



Lyftkraft för framtiden

Lastbilskranar för skogstransporter

Erfarenhet, innovation och marknadsledande lösningar
– för kunder som vill ligga steget före.

Ledande lösningar. Starka partnerskap.

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.

➤ Erfarenhet som levererar

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.

➤ Ledande lösningar

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.



➤ TL12

Robusta kranar i L-utförande, nyligen uppdaterade med nästa generationens teknik och moderna lösningar. Finns i versioner med enkel- eller dubbelteleskop och alternativa räckvidder. TL-kranen kan parkeras ovanpå lasset för effektiv och snabb förflyttning till nästa arbetsplats.



➤ TZ12 • TZ13 • TZ15 • TZ16XP

Ett perfekt val för de vanligaste timmerhanteringsuppgifterna. Kranarna är moderna, mångsidiga och flexibla med en maximal räckvidd mellan 7,7 och 10,5 meter och ett arbetstryck mellan 26 och 31,5 MPa. De finns i flera olika versioner, till exempel som enkel- eller dubbelteleskopkranar eller med extra lyftkraft. TZ16XP-kranarna har ett arbetstryck på 31,5 MPa



➤ TZ18 • TZ20 • TZ22XP

Kraftfulla Z-kranar för de mest krävande uppgifterna. Finns i tre olika storlekar. De är våra mest robusta och muskulösa TZ-kranar, konstruerade för att hantera de tyngsta lyften. Är lika effektiva och snabba som de mindre kranarna, och har samma goda egenskaper. Maximal räckvidd från 8,3 till 10,2 meter och arbetstryck mellan 26 och 31,5 MPa.

TL12

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

➤ Modern teknik

TL-kranserien kombinerar modern teknik med hög funktionalitet. Med optimerad räckvidd, intern slangdraging, lättåtkomliga hydraulanslutningar samt en vinklad och kompakt kranpets är serien utvecklad för effektivt och smidigt arbete i varierande miljöer.



➤ Enkelt att lasta

TL-kranen är praktisk i sitt utförande och erbjuder i två olika räckvidder som är optimerade för alla typer av timmerhanteringsarbeten och för dagens moderna lastbilar: 8,1 och 9,7 meter. Lastningen blir effektiv tack vare den långa räckvidden. Föraren når överallt utan att behöva flytta om bilen eller köra för nära avlägget. Det går snabbt att parkera kranen på lasset för att effektivt ta sig i väg till nästa plats. Kranarna kan utrustas med olika typer av förarplatser, olika former av belysning och ett smart styrsystem med flera funktioner.

➤ Certifierad kvalitet i varje svetsfog

På Cranab kompromissar vi aldrig med kvaliteten. Vår svetsverksamhet är certifierad enligt ISO 3834-2:2021, en internationell standard för kvalitetskrav vid smältsvetsning av metalliska material. Certifieringen säkerställer att våra svetsprocesser, vår kompetens och vår kvalitetsstyrning uppfyller högt ställda krav – för produkter med hög och jämn kvalitet.

➤ Kompakt kranpets

Vinklad nedåt för bättre rörelseområde. Den öppna konstruktionen minskar risken för att slangar skadas ändlägen. Hydraulblock möjliggör en mängd olika anslutningsmöjligheter. WEO Plug-In-anslutning är standard.

➤ Länkage

Genom konstruktionens utformning uppnås en lägre kranhöjd i kombination med ökat maximalt lyftmoment och reducerad friktion.



TL12



Enkel- eller dubbelteleskop

För att uppfylla våra kunders krav finns TL12-kranarna i både enkel- och dubbelteleskoputförande för maximal smidighet, rätt parkeringslägen och bästa möjliga räckvidd.

Invändig dragning av hydraulledningar

Alla slangar och rör är invändigt dragna genom hela armsystemet. Ledningarna till lyftarmens cylinder skyddas av ett demonterbart yttre hölje. Enkel åtkomst till hydraulanslutningar.

Integrerat parkeringsstöd

Skyddar slangarna när kranen parkeras uppe på fullt lass.

Kompakt teleskoparm

Teleskoparmens bakre brythjul är placerade så långt bak det är möjligt. Det ger enklare åtkomst vid service och slangbyten.

Vridmotor

Kranens vridmotor med dubbla svängcylindrar ger en svängvinkel på 425 grader. Det innebär att kranen har en mycket god svängförmåga i i båda riktningar. Vridmotorns geometri och flera komponenter är hämtade från skotarkransteknologin. Kranarna är utrustade med ändlägesdämpning i vridmotorn. Detta ger en mjuk inbromsning i varje ändläge vilket ger minskat slitage och goda köregenskaper.

Trepunktsok

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

Tappar av högsta klass

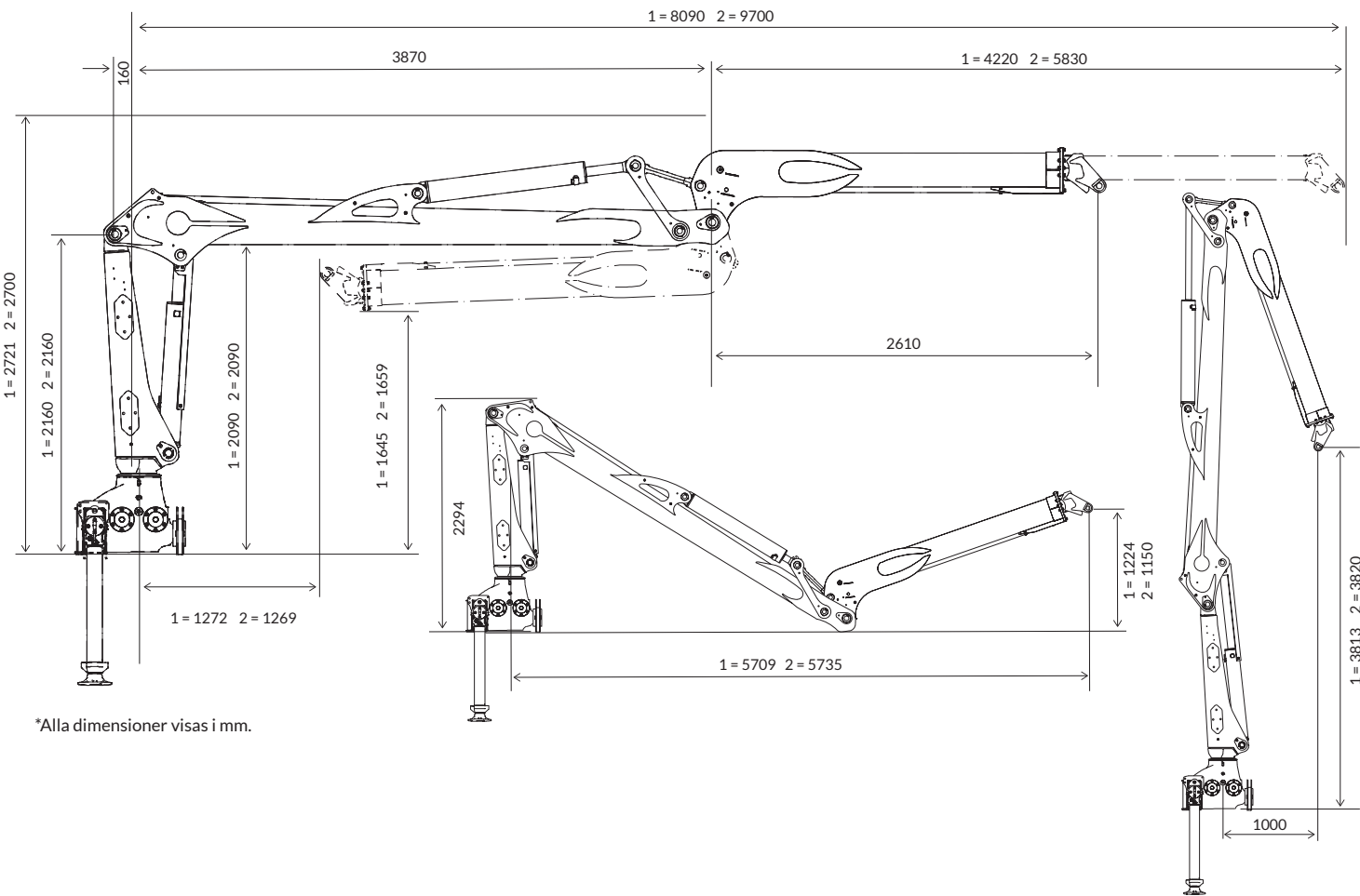
Tapparna är väldimensionerade. De är nitrokarburerade för ökad slitstyrka och maximalt rostskydd. Den låga friktionen ger minskat slitage på alla bussningar.

Glidklackar

De utvändig justerbara glidklackarna gör det enkelt att bibehålla kranens stabilitet. Justeringen utförs snabbt med en insexnyckel, vilket minimerar service- och underhållstiden.

Tekniska data TL12

Mått* 1 = TL12.1/ 2 = TL12.2



*Alla dimensioner visas i mm.

ÖVERSIKT KRANAR

TL12								LS	1K	2K	Vikt	Teleskop
TL12.1	8,1	115 kNm	8,1 m	1.61 m	425°	29.3	26	120-160	80-100	2 x 70	2445 kg*	Singel
TL12.2	9,7	109 kNm	9,7 m	3.22 m	425°	29.3	26	120-160	80-100	2 x 70	2515 kg*	Dubbel

*=vikt med öppen förarplats

LYFTKRAFT I KG ** FÖR RESPEKTIVE RÄCKVIDD

		3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m
TL12.1	8,1	3700	2810	2280	1900	1630	1350		
TL12.2	9,7	3200	2715	2200	1820	1545	1330	1170	1060*

**=gäller obestyckad kran utan t ex grip och rotator

Please note that specified dimensions are theoretical values and may vary due to manufacturing tolerances and choice of equipment. The machine weight is also affected by the selected equipment and may therefore vary. We reserve the right to make changes to specifications and design without prior notice.

TZ12

Med Cranabs Z-kranar blir du snabbt produktiv redan från start. TZ12 erbjuds i flera olika räckvidder för att täcka behoven.

➤ Igång på nolltid

Vår TZ12 är snabbt utvikbar och ihopfällbar. rätt parkeringslägen och bästa möjliga räckvidd.

➤ Unik design

Cranabs unika design gör att kranarna når längre än andra kranar på marknaden. Vipparmen är helt rak och rymmer längre bommar. Det ger en mycket bättre teleskopeffekt och ökar räckvidden.

➤ 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.



➤ Stationär montage

När materialflödet aldrig får stanna krävs en kran som levererar dag efter dag. Cranabs stationärmonterade kranar är utvecklade för intensiv drift i krävande industriella miljöer där styrka, precision och tillförlitlighet är avgörande.

Med teknik hämtad från Cranabs välbeprövade lastbilskranar får du en lösning som kombinerar hög lyftkapacitet, lång livslängd och effektiv materialhantering. Oavsett om verksamheten finns inom sågverksindustrin, återvinning, energiproduktion eller annan tung industri ger Cranab dig kontroll, produktivitet och trygg drift under många år.

➤ Optimerar lastutrymme

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.



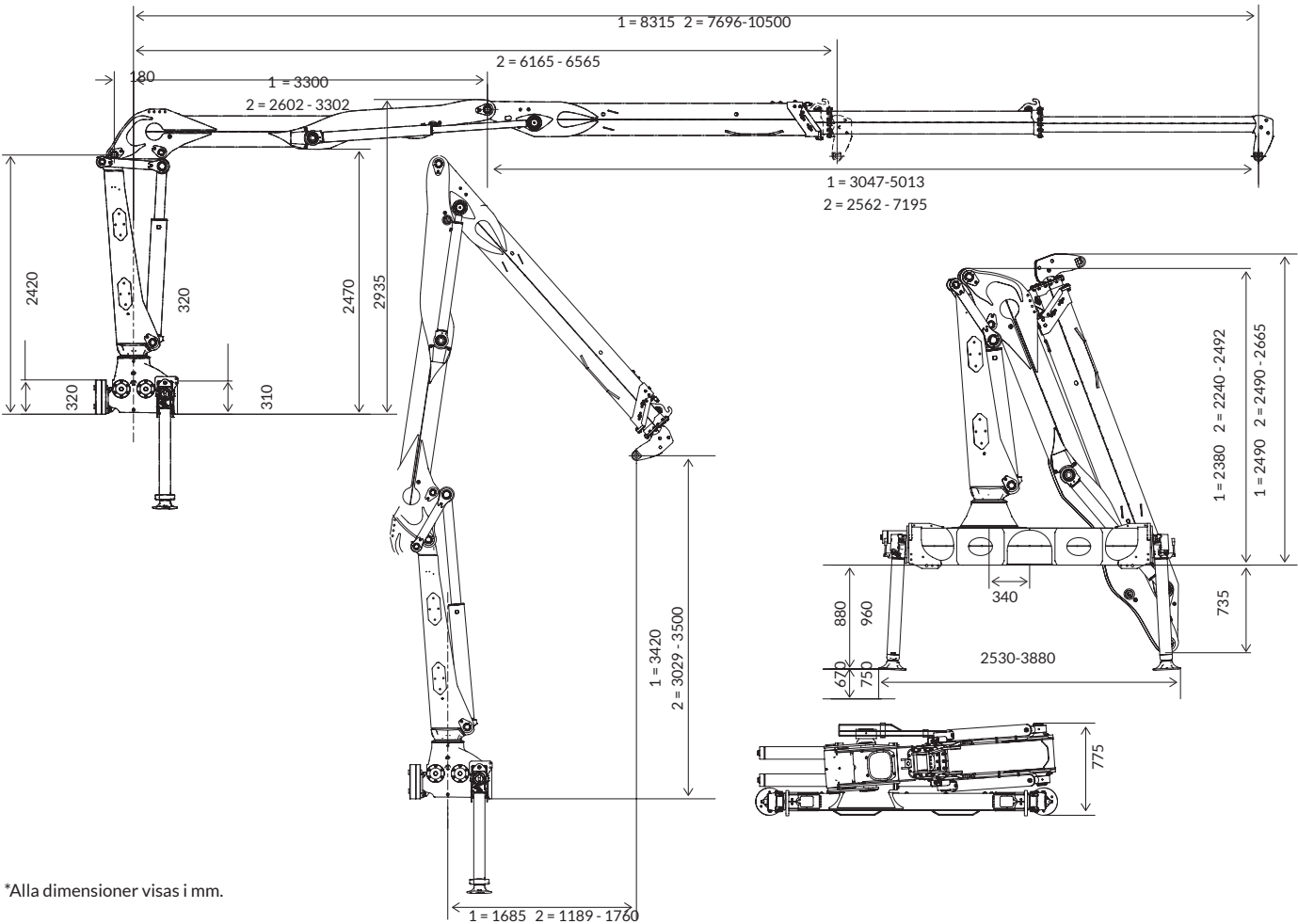
TZ12



Tekniska data TZ12

Mått* 1 = TZ12.1/ 2= TZ12.2

1000



*Alla dimensioner visas i mm.

ÖVERSIKT KRANAR



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

*=vikt utan öppen förarplats

LYFTKRAFT I KG** FÖR RESPEKTIVE RÄCKVIDD

		3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m
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

Kompakt dubbelteleskopkran med smart parkeringslösning

Denna kompakta dubbelteleskopkran med 7,7 meters räckvidd är utvecklad för effektiv timmerhantering där hög prestanda ska kombineras med ett kompakt format och god framkomlighet.

Som en unik egenskap för just 7,7-metersvarianten kan kranen levereras med ett parkeringsläge där ingen del av lyftarmen sticker ned under basen. Det ger maximal markfrigång och minskar risken för kontakt med stenar, stubbar, snövallar och annan ojämn terräng. Lösningen bidrar till ökad framkomlighet, minskad skaderisk och ett väl skyddat transportläge.

Detta parkeringsläge är dessutom en viktig fördel – och i vissa fall en nödvändighet – för vissa lastbilstyper och chassikonfigurationer där utrymmet under kranbasen är begränsat eller där komponentplaceringen inte medger ett traditionellt parkeringsläge.

Övriga varianter i kranserien använder ett standardparkeringsläge, medan den nedsticksfria lösningen är exklusiv för modellen med 7,7 meters räckvidd.

TL12 & TZ12

Tillval & Features

- TL12: 8,1m ET eller 9,7m DT
- TZ12: 8,3m ET eller 7,7 - 10,5m DT
- Öppen förarplats
- Mittmonterad/vänstervriden
- Hytt med mekanisk, el- eller Servostyrning
- Med/utan CE-märkning
- 1-krets, 2-krets, LS-hydraulsystem
- Extra hydraulledning TL12
- Cranab Smart Control
- Aktiveringslås
- Motorstyrning
- Arbetsbelysning förarplats/vipparm
- Regnskyddad/eluppvärmd Förarplats
- Hytt utrustning
- Färgtillval
- Stödbensuppfällning 0-180°
- Krandämpare
- Förlängd/ledad stödben/Stödbensfot
- Lutningsbrytare
- Hydrauloljetank
- Oljekylare
- Kranspetsutrustning



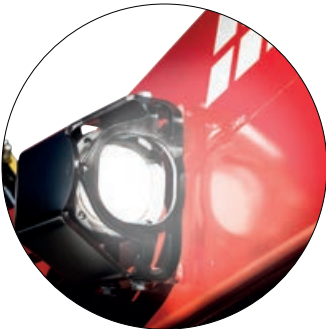
Stödbensuppfällning



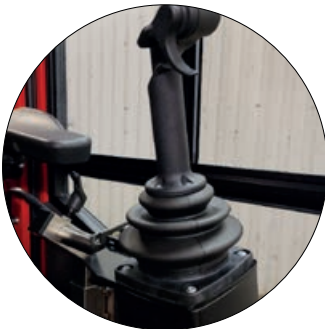
Hytt



Belysning förarplats



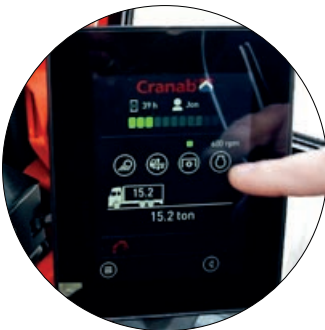
Belysning vipparm



Triggerspak



Stödbensventil

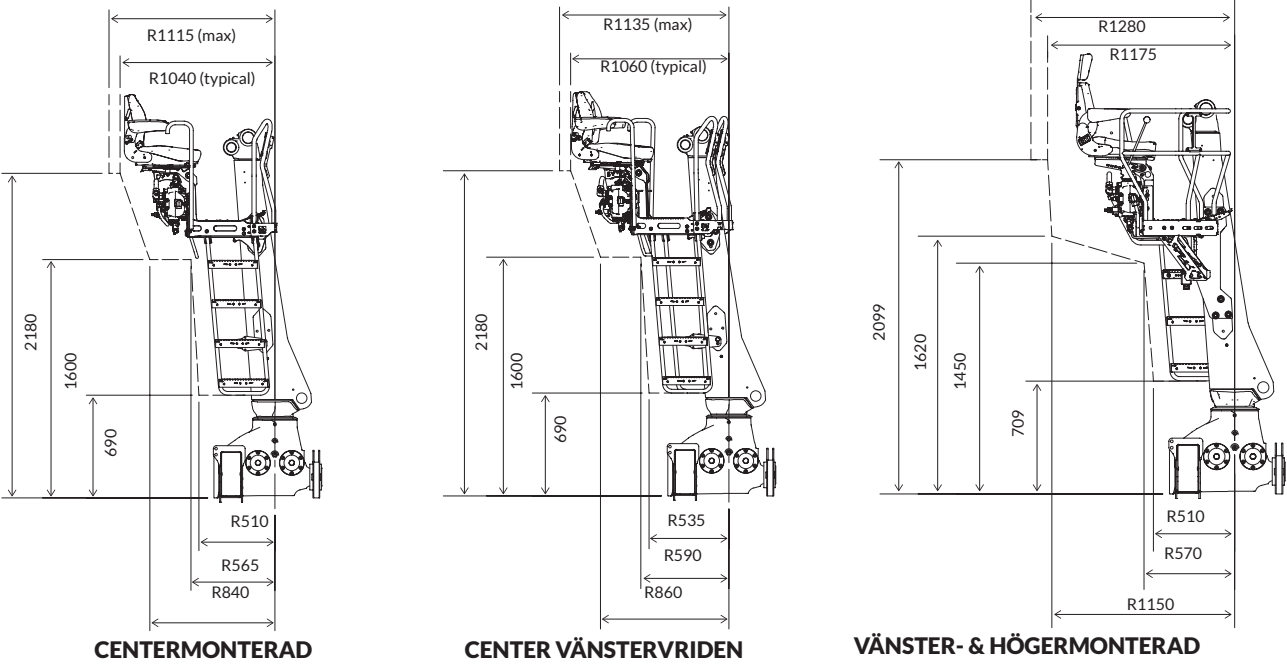


Cranab Smart Control CSC

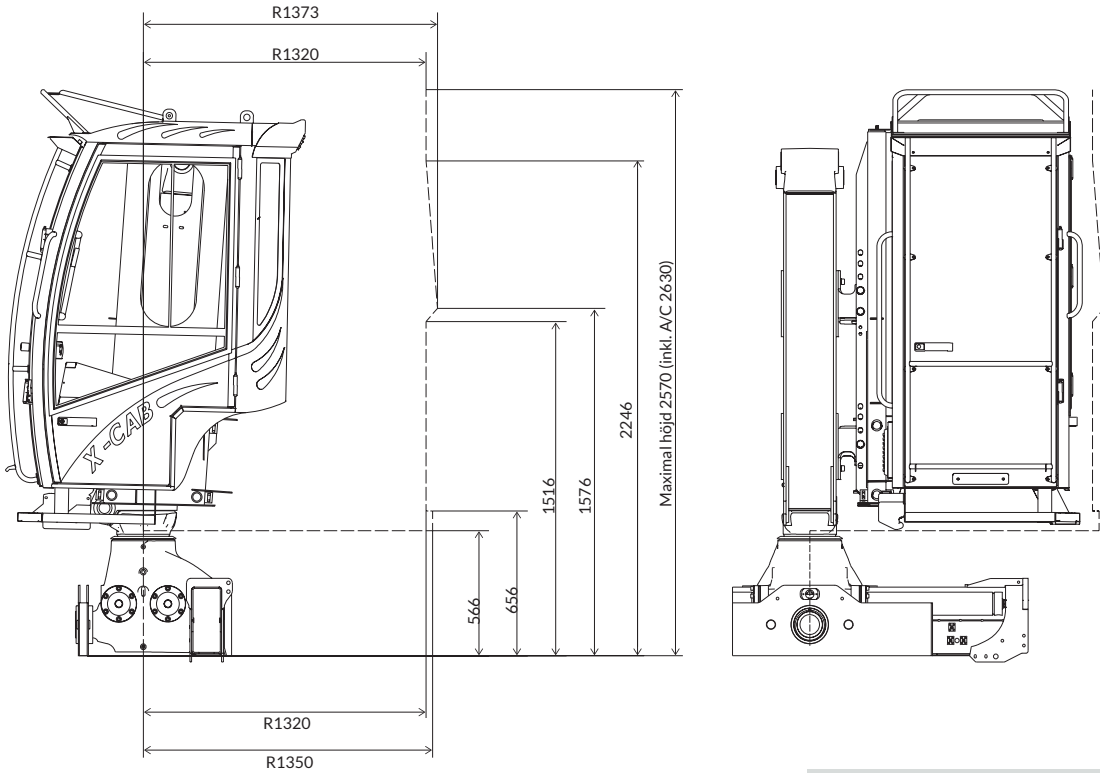


Motorstyrning

Förarplats öppen



Hyttens rotationsvolym



*Alla dimensioner visas i mm.

Please note that specified dimensions are theoretical values an may vary due to manufacturing tolerances and choice of equipment. 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.

TZ13-22XP

TZ13, TZ15 och TZ16XP täcker de flesta användares behov. Om ännu mer kraft och styrka krävs, finns urstarka TZ18, TZ20 och TZ22XP.

➤ Ledande köregenskaper

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.

➤ Den starkaste av alla

TZ18, TZ20 och TZ22XP är konstruerade för att användas för de allra tuffaste uppgifterna. Kranarna är robusta, rejält klassade och har imponerande prestanda. De kan hantera det största timret och det tyngsta materialet. XP-versionen är en extra kraftfull kran som är redo för de allra tyngsta lyftarbetena.

➤ Invändig dragning

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

➤ Maximera lastkapaciteten

En av de stora fördelarna med Z-kranens konstruktion är att den fälls ihop bakom hytten. Det frigör värdefull plats på fordonet och gör att lastkapaciteten kan bibehållas fullt ut.



➤ Kontroll med ultraljud

Att sitta på förarplatsen måste vara helt säkert. Därför genomför Cranab en obligatorisk ultraljudsgranskning av kritiska svetsförband. I vår tillverkningsprocess har vi som krav att svetsförband mellan pelarens gjutsockel och profil är av högsta kvalitet. Med ultraljud granskas svetsfogarna så de uppfyller våra högt ställda krav.

➤ Enkel- eller dubbelteleskop

TZ13-16XP kombinerar lång räckvidd med hög precision. Med över 10 meters räckvidd och val mellan enkel- eller dubbelteleskop i fyra olika varianter får du en kran anpassad för krävande arbetsuppgifter.

➤ Vridmotor

Kranens vridmotor med dubbelt svängsystem ger en imponerande svängvinkel på 425 grader, vilket säkerställer smidiga och effektiva rörelser i flera riktningar. Tack vare en konstruktion inspirerad av beprövad skotarkransteknologi erbjuder vridmotorn hög driftsäkerhet, precision och lång livslängd även under krävande förhållanden.

➤ Tappar av högsta klass

Nitrokarburerade tappar med låg friktion minskar slitaget på bussningarna och säkerställer hög driftsäkerhet över tid.

➤ Flexibilitet i fokus

Anpassa maskinen efter dina behov. Välj mellan öppen förarplats eller hytt, mekanisk eller elektrisk styrning samt höger- eller vänsterplacerad manöverplats.



TZ 13 – 22XP

Tillval & Features

TL12: 8,1m ET eller 9,7m DT

TZ12: 8,3m ET eller 7,7 – 10,5m DT

Öppen förarplats mittmonterad/
vänstervriden

Hytt med mekanisk, el- eller servostyrning

Med/utan CE-märkning

1-krets, 2-krets, LS-hydraulsystem

Extra hydraulledning TL12

Cranab Smart Control

Motorstyrning

Arbetsbelysning förarplats/vipparm

Regnskyddad/eluppvärmd förarplats

Hytt utrustning

Färgtillval

Stödbensuppfallning 0-180°

Krandämpare

Förlängd/ledad stödben/stödbensfot

Lutningsbrytare

Hydrauloljetank

Oljekylare

Kranspetsutrustning



Öppen förarplats



Stödbensuppfallning



Spak elstyrning



Stödben



Regnskydd förarplats



Eluppvärmd förarplats



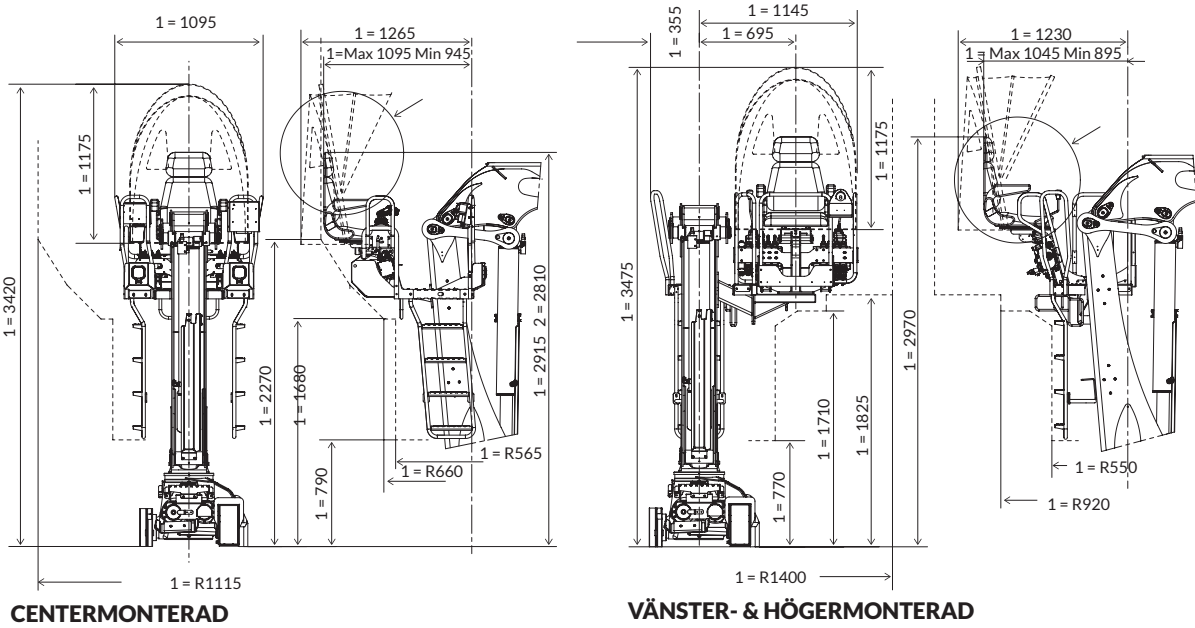
CE-kit



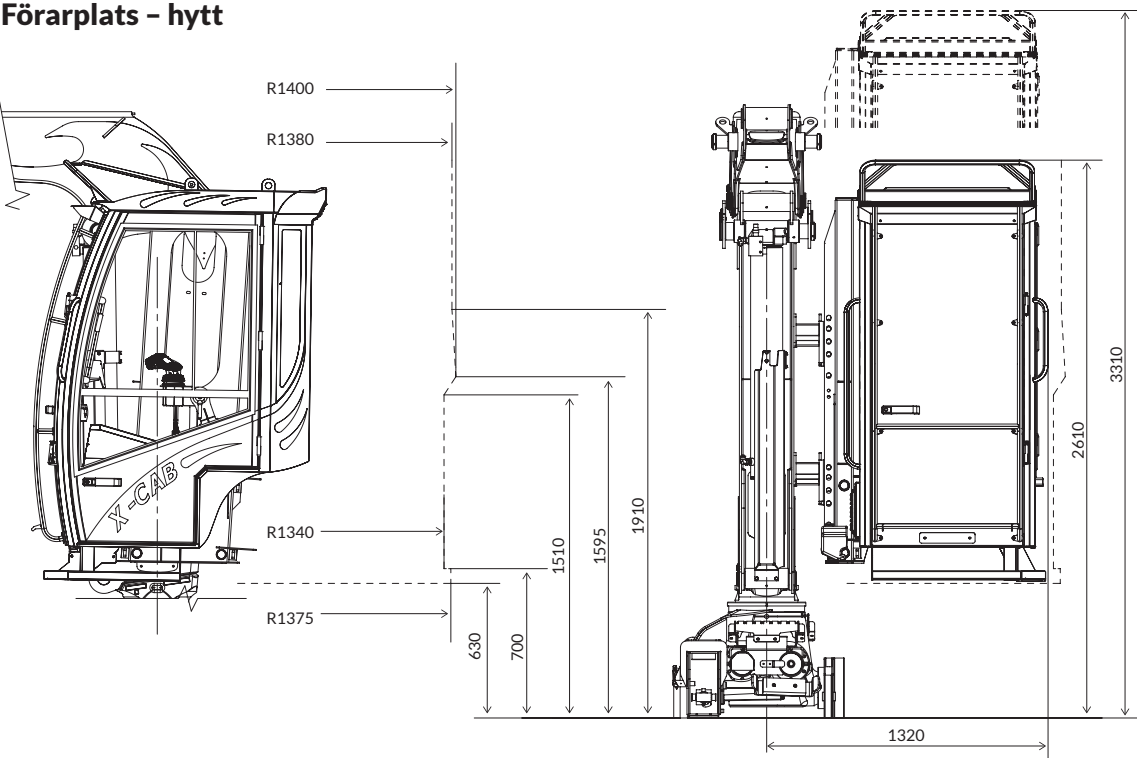
Arbetsbelysning förarplats

Förarplats – öppen

1 = TZ13, TZ15, TZ16XP, TZ18, TZ20, TZ22XP



Förarplats – hytt



*Alla dimensioner visas i mm.

GRIPARE



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 program som är optimerat och nogga 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. De har mycket goda inrullningsegenskaper, är lätta att arbeta med och hanterar timret effektivt.

Gripare som används på skotare är designade för ständigt körning och tuffare tag. En gripare på en lastbilskran körs med en helt annan frekvens. Lastbilsgräpore 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.

KVALITET

CERTIFIERAD KVALITET I VARJE SVETSFOG

På Cranab kompromissar vi aldrig med kvaliteten.

Vår svetsprocess är certifierad enligt **ISO 3834-2:2021**, en internationell standard som ställer höga krav på kompetens, processer och kvalitetssäkring.

DETTA INNEBÄR FÖR DIG:

- ✓ Dokumenterade och kontrollerade svetsprocesser
- ✓ Hög och jämn kvalitet i varje levererad produkt
- ✓ Säkerhet och tillförlitlighet – varje gång



Vår certifiering är din trygghet.
Vi bygger på kvalitet – du kan lita på resultatet.



Kvalitet och hållbarhet i varje detalj

På Cranab bygger vi våra produkter med ett långsiktigt perspektiv där kvalitet, tillförlitlighet och hållbarhet går hand i hand. Vårt arbetssätt präglas av tydliga processer, hög kompetens och ett kontinuerligt förbättringsarbete som säkerställer att varje produkt uppfyller högt ställda krav på prestanda och livslängd.

Vårt kvalitetsledningssystem är certifierat enligt ISO 9001, vilket innebär att vi arbetar strukturerat med kvalitet i alla delar av verksamheten. Genom dokumenterade processer, systematisk uppföljning och ständiga förbättringar säkerställer vi en hög och jämn kvalitet i våra produkter och leveranser.

Samtidigt är vårt miljöledningssystem certifierat enligt ISO 14001. Certifieringen är ett bevis på vårt långsiktiga engagemang för att minska miljöpåverkan, använda resurser på ett ansvarsfullt sätt och kontinuerligt utveckla mer hållbara arbetssätt.

Hållbarhet är en naturlig del av våra beslut och en integrerad del av vår produktutveckling och tillverkning.

För våra svetsprocesser är Cranab dessutom certifierade enligt ISO 3834-2, den internationella standarden för kvalitetskrav vid smältsvetsning av metalliska material. Certifieringen säkerställer att våra svetsarbeten utförs enligt dokumenterade och kontrollerade processer, med kvalificerad kompetens och tydliga kvalitetskrav genom hela tillverkningskedjan.

Tillsammans utgör dessa certifieringar grunden för vårt löfte till kunder och användare världen över: produkter med hög och jämn kvalitet, tillverkade med ansvar för både människa och miljö, och utvecklade för att leverera tillförlitlig prestanda under lång tid.





www.cranab.com



Erfarenhet. Teknologi. Innovation.

Follow us:



Cranab AB

Karlsgårdsvägen 56, 922 32 Vindeln • Tel: +46 933-135 00 • info@cranab.se • sales@cranab.se