



Hubkraft für die Zukunft

Lastwagenkrane für Recycling
und Forsttransporte

Cranab®  **Slagkraft®**

FASSI GROUP

The power of Cranab.

Cranab ist ein weltweit führender Hersteller von Kranen, Greifern und zugehöriger Ausrüstung. Seit fast 60 Jahren treibt uns unsere Leidenschaft für Qualität, Weiterentwicklung und der stetige Wunsch, den Alltag unserer Kunden zu verbessern, an.

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

Unser Programm für Lastwagenkrane wurde speziell für Holz- und Recyclingtransport entwickelt. Bei der Entwicklung haben wir uns auf Arbeitsumfeld, Fahreigenschaften, Leistung und Qualität konzentriert. Zusammen mit unserem selbst entwickelten Sortiment an Greifern, Steuersystemen und einer breiten Palette an Optionen bilden die Krane eine effiziente Komplettlösung für jeden Lastwagen, auf dem sie montiert werden. Alles für einen besseren Arbeitstag.



Lastwagenkrane der neuen Generation

Unser Programm für Lastwagenkrane wurde für Holztransport und Recycling entwickelt. Die Krane sind speziell für Lastwagen konstruiert und bestehen aus moderner, bewährter Technik und Hydraulik von Weltklasse.

Unsere Lastwagenkrane lassen sich gleichermaßen gut im Wald wie auf Industriearealen einsetzen, und sie bewegen sich in der Stadt ebenso wendig wie auf dem Land. Die Krane können problemlos alles handhaben, von Holz und Schrott bis hin zu den meisten Formen des Materialumschlags. Unabhängig von der Aufgabe wird die Arbeit mit großer Präzision und hoher Leistung ausgeführt.

Die Reichweite der Lastwagenkrane macht Cranab zu einem der Marktführer in dieser Klasse. Die erhöhte Reichweite macht das Be- und Entladen beträchtlich effizienter. Die Krane sind leistungsstark, wendig, leicht und erfüllen strenge Umwelt- und Sicherheitsanforderungen. Sie wurden mit Fokus auf Qualität, Zuverlässigkeit und Wartungsfreundlichkeit entwickelt.



Angepasst für einen effizienten Holzumschlag

Cranabs Ursprung liegt im Bau von Kranen für die professionelle Forstwirtschaft. Unsere Krane für Harvester und Rückezüge sind seit langem weltweit anerkannt und beliebt. Bereits in den 1990er Jahren haben wir unser allererstes Kranprogramm für Lastwagen eingeführt.

Die neue Generation der Holzlastwagen-Krane von Cranab basiert daher auf dem Besten aus beiden Welten und kombiniert bewährte Technologie, Leistung, intelligente Lösungen und ein Verständnis für die Bedürfnisse der Benutzer.



”

Der Vorteil des Z-Krans ist, dass er geschmeidiger beim Entladen ist und eine bessere Ladehöhe bietet.

Jim Olofsson
Stellan Olofssons Åkeri



DIREKT RICHTIG WÄHLEN

Wenden Sie sich bei der Wahl der Ausrüstung für eine persönliche Beratung an uns oder einen Händler.

Den nächstgelegenen Händler finden Sie auf www.cranab.se

KRANE | FORSTTRANSPORT

Für anspruchsvolle Anwender

Cranabs Lastwagenkrane für den Forsttransport sind für jeden Arbeitsschritt angepasst und optimiert. Die Krane sind sowohl in Z- als auch L-Ausführung sowie in verschiedenen Reichweiten erhältlich.

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

Cranabs Krane sind mit flexiblen Fahrerumgebungen erhältlich. Wir bieten offene Fahrersitze mit verschiedenen Positionierungen sowie Fahrersitze mit verstellbarem Verdeck an. Für diejenigen, die den allerbesten Komfort und Wetterschutz suchen, bieten wir eine der besten Fahrerkabinen auf dem Markt an. Darüber hinaus bieten wir mehrere Steuersystemlösungen an, um die Anforderungen jedes Benutzers zu erfüllen.



UNSERE KRANE



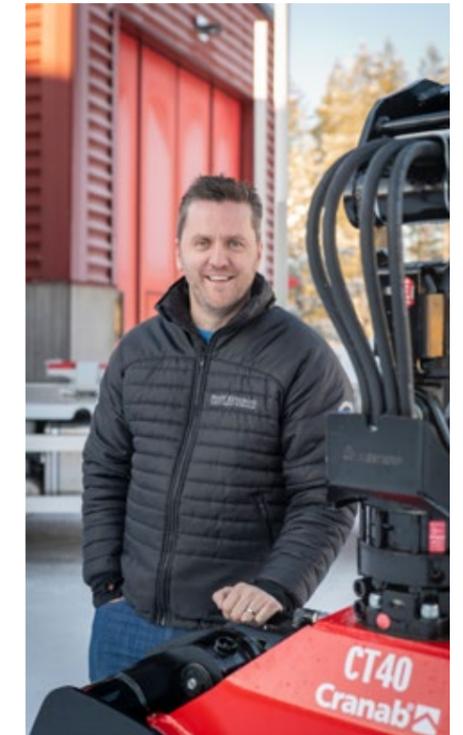
TL12 • Robuste Krane in L-Form, die in mehreren Reichweiten verfügbar sind. Die Möglichkeit, den Kran auf der Last zu platzieren, macht die Arbeit effizient.



TZ12 • Flexible und schnell ausfaltbare Krane in Z-Bauweise, die sowohl in Einfach- als auch in Doppel-Teleskopausführung erhältlich sind. Verfügbar von kompakten 7,7 Metern bis zu langen 10,5 Metern.



TZ18 • Unser leistungsstärkster Kran für anspruchsvollste Arbeiten. Der TZ18 ist ein sehr starker Kran, der für die Handhabung der größten und schwersten Baumstämme ausgelegt ist



“

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

Daniel Fjärsmans
Insjöns timmertransporter AB



FOKUS AUF FAHRERUMGEBUNG

Gut zu wissen....

.....wir bieten offene Fahrersitze mit unterschiedlichen Positionierungen, Wetterschutz und eine der besten Fahrerkabinen auf dem Markt.

Mehr zum Fahrersitz finden Sie auf Seite 22.



TL12

Lastwagenkrane in L-Ausführung

Mit Cranabs Lastwagenkran in L-Ausführung sind Sie immer einen Schritt voraus: er ist leistungsstark, vielseitig und flexibel, servicefreundlich und sicher.

HAT KRAFT AUCH IN DER TIEFE

Jeder TL-Kran ist mit einer Drehmomentverbindung ausgestattet, die die Hubkraft gleichmäßiger über den gesamten Arbeitsbereich verteilt. Wie bei allen Lastwagenkranen von Cranab sind innenliegende Rohrleitungen und Schläuche Standard.

EINFACH ZU LADEN

Der TL-Kran ist praktisch im Design und wird mit verschiedenen Reichweiten angeboten. Mit den größten Reichweiten wird das Laden richtig effizient. Der Fahrer kommt überall hin, ohne das Fahrzeug bewegen oder zu nah an den Lagerplatz heranfahren zu müssen. Schnell ist der Kran auf der Last abgelegt, um zügig zum nächsten Einsatzort zu gelangen.

Der Kran kann mit verschiedenen Arten von Fahrerplätzen, unterschiedlichen Beleuchtungsvarianten sowie einem marktführenden drahtlosen Wiegesystem ausgestattet werden.

ULTRASCHALLKONTROLLE

Für zusätzliche Sicherheit führt Cranab eine obligatorische Ultraschallprüfung aller kritischen Schweißnähte durch. Das Sitzen auf dem Fahrersitz muss absolut sicher sein. Daher haben wir in unserem Fertigungsprozess die Anforderung eingeführt, dass der Bereich um die Kransäule und die Befestigung kompromisslos haltbar sein muss. Mit Ultraschall werden die Schweißnähte geprüft, damit sie unseren hohen Anforderungen genügen.

INNEN VERLEGT

Geschützt verlegte Schlauch- und Rohrleitungen im gesamten Armsystem.

DREHMOMENTVERBINDUNG

Verbindung zwischen Säule und Hubarm für mehr Kraft in allen Positionen. Die Drehmomentverbindung sorgt für eine gleichmäßige Kraft und Geschwindigkeit über den gesamten Arbeitsbereich, was für gute Fahreigenschaften sorgt.

SCHWENKWERK

Das Schwenkwerk des Krans mit doppeltem Schwenkzylinder ergibt einen Schwenkwinkel von 425 Grad. Dadurch hat der Kran eine sehr gute Drehfähigkeit in mehrere Richtungen. Die Geometrie des Schwenkwerks und mehrere Komponenten stammen aus der Tragschlepperkrantechnik.

ERSTKLASSIGE BOLZEN

Großzügig bemessene Bolzen. Diese sind nitrocarburisiert für mehr Verschleißfestigkeit und maximalen Korrosionsschutz. Die geringe Reibung reduziert den Buchsenverschleiß.

GLEITKLÖTZE

Gleitklötze von der Wipparmaußenseite einstellbar. Die Einstellung wird von außen mit einem Inbusschlüssel vorgenommen, was den Vorgang vereinfacht und für einen stabilen Kran sorgt.

DOPPELTELESKOP

Cranab ist einer der wenigen Hersteller, der eine Reichweite von 10 Metern anbieten kann. Die TL-Krane sind sowohl mit Einzel- als auch mit Doppelteleskop für maximale Flexibilität und beste Reichweite erhältlich.

→ WUSSTEN SIE, DASS ...

... DIE DREIPUNKTAUFHÄNGUNG DEN UNTERSCHIED MACHT

Cranabs Lastwagenkrane sind mit einer Dreipunktaufhängung ausgestattet, die auf dem stabilen Stützbeinbalken sitzt. Diese neutralisiert Drehungen im Lastwagenrahmen.

... DER KRAN SANFT EINBREMST

Die Krane sind mit einer Endlagendämpfung im Schwenkwerk ausgestattet. Diese sorgt für sanftes Abbremsen in jede 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. TL12.1 ist ein Einzelteleskopkran mit einer Reichweite von 8,3 Metern, während TL12.2 ein Doppelteleskopkran ist, der mit 10 Metern am weitesten reicht.



TZ12 / TZ18

Lastwagenkrane in Z-Ausführung

Mit Cranabs Z-Kranen sind Sie gleich von Anfang an produktiv. Das Kranprogramm umfasst mehrere Ausführungen und Reichweiten. Der TZ12 ist in vier Versionen erhältlich und deckt den Bedarf der meisten Anwender ab. Falls noch mehr Kraft und Stärke benötigt wird, gibt es den extrem starken TZ18.

SOFORT STARTKLAR

Unsere Z-Krane sind schnell aus- und einklappbar. Die Hydraulik ist Weltklasse, was für flexible, starke Krane und führende Fahreigenschaften sorgt. Zusammen mit der sorgfältig angepassten Geometrie und den anderen Komponenten und Lösungen des Krans wurde der Grundstein für einen sehr effizienten Holzumschlag gelegt.

OPTIMIERT DEN LADERAUM

Dank der kompakten Lösung und der Parkposition des Z-Krans (siehe Bild auf Seite 8-9) können Sie immer maximal laden. Der Vorteil eines Z-Krans besteht darin, dass er hinten am Lastwagen zusammengeklappt wird. Mit dem Z-Kran ist es daher

möglich, das Fahrzeug voll zu beladen, ohne an Ladekapazität zu verlieren.

ULTRASCHALLKONTROLLE

Die Herstellung der Krane ist akribisch und alle Schweißarbeiten erfolgen im Wesentlichen robotergesteuert. Wir haben eine obligatorische Ultraschalluntersuchung kritischer Schweißverbindungen eingeführt. Das Sitzen auf dem Fahrersitz muss absolut sicher sein. Daher haben wir in unserem Fertigungsprozess die Anforderung eingeführt, dass der Bereich um die Kransäule und die Befestigung kompromisslos haltbar sein muss. Mit Ultraschall werden die Schweißnähte geprüft, damit sie unseren hohen Anforderungen genügen.

INNEN VERLEGT

Geschützt verlegte Schlauch- und Rohrleitungen im gesamten Armsystem

DREHMOMENTVERBINDUNG

Verbindung zwischen Säule und Hubarm für mehr Kraft in allen Positionen. Die Drehmomentverbindung sorgt für eine gleichmäßige Kraft und Geschwindigkeit über den gesamten Arbeitsbereich, was für gute Fahreigenschaften sorgt.

SCHWENKWERK

Das Schwenkwerk des Krans mit doppeltem Schwenkzylinder ergibt einen Schwenkwinkel von 425 Grad. Dadurch hat der Kran eine sehr gute Drehfähigkeit in mehrere Richtungen. Die Geometrie des Schwenkwerks und mehrere Komponenten stammen aus der Tragschlepperkrantechnik.

ERSTKLASSIGE BOLZEN

Großzügig bemessene Bolzen. Diese sind nitrocarburisiert für mehr Verschleißfestigkeit und maximalen Korrosionsschutz. Die geringe Reibung reduziert den Buchsenverschleiß.

GLEITKLÖTZE

Gleitklötze von der Wipparmaußenseite einstellbar. Die Einstellung wird von außen mit einem Inbusschlüssel vorgenommen, was den Vorgang vereinfacht und für einen stabilen Kran sorgt.

EINZEL- UND DOPPELTELESKOP

Cranab ist einer der wenigen Hersteller, der eine Reichweite von über 10 Metern anbieten kann. Die TZ-Krane sind sowohl mit Einzel- als auch mit Doppelteleskopen für maximale Flexibilität und beste Reichweite erhältlich.



WUSSTEN SIE, DASS...

... der Teleskopeffekt einzigartig ist

Einzigartig am TZ12 ist das Design von Cranab, durch welches der Kran weiter reicht als andere Krane auf dem Markt. Der Wipparm wurde komplett gerade gestaltet und kann dadurch längere Ausleger aufnehmen. Dies ergibt einen viel besseren Teleskopeffekt und größere Reichweite.

... der TZ18 der Stärkste von allen ist

Der TZ18 wurde für den Einsatz unter härtesten Bedingungen entwickelt. Der Kran ist robust, richtig edel und wird für anspruchsvolle Arbeiten eingesetzt.

Der TZ18 kann größere Hölzer und schwerere Materialien handhaben und dort ansetzen, wo der 12-Tonnenmeterkran TZ12 zu klein wird.



FLEXIBLE REICHWEITE

REICHT BIS ZU 10,5 METERN

Cranab ist einer der wenigen Hersteller, der eine Reichweite von mehr als 10 Metern anbieten kann.

Der TZ12.1 ist ein Einzelteleskopkran und reicht 8,3 Meter. Der TZ12.2 ist ein Doppelteleskopkran, der mit den Reichweiten 7,7 Meter, 9,3 Meter und vollen 10,5 Metern erhältlich ist.

Den extrem leistungsstarken TZ18 gibt es in verschiedenen Reichweiten bis zu 10,2 Metern.

GREIFER

Maßgeschneiderte Holzgreifer für Arbeiten am Lastwagen

Die CT-Greiferserie von Cranab wurde vollständig für die Arbeit mit Lastwagenkränen entwickelt und angepasst. Zusammen mit dem TL/TZ-Kranprogramm bilden die Greifer ein Gesamtsystem, das aufeinander optimiert und sorgfältig für seinen Einsatzbereich getestet wurde.

Cranab stellt seit mehr als 50 Jahren Greifer für Forstmaschinen her. Mit dieser Erfahrung im Rücken und im engen Dialog mit professionellen Anwendern wurde ein maßgeschneidertes Programm für Lastwagen entwickelt.

RICHTIG DIMENSIONIERT

Bei der Entwicklungsarbeit waren Fahreigenschaften und das Gewicht der Greifer ein großes Thema. Bei Lkw-Transporten steht die Jagd nach Kilos ständig im Fokus. Bei der Gestaltung der Greifer haben wir uns auf Gewichtsoptimierung und Dimensionierung konzentriert, ohne dabei auf Leistung, Zuverlässigkeit und Anwenderfreundlichkeit zu verzichten. Dank sorgfältiger Arbeit und kluger Wahl konnten wir die Materialstärke der Greifer reduzieren und sie schmaler als andere machen.

LADEN UND ENTLADEN

Die Greifer dringen leicht in die Holzstapel ein und haben sehr gute Rolleigenschaften. Es ist sehr einfach, mit ihnen zu arbeiten. Auf Rückezügen eingesetzte Greifer sind für konstante Anwendung und härtere Belastung ausgelegt. Ein Greifer an einem Lastwagenkran läuft mit einer ganz anderen Frequenz. Lkw-Greifer werden beim Be- und Entladen von Holzstämmen verwendet und sind normalerweise nicht unten und graben im Boden wie ein Tragschlepper-Greifer. Die Anforderungen an die Greifer sind unterschiedlich und die Lkw-Greifer sind für ihren Einsatzbereich optimiert.

CT35



Klein, flexibel und kompakt

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

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

Der Greifer kombiniert auf sehr gute Weise Leistung, Gewicht und Tragkraft. CT40 hat, wie seine Geschwister, sehr gute Einrolleigenschaften, hohes Eindringvermögen und eine große Öffnungsweite.

CT50



Kann die härtesten Jobs bewältigen

CT50 ist einzigartig im Lastwagenprogramm und wurde entwickelt, um jeden Griff zu maximieren und Höchsttempo zu halten. Er nimmt große Mengen auf einmal auf.

Diese Greifergröße ist in ganz Europa beliebt und der CT50 erfüllt Anforderungen der anspruchsvollsten Benutzer und die härtesten Arbeiten bestens.

Starke und flexible Krane für Recycling.

Materialhandhabung und Recycling sind ein wichtiger Industriezweig 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 Materialtransport.

Die Krane sind zuverlässig, effizient und basieren auf bewährter Technologie. Sie wurden komplett an ihren Einsatzbereich Recycling und Materialhandhabung angepasst. Die RZ-Krane übernehmen mehrere gute Eigenschaften von Cranabs weltbekanntem Kranprogramm für Rückzüge. Sie sind auch eng mit Cranabs TZ-Programm für Holztransporter verbunden.

Die Krane verfügen über geschützte Schlauchführung, erstklassige Hydraulik und sind mit führender Stabilitätsüberwachung und Elektronik ausgestattet.



**DIREKT RICHTIG
WÄHLEN**

**Wenden Sie sich bei der
Wahl der Ausrüstung
für eine persönliche
Beratung an uns oder
einen Händler.**

Den nächstgelegenen Händler
finden Sie auf www.cranab.se

KRANE | RECYCLING

Für effiziente Materialhandhabung und Recycling

Die RZ-Krane von Cranab wurden speziell für den professionellen Recyclingeinsatz entwickelt. Die Philosophie dahinter ist, dass sie anpassungsfähig, leicht zu fahren und sehr zuverlässig sein sollen. Die Krane sind vollständig an die heutigen modernen Euro-6 Lastwagen angepasst.

Die RZ-Krane sind für eine kompakte und sichere Installation hinter einem Lkw-Fahrerhaus konzipiert. Dort hat der Fahrer die beste Sicht und der Kran den besten Aktionsradius. Die RZ-Krane von Cranab haben einen Schwenkwinkel von 425 Grad und sind mit einem Doppelteleskop ausgestattet, was bedeutet, dass jeder Kran den Arbeitsbereich unabhängig von der Reichweite maximal nutzen kann. Der Fahrersitz ist in einer Reihe von Ausführungen und alternativen Positionen für den besten Komfort und die beste Arbeitsumgebung erhältlich. Die Kraneigenschaften sind für sicheres Arbeiten in dicht besiedelter Umgebung angepasst.

Der Ausleger ist sowohl in Standardbreite als auch in breiterer Ausführung erhältlich. Er eignet sich besonders für Anwendungen im Recycling und in Fällen, in denen kleinere Lastwagen mit etwas größeren Kranen ausgestattet wurden. Der breite Ausleger sorgt für optimale Stabilität und die Stützbeine haben gute Klapp- und Absenkeigenschaften.

„ Bei der Entwicklung unserer Recyclingkrane haben wir die Bedürfnisse der Anwender und unsere langjährige Erfahrung im Kranbau vereint.

Staffan Meijer, Leiter Verkauf Export | Cranab

UNSERE KRANE



RZ12 • Schnelle und effiziente Z-Krane, die für den Materialumschlag optimiert sind. Kompakte Parkposition, schnell ausklappbar und großer Drehwinkel. Doppelteleskop ist Standard und in Reichweiten von 7,7 bis 10,5 Metern erhältlich. Der RZ12 ist auch als Kran mit einem Einzelteleskop erhältlich, Reichweite 8,3 Meter.



RZ18 • Robuster und extrem starker Z-Kran, der für die härtesten Aufgaben und schwersten Hübe ausgelegt ist. Ist genauso effizient, schnell und hat die gleichen guten Eigenschaften wie die kleineren RZ12-Krane.



OPTIONEN & BESONDERHEITEN

**Ausleger,
Steuerungssystem
und eigenes
Farbschema.**

Weitere Möglichkeiten und Funktionen finden Sie auf den Seiten 24-25





RZ12 / RZ18

Robuste Krane für Recycling

Mit Cranabs RZ-Kranen ist jeder Fahrer gleich von Anfang an produktiv. Der RZ12 ist in vier Versionen von 7,7 bis 10,5 Metern erhältlich und deckt den Bedarf der meisten Anwender ab. Falls noch mehr Kraft und Stärke benötigt wird, gibt es den extrem starken Giganten RZ18.

SOFORT STARTKLAR

Die RZ-Krane sind schnell aus- und einklappbar. Vom Ausklappen der Stützbeine bis zur Einsatzbereitschaft des Krans vergeht kaum Zeit. Die Hydraulik ist Weltklasse, was für flexible, starke Krane und führende Fahreigenschaften sorgt. Zusammen mit der sorgfältig angepassten Geometrie und den anderen Komponenten und Lösungen des Krans wurde der Grundstein für einen sehr effizienten Umschlag von Schrott oder anderem Material gelegt.

Durch die Eigenschaften des Krans und die Möglichkeit, den Fahrersitz an unterschiedlichen Stellen anzuordnen, behält der Bediener stets

den vollen Überblick. Optional ist auch eine Fernbedienung erhältlich.

ULTRASCHALLKONTROLLE

Die Herstellung der RZ-Krane ist akribisch und alle Schweißarbeiten erfolgen im Wesentlichen robotergesteuert. Das Sitzen auf dem Fahrersitz muss absolut sicher sein. Daher haben wir in unserem Fertigungsprozess die Anforderung eingeführt, dass der Bereich um die Kransäule und die Befestigung kompromisslos haltbar sein muss. Die Schweißnähte werden einer obligatorischen Ultraschalluntersuchung unterzogen, damit sie unseren hohen Anforderungen genügen.

INNEN VERLEGT

Geschützt verlegte Schlauch- und Rohrleitungen im gesamten Armsystem.

DEHMOMENTVERBINDUNG

Verbindung zwischen Säule und Hubarm für mehr Kraft in allen Positionen. Die Drehmomentverbindung sorgt für eine gleichmäßige Kraft und Geschwindigkeit über den gesamten Arbeitsbereich, was für gute Fahreigenschaften sorgt.

GESTEUERTES RÜCKSCHLAGVENTIL

Sicherheitssystem für Recycling. Für sicheren Kranbetrieb.

SCHWENKWERK

Das Schwenkwerk des Krans mit doppeltem Schwenkzylinder ergibt einen Schwenkwinkel von 425 Grad. Dadurch hat der Kran eine sehr gute Drehfähigkeit in mehrere Richtungen. Neben dem Schwenkwerk befindet sich auch der Schwenksensor des Krans.

STABILITÄTSKONTROLLE

System mit Sensoren zur Steuerung von Stützbalken, Position am Kranarm und Belastung sowie Steuergerät mit Software, die dafür sorgt, dass das Fahrzeug insgesamt stabil steht in jeder Aufbau- und Beladungsvarianten.

STÜTZBALKEN IN VERSCHIEDENEN BREITEN

Beim Recycling kann ein breiterer Stützbalken von Vorteil sein. Der Stützbalken kann mit innenliegender Schlauchführung ausgestattet werden und ist in zwei verschiedenen maximalen Breiten erhältlich.

ERSTKLASSIGE BOLZEN

Großzügig bemessene Bolzen. Diese sind nitrocarburisiert für mehr Verschleißfestigkeit und maximalen Korrosionsschutz. Die geringe Reibung reduziert den Buchsenverschleiß.

GLEITKLÖTZE

Gleitklötze von der Wipparmaußenseite einstellbar. Die Einstellung wird von außen mit einem Inbusschlüssel vorgenommen, was den Vorgang vereinfacht und für einen stabilen Kran sorgt.

DOPPELTELESKOP

Cranab ist einer der wenigen Hersteller, die eine Reichweite von über 10 Metern anbieten kann. Die RZ-Krane sind mit Doppelteleskop für maximale Wendigkeit, Stärke und Reichweite ausgestattet. Dies gilt auch für den kleinsten Kran RZ12 7,7 Meter. Der 7-Meter-Kran ist genauso robust wie seine großen Geschwister.

→ WUSSTEN SIE, DASS...

...der kleinste Kran in mehrfacher Hinsicht kompakt ist

Der RZ12 mit einer Reichweite von 7,7 Metern ist so konstruiert, dass er in eingeklappter Parkposition nicht unter den Auslegerträger ragt. Damit ist er optimiert für die Arbeit mit Recycling und den modernsten Lastwagen. Durch die kompakte Bauweise eignet er sich besonders für Lkw, die die Anforderungen von Euro 6 erfüllen, bei denen der Platz begrenzt sein kann.

Der 7-Meter-Kran ist genauso robust wie seine größeren Geschwister und bietet die gleiche gute Leistung und Kapazität. Lediglich die Reichweite wurde angepasst.

→ ALLES ERREICHEN

REICHWEITE BIS ZU 10,5 METER

Cranab ist einer der wenigen Hersteller, die eine Reichweite von über 10 Metern anbieten kann. Die Bandbreite an Reichweiten für Cranabs Kranprogramm ist groß.

Der RZ12 ist ein Doppelteleskopkran, der mit den Reichweiten 7,7 Meter, 9,3 Meter und vollen 10,5 Metern erhältlich ist. Den extrem leistungsstarken RZ18 gibt es in verschiedenen Reichweiten bis zu 10,2 Metern.

FAHRERPLATZ

Ohne Fahrer ist keine Arbeit möglich und die Bedürfnisse jedes Benutzers sind einzigartig. Dies haben wir zur Kenntnis genommen.

Die Bedienung des Krans und der Greifausrüstung gehört zum Alltag des Bedieners. Der Fahrersitz muss ergonomisch, sicher und schnell einsatzbereit sein. Deshalb haben wir eine Reihe von Alternativen für den Fahrersitz geschaffen.

Zunächst wählt man, ob der Fahrersitz offen oder mit einer Kabine ausgestattet werden soll. Je nach Krangröße, auszuführender Arbeit und Lastwagen kann der offene Fahrersitz wahlweise rechts, links oder mittig zur Kransäule montiert werden.

Die Kabine ist standardmäßig links montiert, kann aber auch rechts montiert bestellt werden. Obwohl die Kabine den besten Komfort und Wetterschutz bietet, ist es alternativ möglich, den offenen Fahrersitz sowohl mit einem Wetterschutzdach als auch mit einer Sitzheizung für ein gutes Arbeitsumfeld zu ergänzen.

Die Hebeloptionen sind vielfältig. Sowohl für elektrisch als auch mechanisch gesteuerte Kräne gibt es verschiedene Alternativen für Joysticks und Hebel.



Fahrerkabine

Für den allerbesten Komfort und das beste Fahrerlebnis gibt es unsere Fahrerkabine. Es ist eine moderne und ergonomische Lösung, die bei allen Wetter- und Klimabedingungen ein komfortables, geschütztes und sicheres Arbeitsumfeld schafft. Dank der schnell höhenverstellbaren Kabine wird die Sicht optimal eingestellt.

Offener Fahrersitz mit mehreren Optionen

Die Flexibilität ist groß. Der offene Fahrersitz ist wahlweise mit mechanischer oder elektrischer Lenkung erhältlich.

Der Sitz kann rechts oder links neben der Säule platziert werden, aber auch mittig montiert werden.

Die Trittstufen sind stabil und rutschfest, Geländer und Griffe machen das Besteigen sicher. Für besten Komfort kann der Sitz mit einer Sitzheizung und einem Wetterschutz ergänzt werden, der sowohl vor Regen, Schnee als auch starker Sonneneinstrahlung schützt. Die Armlehnen sind klappbar und eine zusätzliche Beleuchtung kann am Wipparm und um den Fahrersitz herum ausgewählt werden

Joystick und Hebel

Die Hebeloptionen sind vielfältig. Sowohl für elektrisch als auch mechanisch gesteuerte Kräne gibt es verschiedene Alternativen für Joysticks und Hebel.

Übersicht und Komfort

Die Kabine verfügt über einen komfortablen, ergonomischen Fahrersitz und gut platzierte Bedienelemente. Sie kann mit mechanischer oder elektrischer Steuerung ausgestattet werden.



+ Entertainment

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

+ Beleuchtung

Dachmontierte LED-Beleuchtungsrampe 120 W, 8800 Lumen und nach hinten gerichtete LED-Lampe sind optional wählbar.

+ Wärme und Kälte

Wasserheizung, Dieselheizung Eberspächer D2 sowie A/C Waeco Coolair RT880 sind drei Optionen, die den Komfort steigern.

+ Farbgebung

Die Fahrerkabine kann gemäß Ihrer eigenen Farbwahl, basierend auf RAL-Codes bestellt werden.

+ Motorsteuerung

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



OPTIONEN & BESONDERHEITEN

Uns ist wichtig, dass der Lastwagenkran Ihren Erwartungen entspricht. Gemeinsam erarbeiten wir die perfekte Lösung für Ihre speziellen Anforderungen.

Unsere Krane haben von Anfang an ein hohes Standardniveau. Es gibt trotzdem Möglichkeiten, den Kran noch ein wenig extra auszurüsten, damit er so ist, wie Sie ihn möchten.

LENKSYSTEM UND HEBEL

Für die elektrische Steuerung der Cranab Krane mit Kabine bieten wir zwei gute Joystick-Optionen an. Der Parker-Minihebel ist Standard und ein längerer Hebel ist optional.

Der längere Hebel besteht aus einem Unterteil von Parker und einem Joystick mit Pistolengriff für Daumen und Zeigefinger. Er ist auch für zukünftige Funktionen angepasst.

Für viele Lkw-Kranfahrer ist ein längerer Joystick besonders gefragt, weil er als besserer Komfort empfunden wird, insbesondere in einer an der Kransäule montierten Kabine, wo Bewegungen

und Vibrationen stärker als sonst wahrnehmbar sind.

FARBBILDSCHIRM

Wenn Sie sich für einen elektrisch betriebenen Kran mit Kabine entscheiden, zeigt ein übersichtlicher LCD-Bildschirm unter anderem die Kraneinstellungen an.

WIEGESYSTEM

Als Option für die Lastwagenkrane von Cranab gibt es auch Wiegelösungen. Mit einer Kranwaage wird das Fahrzeug voll beladen, ohne dass die zulässigen Gewichtsgrenzen versehentlich überschritten werden. Jede Ladung kann optimiert und die Produktivität gesteigert werden, so dass unnötige Fahrten vermieden werden können. Der Fahrer kann sich sicher fühlen und das Gespann wird sicherer im Straßenverkehr.

„ 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



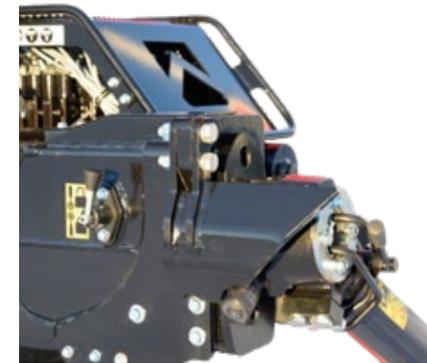
Stützbeinventil
Elektrisch/manuell bedientes Stützbeinventil. 4-6-8 Sektionen, abgestimmt auf 1-Kreis, 2-Kreis und LS-System.



Aktivierungssperre
Sicherheit bei der Bedienung des Stützbeinventils.



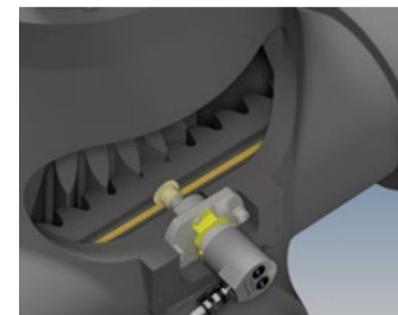
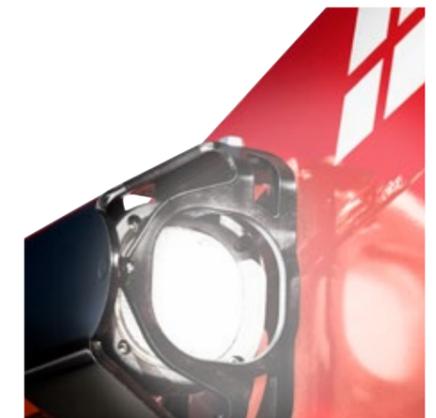
Farboptionen
Die Standardfarbe ist rot, für Hub- und Wipparm sind andere Farbvarianten wählbar.



Ausklappen der Stützbeine
Ausklappen um 180° mit externer Schlauchverlegung, alternativ mechanisches Ausklappen um 45° oder 60°.

Beleuchtung

Nach vorne gerichtete LED-Beleuchtung an Wipparm und Fahrersitz. Auch in Rückwärtsrichtung erhältlich. Beleuchtet den gesamten Arbeitsbereich. Es gibt weitere Wahlmöglichkeiten.



Schwenksensor

Das Schwenkwerk ist mit einem Sensor für die Schwenkposition ausgerüstet. Dies gilt für Recyclingkrane.

Steuer mehr als nur den Kran

Starten und stoppen Sie den Fahrzeugmotor und regulieren Sie die Drehzahl.

Wiegefunktion

Eine der wichtigsten Optionen für die Lastwagenkrane von Cranab ist die Waage. Diese hilft dem Fahrer beim korrekten Beladen und sorgt dafür, dass das Gespann weder über- noch unterbeladen wird.



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*	Einzel
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*	Doppel

TZ12									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*	Doppel
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*	Einzel
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*	Doppel
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*	Doppel

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*	Einzel
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*	Doppel

RZ12									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*	Doppel
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*	Einzel
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*	Doppel
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*	Doppel

RZ18								LS	1K	2K	Gewicht	Teleskop
RZ18.1	8,4	182 kNm	8,3 m	1,85 m	425°	29,3	26	120-160	80-100	2 x 70	2910 kg*	Einzel
RZ18R	8,4	172 kNm	8,3 m	1,85 m	425°	29,3	26	120-160	80-100	2 x 70	2850 kg*	Doppel
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*	Doppel

* = Gewicht mit offenem Fahrersitz

HUBKRAFT* BEI DER JEWEILIGEN REICHWEITE

TL12		2,0	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	8,0 m	9,0 m	10,0 m
TL12.1	8,3		3500 kg	2900 kg	2320 kg	1940 kg	1630 kg	1380 kg		
TL12.2	10,0		3300 kg	2600 kg	2100 kg	1810 kg	1500 kg	1300 kg	1130 kg	970 kg

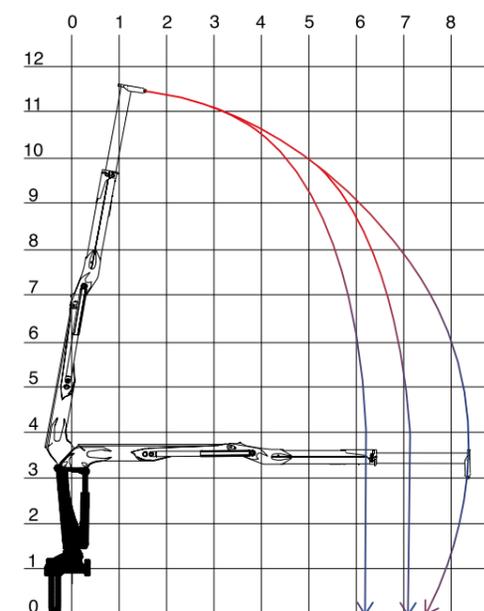
TZ12		2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	8,0 m	9,0 m	10,0 m
TZ12.2	7,7	4500 kg	3200 kg	2570 kg	2200 kg	1830 kg	1530 kg			
TZ12.1	8,3		3090 kg	2390 kg	2005 kg	1750 kg	1510 kg	1300 kg		
TZ12.2	9,3		3080 kg	2380 kg	1930 kg	1730 kg	1470 kg	1260 kg	1100 kg	
TZ12.2	10,5		2880 kg	2250 kg	1870 kg	1650 kg	1430 kg	1230 kg	1050 kg	900 kg

TZ18		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
TZ18.1	8,3					3100 kg	2500 kg	2250 kg		
TZ18.2	10,2					2900 kg	2400 kg	2100 kg	1850 kg	1650 kg

RZ12		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
RZ12.2	7,7	4500 kg	3200 kg	2570 kg	2200 kg	1830 kg	1530 kg			
RZ12.1	8,3		3090 kg	2390 kg	2005 kg	1750 kg	1510 kg	1300 kg		
RZ12.2	9,3		3080 kg	2380 kg	1930 kg	1730 kg	1470 kg	1260 kg	1100 kg	
RZ12.1	10,5		2880 kg	2250 kg	1870 kg	1650 kg	1430 kg	1230 kg	1050 kg	900 kg

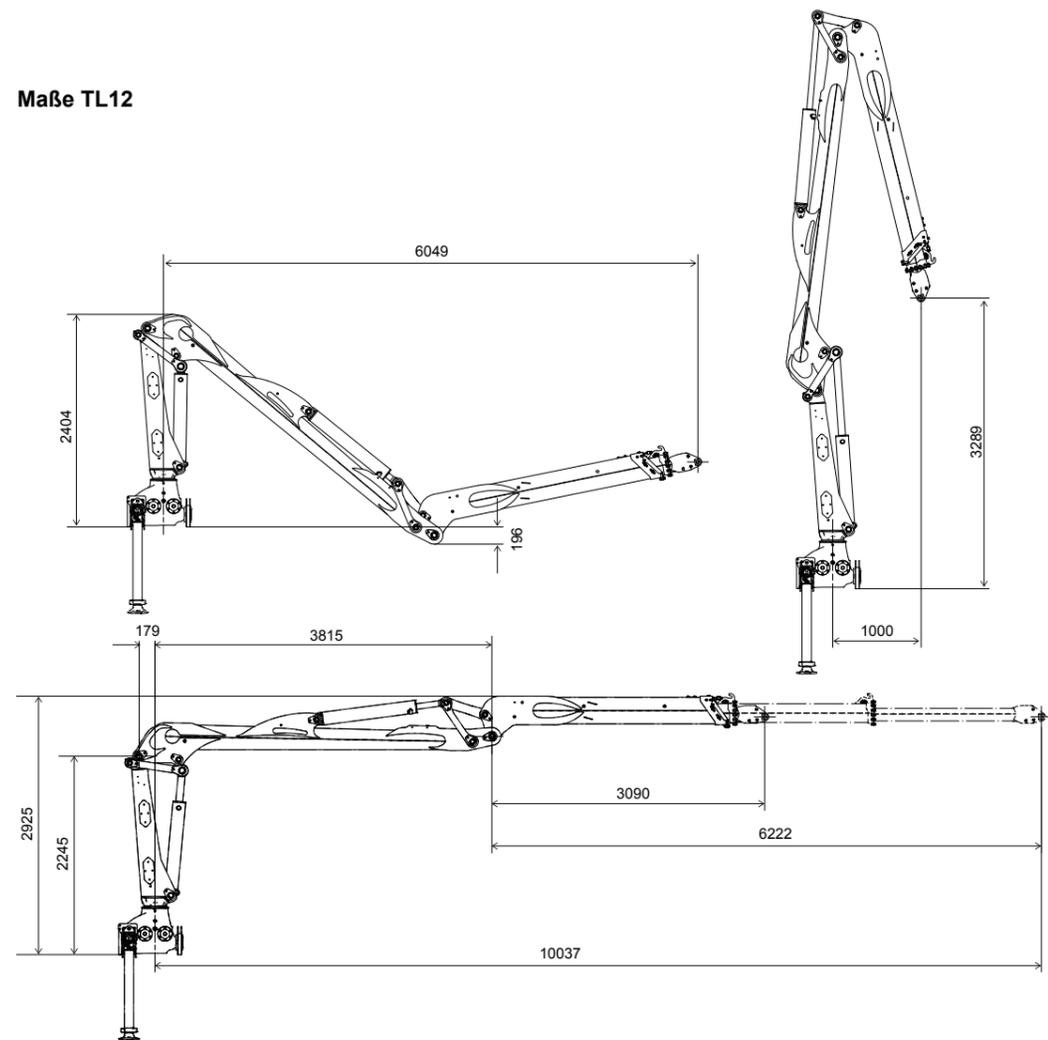
RZ18		2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	8,0 m	9,0 m	10,0 m
RZ18.1	8,4					3100 kg	2500 kg	2250 kg		
RZ18R	8,4		5400 kg	4100 kg	3500 kg	2900 kg	2500 kg	2200 kg		
RZ18.2	10,2					2900 kg	2400 kg	2100 kg	1850 kg	1650 kg

* gilt für Kran ohne Zusatzoptionen wie z.B. Greifer und Rotator



Skizze, wie die Hubkraft durch den Ausschub beeinflusst wird. Die Kraft nimmt mit zunehmender Reichweite ab.

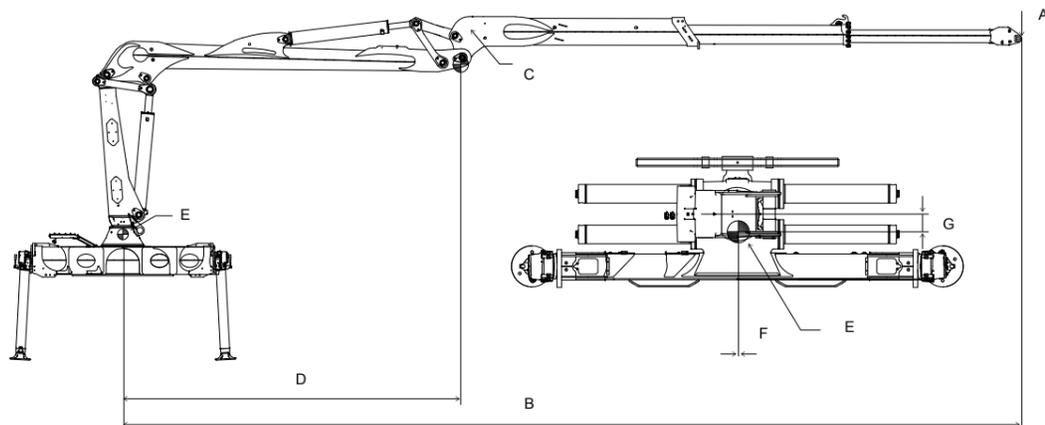
Maße TL12



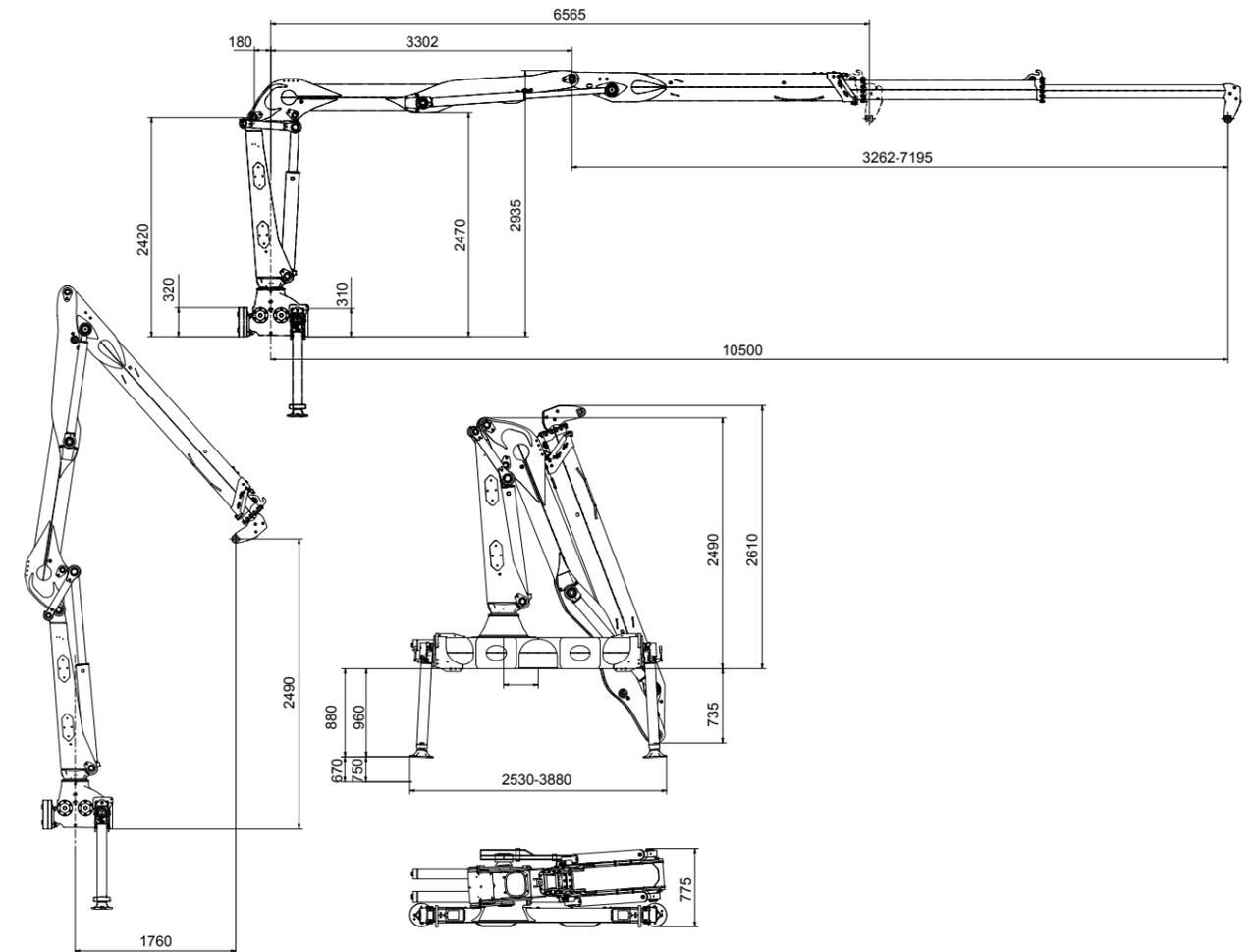
GEWICHT UND STABILITÄT TL12

Gewicht

TL12	A (kg)	B (m)	C (kg)	D (m)	E (kg)	F (m)	G (m)
TL12.1	1060	10,0	1020	3,865	900	0	0,1
TL12.2	1380	8,3	900	3,429	900	0	0,1



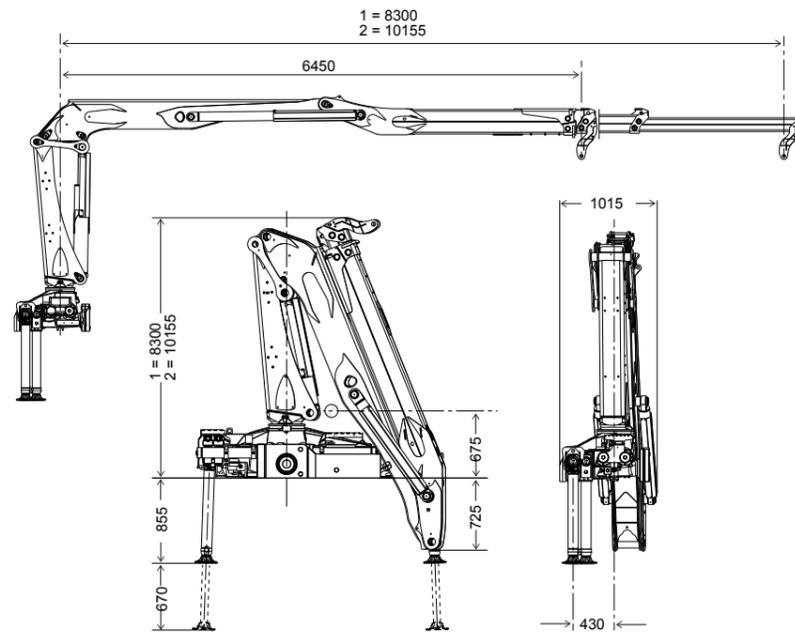
Maße TZ12 & RZ12



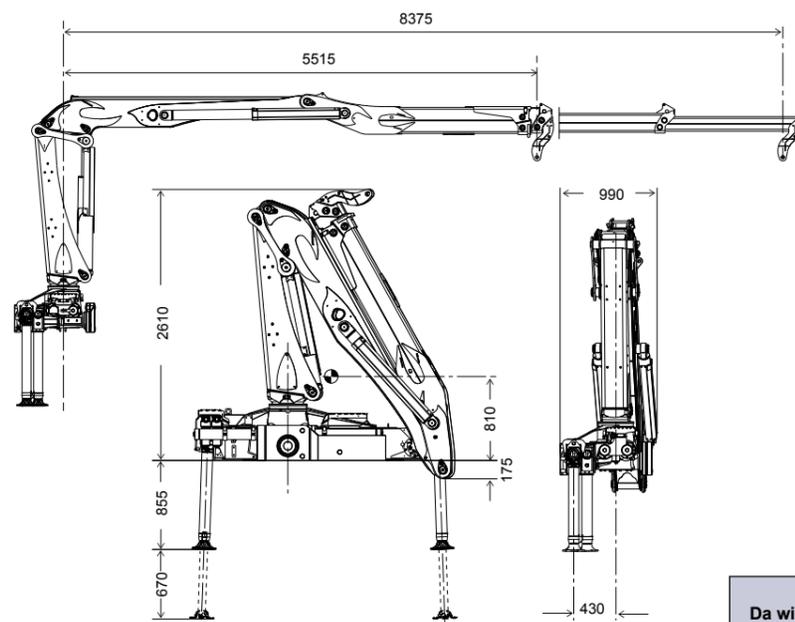
Da wir ständig an Produktentwicklungen und kontinuierlichen Verbesserungen arbeiten, behalten wir uns das Recht vor, die Daten in der Broschüre anzupassen.

Vorbehaltlich Schreibfehlern. Wenn Sie weitere Informationen oder Konstruktionsunterlagen benötigen, wenden Sie sich bitte an Cranab

Maße TZ18.1 / TZ18.2 | RZ18.1 / RZ18.2



Maße RZ18R

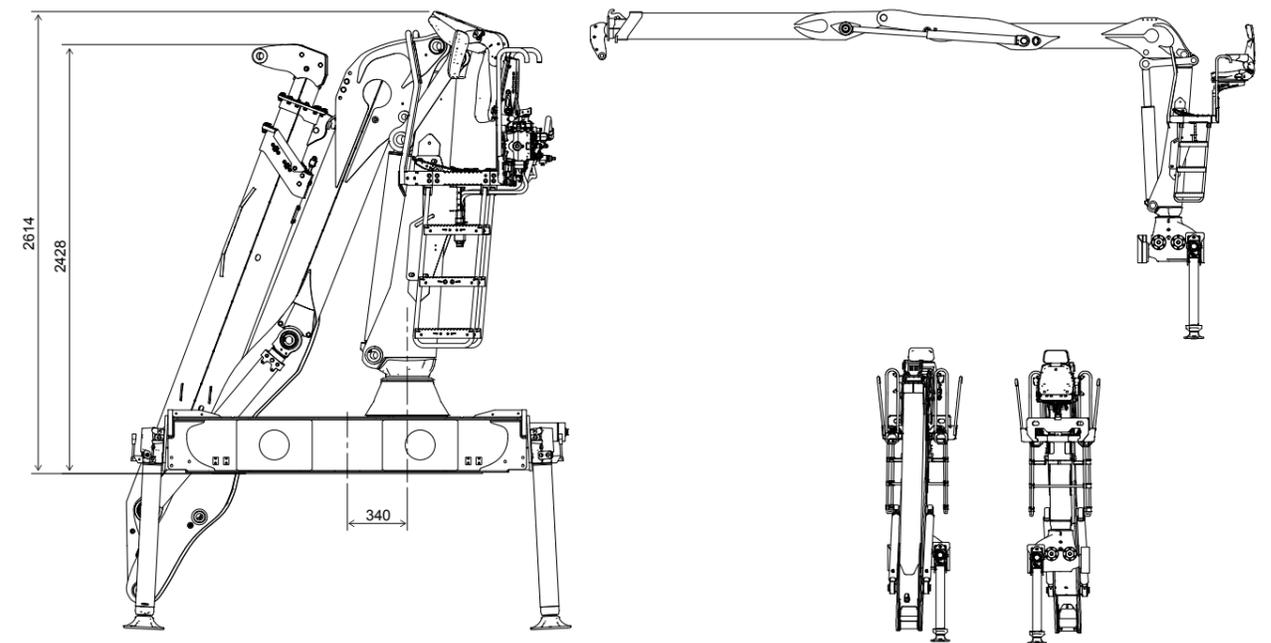


Diese Abbildungen zeigen eine Auswahl an Positionen, aber natürlich kann man Kran und Säule auch in andere Positionen bringen.

Da wir ständig an Produktentwicklungen und kontinuierlichen Verbesserungen arbeiten, behalten wir uns das Recht vor, die Daten in der Broschüre anzupassen.

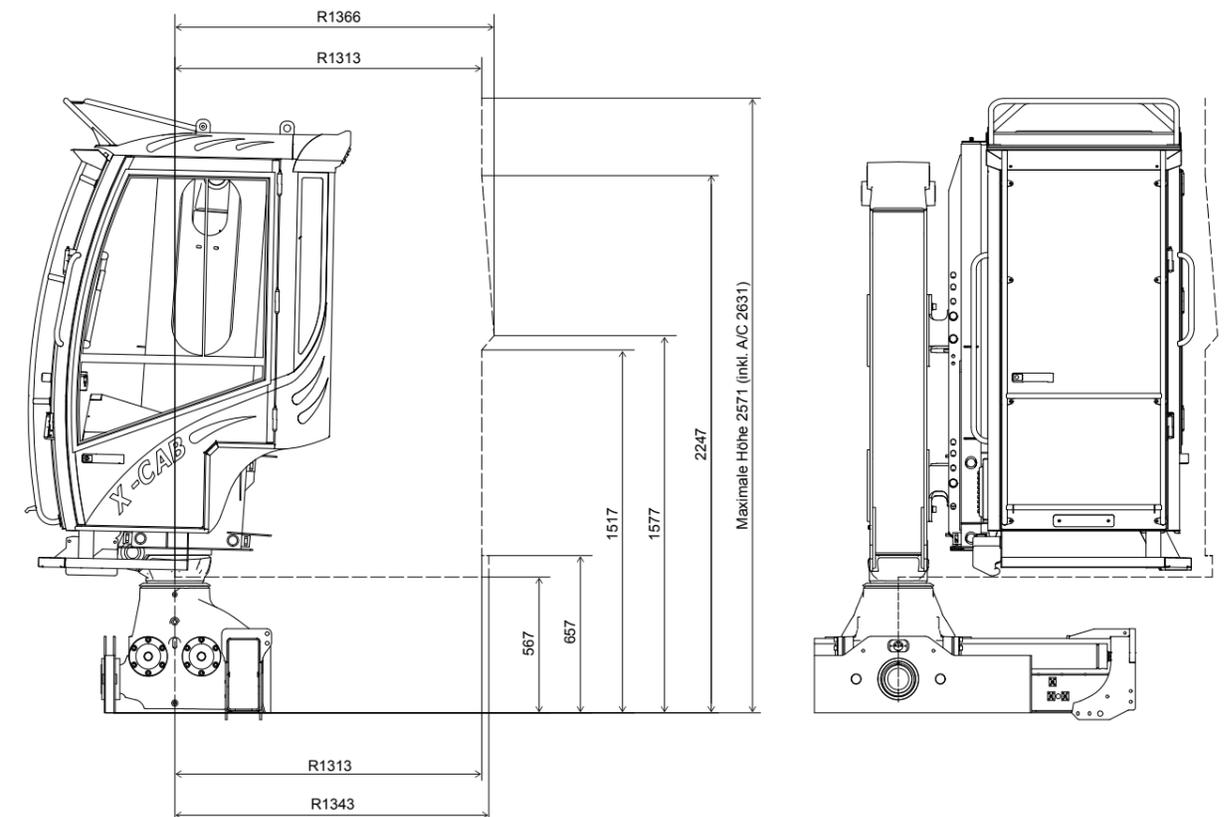
Vorbehaltlich Schreibfehlern. Wenn Sie weitere Informationen oder Konstruktionsunterlagen benötigen, wenden Sie sich bitte an Cranab

FAHRERSITZ - OFFEN | LINKS- & RECHTSMONTIERT



KABINE

ROTATIONSVOLUMEN DER FAHRERKABINE



Erfahrung. Technologie. Innovation.

Im schwedischen Vindeln, inmitten der Wälder von Västerbotten, liegen die Fabriken von Cranab. Dort entwickeln und fertigen wir Krane, Greifer und Forstmaschinen von Weltformat. Unser Antrieb ist die wahre Leidenschaft für Forst- und Bankettmäharbeiten. Uns leitet aber auch unser hartnäckiges Bestreben, die Entwicklung ständig voranzutreiben. Auch wenn wir in Nordschweden zu Hause sind, arbeiten wir auf der ganzen Welt eng mit den Kunden zusammen, für die unsere Produkte entwickelt werden. Wir hören uns die Kundenwünsche an und investieren 60 Jahre Branchenerfahrung sowie gediegene technologische Kompetenz, um innovative Produkte bereitzustellen.

Erfahrung, technologische Kompetenz und ein unermüdlicher Verbesserungsdrang. Eine nahezu geniale Kombination, wenn Sie uns fragen.

Slagkraft ist Teil des im Besitz von Fassi befindlichen Konzerns CRANAB GROUP, zu dem auch Vimek gehört. Die Unternehmen sind heute in ihrem jeweiligen Segment weltweit führend. Die gemeinsamen Erfolgsfaktoren liegen in der Herstellung, Entwicklung und Vermarktung der besten technischen Lösungen für Arbeiten in den Bereichen Forstwirtschaft und Bankettmäharbeiten.

Cranab®  **Slagkraft**®

FASSI GROUP