



Hubkraft für die Zukunft

Lkw-Krane für Forsttransporte
und Recycling

Cranab®  **Slagkraft®**

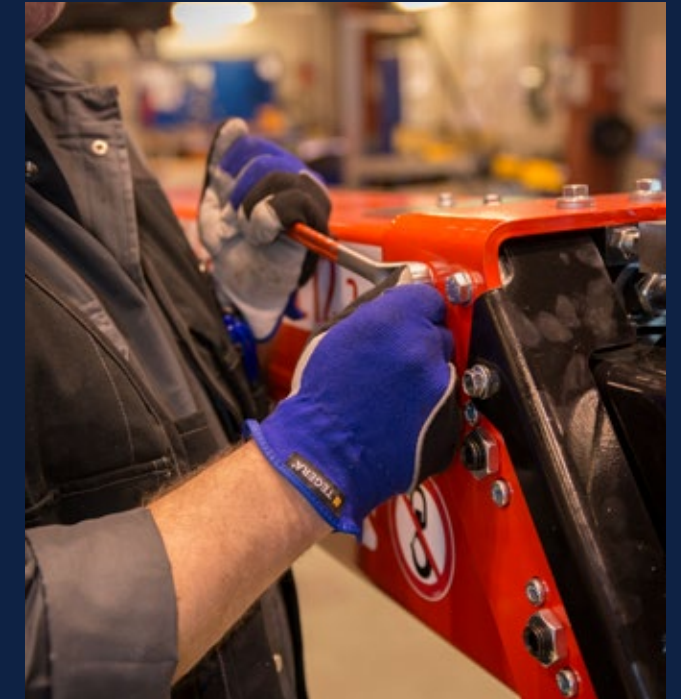
FASSI GROUP

The power of Cranab.

Cranab ist ein weltweit führender Hersteller von Kranen, Greifern und zugehöriger Ausrüstung. Seit den Sechzigerjahren treiben uns die Leidenschaft für Qualität, Weiterentwicklung und der stetige Wunsch an, den Alltag unserer Kunden zu verbessern.

Unsere langjährige und solide Erfahrung in Entwicklung, Fertigung und Vertrieb von Kranen bürgt für Qualität und Langlebigkeit. Jeder Kran wurde sorgfältig konzipiert, mit Präzision hergestellt und im rauen nordischen Klima getestet, um professionellen Anwendern weltweit gerecht zu werden.

Unser Programm an Lkw-Kranen wurde speziell für Holztransport und Recycling entwickelt. Arbeitsumfeld, Fahreigenschaften, Leistung und Qualität standen dabei stets im Zentrum. Die Kombination mit unserem eigens entwickelten Greifersortiment, Steuersystem und unserer breiten Auswahl an Optionen macht unsere Krane zu einer effektiven Komplettlösung für jeden Lkw. Alles für einen besseren Arbeitstag.



Für den professionellen Einsatz entwickelt

Unsere Krane für Holztransport und Recycling wurden speziell für Lkw konzipiert und bestehen aus langlebigen Materialien, moderner, bewährter Technologie und erstklassiger Hydraulik.

Unsere Lkw-Krane sind in Forst und Industrie gleichermaßen zu Hause und bewegen sich in der Stadt genauso agil wie auf dem Land. Die Krane erledigen mühelos den Umschlag von Holz, Schrott und den meisten anderen Materialien. Egal um welche Aufgabe es geht, erfolgt die Arbeit mit großer Präzision und hoher Leistung.

Die Reichweite der Lkw-Krane macht Cranab zu einem der Marktführer in dieser Klasse. Dank der großzügigen Reichweite lässt sich das Be- und Entladen erheblich effizienter erledigen. Die Krane

sind leistungsstark, wendig, leicht und erfüllen strenge Umwelt- und Sicherheitsanforderungen. Sie wurden mit Fokus auf Qualität, Ausfallsicherheit und Wartungsfreundlichkeit entwickelt.

ERFAHRUNG IST UNSERE STÄRKE

Die Ursprünge von Cranab liegen in der Entwicklung und Fertigung von Kranen für die professionelle Forstwirtschaft. Unsere Krane für Harvester und Waldschlepper sind seit Langem in aller Welt bekannt und beliebt. Bereits in den 1990er-Jahren haben wir unser erstes Kranprogramm für Lkw eingeführt.

Unsere jüngste Generation von Lkw-Kranen basiert auf dem Besten aus zwei Welten und kombiniert bewährte Technologie, Leistung und intelligente Lösungen mit einem Verständnis für die Erfordernisse des Anwenders.



**DIE PERFEKTE WAHL
VON ANFANG AN**

**Lassen Sie sich bei der
Wahl der Ausstattung
gerne von uns oder
einem Händler beraten.**

Ihren nächsten Händler finden
Sie auf: www.cranab.com

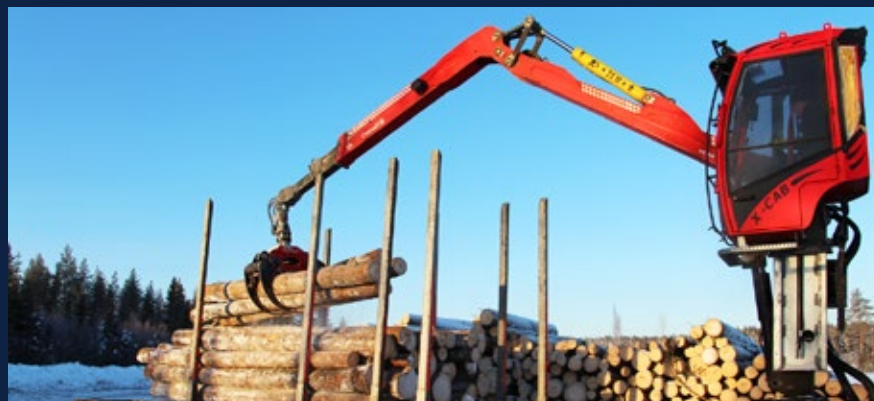
KRANE | HOLZTRANSPORT

Für anspruchsvolle Anwender

Die Lkw-Krane von Cranab für den Holztransport sind für jeden Arbeitsschritt angepasst und optimiert. Die Krane sind als Z- und L-Ausführung sowie mit unterschiedlichen Reichweiten erhältlich.

Die Krane wurden für Anwender mit hohen Ansprüchen entwickelt. Unsere zuverlässigen Krane richten sich an professionelle Kranführer, die schnell und sicher mit effizienten Be- und Entladezyklen arbeiten möchten. Sie sind ideal für alle, die einen starken und robusten Kran mit geringem Gewicht, hoher Leistung, durchdachter Geometrie und geringen Leistungsverlusten benötigen.

Die Krane von Cranab sind mit flexiblen Bedienumgebungen erhältlich. Wir bieten Hochsitze mit verschiedenen Positionierungsmöglichkeiten sowie Kranführersitze mit verstellbarem Wetterschutzdach an. Für alle, die höchstmöglichen Komfort und einen optimalen Wetterschutz wünschen, bieten wir eine der besten Kabinen auf dem Markt an. Darüber hinaus bieten wir verschiedene Steuersystemlösungen an, um den Erfordernissen jedes Anwenders gerecht zu werden.



UNSERE KRANE



TL12 • Robuste Krane in L-Ausführung, die mit verschiedenen Reichweiten erhältlich sind. Die Möglichkeit, den Kran auf der Last zu platzieren, ermöglicht ein besonders effizientes Arbeiten.



TZ12 • Agile und schnell ausfahrbare Krane in Z-Ausführung, die mit einfachem und doppeltem Teleskopausschub erhältlich sind. Mit Reichweiten von kompakten 7,7 Metern bis hin zu langen 10,5 Metern.



TZ13 • Unser neuestes Modell für den Holzumschlag. Ein moderner, leichtgängiger und leistungsstarker Z-Kran, der mit einfachem und doppeltem Teleskopausschub erhältlich ist. Die Reichweite beträgt 8,5 bzw. ganze 10,5 Meter.



TZ18 • Unser leistungsstärkster Kran für anspruchsvollste Arbeiten. Der TZ18 ist ein enorm leistungsstarker Kran für die Handhabung der größten und schwersten Baumstämme.



FOKUS AUF DER BEDIENERUMGEBUNG

Gut zu wissen

Wir bieten Hochsitze mit verschiedenen Positionierungsmöglichkeiten, Wetterschutzdächer und eine der besten Kabinen auf dem Markt an.

Weitere Informationen zum Kranführersitz finden Sie auf Seite 21.



”

Der Kran ist weich und fein in den Bewegungen und stark im gesamten Bewegungsbereich.

Daniel Fjärsmans
Insjöns timmertransporter AB



TL12

Lkw-Krane in L-Ausführung

Mit dem Lkw-Kran von Cranab in L-Ausführung sind Sie immer einen Schritt voraus: Er ist leistungsstark, vielseitig und flexibel, wartungsfreundlich und sicher.

HOHE KRAFT AUCH IN DER TIEFE

Jeder TL-Kran ist mit einem Kniehebel ausgestattet, der für eine gleichmäßige Hubkraft im gesamten Arbeitsbereich sorgt. Wie bei allen Lkw-Kranen von Cranab ist die innen liegende Rohr- und Schlauchverlegung Standard.

EINFACH ZU BELADEN

Der TL-Kran verfügt über eine praktische Konstruktion und wird mit mehreren Reichweiten angeboten. Bei den größten Reichweiten ist das Beladen besonders effizient. Der Kranführer kommt überall hin, ohne das Fahrzeug bewegen oder zu nah an den Lagerplatz heranfahren zu müssen. Der Kran lässt sich schnell auf der Last ablegen, um zügig zum nächsten Einsatzort fahren zu können.

Die Krane können mit verschiedenen Arten von Kranführersitzen, unterschiedlichen Beleuchtungsvarianten und einem marktführenden, drahtlosen Wiegesystem ausgerüstet werden.

PRÜFUNG MIT ULTRASCHALL

Das Sitzen auf dem Kranführersitz muss absolut sicher sein. Deshalb führt Cranab eine obligatorische Ultraschallprüfung aller kritischen Schweißverbindungen durch. Unser Fertigungsprozess sieht vor, dass der Bereich um die Kransäule und die Befestigung kompromisslos haltbar sein muss. Durch die Prüfung der Schweißnähte mit Ultraschall stellen wir sicher, dass sie unseren hohen Anforderungen genügen.

INNEN LIEGENDE SCHLAUCHFÜHRUNG

Alle Schlauch- und Rohrleitungen im gesamten Armsystem sind gut geschützt innen liegend geführt.

KNIEHEBEL

Gelenk zwischen Säule und Hauptarm für mehr Kraft in allen Positionen. Der Kniehebel sorgt für eine gleichmäßige Kraft und Geschwindigkeit im gesamten Arbeitsbereich, was die Bedieneigenschaften verbessert.

SCHWENKWERK

Das Schwenkwerk des Krans mit doppeltem Schwenkzylinder erreicht einen Winkel von 425 Grad. Dadurch hat der Kran eine feinfühligere Schwenkfähigkeit in mehrere Richtungen. Die Geometrie des Schwenkwerks und einiger Komponenten stammen aus der Tragschlepperkrantechnik.

HÖCHSTE BOLZENQUALITÄT

Die Bolzen sind großzügig bemessen. Ihre Nitrocarburierung maximiert den Verschleiß- und Korrosionsschutz. Die geringe Reibung reduziert den Verschleiß aller Buchsen.

GLEITSTÜCKE

Die Gleitstücke sind von der Wipparmaußenseite aus einstellbar. Die Einstellung wird von außen mit einem Inbusschlüssel vorgenommen. Dies vereinfacht den Vorgang und sorgt für einen stabilen Kran.

DOPELTER TELESKOPAUSSCHUB

Cranab ist einer der wenigen Hersteller, der eine Reichweite von imposanten 10 Metern anbieten kann. Die TL-Krane sind für maximale Flexibilität und optimale Reichweite sowohl mit einfachem als auch mit doppeltem Teleskopausschub erhältlich.

→ WUSSTEN SIE, DASS ...

... die Dreipunkt-Aufnahme einen Unterschied macht

Die Lkw-Krane von Cranab sind mit einer Dreipunkt-Aufnahme ausgerüstet, die auf dem stabilen Stützbeinbalken sitzt. Die Dreipunkt-Aufnahme gleicht Verdrehungen im Fahrzeugrahmen aus.

... Der Kran sanft abbremst

Die Krane sind mit einer Endlagendämpfung im Schwenkmotor ausgestattet. Dies sorgt für ein sanftes Abbremsen in jeder Endlage, was zu reduziertem Verschleiß und guten Fahreigenschaften führt.

→ FÜHRENDE REICHWEITE

KOMMT WEIT

Cranab ist einer der wenigen Hersteller, der eine Reichweite von bis zu 10 Metern anbieten kann. Der TL12.1 verfügt über einen einfachen Teleskopausschub mit einer Reichweite von 8,3 Metern, während der TL12.2 einen doppelten Teleskopausschub besitzt und mit 10 Metern am weitesten reicht.



TZ12 / TZ13 / TZ18

Lkw-Krane in Z-Ausführung

Mit den Z-Kranen von Cranab sind Sie von Anfang an schnell produktiv. Das breite Kranprogramm umfasst mehrere Ausführungen und Reichweiten. Der TZ12 und der TZ13 sind in insgesamt sechs Varianten erhältlich und decken die Erfordernisse der meisten Anwender ab. Wenn noch mehr Leistung und Kraft benötigt werden, empfehlen wir den besonders leistungsstarken TZ18.

SOFORT EINSATZBEREIT

Unsere Z-Krane lassen sich schnell aus- und einklappen. Die erstklassige Hydraulik sorgt für leichtgängige, starke Krane und führende Fahreigenschaften. Die sorgfältig angepasste Geometrie bildet zusammen mit den anderen Komponenten und Lösungen des Krans die Grundlage für einen hocheffizienten Holzumschlag.

OPTIMIERT DEN LADERAUM

Dank der kompakten Lösung und der Parkposition des Z-Krans können Sie jedes Mal maximal laden. Der Vorteil eines Z-Krans besteht darin, dass er am Lastwagenheck zusammengeklappt wird.

Mit dem Z-Kran kann das Fahrzeug daher voll beladen werden, ohne dass Ladekapazität verloren geht.

ULTRASCHALLPRÜFUNG

Die Fertigung der Krane erfolgt mit größter Sorgfalt und alle Schweißarbeiten werden im Wesentlichen robotergestützt durchgeführt. Wir haben eine obligatorische Ultraschallprüfung der kritischen Schweißverbindungen im Bereich der Kransäule eingeführt. Durch die Prüfung der Schweißnähte mit Ultraschall stellen wir sicher, dass diese unseren hohen Anforderungen genügen. Das Sitzen auf dem Kranführersitz muss absolut sicher sein.

INNEN LIEGENDE SCHLAUCHFÜHRUNG

Alle Schlauch- und Rohrleitungen im gesamten Armsystem sind gut geschützt innen liegend geführt.

KNIEHEBEL

Gelenk zwischen Säule und Hauptarm für mehr Kraft in allen Positionen. Der Kniehebel sorgt für eine gleichmäßige Kraft und Geschwindigkeit im gesamten Arbeitsbereich, was die Bedieneigenschaften verbessert.

SCHWENKWERK

Das Schwenkwerk des Krans mit doppeltem Schwenkzylinder erreicht einen Winkel von 425 Grad. Dadurch hat der Kran eine feinfühlige Schwenkfähigkeit in mehrere Richtungen. Die Geometrie des Schwenkwerks und einiger Komponenten stammen aus der Tragschlepperkrantechnik.

HÖCHSTE BOLZENQUALITÄT

Die Bolzen sind großzügig bemessen. Ihre Nitrocarburierung maximiert den Verschleiß- und Korrosionsschutz. Die geringe Reibung reduziert den Verschleiß aller Buchsen.

GLEITSTÜCKE

Die Gleitstücke sind von der Wipparmaußenseite aus einstellbar. Die Einstellung wird von außen mit einem Inbusschlüssel vorgenommen. Dies vereinfacht den Vorgang und sorgt für einen stabilen Kran.

EINFACHER UND DOPPELTER TELESKOPAUSSCHUB

Cranab ist einer der wenigen Hersteller, der eine Reichweite von mehr als 10 Metern anbieten kann. Die TZ-Krane sind für maximale Flexibilität und optimale Reichweite sowohl mit einfachem als auch mit doppeltem Teleskopausschub erhältlich.

→ WUSSTEN SIE, DASS ...

... die Teleskopwirkung einzigartig ist

Der TZ12 und TZ13 zeichnen sich durch eine einzigartige Konstruktion aus, die eine höhere Reichweite ermöglicht als bei anderen Kranen auf dem Markt. Der Wipparm ist ganz gerade ausgeführt und ermöglicht längere Ausleger. So sind Teleskopwirkung und Reichweite des Auslegers größer.

... der TZ18 der Stärkste von allen ist

Der TZ18 wurde für die schwierigsten Aufgaben entwickelt. Der Kran ist robust, erfüllt höchste Anforderungen und wird für anspruchsvolle Arbeiten eingesetzt. Der TZ18 bewältigt die größten Holzstämmen und die schwersten Materialien und löst den TZ13 ab, wenn die größtmögliche Kapazität benötigt wird.

→ FLEXIBLE REICHWEITE

REICHT BIS ZU 10,5 METER WEIT

Cranab ist einer der wenigen Hersteller, der eine Reichweite von mehr als 10 Metern anbieten kann. Die Reichweitenspanne des Kranprogramms ist groß.

Der TZ12.1 ist ein Kran mit einfachem Teleskopausschub und einer Reichweite von 8,3 Metern. Der TZ12.2 ist ein Kran mit doppeltem Teleskopausschub, der mit einer Reichweite von 7,7, 9,3 und 10,5 Metern erhältlich ist. Der Kran TZ13.1 mit einfachem Teleskopausschub reicht 8,5 Meter weit und der Kran TZ13.2 mit doppeltem Teleskopausschub reicht 10,5 Meter weit.

Der besonders starke TZ18 ist mit verschiedenen Reichweiten von bis zu 10,2 Metern erhältlich.

GREIFER | ONROAD

Die Onroad-Greiferserie von Cranab wurde für Lkw-Krane entwickelt und optimiert.

Die Greiferserie umfasst die drei Größen CT35, CT40 und CT50. Ausgehend von unserer langjährigen Erfahrung mit Greifern für Forstmaschinen haben wir diese Serie weiterentwickelt und für den Einsatz an Lkw-Kranen optimiert.

In Verbindung mit dem Cranab-Programm für TL- und TZ-Krane bilden die Greifer ein perfekt aufeinander abgestimmtes Komplettsystem, das ausgiebig für diesen speziellen Einsatzbereich getestet wurde.

OPTIMALE ABMESSUNGEN

Für Lkw-Transporte spielt das Gewicht eine zentrale Rolle. Daher legten wir bei der Entwicklung der Greifer größten Wert auf die Optimierung von Gewicht und Abmessungen – natürlich ohne Kompromisse bei Leistung, Zuverlässigkeit und Anwenderfreundlichkeit. So ließen sich z. B. durch umfassende Analysen und entsprechende Entscheidungen die Materialstärke und Breite der Greifer senken.

BE- UND ENTLADUNG

Genau wie unsere Offroad-Greifer dringen auch

die Onroad-Modelle mühelos in den Holzstapel ein. Sie überzeugen mit sehr guten Einrolleigenschaften, einfacher Bedienung und effizientem Holzumschlag.

Auf Tragschleppern eingesetzte Greifer sind auf permanenten Fahrbetrieb und hohe Belastungen ausgelegt. Davon unterscheidet sich die Einsatzfrequenz an einem Lkw-Kran deutlich. Lkw-Greifer dienen zum Be- und Entladen von Holzstapeln – und dringen in der Regel nicht wie auf einem Tragschlepper in den Boden ein. Und genau für diese Einsatzbedingungen sind unsere Onroad-Greifer optimiert.

CT35



Klein, vielseitig, kompakt

Der **CT35** ist die kleinste Größe im Greiferprogramm. Er ist ein sehr kompakter und geschmeidiger Greifer, der die Arbeit genauso gut erfüllt wie die größeren Modelle, jedoch in kleinerem Maßstab.

Der Greifer eignet sich für alle Anwendungen, bei denen Lastwagen und Kran kompakter sind und keine Notwendigkeit besteht, großes Volumen bei jedem Griff aufzunehmen.

CT40



Der Greifer, der fast immer passt

Der **CT40** ist unsere Standardgröße, das Greifermodell, welches für die meisten Benutzer und Lastwagenkrane geeignet ist.

Leistung, Gewicht und Tragkraft sind optimal aufeinander abgestimmt. Mit sehr guten Einrolleigenschaften, einem hohen Eindringvermögen und einer großen Öffnungsweite steht der CT40 unseren anderen Modellen in nichts nach.

CT50



Unser größter Onroad-Greifer

Der **CT50** ist einzigartig im Lastwagenprogramm und daraufhin optimiert, mit maximalem Tempo das größtmögliche Volumen aufzunehmen.

Mit dieser Greifergröße, die für anspruchsvollste Einsätze und extreme Belastungen ausgelegt ist, erfreut sich der CT50 europaweit größter Beliebtheit.

Starke und flexible Krane für das Recycling

Materialumschlag und Recycling sind ein wichtiger Wirtschaftszweig in ganz Europa und Teil der Bemühungen, zu einer global nachhaltigen Gesellschaft beizutragen. Das RZ-Programm von Cranab richtet sich an professionelle Anwender in den Bereichen Recycling und Materialumschlag.

Die Krane sind zuverlässig, effizient und basieren auf bewährter Technologie. Sie wurden vollständig an den Einsatz im Recycling und Materialumschlag angepasst. Die RZ-Krane haben mehrere gute Eigenschaften von Cranabs weltbekanntem Kranprogramm für Waldschlepper übernommen. Außerdem sind sie eng mit dem TZ-Programm von Cranab für Holztransporter verwandt.

Die Krane verfügen über eine geschützte Schlauchverlegung sowie eine erstklassige Hydraulik und sind mit einer führenden Stabilitätsüberwachung und Elektronik ausgestattet.



**DIE PERFEKTE WAHL
VON ANFANG AN**

**Lassen Sie sich bei der
Wahl der Ausstattung
gerne von uns oder
einem Händler beraten.**

Ihren nächsten Händler finden
Sie auf: www.cranab.com

KRANE | RECYCLING

Effizienz bei Materialumschlag und Recycling

Die RZ-Krane von Cranab wurden speziell für den professionellen Einsatz im Recyclingbereich entwickelt. Die Philosophie dahinter ist, dass sie leichtgängig, einfach zu bedienen und sehr zuverlässig sein sollen. Die Krane sind vollständig an die heutigen modernen Euro-6-Lastwagen angepasst.

RZ-Krane lassen sich kompakt und sicher hinter einem Lkw-Führerhaus montieren. Dort hat der Kranführer die beste Sicht und der Kran den besten Aktionsradius. Die RZ-Krane von Cranab haben einen Schwenkwinkel von 425 Grad und sind mit einem doppelten Teleskopausschub ausgestattet. Das bedeutet, dass jeder Kran den Arbeitsbereich unabhängig von der Reichweite maximal nutzen kann. Der Kranführersitz ist in verschiedenen Ausführungen und alternativen Anordnungen erhältlich, um höchsten Komfort und eine optimale Arbeitsumgebung zu ermöglichen. Die Kraneigenschaften sind für ein sicheres Arbeiten in dicht besiedelten Umgebungen angepasst.

Der Stützbeinbalken ist sowohl in Standardbreite als auch in einer breiteren Ausführung erhältlich. Er eignet sich besonders für Recyclinganwendungen und für den Fall, dass kleinere Lkw mit einem etwas größeren Kran ausgestattet wurden. Der breite Stützbeinbalken sorgt für optimale Stabilität und die Stützbeine lassen sich einfach ein- und ausfahren.



UNSERE KRANE



RZ12 • Schnelle und effiziente Z-Krane, die für den Materialumschlag optimiert sind. Kompakte Parkposition, schnell ausklappbar und großer Schwenkwinkel. Ein doppelter Teleskopausschub ist Standard und mit einer Reichweite von 7,7 bis 10,5 Metern verfügbar. Der RZ12 ist auch als Kran mit einfachem Teleskopausschub und einer Reichweite von 8,3 Metern erhältlich.



RZ13 • Unser neuestes Modell für Materialumschlag und Recycling. Ein moderner, starker und flexibler Kran, dessen Kapazität zwischen dem RZ12 und dem RZ18 liegt. Erhältlich in vier Ausführungen und mit einfachem oder doppeltem Teleskopausschub. Der größte Kran, RZ13.2, hat eine Reichweite von ganzen 10,5 Metern.



RZ18 • Robuster und enorm leistungsstarker Z-Kran, der für die härtesten Aufgaben und die schwersten Hebevorgänge ausgelegt ist. Ist genauso effizient und schnell und besitzt die gleichen guten Eigenschaften wie die kleineren Krane.



”

Der RZ13TR ist ein Kran, der dank seiner **Flexibilität, Robustheit, Bedienerfreundlichkeit und vor allem seiner Leistung das Potenzial hat, in der ‚grünen‘ Welt etwas zu bewegen.**“

Anders Strömgren, CEO Cranab



OPTIONEN & MERKMALE

Stützbeinbalken, Steuersystem und eigene Farbgebung.

Weitere Optionen und Funktionen finden Sie auf den Seiten 22-23.



RZ12 / RZ13 / RZ18

Robuste Krane für den Recyclingbereich

Mit den effizienten RZ-Kranen von Cranab ist jeder Kranführer von Anfang an schnell produktiv. Das RZ-Programm umfasst drei optimierte Größen.

Der RZ12 ist in vier Varianten mit maximalen Reichweiten von 7,9 bis 10,5 Metern erhältlich. Auch den neuen RZ13 gibt es in vier Varianten mit Reichweiten von 7,9 bis 10,5 Metern. Der RZ12 und der RZ13 decken mit ihrer hohen Hubleistung über den gesamten Arbeitsbereich und führenden Reichweite die Erfordernisse der meisten Anwender ab. Wenn noch mehr Leistung und Kraft benötigt werden, empfehlen wir den besonders leistungsstarken Giganten RZ18.

SOFORT EINSATZBEREIT

Die RZ-Krane lassen sich schnell aus- und einklappen. Nach dem Ausfahren der Stützbeine ist der Kran im Nu einsatzbereit. Die erstklassige Hydraulik sorgt für leichtgängige, starke Krane und führende Fahreigenschaften. Die sorgfältig angepasste Geometrie bildet zusammen mit den anderen Komponenten und Lösungen des Krans die Grundlage für einen hocheffizienten

Umschlag von Schrott oder anderen Materialien. Dank der Kraneigenschaften und der Möglichkeit, den Fahrersitz in unterschiedlichen Positionierungen zu bestellen, behält der Kranführer stets den vollen Überblick. Optional ist auch eine Fernsteuerung erhältlich.

EXTRA KOMPAKTE LÖSUNG HINTER DEM FÜHRERHAUS

Der RZ13 ist in einer kompakten TR-Ausführung mit teleskopierbarem Hauptarm erhältlich, der speziell für die Montage hinter dem Führerhaus konzipiert ist. Der TR vereint Reichweite, hohe Hubkraft und innovatives Design und kombiniert Stärke mit Agilität. Ein TR-Kran ist in der Parkposition äußerst kompakt, da er keinen Platz unter dem Stützbeinbalken benötigt. Die TR-Krane eignen sich für moderne Lkw mit kürzerem Radstand und werden für Recyclinganwendungen, den Umschlag von Baumaterialien und das Verladen in Container oder auf Pritschen eingesetzt.

HÖCHSTE BOLZENQUALITÄT

Die Bolzen sind großzügig bemessen. Ihre Nitrocarburierung maximiert den Verschleiß- und Korrosionsschutz. Die geringe Reibung reduziert den Verschleiß aller Buchsen.

KNIEHEBEL

Gelenk zwischen Säule und Hauptarm für mehr Kraft in allen Positionen. Der Kniehebel sorgt für eine gleichmäßige Kraft und Geschwindigkeit im gesamten Arbeitsbereich, was die Bedieneigenschaften verbessert.

GESTEUERTES RÜCKSCHLAGVENTIL

Sicherheitssystem für das Recycling. Für einen sicheren Kranbetrieb.

SCHWENKWERK

Das Schwenkwerk des Krans mit doppeltem Schwenkzylinder erreicht einen Winkel von 425 Grad. Dadurch hat der Kran eine feinfühlige Schwenkfähigkeit in mehrere Richtungen. Neben dem Schwenkwerk befindet sich auch der Schwenksensor des Krans.

STABILITÄTSKONTROLLE

System mit Sensoren zur Steuerung von Stützbeinbalken, Kranarmposition und Belastung sowie einer Steuereinheit mit einer Software, die dafür sorgt, dass das Fahrzeug in allen Aufstell- und Beladungsvarianten stabil steht.

STÜTZBEINBALKEN IN UNTERSCHIEDLICHEN BREITEN

Im Recyclingbereich kann ein breiterer Stützbeinbalken von Vorteil sein. Der Stützbeinbalken kann mit innen liegender Schlauchverlegung ausgestattet werden und ist in zwei verschiedenen maximalen Breiten erhältlich.

DOPPELTER TELESKOPAUSSCHUB

Cranab ist einer der wenigen Hersteller, der eine Reichweite von mehr als 10 Metern anbieten kann. Die RZ-Krane sind für maximale Flexibilität, Stärke und Reichweite mit doppeltem Teleskopausschub ausgestattet. Das gilt auch für den kleinsten Kran RZ12. Der 7-Meter-Kran ist genauso robust wie seine großen Geschwister.

GLEITSTÜCKE

Die Gleitstücke sind von der Wipparmaußenseite aus einstellbar. Die Einstellung wird von außen mit einem Inbusschlüssel vorgenommen. Dies vereinfacht den Vorgang und sorgt für einen stabilen Kran.

INNEN LIEGENDE SCHLAUCHFÜHRUNG

Alle Schlauch- und Rohrleitungen im gesamten Armsystem sind gut geschützt innen liegend geführt.

→ WUSSTEN SIE, DASS ...

... der kleinste Kran in mehrfacher Hinsicht kompakt ist

Der RZ12 mit einer Reichweite von 7,7 Metern ist so konzipiert, dass er in der Parkposition nicht unter den Stützbeinbalken ragt. Damit ist er ideal für den Einsatz in Recyclingbetrieben und auf den modernsten Lkw.

... Schweißnähte mit Ultraschall geprüft werden

Die Fertigung der RZ-Krane erfolgt mit größter Sorgfalt und alle Schweißarbeiten werden im Wesentlichen robotergestützt durchgeführt. Das Sitzen auf dem Kranführersitz muss absolut sicher sein. Deshalb werden die Schweißnähte im Bereich der Kransäule und der Befestigung einer obligatorischen Ultraschallprüfung unterzogen, um sicherzustellen, dass sie unseren hohen Anforderungen entsprechen.

→ ALLES ERREICHEN

REICHWEITEN BIS 10,5 METER

Cranab ist einer der wenigen Hersteller, der eine Reichweite von mehr als 10 Metern anbieten kann. Die Reichweitenspanne des Kranprogramms ist groß.

Der RZ12 ist als Kran mit doppeltem Teleskopausschub mit den Reichweiten von 7,7 und 9,3 Metern und als Kran mit einfachem Teleskopausschub mit einer Reichweite von 10,5 Metern verfügbar. Der neue RZ13 reicht mit einfachem Teleskopausschub bis zu 8,5 Meter und mit doppeltem Teleskopausschub ganze 10,5 Meter weit.

Der besonders leistungsstarke RZ18 hat eine Reichweite von ganzen 10,2 Metern.

KRANFÜHRERPLATZ

Ohne einen Kranführer ist kein Arbeiten möglich, und die Bedürfnisse jedes Anwenders sind einzigartig. Das wissen wir aus Erfahrung.

Die Bedienung des Krans und der Greifausrüstung gehört zum Alltag des Kranführers. Der Kranführerplatz muss ergonomisch und sicher sein und eine intuitive Bedienung bieten. Deshalb haben wir mehrere alternative Lösungen entwickelt.

Zunächst muss entschieden werden, ob der Kran mit einem Hochsitz oder einer Kabine ausgestattet werden soll. Je nach Größe des Krans, den auszuführenden Arbeiten und dem Lkw-Modell kann der Hochsitz mittig an der Kransäule oder rechts oder links davon angeordnet werden.

Die Kabine ist serienmäßig links montiert, kann aber auch rechts montiert bestellt werden. Auch wenn die Kabine den besten Komfort und Wetterschutz bietet, kann der Hochsitz sowohl mit einer Überdachung als auch mit einer Sitzheizung versehen werden, um die Bedienerumgebung zu optimieren.

Es sind mehrere Hebeloptionen erhältlich. Sowohl für elektrisch als auch für mechanisch gesteuerte Krane stehen verschiedene Joystick- und Hebelvarianten zur Auswahl.



Hochsitz mit mehreren Optionen

Die Flexibilität ist groß. Der Hochsitz ist mit mechanischer oder elektrischer Steuerung erhältlich.

Der Sitz kann rechts oder links von der Kransäule angeordnet oder mittig montiert werden. Der mittig montierte Sitz ist in zwei Ausführungen erhältlich: entweder mit gerade nach vorn ausgerichtetem Sitz oder mit einem um acht Grad gedreht montierten Sitz.

Für maximalen Komfort kann der Hochsitz um eine Sitzheizung und einen Wetterschutz ergänzt werden, der vor Regen, Wind, Schnee und starker Sonneneinstrahlung schützt. Beide Armlehnen des Sitzes sind klappbar, und optional kann am Wipparm und am Kranführerplatz eine zusätzliche Beleuchtung angebracht werden.

Dank der großzügigen Sitzhöhe bietet der Kranführersitz eine ausgezeichnete Sichthöhe. Daher ist das Sichtfeld im gesamten Arbeitsbereich groß, was die Arbeit erleichtert und die Sicherheit erhöht.

Die Trittstufen sind stabil und rutschsicher und in einer angenehmen Höhe angebracht.

Die soliden Geländer und Haltegriffe des Krans ermöglichen ein sicheres Aufsteigen.

Joystick und Hebel

Es sind mehrere Hebeloptionen erhältlich. Sowohl für elektrisch als auch für mechanisch gesteuerte Krane stehen verschiedene Joystick- und Hebelvarianten zur Auswahl.

Kranführerkabine

Für maximalen Komfort und das bestmögliche Bedienerlebnis sorgt unsere Kranführerkabine mit einem Körper aus Edelstahl.

Diese moderne und ergonomische Lösung bietet bei allen Wetter- und Klimabedingungen eine komfortable, geschützte und sichere Bedienerumgebung. Dank der schnell höhenverstellbaren Kabine lässt sich die Sicht optimal anpassen. Optional ist ein Schutzvorhang für die Frontscheibe erhältlich.

Übersicht und Komfort

Die Kabine verfügt über einen bequemen, ergonomischen Sitz und praktisch angeordnete Bedienelemente. Die Kabine kann mit mechanischem oder elektrischem Steuersystem ausgestattet werden.



+ Entertainment

Die Kabine kann mit einem Radiopaket (DAB und UKW) einschließlich USB- und AUX-Buchsen sowie zwei Lautsprechern ausgestattet werden.

+ Beleuchtung

Optional sind eine nach vorne gerichtete, am Dach montierte LED-Beleuchtungsleiste (120 W, 8800 Lumen) und eine nach hinten gerichtete LED-Leuchte am unteren Teil der Kabine erhältlich.

+ Heizen und Kühlen

Warmwasserbereiter, Dieselheizung und Klimaanlage sind drei Optionen, die den Komfort erhöhen.

+ Farbgebung

Die Kabine kann in beliebigen Farbe lackiert werden. Die Farbauswahl erfolgt anhand von RAL-Codes.

+ Motorsteuerung

Eine spezielle Motorsteuerung für Start, Stopp und Drehzahleinstellung kann zusätzlich gewählt werden.

OPTIONEN & FUNKTIONEN

Für uns ist es wichtig, dass der Lkw-Kran Ihre Erwartungen erfüllt. Gemeinsam erstellen wir die perfekte Lösung, die Ihren spezifischen Erfordernissen entspricht.

Unsere Krane haben von vornherein einen hohen Standard. Es gibt dennoch Möglichkeiten, den Kran nach Ihren Wünschen mit zusätzlichen Optionen auszustatten.

STEUERSYSTEM UND HEBEL

Für die elektrische Steuerung der mit Kabine ausgestatteten Krane von Cranab bieten wir zwei praktische Joystick-Optionen an. Der Minihebel von Parker ist die Standardausstattung, und ein Auslösehebel ist als Option erhältlich. Der Auslösehebel besteht aus einem Unterteil von Parker und einem Joystick mit Pistolengriff für Daumen und Zeigefinger. Er ist auch für zukünftige Funktionen ausgelegt.

Viele Lkw-Kranführer bevorzugen einen längeren Joystick, da er als komfortabler empfunden wird. Das ist insbesondere in einer an der Kransäule montierten Kabine der Fall, in der Bewegungen

und Vibrationen stärker spürbar sind.

FARB-BILDSCHIRM

Wenn Sie sich für einen elektrisch gesteuerten Kran und eine Kranführerkabine entscheiden, werden unter anderem die Kraneinstellungen auf einem übersichtlichen LCD-Bildschirm angezeigt.

WIEGESYSTEM

Als Option für die Lkw-Krane von Cranab sind auch Wiegelösungen verfügbar. Mit einer Kranwaage kann das Fahrzeug voll beladen werden, ohne dass die Gefahr besteht, dass die zulässigen Gewichtsgrenzen versehentlich überschritten werden. Jede Ladung kann optimiert und die Produktivität erhöht werden, indem unnötige Fahrten vermieden werden. Der Fahrer kann sich sicher fühlen, außerdem ist das Fahrzeug verkehrssicher.

„Der Kran hat eine gute Hubgeometrie. Pro Tag führen wir viele Be- und Entladungen durch und die Geometrie sorgt für einen guten Ablauf in jedem Arbeitszyklus.“

Micke Andersson | EHAB Åkeri



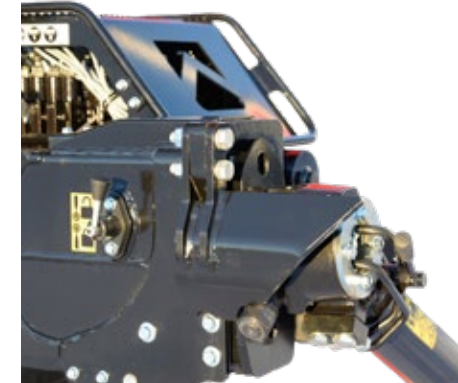
Stützbeinventil
Elektrisch/manuell betätigt. 4-6-8 Sektionen, abgestimmt auf 1-Kreis, 2-Kreis und LS-System.



Aktivierungssperre
Sicherheit bei der Bedienung des Stützbeinventils.



Farboptionen
Die Standardfarbe ist Rot (RAL 3020), Hauptarm und Wipparm können optional jedoch auch in einer beliebigen Farbe (RAL) bestellt werden.



Hochschwenken der Stützbeine
Hochschwenken der Stützbeine um 180 Grad mit außen liegender Schlauchführung oder mechanisches Hochschwenken um 45 oder 60 Grad.

Steuern Sie mehr als nur den Kran
Starten und stoppen Sie den Fahrzeugmotor und regulieren Sie die Drehzahl.



Schwenksensor
Das Schwenkwerk ist mit einem Sensor für die Schwenkposition ausgestattet. Gilt für Recyclingkrane.

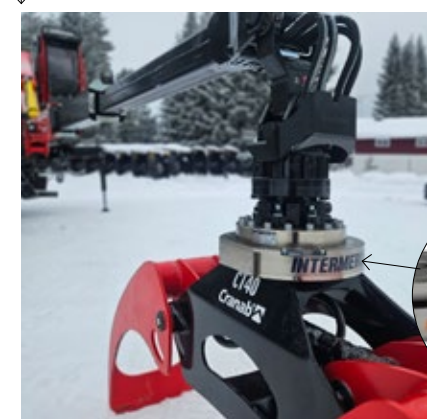
Wiegesystem

Eine der wichtigsten Optionen für die Lkw-Krane von Cranab ist das Wiegesystem. Dieses hilft dem Kranführer beim richtigen Beladen und vermeidet sowohl eine Über- als auch eine Unterbeladung des Fahrzeugs. Im Lieferumfang enthalten sind Kranwaage, Software und Android-Gerät.

Beleuchtung

Für die Beleuchtung des Arbeitsbereichs stehen mehrere Beleuchtungsoptionen zur Verfügung. Zum Beispiel:

- + **Wipparm:** Nach vorne gerichtete LED-Beleuchtung auf beiden Seiten des Kranarms.
- + **Kranführerkabine:** Nach vorne gerichtete, leistungsstarke LED-Licht-rampe auf dem Dach und nach hinten gerichtete LED-Leuchte am unteren Teil der Kabine
- + **Hochsitz:** Nach vorne gerichtete LED-Leuchten.



ÜBERSICHT KRANE



TL12								LS	1K	2K	Gewicht	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*	Einfach
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*	Doppelt

TZ12								LS	1K	2K	Gewicht	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*	Doppelt
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*	Einfach
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*	Doppelt
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*	Doppelt

TZ13								LS	1K	2K	Gewicht	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*	Einfach
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**	Doppelt

TZ18								LS	1K	2K	Gewicht	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**	Einfach
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**	Doppelt

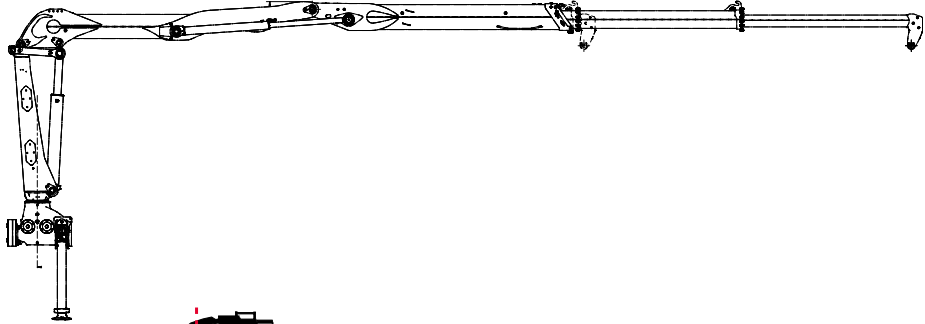
RZ12								LS	1K	2K	Gewicht	Teleskop
RZ12.2	7,7	110,5 kNm	7,7 m	2,53 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 70	2450 kg*	Doppelt
RZ12.1	8,3	108 kNm	8,3 m	1,97 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 70	2425 kg*	Einfach
RZ12.2	9,3	102,8 kNm	9,3 m	3,1 m	425°	29,3	26	120–160	80–100	2 x 70	2475 kg*	Doppelt
RZ12.1	10,5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

RZ13								LS	1K	2K	Gewicht	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*	Einfach
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**	Doppelt
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**	Einfach
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**	Doppelt

RZ18								LS	1K	2K	Gewicht	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**	Einfach
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**	Doppelt
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**	Doppelt

* = Gewicht mit Hochsitz.
** = Gewicht ohne Hochsitz.

HUBKRAFT* BEI DER JEWEILIGEN REICHWEITE



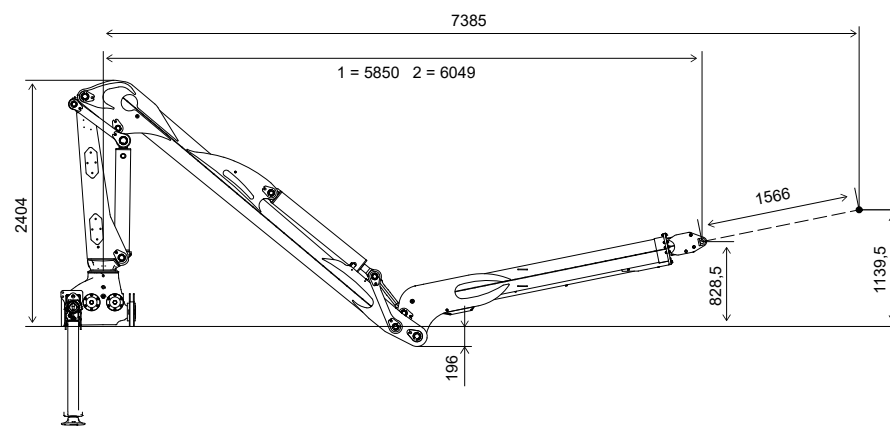
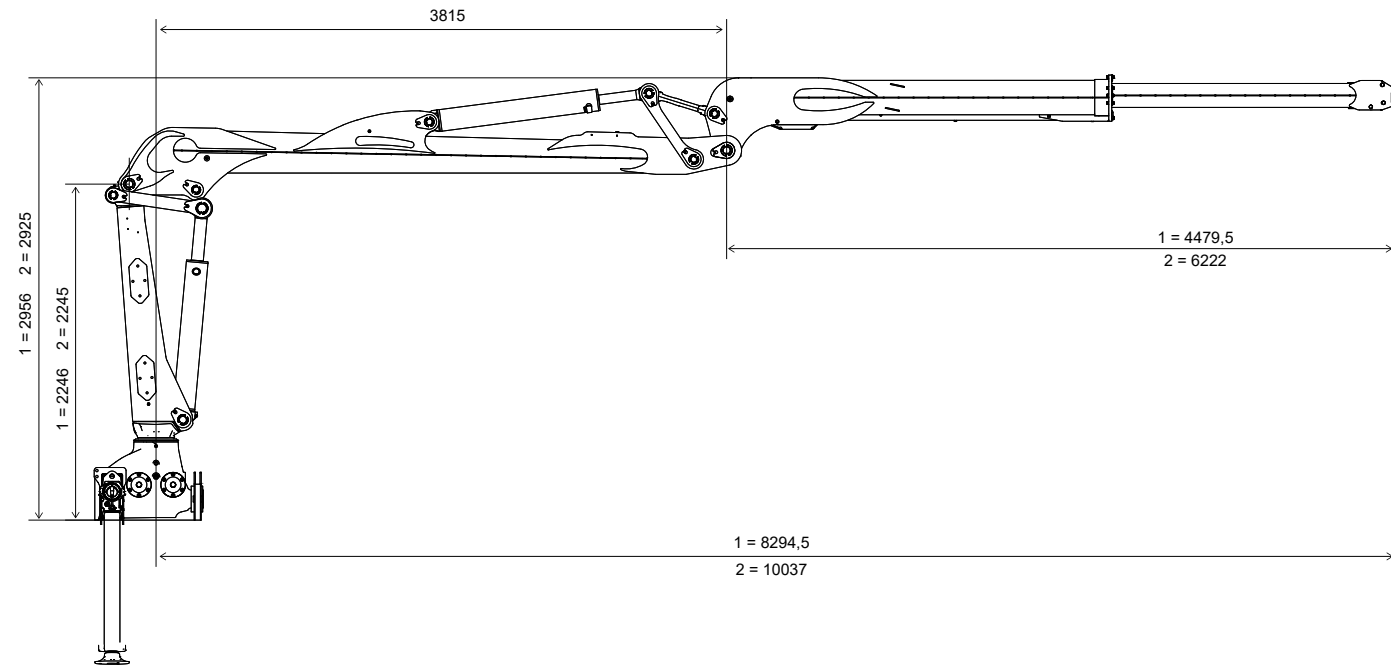
			3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m
KRANAUSFÜHRUNG	TL12.1	8,3	3500	2900	2320	1940	1630	1380		
	TL12.2	10,0	3300	2600	2100	1810	1500	1300	1130	970
	TZ12.2	7,7	3200	2570	2200	1830	1530			
	TZ12.1	8,3	3090	2390	2005	1750	1510	1300		
	TZ12.2	9,3	3080	2380	1930	1730	1470	1260	1100	
	TZ12.2	10,5	2880	2250	1870	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
REICHWEITE										

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

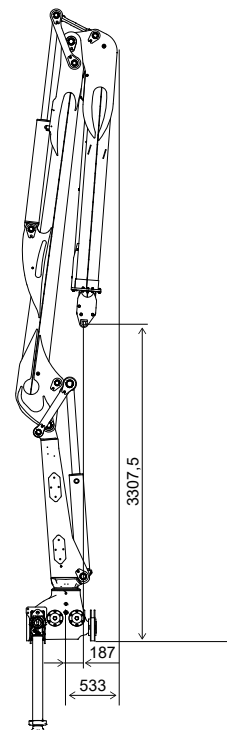
* = Gilt für den Kran ohne optionales Zubehör, wie z. B. Greifer und Rotator

MAßE* TL12.1 / TL12.2

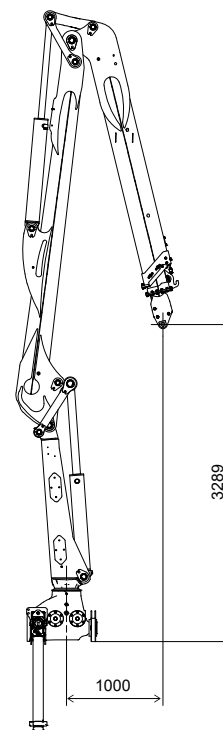
1 = TL12.1
2 = TL12.2



TL12.1



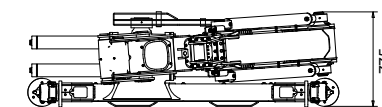
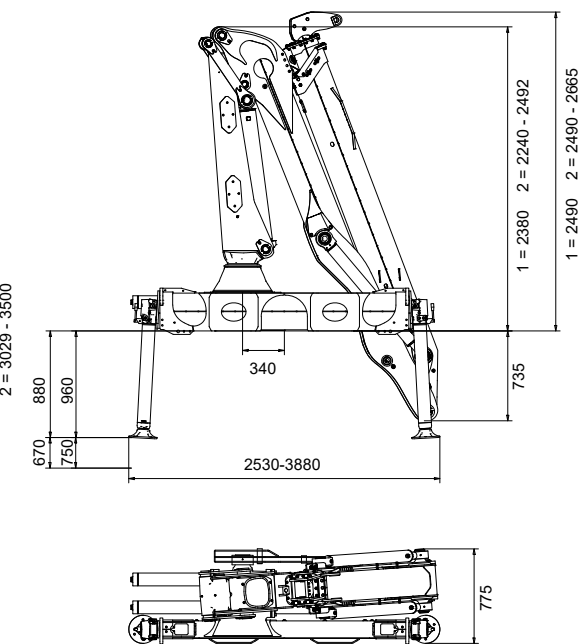
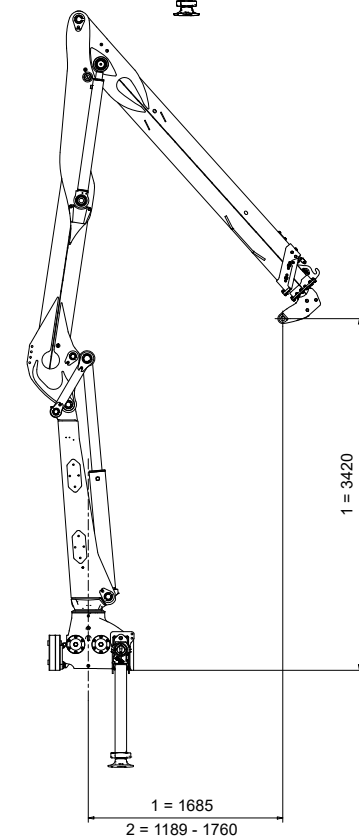
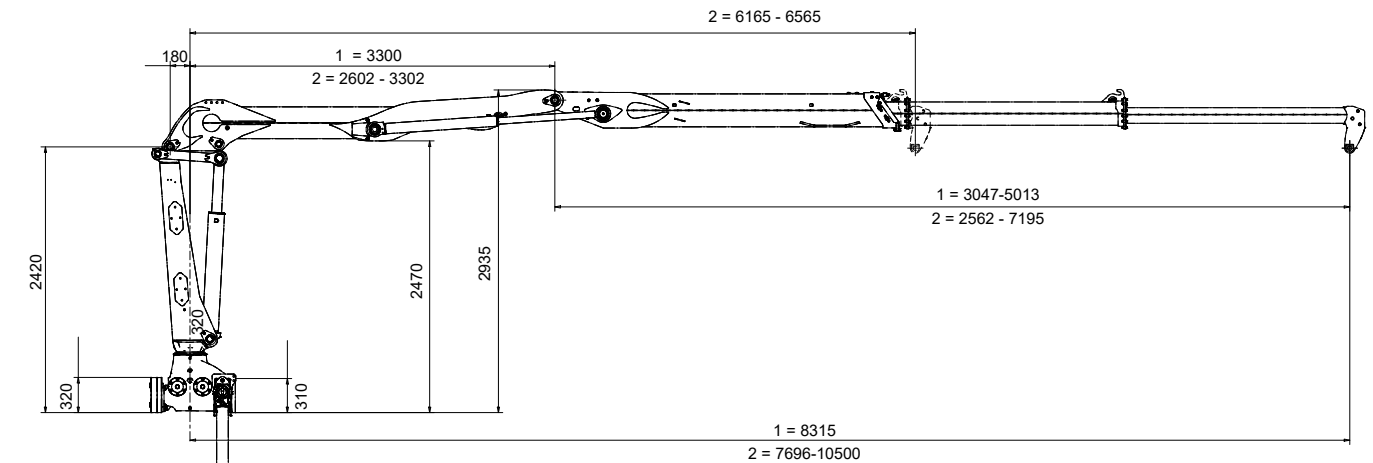
TL12.2



* Alle Maße in mm.

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

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



Da wir unsere Produkte laufend weiterentwickeln und verbessern, behalten wir uns Änderungen der Angaben in diesem Prospekt vor.

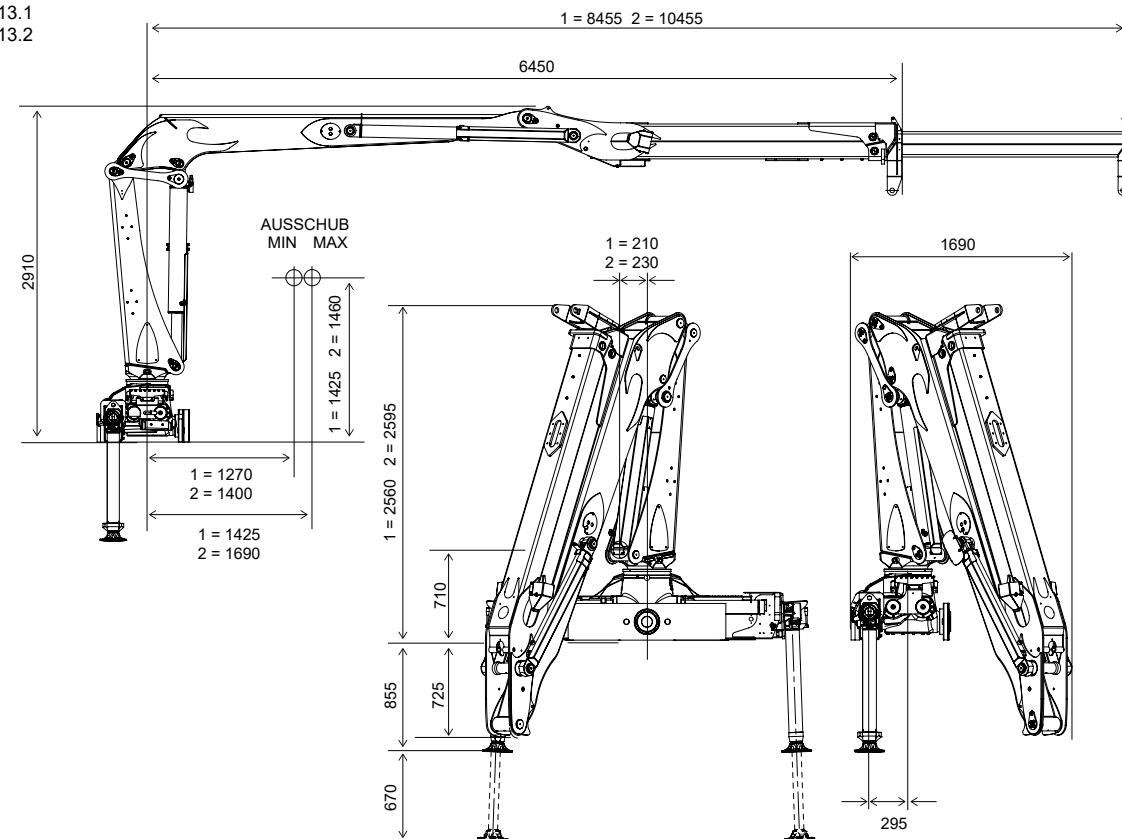
Dies gilt auch für eventuelle Druckfehler. Wenn Sie weitere Informationen oder Konstruktionsunterlagen benötigen, wenden Sie sich bitte an Cranab.

* Alle Maße in mm.

Die Abbildungen zeigen die Abmessungen für verschiedene grundlegende Kranpositionen.

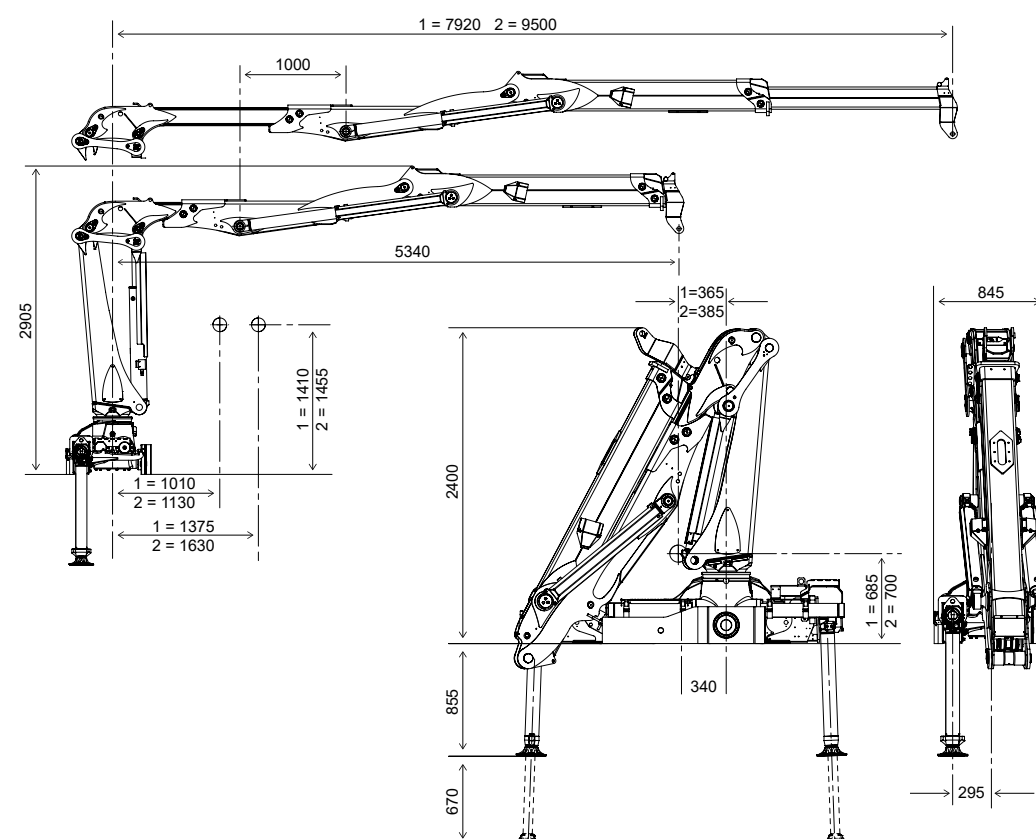
MAßE* TZ13.1 / TZ13.2 | RZ13.1 / RZ13.2

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



MAßE* RZ13TR.1 / RZ13TR.2

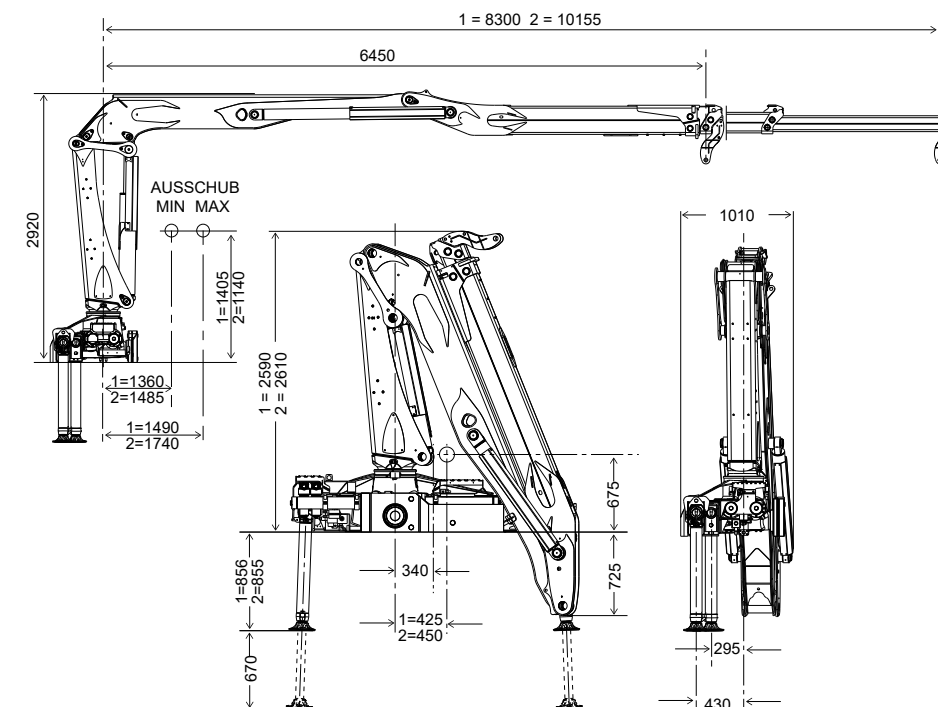
1 = RZ13TR.1
2 = RZ13TR.2



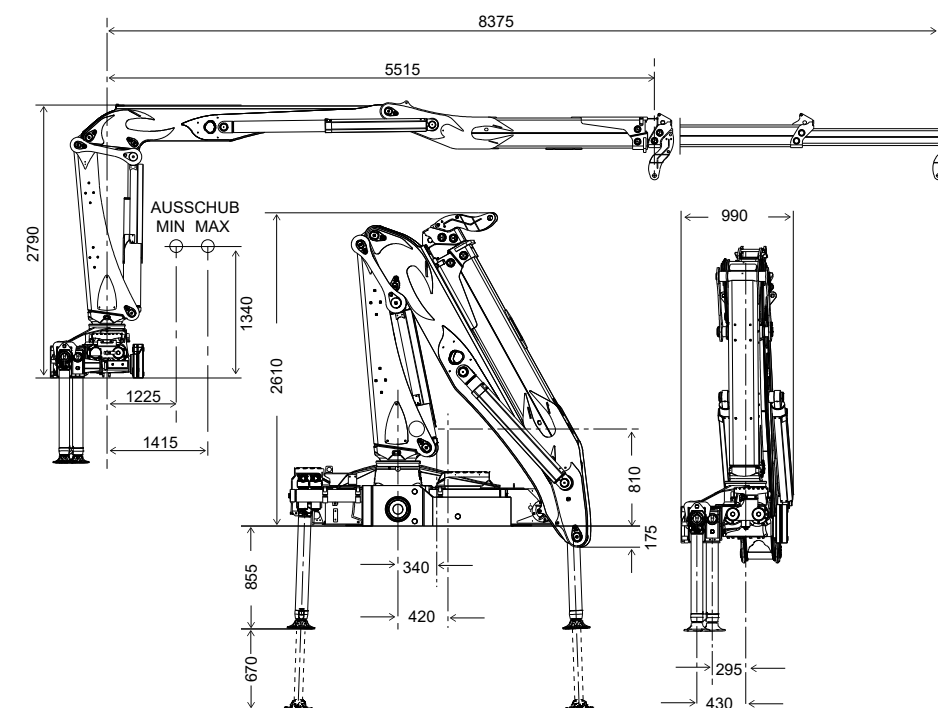
* Alle Maße in mm.

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

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



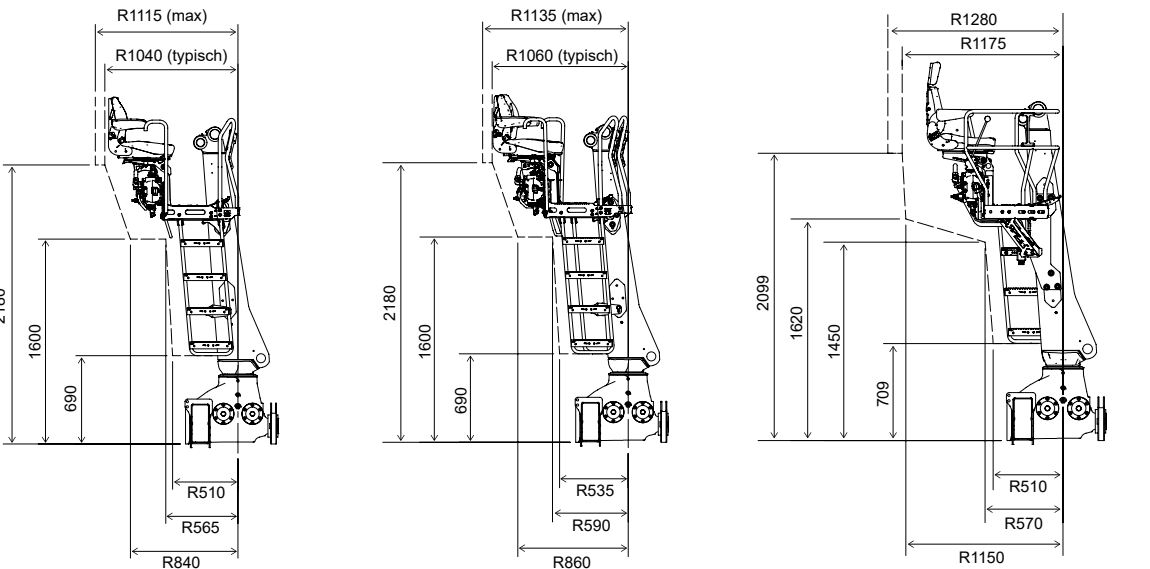
MAßE* RZ18R.2



* Alle Maße in mm.

Die Abbildungen zeigen die Abmessungen für verschiedene grundlegende Kranpositionen.

KRANFÜHRERSITZ – HOCHSITZ

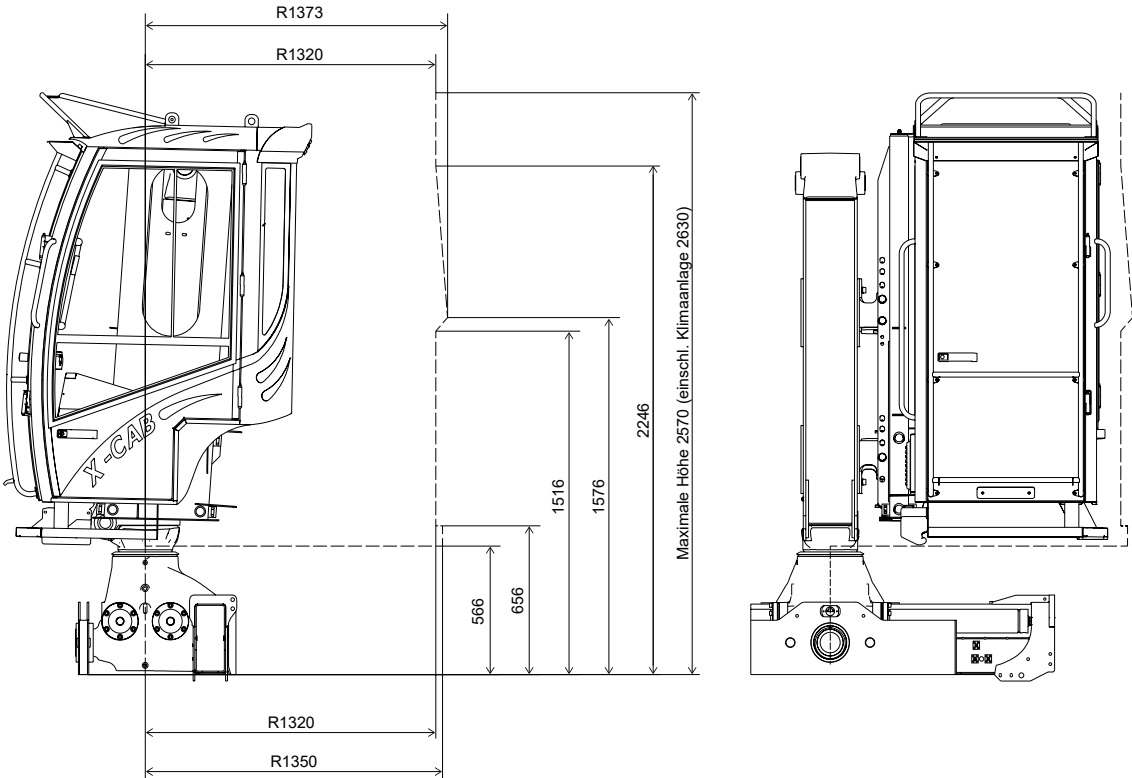


MITTIG MONTIERT

MITTIG NACH LINKS GEDREHT LINKS UND RECHTS MONTIERT

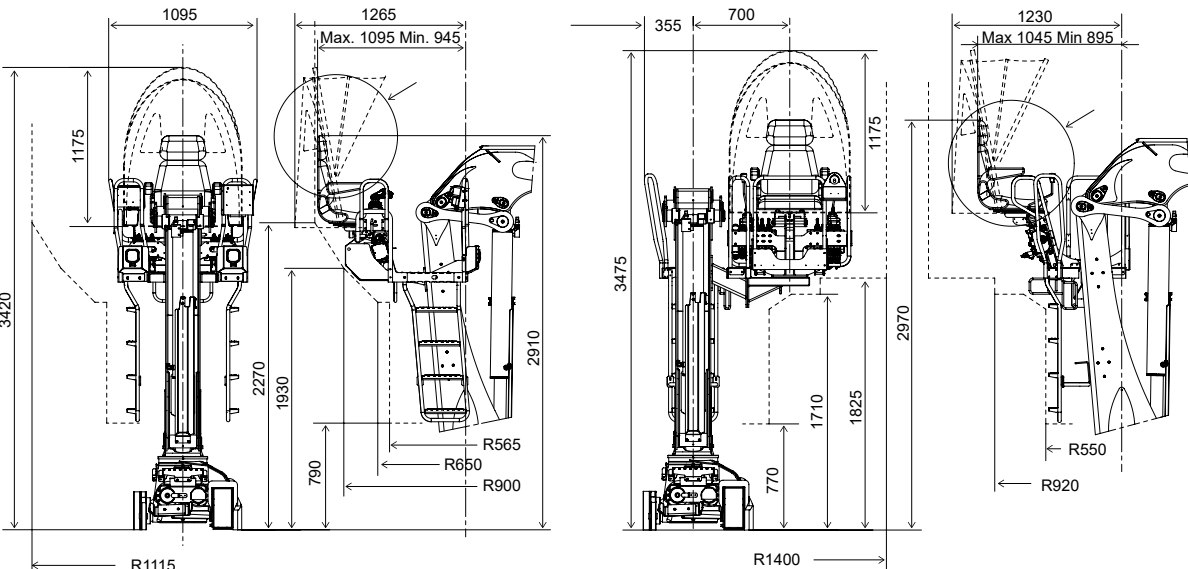
KABINE

ROTATIONSVOLUMEN DER KABINE



* Alle Maße in mm.

KRANFÜHRERSITZ – HOCHSITZ

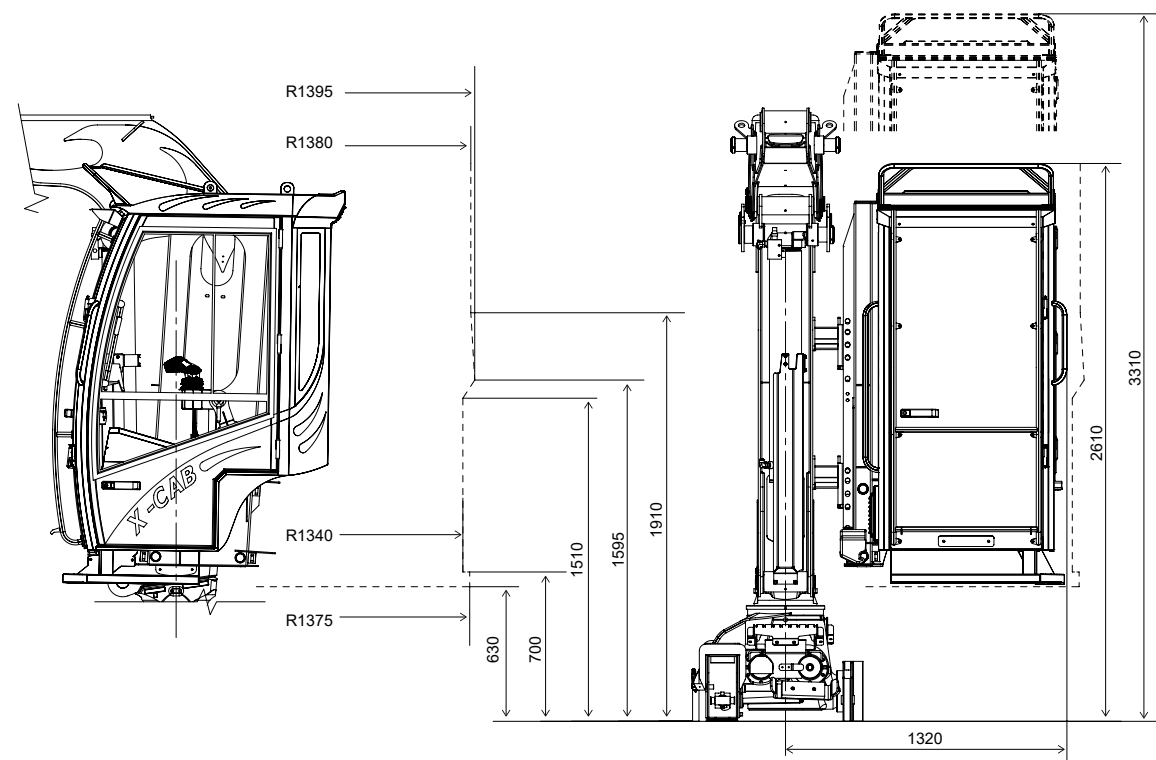


MITTIG MONTIERT

LINKS UND RECHTS MONTIERT

KABINE

ROTATIONSVOLUMEN DER KABINE



* Alle Maße in mm.

Erfahrung. Technologie. Innovation.

Im schwedischen Vindeln, inmitten der Wälder von Västerbotten, liegen die Fabriken von Cranab. Hier entwickeln und fertigen wir Krane, Greifer und Forstmaschinen von erstklassiger Qualität.

Echte Leidenschaft für die Technik in der Forstwirtschaft sowie Grün- und Gehölzpflege treibt uns bei Cranab an. Auch wollen wir die Entwicklung weiter vorantreiben und arbeiten stetig daran, unsere Produkte noch besser zu machen.

Unser Firmensitz liegt in Nordschweden, wir sind jedoch in der ganzen Welt tätig. Wir hören genau auf die Wünsche unserer Kunden und Anwender und orientieren uns stets an den Anforderungen des Marktes. Den Kunden im Blick, 60 Jahre Erfahrung und technologische Kompetenz auf höchstem Niveau – auf dieser Grundlage entstehen unsere innovativen Produkte.

Cranab fertigt als Teil der Fassi Gruppe Produkte der Marken Cranab und Slagkraft. Zum schwedischen Zweig der Gruppe gehört neben Cranab AB auch Vimek AB, das unter der Marke Vimek Forstmaschinen für eine schonende Durchforstung fertigt. Beide Unternehmen sind heute in ihrem jeweiligen Segment weltweit führend. Beide gründen ihren Erfolg auf Entwicklung, Fertigung und Vertrieb führender Produkte und Lösungen für fortschrittliches Arbeiten in der gewerblichen Forstwirtschaft sowie Grün- und Gehölzpflege.



FASSI GROUP