

LYFTKRAFT FÖR FRAMTIDEN

LASTBILSKRANAR FÖR SKOGSTRANSPORTER OCH RECYCLING

Utgåva 5, april 2019





NYA GENERATIONENS LASTBILSKRANAR ÄR HÄR

Vårt nya program för lastbilskranar är komplett och har utvecklats för transport och materialhantering. Kranarna är speciellt framtagna för lastbilar och består av modern, beprövad teknik och hydraulik i världsklass. I utvecklingsarbetet har vi fokuserat på förare, entreprenörer och miljö. Vi har lagt högsta vikt vid klassledande köregenskaper, prestanda, hög produktivitet och hållbarhet.

Cranabs långa och gedigna erfarenhet av kranbyggen borgar för kvalitet, utveckling och långsiktighet. Varje kran är tillverkad med precision och testad i tufft nordiskt klimat för att passa professionella användare.

Det är svensk kvalitet från Vindeln när den är som bäst.







LASTBILSKRANAR SOM LYFTER DET MESTA

Våra lastbilskranar används lika bra i skogar som på industriområden och de rör sig lika smidigt i stadsmiljö, som på landsbygd. Kranarna klarar enkelt av att hantera allt från timmer och skrot till stora containrar.

Oavsett uppgift sker arbetet med stor precision och höga prestanda. Lastbilskranarnas räckvidd gör Cranab till en av klassens marknadsledare. Den stora räckvidden effektiviserar lastning och lossning avsevärt.

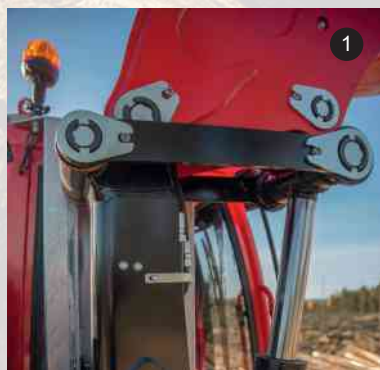
Kranarna är starka, smidiga, lätta och uppfyller hårda miljö- och säkerhetskrav. De är utvecklade med fokus på kvalitet, driftsäkerhet och servicevänlighet.

CRANAB TL12

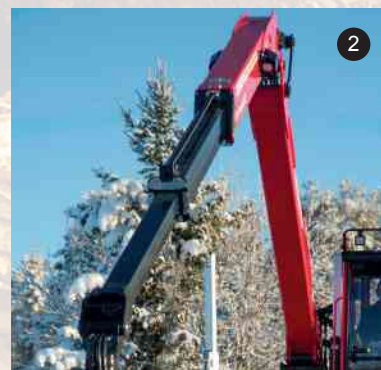
Med Cranabs lastbilskran i L-utförande ligger du alltid steget före: Den är kraftfull, mångsidig och flexibel, servicevänlig och säker. L-kranen är alltid utrustad med momentlänk vilket gör den extra kraftfull och pålitlig särskilt i djupa lyftsituationer. Precis som Z-kranen är invändig rör- och slangdragning standard.



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



2. INVÄNDIG DRAGNING. Invändigt skyddad slang och rördragning i hela armsystemet. Justerbara glidklossar från vipparmens utsida. Justeringen sköts utifrån med insexnyckel, vilket underlättar och gör kranen stadig och stabil.



3. LEDANDE RÄCKVIDD. Cranab är en av få tillverkare som kan erbjuda hela 10 meters räckvidd.



CRANAB TZ12

Med Cranabs Z-kran blir du produktiv redan från start. Kranen är snabbt utvikbar och ger en effektiv produktion med noga utprovad hydraulik och ledande köregenskaper. Tack vare den kompakta lösningen och Z-kranens unika parkeringsläge kan du lasta maximalt varje gång.



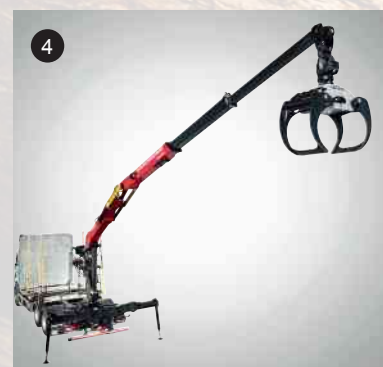
1. EFFEKTIVITET.

Kompakt parkeringsläge.

2. INVÄNDIG DRAGNING. Skyddad slang- och rördragning i hela armsystemet.

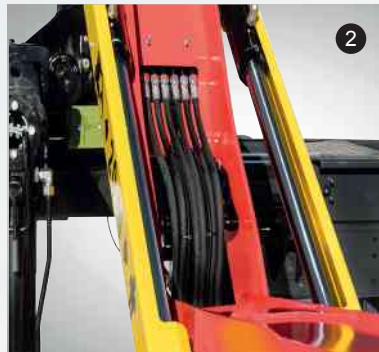
3. KOMPAKT. Skyddad slang- och rördragning även vid kranpelaren.

4. LEDANDE RÄCKVIDD. En av få kranar med hela 10,5 meters räckvidd.



KONSTRUERADE OCH UTVECKLADE FÖR TUFFA TAG

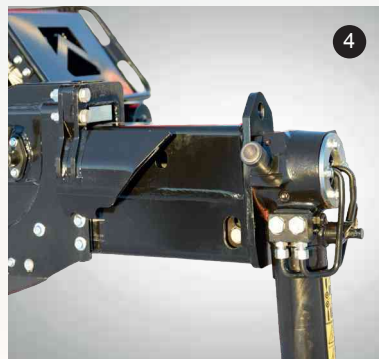
Med Cranabs lastbilskranar ligger du steget före: De är konstruerade för att vara starka, robusta och kraftfulla. Kranarna bygger på en beprövad och säker teknologi som är både modern och effektiv. Stor kraft har lagts vid att kranarna ska vara driftsäkra, pålitliga och servicevänliga.



1. MOMENTLÄNK. Länk mellan pelare och lyftarm för ökad kraft i kritiska lägen. Kraftlänken gör att det blir en jämn rörelse och hastighet över hela arbetsområdet, vilket ger goda köregenskaper i närområdet.

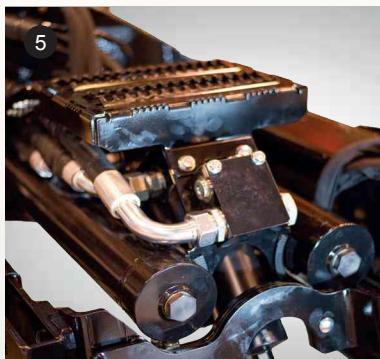
2. ÖKAD HASTIGHET. 1/2" slang och rör till gripfunktionen genom hela armsystemet. Unik lösning för Cranabs kranar.

3. DUBBELT SVÄNGSYSTEM. Ändlägsedämpning för svängfunktion. Detta ger mjuk inbromsning i ändläget.



4. SKYDDAD I STÖDBENSBALE. Invändig slangdragning i stödbensbalk för balkbreddning och stödbenscylindrar vid 45 graders uppfällning. Finns även med utvändig slangdragning.

5. VRIDMOTOR. Vridmotor med dubbelt svängsystem som har 425 graders svängvinkel. Detaljer hämtade från skotarkransteknologin.

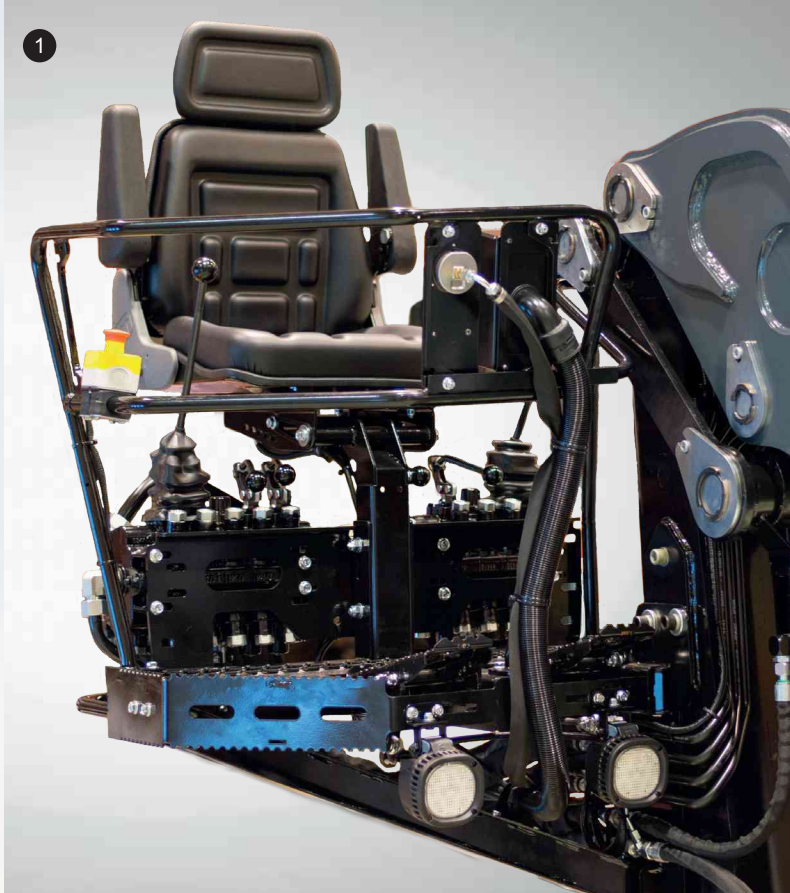


6. TREPUNKTS-OK. Stabil stödbensbalk med trepunkts-ok som neutraliserar vridningar i lastbilsramen.

7. TAPPAR AV HÖGSTA KLASS. Våldimensionerade och hålade tappar – nitro-karburerade för ökad slitstyrka och rostskydd. Den låga friktionen ger minskat slitage på bussningar.



ÖPPEN FÖRARPLATS



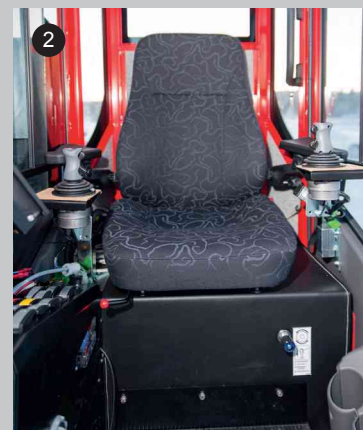
1. SIDOMONTERAD. En sidomonterad förarplats ger bästa sikt för särskilda applikationer.

2. CENTRUMMONTERAD. Den öppna förarplatsen är bekväm och ergonomisk med ett snävt rotationsområde.

3. KAPELL. Den öppna förarplatsen kan utrustas med krankapell som ett praktiskt och säkert skydd vid starkt solljus, regn, snö eller blåst.



FÖRARHYTT



1. FÖRARHYTT. Hytten är rymlig, ljus, och välventilerad. Den konfigureras efter önskemål. Vatten- eller dieselvärmare och AC går att välja till. Hytten har en mycket god arbetsmiljö.

2. HYTT FÖR ELSTYRNING. Hytt för elmanövrerad kran.

3. HYTT FÖR MEKANISK STYRNING. Hytt för mekaniskt manövrerad kran.

GEMENSAMMA FUNKTIONER

1. **LCD.** Tydlig skärm visar bland annat kraninställningar vid elmanövrerad kran.
2. **JOYSTICK.** Ergonomisk spak med knappar för smidig kranstyrning.
3. **MEKANISK KRANMANÖVRERING.** 2+2-styrning alternativt 4+2-styrning.
4. **AKTIVERINGSLÄS.** Säkerhet vid manövrering av stödbensventil.
5. **MANÖVERBOX.** Manövrering av bland annat stödbensventil från förarplatsen.
6. **PANEL.** Tydliga knappar i hytten.
7. **RADIOSTYRNING.** Manövrering med radiokontroll.



CE-SATS FÖR SKOG

- Sensor för stödbalkens parkeringsläge.
- Sensor för huvudarmens position.
- Överlastindikator.
- Lägesindikator.
- Slangbrottsventil för lyftfunktion.
- Nödstop.
- Sättesgivare.

CE-SATS FÖR RECYCLING

- Sensor för parkeringsläge och arbetsläge.
- Sensor för stödbenscylindrar nere.
- Sensor för huvudarmens position.
- Pilotstyrd backventil för lyft- och vipparm.
- Stabilitetskontroll för övervakning och stabilitet.
- Sensor för svängposition.
- Lägesindikering.



1. **PILOTSTYRD BACKVENTIL.** Säkerhetssystem för recycling. För säker krankörning.
2. **STABILITETSKONTROLL.** För övervakning av stabilitet.
3. **SVÄNGPOSITION.** Sensor för svängposition.

DETALJVAL FÖR SPECIFIKA BEHOV

För oss är det viktigt att lastbilskranen kommer att motsvara dina förväntningar. Därför är vi måna om att du ska få bästa möjliga stöd innan du bestämmer dig. Optionerna är många och tillsammans skräddarsyr vi den perfekta lösning som passar just dina specifika önskemål och behov. Valet är ditt.

1. STÖDBENSUPPFÄLLNING.

180 graders stödbensuppfällning med utvändig slangföring.

2. UPPVIK. Uppfällning av 30,45 eller 60 grader.

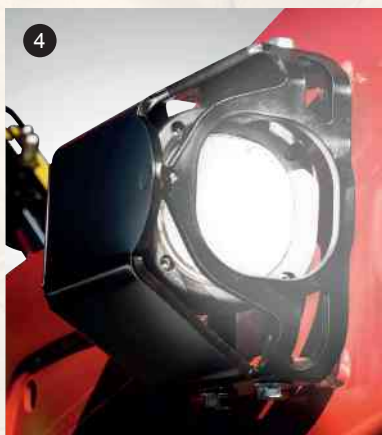
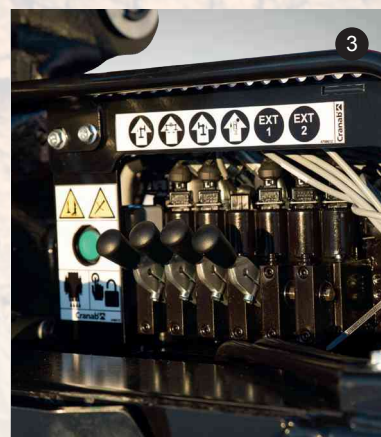
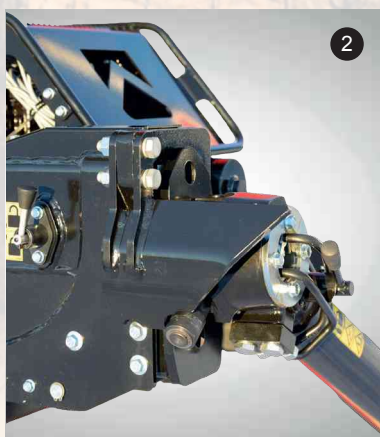
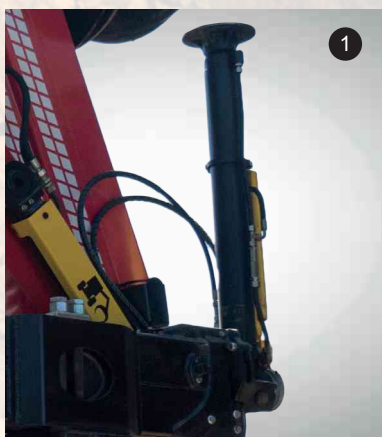
3. STÖDBENSVENTIL.

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

4. BELYSNINGSALTERNATIV. Belysning framåt på vipparm och förarplats. Finns även bakåt. Välj mellan halogen och LED.

5. VÄGLÄNKAR. Våglänk i kranspets väger den last du har i gripen.

6. ROTATORER. Alternativa rotator- och länkval, alla med skyddad slangföring.



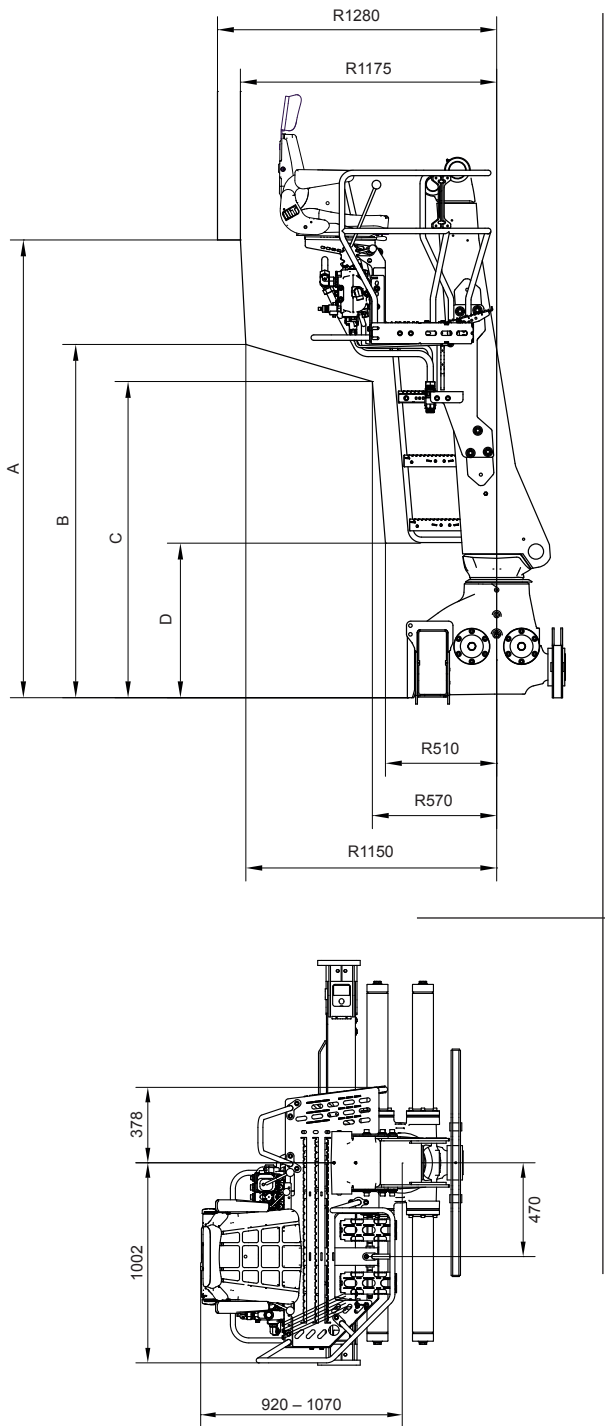
OPTIONER

- Kranhytt med monteringsposition enligt önskemål. Köparen väljer mellan hytt eller öppen förarplats.
- Krankapell/regnskydd för öppen förarplats.
- Värmesits till öppen förarplats.
- Belysning kan väljas framåt på vipparm och runt förarplatsen. Val mellan halogen och LED.
- Andra färgval är möjliga på lyft- och vipparm. Standardfärgen är röd.
- Motor start/stopp samt varvtalsreglering.
- Uppfällning av stödben, 30, 45, 60 eller 180 grader.
- Invändig slangföring i stödbensbalk.
- Rotator och länk, alla med skyddad slangföring.
- Våglänk med radiosignal till våginstrument.
- Gripare.
- Konsoler för kranmontage.
- Monteringsbultar M30x1,5.

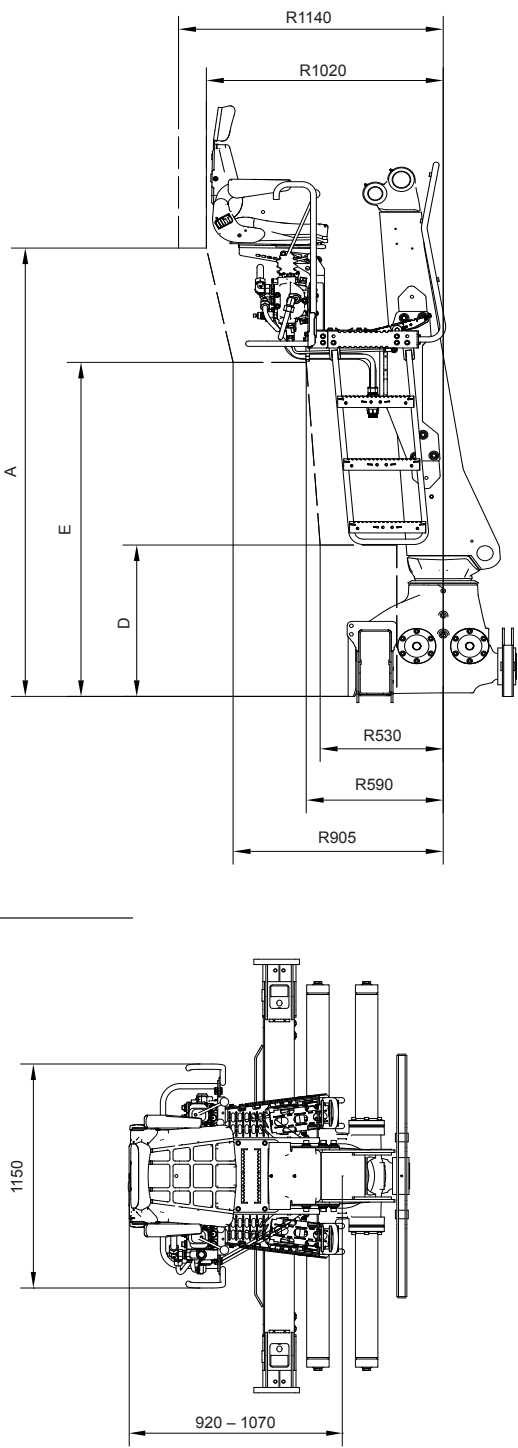
Rätten till ändringar förbehålles.
Med reservation för felskrivningar.

ÖPPEN FÖRARPLATS, TZ/TL

Högermonterad sittplats



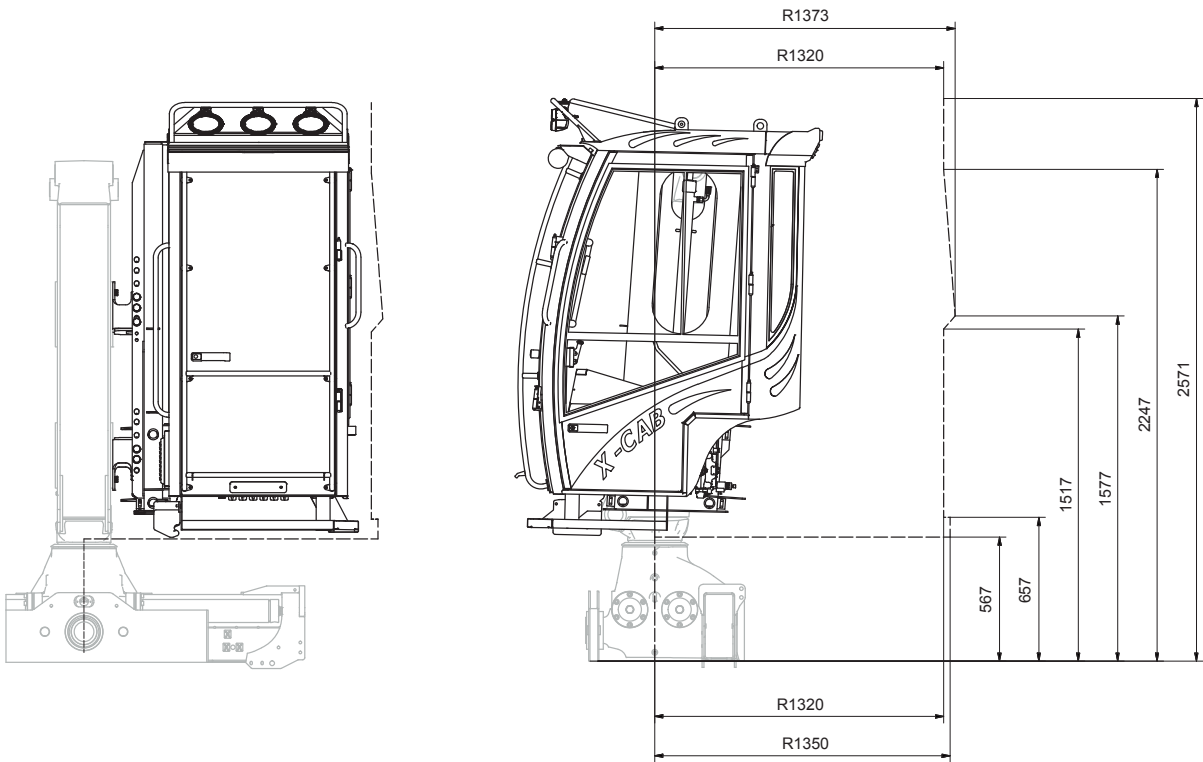
Centermonterad sittplats



	A	B	C	D	E
TZ	2099 mm	1620 mm	1450 mm	709 mm	1564 mm
TL	1926 mm	1447 mm	1277 mm	789 mm	1391 mm

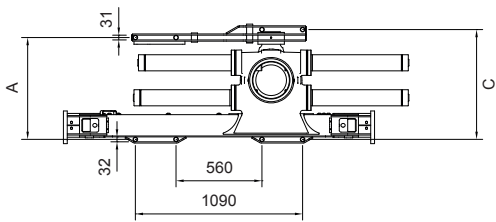
Rätten till ändringar förbehålles.
Med reservation för felskrivningar.

HYTT, TZ/TL

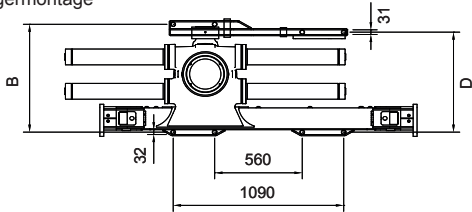


KRANINFÄSTNING

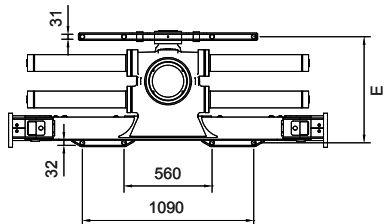
Vänstermontage



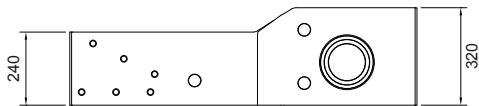
Högermontage



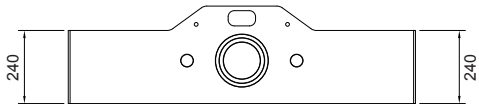
Mittmontage



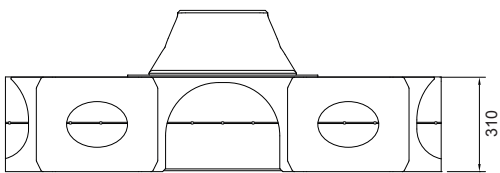
Trepunks-ok. Vänster- och högermontage



Trepunks-ok. Mittmontage



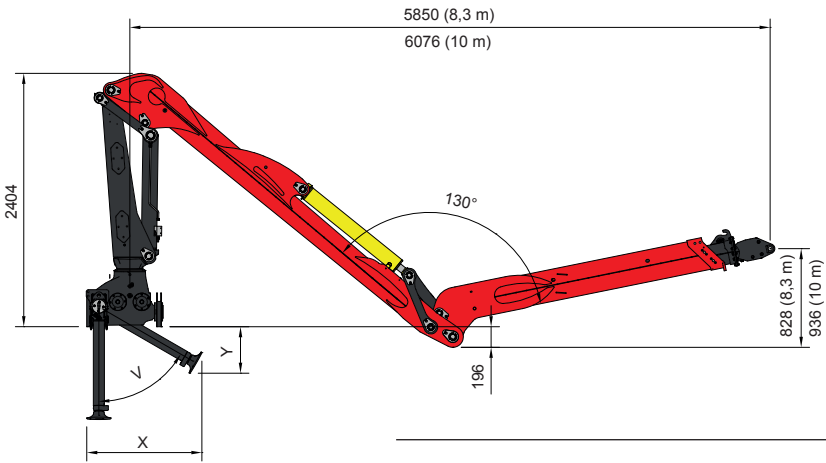
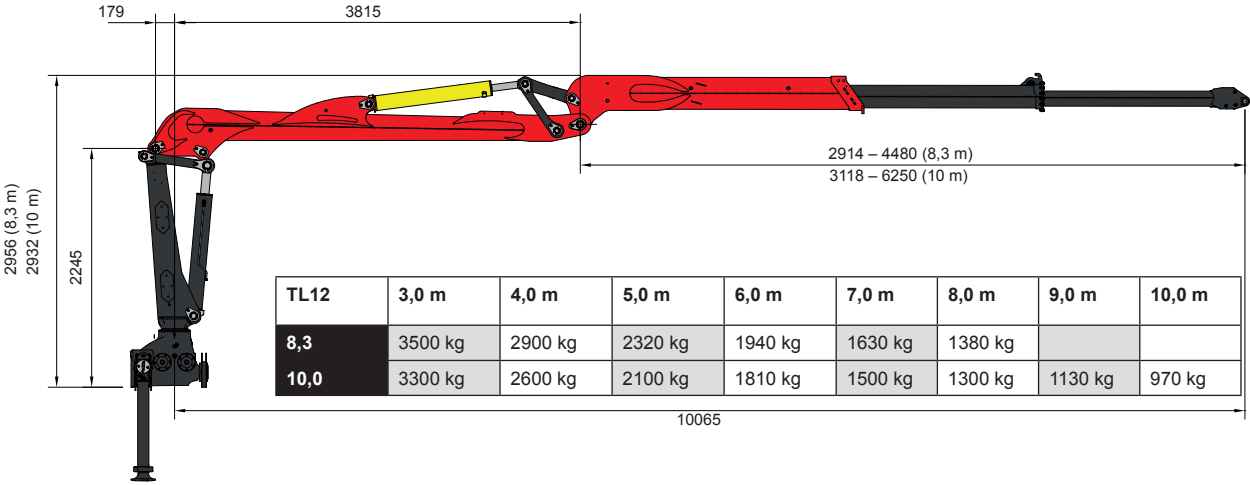
Stödbensbalk. Vänster-, mitt- och högermontage



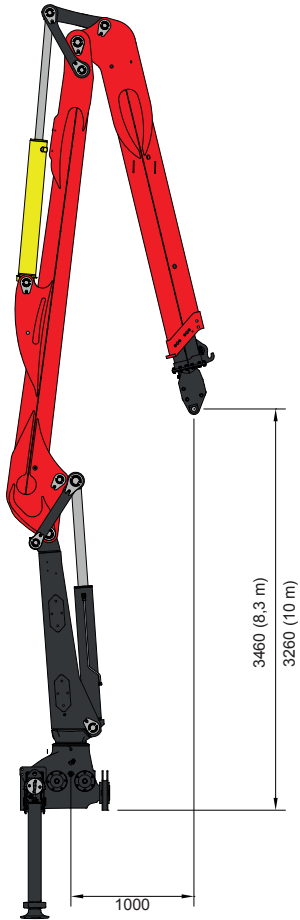
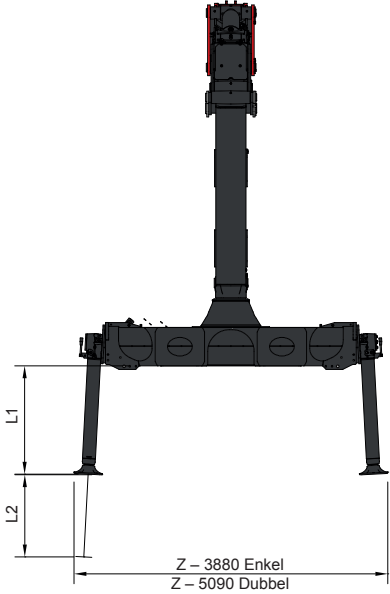
	A	B	C	D	E
3,9 m bas	663 mm	715 mm	715 mm	663 mm	663 mm
5,1 m bas	796 mm	848 mm	848 mm	796 mm	796 mm

Rätten till ändringar förbehålles.
Med reservation för felskrivningar.

TL12



L1	L2	V	X	Y	Z
880	670	0°	—	—	2530
880	670	30°	743	789	2525
880	670	45°	945	640	2510
880	670	60°	1085	440	2489
960	750	0°	—	—	2550
960	750	30°	782	858	2530
960	750	45°	1000	700	2515
960	750	60°	1160	480	2490

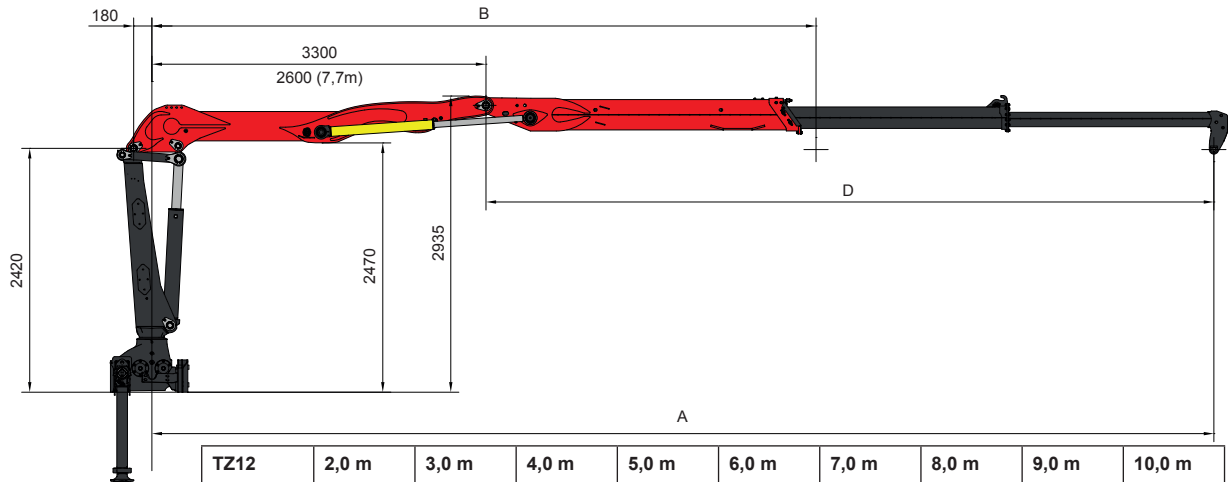


TL12										
8,3	115 kNm	8,3 m	1,57 m	425°	29,3	26	120–160	80-100	2 x 70	2415 kg*
10,0	106,4 kNm	10,0 m	3,1 m	425°	29,3	26	120–160	80-100	2 x 70	2535 kg*

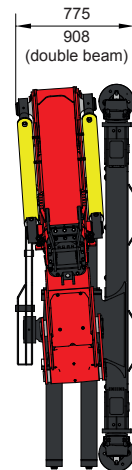
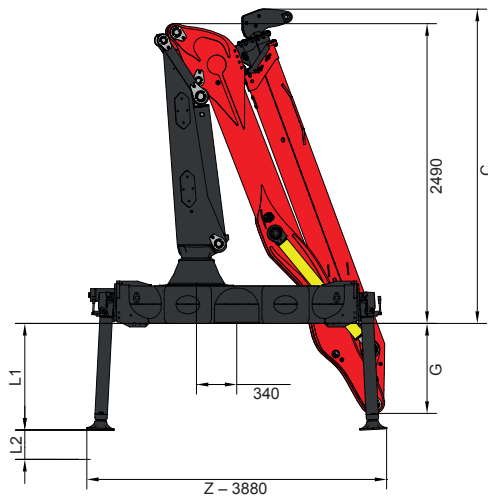
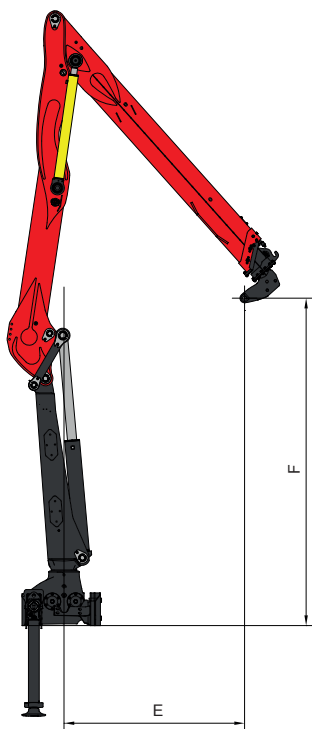
* = Vikt med öppen förarplats. Vikt TL12 med hytt 8,3 m = 2815 kg; 10 m 2935 kg.

Rätten till ändringar förbehålles.
Med reservation för felskrivningar.

TZ12



TZ12	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	8,0 m	9,0 m	10,0 m
7,7	4500 kg	3200 kg	2570 kg	2200 kg	1830 kg	1530 kg			
8,3		3090 kg	2390 kg	2005 kg	1750 kg	1510 kg	1300 kg		
9,3		3080 kg	2380 kg	1930 kg	1730 kg	1470 kg	1260 kg	1100 kg	
10,5		2880 kg	2250 kg	1870 kg	1650 kg	1430 kg	1230 kg	1050 kg	900 kg



TZ12	A	B	C	D	E	F	G
7,7	7700	5134	2650	2562-5094	1189	3029	85
8,3	8315	6347	2380	3047-5013	1685	3420	735
9,3	9300	6165	2240	2862-5994	1495	3500	735
10,5	10500	6565	2610	3262-7195	1760	3200	735

TZ12										
7,7	110,5 kNm	7,7 m	2,53 m	425°	29,3	26	120-160	80-100	2 x 70	2450 kg*
8,3	108 kNm	8,3 m	1,97 m	425°	29,3	26	120-160	80-100	2 x 70	2425 kg*
9,3	102,8 kNm	9,3 m	3,1 m	425°	29,3	26	120-160	80-100	2 x 70	2475 kg*
10,5	99,7 kNm	10,5 m	3,9 m	425°	29,3	26	120-160	80-100	2 x 70	2515 kg*

* = Vikt med öppen förarplats. Vikt TZ12 med hytt 7,7 m = 2850 kg; 8,3 m = 2825 kg; 9,3 m = 2875 kg; 10,5 m = 2915 kg.



ERFARENHET. TEKNOLOGI. INNOVATION.

I Vindeln, omgivna av Västerbottens skogar, ligger Cranabs fabriker. Där utvecklar och tillverkar vi kranar, gripare och röjningsmaskiner i världsklass. Vi drivs av vår genuina passion för skog och vägröjningsteknik. Vi drivs också av vår envisa strävan om att ständigt föra utvecklingen framåt. Vi finns i norra Sveriges men vi verkar över hela världen nära de kunder vi utvecklar produkter för. Vi lyssnar på vad de vill ha och tillsätter över 50 år av erfarenhet och ett gediget teknologiskt kunnande för att ta fram innovativa produkter.

Erfarenhet, teknologiskt kunnande och en ständig vilja att förbättra. Det är en smält genialisk kombination om du frågar oss.

Cranab Slagkraft ingår i koncernen CRANAB GROUP som också består av Vimek och Bracke Forest. Företagen är idag världsledande inom sina respektive områden. Den gemensamma framgångsfaktorn är tillverkandet, utvecklandet och marknadsföringen av de bästa tekniska lösningarna för arbete inom skogsbruk och vägröjning.