAL & FEATURES

Stödbensbalk, styrsystem och egen färgsättning.

Fler möjligheter och funktioner hittar du på sidorna 22-23.



RZ12 / RZ13 / RZ18

Robusta kranar för recycling

Med Cranabs effektiva RZ-kranar blir varje förare snabbt produktiv redan från start. RZ-programmet består av tre optimerade storlekar.

RZ12 finns i fyra versioner med maximala räckvidder från 7,9 till 10,5 meter. Nya RZ13 finns också i fyra versioner med räckvidder från 7,9 till 10,5 meter. RZ12 och RZ13 täcker de flesta användares behov med hög lyftkapacitet i hela arbetsområdet och ledande räckvidd. Om ännu mer kraft och styrka krävs finns den urstarka giganten RZ18.

IGÅNG PÅ NOLLTID

RZ-kranarna är snabbt utvikbara och ihopfällbara. Tiden är kort från att stödbenen fälls ut till att kranen är redo för arbete. Hydrauliken är i världsklass vilket ger följsamma, starka kranar och ledande kör-egenskaper. Tillsammans med den noga anpassade geometrin samt kranens andra komponenter och lösningar är grunden lagd till en mycket effektiv

hantering av skrot eller annat material. Kranens egenskaper och möjligheten till olika placering av förarplatsen gör att operatören alltid har full överblick. Som option finns även fjärrstyrning.

EXTRA KOMPAKT LÖSNING BAKOM HYTTEN

RZ13 finns i en kompakt TR-version med teleskoperande lyftarm som är särskilt anpassad för montage bakom förarhytten. TR kombinerar räckvidd, hög lyftkraft, innovativ design och förenar styrka med smidighet. En TR-kran tar minimalt med plats i parkeringsläget eftersom den inte kräver utrymme under stödbensbalken. TR-kranarna passar moderna lastbilar med kortare hjulbas och används för recycling, hantering av byggmaterial och lastning i containers eller på flak.

TAPPAR AV HÖGSTA KLASS

Tapparna är väldimensionerade. De är nitro-karburerade för ökad slitstyrka och maximalt rotskydd. Den låga friktionen ger minskat slitage på alla bussningar.

MOMENTLÄNK

Länk mellan pelare och lyftarm för ökad kraft i alla lägen. Momentlänken gör att det blir en jämn kraft och hastighet över hela arbetsområdet, vilket ger goda köregenskaper.

PILOTSTYRD BACKVENTIL

Säkerhetssystem för recycling. För säker krankörning.

VRIDMOTOR

Kranens vridmotor med dubbelt svängsystem ger en svängvinkel på 425 grader. Det innebär att kranen har en mycket god svängförmåga i flera riktningar. I anslutning till vridmotorn sitter även kranens svängsensor.

STABILITETSKONTROLL

System med sensorer för kontroll av stödbensbalkar, läge på kranarm och belastning samt styrenhet med programvara som säkerställer att fordonet står stabilt i alla uppställnings- och belastningsvarianter.

STÖDBENSBALK MED OLIKA BREDDER

En bredare stödbensbalk kan vara att föredra inom recycling. Stödbensbalken kan utrustas med invändig slangdragning och finns i två olika maxbredder.

DUBBELTELESKOP

Cranab är en av få tillverkare som kan erbjuda mer än 10 meters räckvidd. RZ-kranarna är utrustade med dubbelteleskop för maximal smidighet, styrka och räckvidd. Det gäller även den minsta kranen RZ12. Sjumeterskranen är lika robust som sina storasyskon.

GLIDKLACKAR

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

INVÄNDIG DRAGNING

All slang- och rördragning är invändig och skyddad genom hela armsystemet.



VISSTE DU ATT...

... Minsta kranen är kompakt på flera sätt

RZ12 med 7,7 meters räckvidd är framtagen för att inte sticka ned under stödbensbalken när den har fällts ihop i parkeringsläget. Det gör den optimal för arbete med recycling och de allra senaste lastbilarna.

...Svetsfogar genomgår ultraljudskontroll

Tillverkningen av RZ-kranarna är minutiös och svetsningen är i allt väsentligt robotiserad. Att sitta i förarplatsen måste vara helt säkert. Svetsfogarna i området kring kranpelaren och infästningen genomgår därför en obligatorisk granskning med ultraljud så de uppfyller våra högt ställda krav.



NÅR DIT DU BEHÖVER

RÄCKVIDDER UPP TILL 10,5 METER

Cranab är en av få tillverkare som kan erbjuda mer än 10 meters räckvidd. Kranprogrammets räckviddsspann är stort.

RZ12 har som dubbelteleskopkran räckvidderna 7,7 samt 9,3 meter och som enkelteleskopkran 10,5 meter. Nya RZ13 når upp till 8,5 meter med enkelteleskop och hela 10,5 meter med dubbelteleskop.

Urstarka RZ18 har en räckvidd på inte mindre än 10,2 meter.

FÖRARPLATSEN

Inget arbete går att utföra utan en förare och varje användares behov är unikt. Det har vi tagit fasta på.

Att manövrera kranen och gripustrutningen tillhör operatörens vardag. Förarplatsen måste vara ergonomisk, säker och det behöver gå snabbt att komma igång. Därför har vi skapat flera alternativa lösningar.

Det första man väljer är om förarplatsen ska vara öppen eller försedd med hytt. Beroende på kranens storlek, arbetet som ska utföras och lastbilsmodell kan den öppna förarplatsen placeras mittmonterat alternativt till höger eller vänster om kranpelaren.

Hytten är som standard vänstermonterad men kan även beställas högermonterad. Även om hytten ger den bästa komforten och väderskyddet går det att komplettera den öppna förarplatsen med både krankapell och värmesits för en optimerad förarmiljö.

Spakalternativen är flera. Både för elstyrda och mekaniskt styrda kranar finns olika alternativ på joysticks och spakar.



Öppen förarplats med flera alternativ

Flexibiliteten är stor. Den öppna förarplatsen går att få med antingen mekanisk styrning eller elstyrning.

Sätet kan placeras till höger eller vänster om kranpelaren men även mittmonteras. Det mittmonterade sätet finns i två utföranden, antingen med stolen monterad rakt fram eller stolen monterad med åtta graders vridning.

För bästa komfort kan den öppna förarplatsen kompletteras med en värmesits samt ett väderskydd som skyddar mot både regn, bläst, snö och starkt solljus. Förarstolens båda armstöd är fällbara och extra belysning kan väljas till för montage på vipparmen och vid förarplatsen.

Förarplatsens sitthöjd är väl tilltagen vilket innebär en mycket god sikthöjd. Synfältet över hela arbetsområdet är därför stort vilket underlättar arbetet och ökar säkerheten.

Fotstegen är rejäla, halkskyddade och höjden anpassad för enkelt insteg.

Kranens stadiga räcken och handtag gör klättringen säker.

Joystick och spakar

Spakalternativen är flera. Både för elstyrda och mekaniskt styrda kranar finns olika alternativ på joysticks och spakar.

Förarhytt

För den allra bästa komforten och körupplevelsen finns vår förarhytt, med stomme tillverkad i rostfritt stål. Det är en modern och ergonomisk lösning som skapar en skön, skyddad och säker förarmiljö i alla väder och klimatförhållanden. Tack vare den snabba höj- och sänkbara hytten anpassas sikten optimalt. En skyddande frontgardin för framrutan finns som tillval.

Överskådlighet och komfort

Hytten har en skön, ergonomisk förarstol och välplacerade reglage. Hytten kan utrustas med mekanisk styrning eller elstyrning.



+ Underhållning

Förarhytten kan utrustas med ett radiopak (DAB och FM) inklusive USB- och AUX-uttag samt två högtalare.

+ Belysning

Framåtriktad, takmonterad LED-belysningsramp (120W, 8800 lumen) samt bakåtriktad LED-lampa monterad på nedre delen av hytten kan väljas till.

+ Värme och kyla

Vattenvärmare, dieselvärmare och luftkonditionering är tre tillval som ökar komforten.

+ Färgsättning

Hytten kan lackeras i valfri kulör. Färgvalet baseras på RAL-koder.

+ Motorstyrning

Särskild motorstyrning som styr start, stopp och varvtalsjustering, kan väljas till.



TILLVAL & FEATURES

För oss är det viktigt att lastbilskranen kommer att motsvara dina förväntningar. Tillsammans skräddarsyr vi den perfekta lösningen som passar just dina specifika behov.

Våra kranar har en hög standardnivå redan från början. Det finns ändå möjligheter att utrusta kranen lite extra så du får den som du vill ha den.

STYRSYSTEM OCH SPAKAR

För elstyrning av Cranabs kranar med hytt, erbjuder vi två bra joystick-alternativ. Standard är Parkers minispak och som tillval finns triggerspaken. Triggerspaken består av en underdel från Parker och en joystick med pistolgrepp för tumme och pekfinger. Den är även anpassad för framtida funktioner.

För många förare av lastbilskranar är en längre joystick särskilt eftertraktad eftersom den upplevs ge en bättre komfort, särskilt i en kranpelarmonterad

hytt där rörelser och vibrationer är mer påtagliga än annars.

FÄRGSKÄRM

Väljer du en elmanövrerad kran och förarhytt visar en tydlig LCD-skärm bland annat kraninställningarna.

VÅGSYSTEM

Som tillval till Cranabs lastbilskranar finns även våglösningar. Med en kranvåg lastas fordonet fullt utan att de tillåtna viktbegränsningarna riskerar att överskridas av misstag. Varje last kan optimeras och produktiviteten höjs när onödiga turer kan undvikas. Föraren kan känna sig trygg och ekipaget blir trafiksäkert.

”Kranen har en bra lyftgeometri. Under en dag gör vi många lastningar och lossningar och geometrin ger ett bra flyt i varje arbetscykel.

Micke Andersson | EHAB Åkeri



Stödbensventil

Elektriskt/manuellt manövrerad. 4-6-8 sektioner anpassad för 1-krets, 2-krets och LS-system.



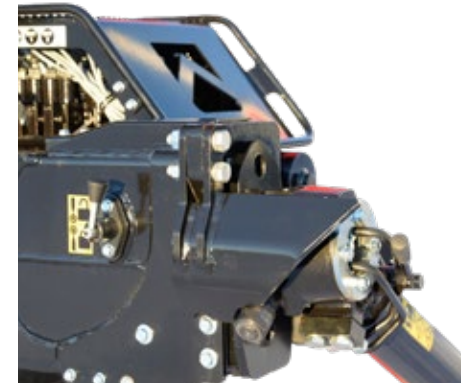
Aktiveringslås

Säkerhet vid manövrering av stödbensventil.



Färgtillval

Standardkulören är röd (RAL 3020) men lyftarmen och vipparmen går att beställa i valfri färg (RAL) som option.

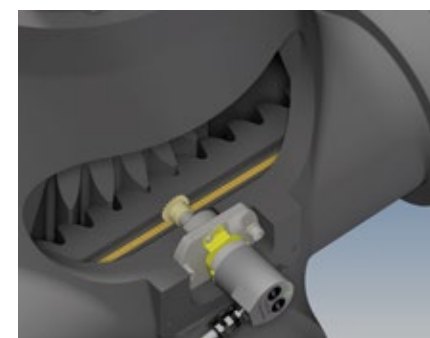


Stödbensuppfällning

180 graders stödbensuppfällning med utvändig slangföring alternativt mekanisk uppfällning 45 eller 60 grader.

Styr mer än kranen

Starta och stoppa lastbilens motor samt reglera varvtalet.



Svängsensor

Svängmotorn är utrustad med en sensor för svängposition. Gäller recyclingkranar.

Vågsystem

Ett av de viktigaste tillvalen till Cranabs lastbilskranar är vågsystemet. Det hjälper föraren att lasta rätt och se till att ekipaget varken är överlastat eller underlastat. Levereras med både kranvåg, mjukvara och Android-enhet.

Belysning

Flera belysningsalternativ finns för att lysa upp arbetsområdet. Till exempel:

+ **Vipparm:** Framåtriktad LED-belysning på varsin sida kranarmen.

+ **Förarhytt:** Framåtriktad, takmonterad, kraftfull LED-ramp respektive bakåtriktad LED-lampa monterad baktill på nedre delen av hytten

+ **Öppen förarplats:** Framåtriktade LED-lampor.



ÖVERSIKT KRANAR



TL12								LS	1K	2K	Vikt	Teleskop
TL12.1	8,3	115 kNm	8,3 m	1,57 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 70	2415 kg*	Enkel
TL12.2	10,0	106,4 kNm	10,0 m	3,1 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 70	2535 kg*	Dubbel

TZ12								LS	1K	2K	Vikt	Teleskop
TZ12.2	7,7	110,5 kNm	7,7 m	2,53 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 70	2450 kg*	Dubbel
TZ12.1	8,3	108 kNm	8,3 m	1,97 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 70	2425 kg*	Enkel
TZ12.2	9,3	102,8 kNm	9,3 m	3,1 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 70	2475 kg*	Dubbel
TZ12.2	10,5	99,7 kNm	10,5 m	3,9 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 70	2515 kg*	Dubbel

TZ13								LS	1K	2K	Vikt	Teleskop
TZ13.1	8,5	118 kNm	8,4 m	2,05 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 75	2380 kg**	Enkel
TZ13.2	10,5	112 kNm	10,45 m	4,0 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 75	2450 kg**	Dubbel

TZ18								LS	1K	2K	Vikt	Teleskop
TZ18.1	8,3	182 kNm	8,3 m	1,85 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 70	2910 kg**	Enkel
TZ18.2	10,2	171 kNm	10,15 m	3,70 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 70	3000 kg**	Dubbel

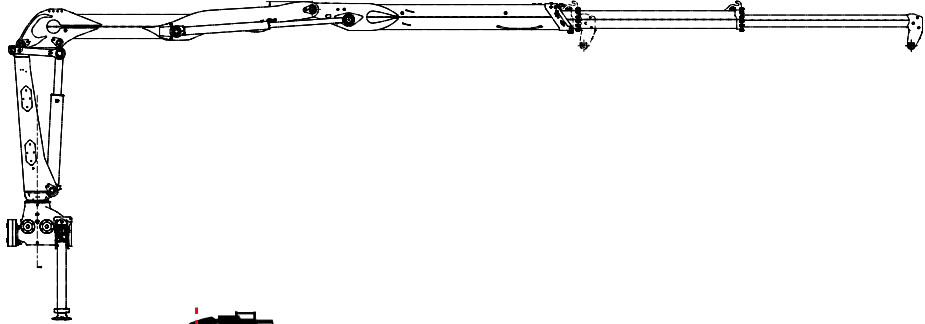
RZ12								LS	1K	2K	Vikt	Teleskop
RZ12.2	7,7	110,5 kNm	7,7 m	2,53 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 70	2450 kg*	Dubbel
RZ12.1	8,3	108 kNm	8,3 m	1,97 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 70	2425 kg*	Enkel
RZ12.2	9,3	102,8 kNm	9,3 m	3,1 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 70	2475 kg*	Dubbel
RZ12.1	10,5	99,7 kNm	10,5 m	3,9 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 70	2515 kg*	Dubbel

RZ13								LS	1K	2K	Vikt	Teleskop
RZ13.1	8,5	118 kNm	8,45 m	2,05 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 75	2380 kg**	Enkel
RZ13.2	10,5	112 kNm	10,45 m	4,0 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 75	2450 kg**	Dubbel
RZ13TR.1	7,9	122 kNm	7,92 m	2,58 m	425°	29,3	27	120–160	80–100	2 x 75	2490 kg**	Enkel
RZ13TR.2	9,5	118 kNm	9,5 m	4,16 m	425°	29,3	27	120–160	80–100	2 x 75	2570 kg**	Dubbel

RZ18								LS	1K	2K	Vikt	Teleskop
RZ18.1	8,3	182 kNm	8,3 m	1,85 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 70	2910 kg**	Enkel
RZ18R.2	8,3	172 kNm	8,38 m	1,85 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 70	2850 kg**	Dubbel
RZ18.2	10,2	171 kNm	10,15 m	3,70 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 70	3000 kg**	Dubbel

* = Vikt med öppen förarplats.
** = Vikt utan öppen förarplats.

LYFTKRAFT* VID RESPEKTIVE RÄCKVIDD



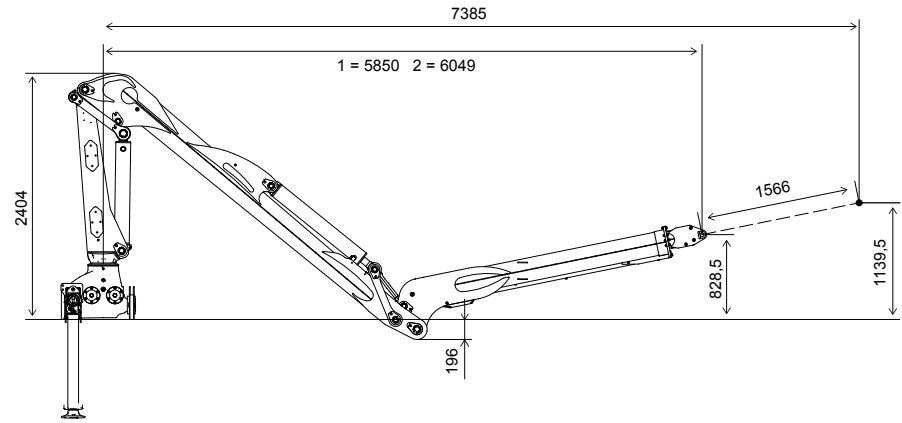
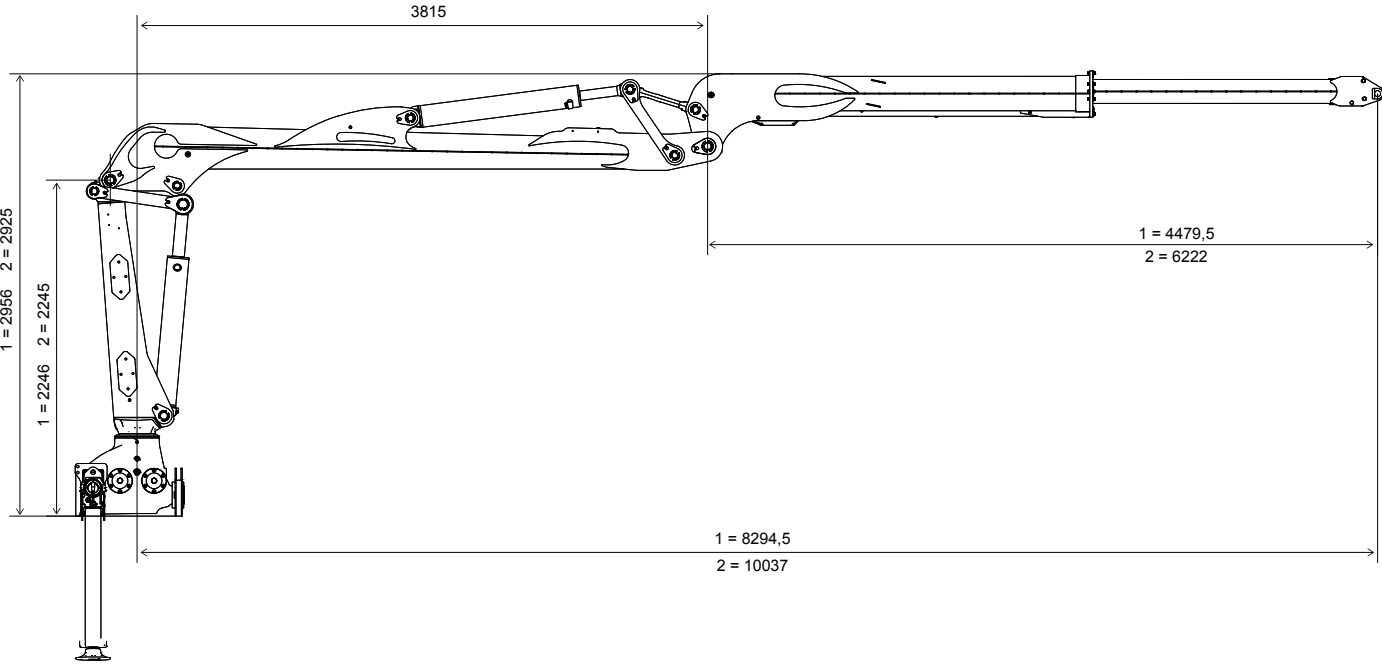
			3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m
KRVANVERSION	TL12.1	8,3	3500	2900	2320	1940	1630	1380		
	TL12.2	10,0	3300	2600	2100	1810	1500	1300	1130	970
	TZ12.2	7,7	3200	2570	2200	1830	1530			
	TZ12.1	8,3	3090	2390	2005	1750	1510	1300		
	TZ12.2	9,3	3080	2380	1930	1730	1470	1260	1100	
	TZ12.2	10,5	2880	2250	1870	1650	1430	1230	1050	900
	TZ13.1	8,5				2000	1685	1475		
	TZ13.2	10,5				1900	1570	1380	1200	1100
	TZ18.1	8,3				3100	2500	2250		
	TZ18.2	10,2				2900	2400	2100	1850	1650
RÄCKVIDD										

			3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m
KRVANVERSION	RZ12.2	7,7	3200	2570	2200	1830	1530			
	RZ12.1	8,3	3090	2390	2005	1705	1510	1300		
	RZ12.2	9,3	3080	2380	1930	1730	1470	1260	1100	
	RZ12.1	10,5	2880	2250	1870	1650	1430	1230	1050	900
	RZ13.1	8,5				2000	1685	1475		
	RZ13.2	10,5				1900	1570	1380	1200	1100
	RZ13TR.1	7,9	4100	3100	2385	2000	1700	1600		
	RZ13TR.2	9,5	4000	3000	2285	1900	1600	1400	1230	
	RZ18.1	8,4				3100	2500	2250		
	RZ18.2	10,2	5400	4100	3500	2900	2500	2200		
RÄCKVIDD										

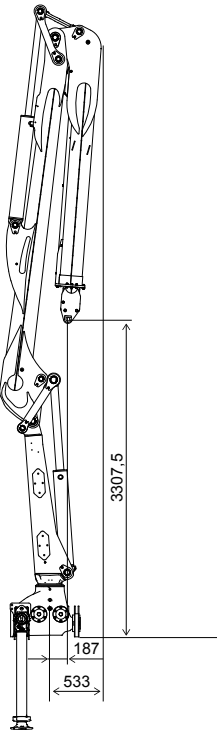
* gäller obestyckad kran utan t ex grip och rotator

MÅTT* TL12.1 / TL12.2

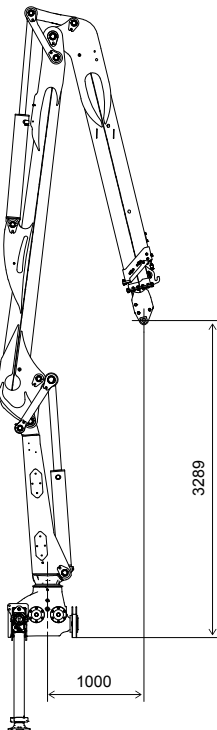
1 = TL12.1
2 = TL12.2



TL12.1



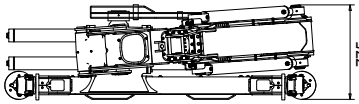
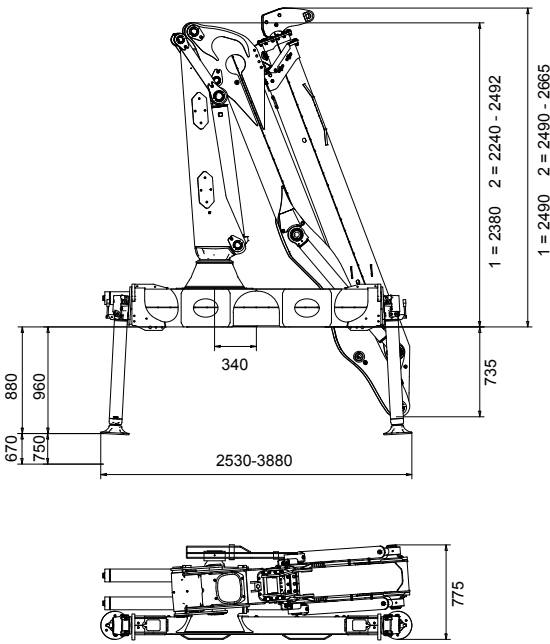
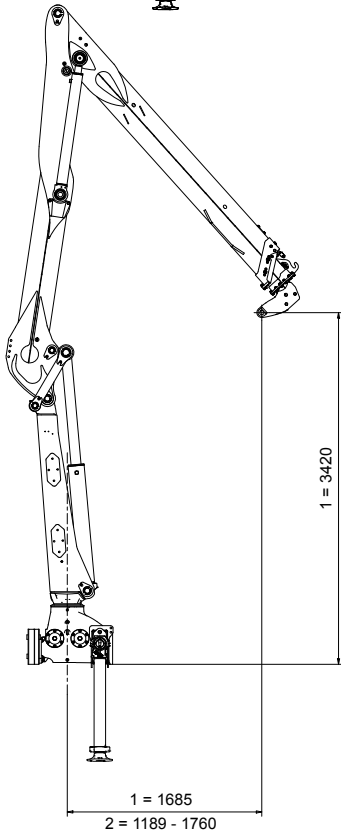
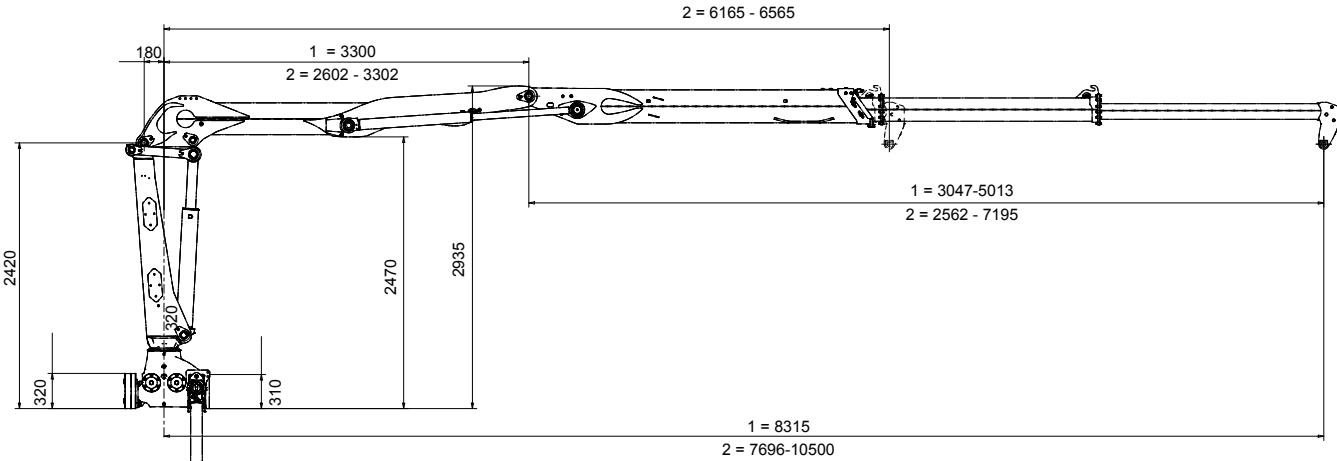
TL12.2



*Samtliga mått i mm.

MÅTT* TZ12.1 / TZ12.2 | RZ12.1 / RZ12.2

1 = TZ12.1 / RZ12.1
2 = TZ12.2 / RZ12.2



*Samtliga mått i mm.

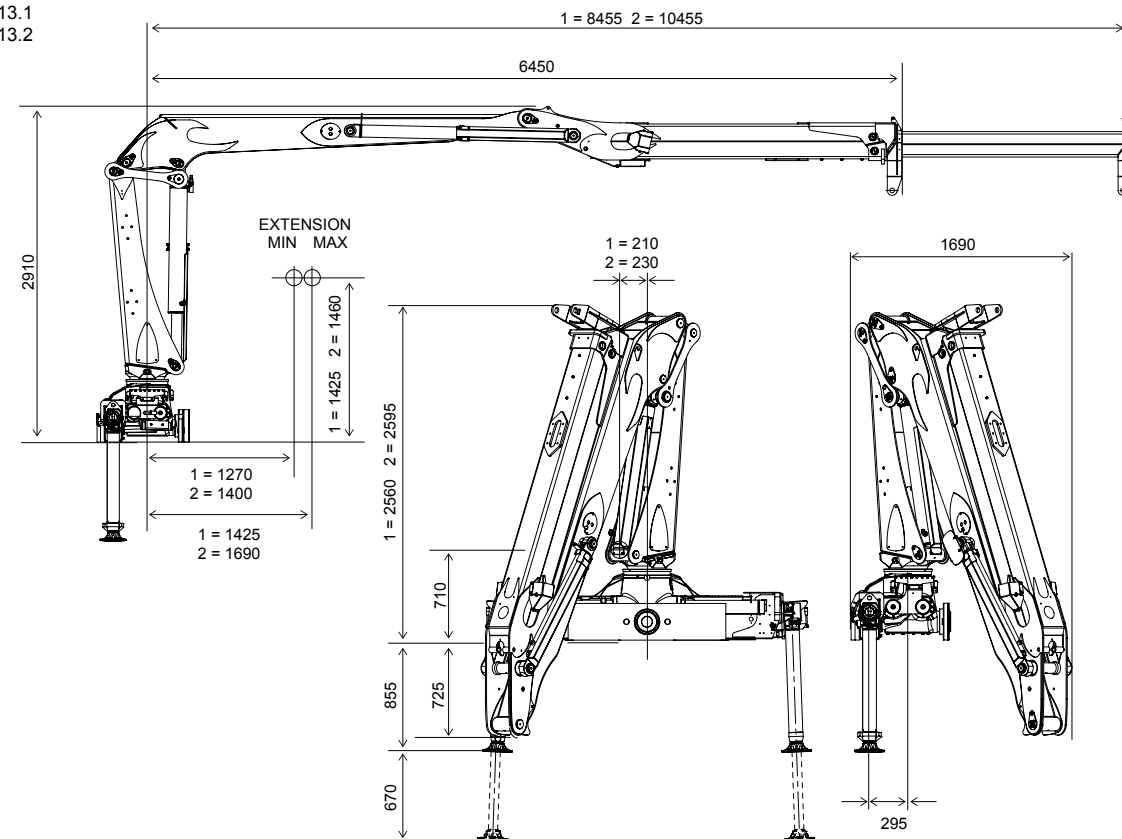
Illustrationerna visar måtten för ett antal grundläggande kranpositioner.

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 eller konstruktionsunderlag, kontakta oss på Cranab.

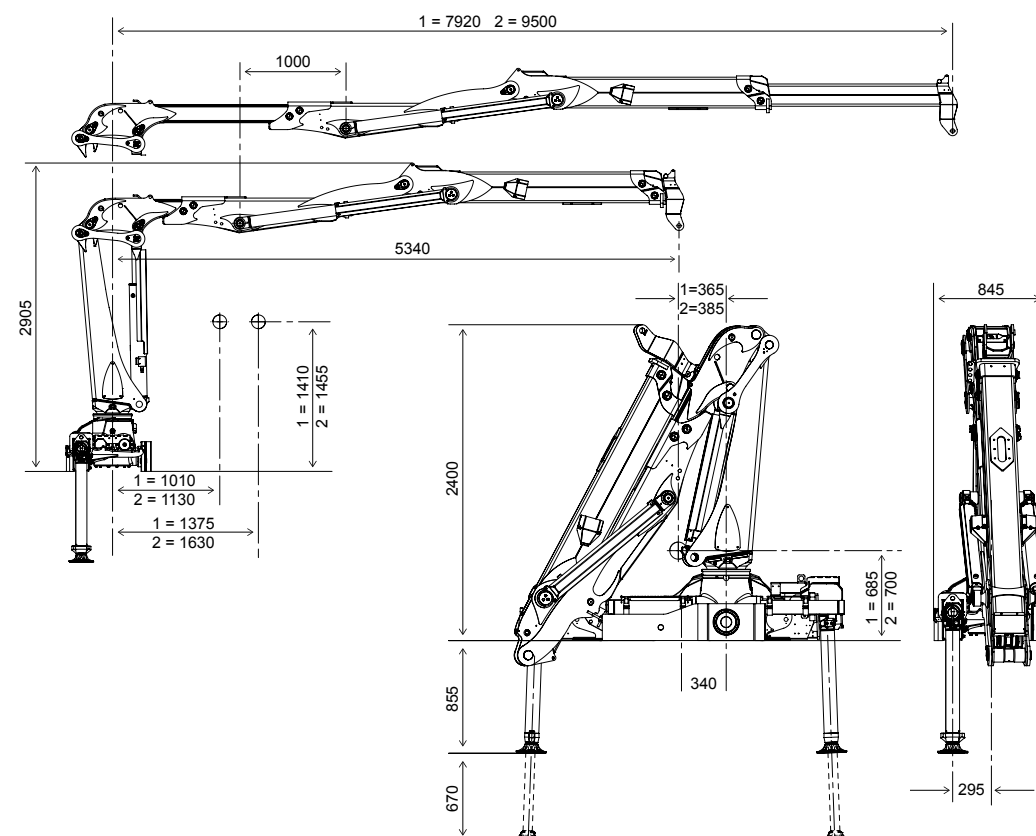
MÅTT* TZ13.1 / TZ13.2 | RZ13.1 / RZ13.2

1 = TZ13.1 RZ13.1
2 = TZ13.2 RZ13.2



MÅTT* RZ13TR.1 / RZ13TR.2

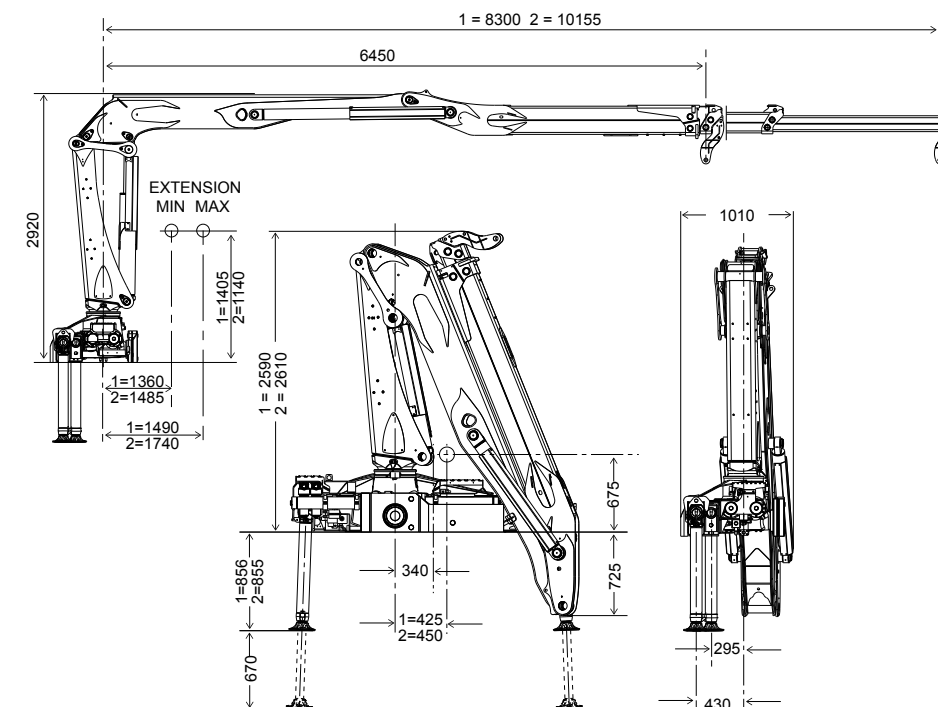
1 = RZ13TR.1
2 = RZ13TR.2



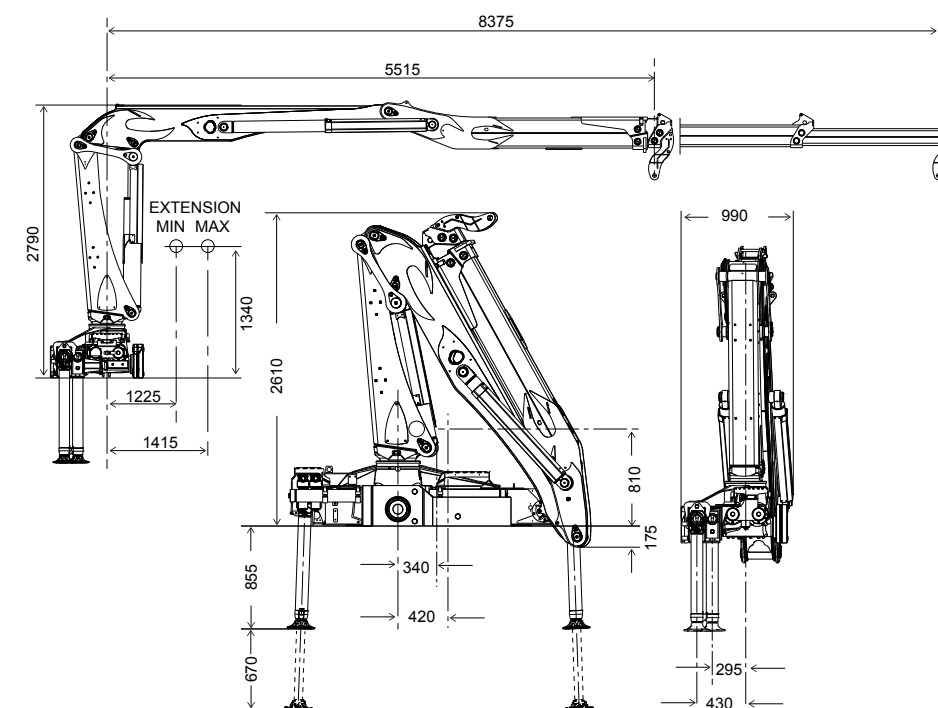
*Samtliga mått i mm.

MÅTT* TZ18.1 / TZ18.2 | RZ18.1 / RZ18.2

1 = TZ18.1 / RZ18.1
2 = TZ18.2 / RZ18.2



MÅTT* RZ18R.2



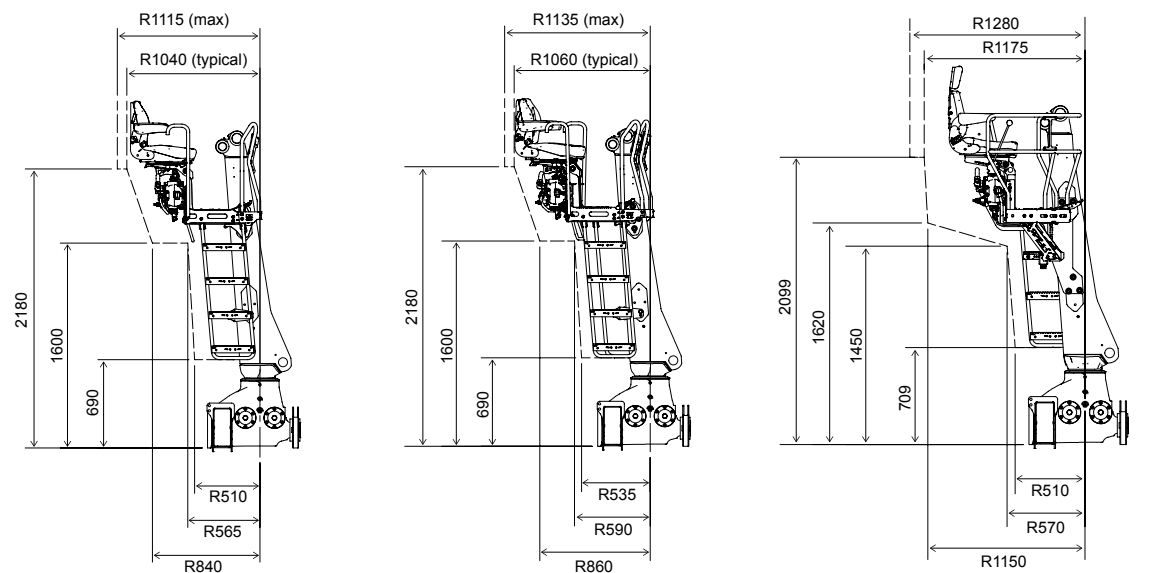
*Samtliga mått i mm.

Illustrationerna visar måtten för ett antal grundläggande kranpositioner.

FÖRARPLATS

TEKNISKA DATA TL12 | TZ12 | RZ12

FÖRARPLATS - ÖPPEN



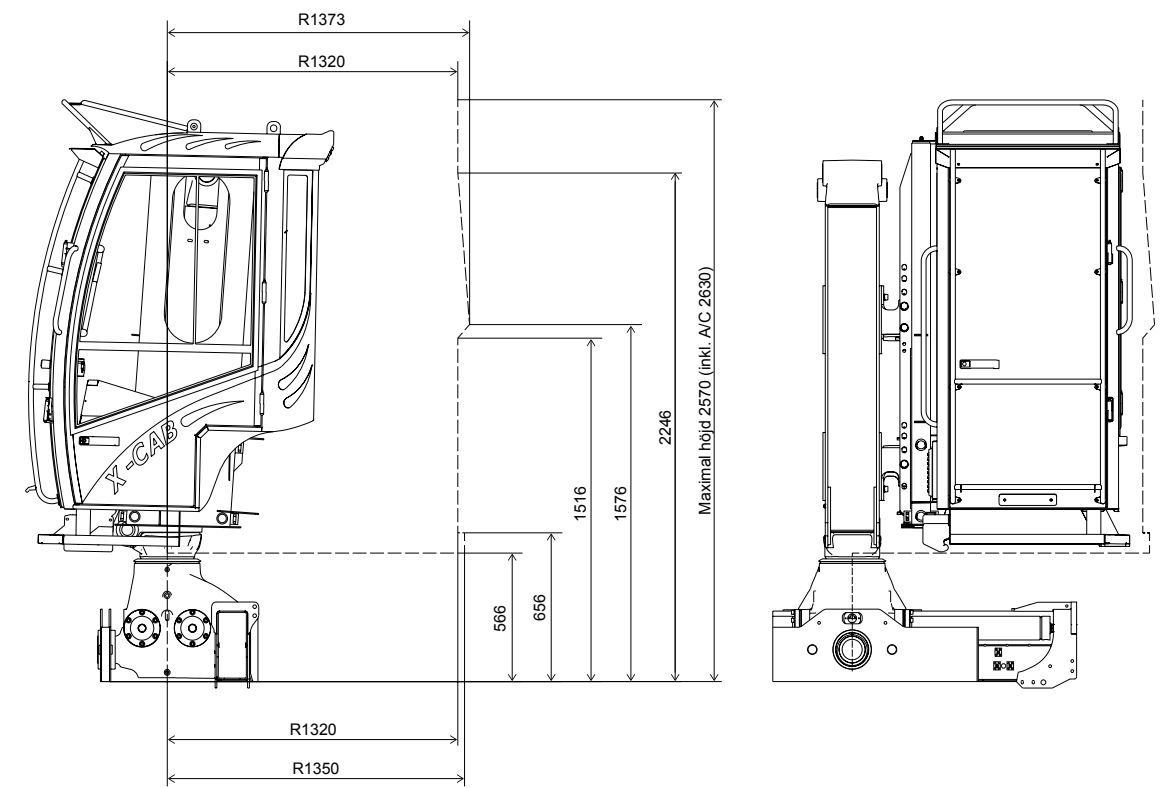
CENTERMONTERAD

CENTER VÄNSTERVRIDEN

VÄNSTER- & HÖGERMONTERAD

HYTT

HYTTENS ROTATIONSVOLYM

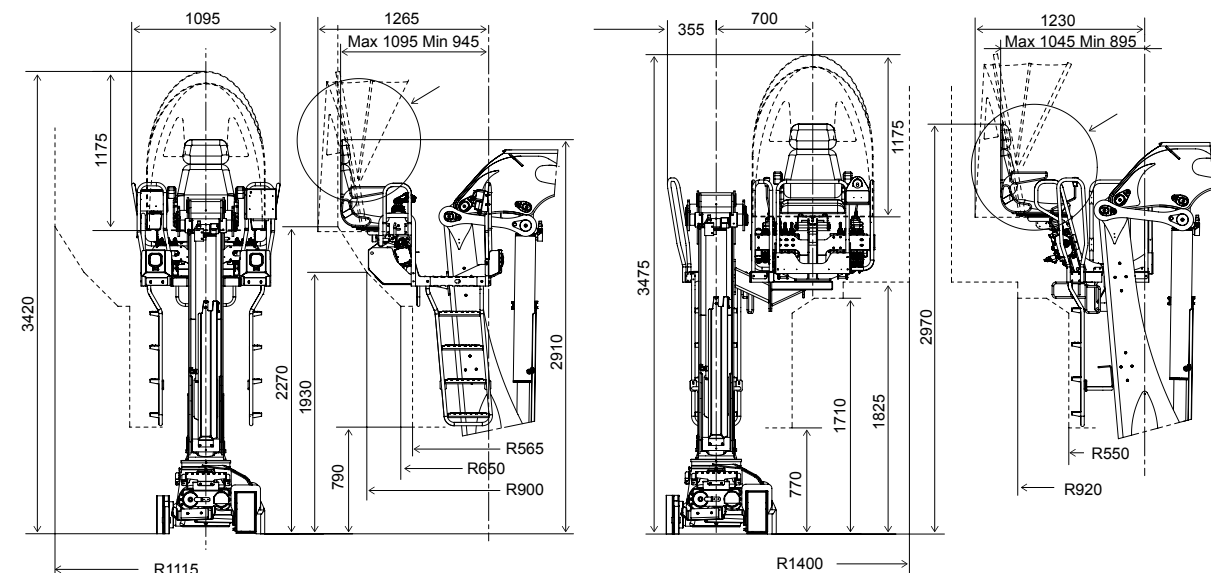


*Samtliga mått i mm.

FÖRARPLATS

TEKNISKA DATA TZ13 | RZ13 | TZ18 | RZ18

FÖRARPLATS - ÖPPEN

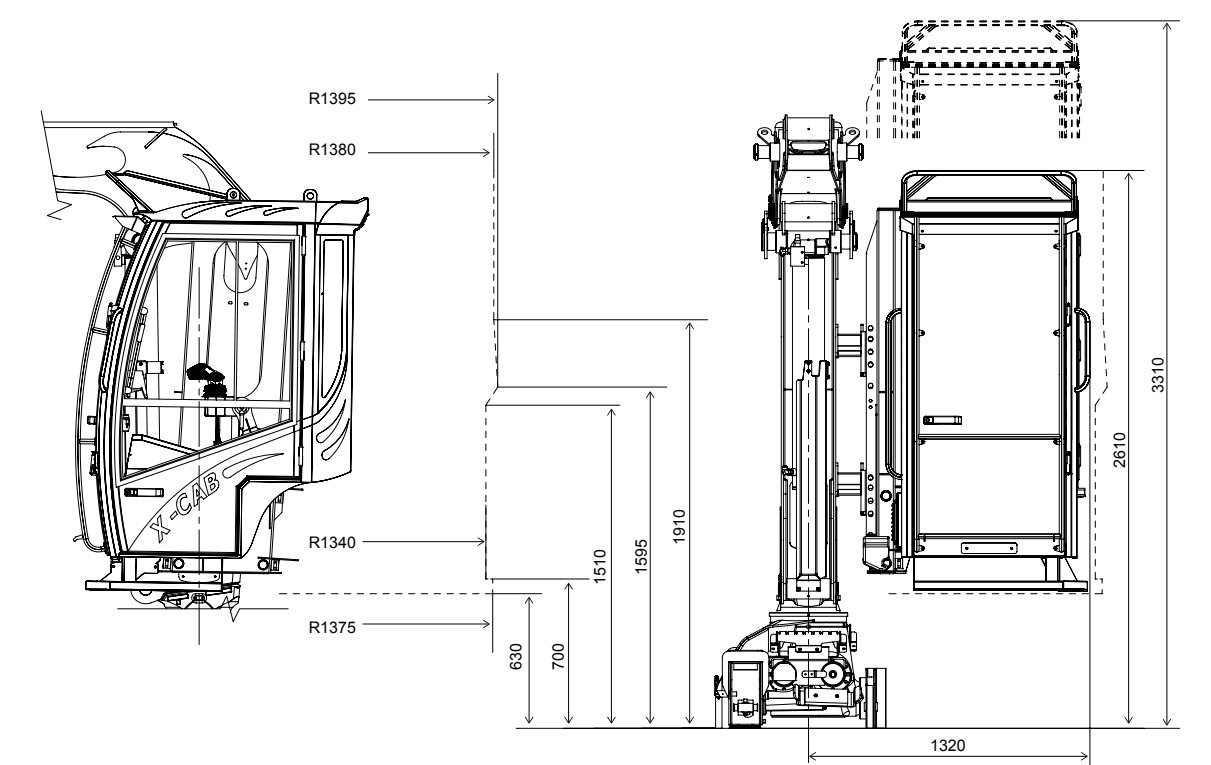


CENTERMONTERAD

VÄNSTER- & HÖGERMONTERAD

HYTT

HYTTENS ROTATIONSVOLYM



*Samtliga mått i mm.

Erfarenhet. Teknologi. Innovation.

I Vindeln, omgivna av Västerbottens skogar, ligger Cranabs fabriker. Här 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.

Vår bas ligger i norra Sverige men vi 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 produkter för både Cranab och Slagkraft, 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