



Krane für höchste Hubkraft, Stärke und Präzision

Stationäre und Forwarderkrane von Cranab

Cranab®  **Slagkraft®**

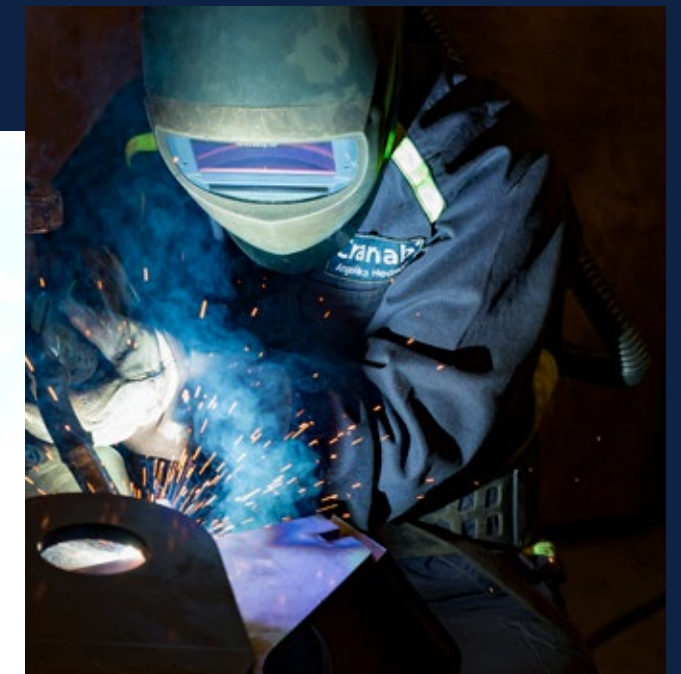
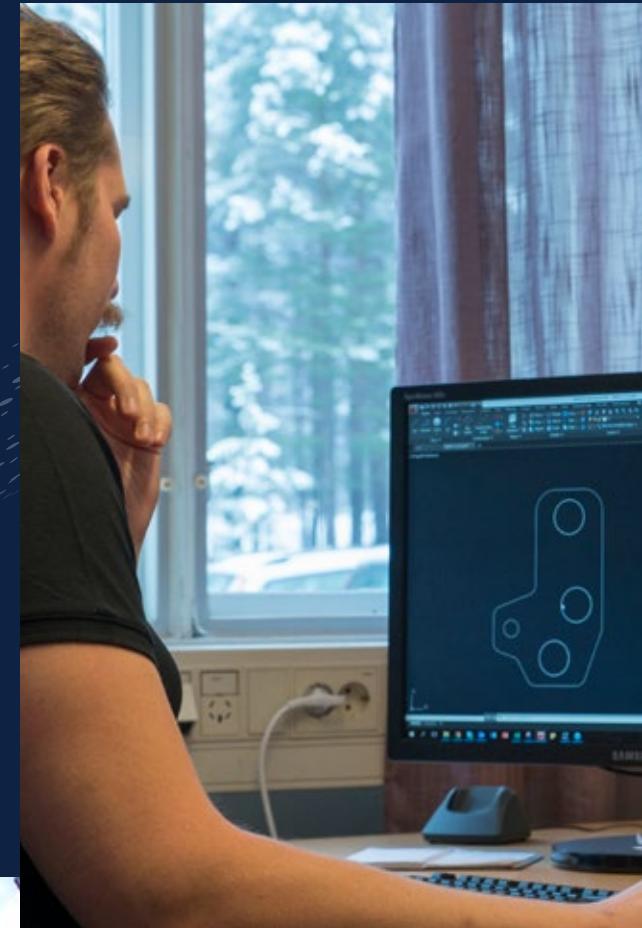
FASSI GROUP

The power of Cranab

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

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.

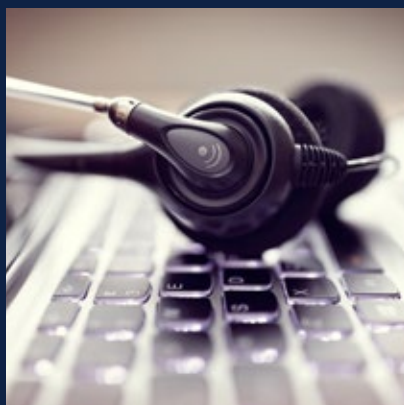
Unsere Krane für Harvester und Forwarder sind seit Langem in aller Welt bekannt und beliebt. Bereits in den 1990er Jahren führten wir außerdem unser allererstes Kranprogramm für Lastwagen ein. Auch finden Sie bei uns ein spezielles Kranprogramm für Traktoren.



DAS KONZEPT CRANAB

Als Technologieunternehmen vereint Cranab Entwicklung, Konstruktion, Produktion, Vertrieb, Auslieferung und Service unter einem Dach.

Wie es bei uns aussieht.



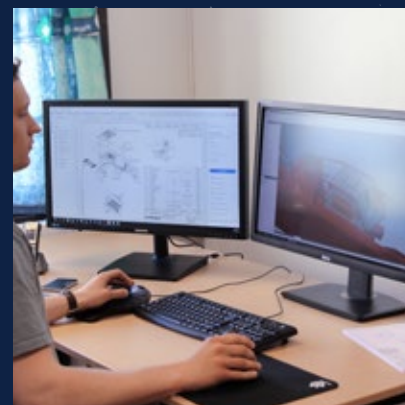
Vertrieb

In unserer Marketingabteilung pflegen wir die Zusammenarbeit mit Kunden und Händlern in aller Welt.



Produktentwicklung

Hier entwickeln wir unsere aktuellen Produkte weiter und arbeiten an der nächsten Generation.



Konstruktion

Unsere bestens qualifizierten Ingenieure konstruieren in einer hochmodernen 3D-Umgebung.



Schweißverbindungen

Unsere Schweißroboter sind auf Hochdruck und Präzision ausgelegt: So sorgen sie für kompromisslose Haltbarkeit.



Lackierung

Die Lackierung verleiht unseren Produkten eine ansprechende und widerstandsfähige Oberfläche. Mit unserer Oberflächenbeschichtung erfüllen wir die hohen Anforderungen von Kunden und Branche.



Montage

Mit handwerklichem Können und höchster Präzision montieren wir alle Komponenten.



Auslieferung

Wenn die Produkte fertiggestellt sind, verpacken und versenden wir sie an unsere Kunden.



Produktion

Alle unsere Produkte entstehen in zwei Werken, die sich beide im schwedischen Vindeln befinden.



Bearbeitung

Herzstück der Produktion sind neben unseren Fachkräften mehrere hochmoderne Roboter und Bearbeitungszentren.



Service

Ob Produktsupport oder Ersatzteile: Bei Fragen und Problemen stehen Ihnen unsere Serviceabteilung sowie unsere Importeure gerne zur Seite.

Für effektive Kranarbeiten

Unsere stationären und Forwarderkrane wurden für den professionellen Holzumschlag in den verschiedensten Umgebungen entwickelt. Im Zentrum standen dabei stets Fahreigenschaften, Leistung und Qualität.

Die Kombination mit unserem eigens entwickelten Greiferprogramm, Steuersystemen und einem breiten Angebot an Optionen macht unsere Krane zu einer effektiven Komplettlösung für Forwarder, Traktoren, Rückeanhänger oder Sägewerk. Alles für einen besseren Arbeitstag.



FORWARDERKRANE

Für Forwarder, Traktoren und Rückeanhänger

Unsere speziell für Forwarder, Traktoren und Rückeanhänger entwickelten Forwarderkrane überzeugen durch hochfeste Materialien, bewährte Technik und erstklassige Hydraulik.

Sie sind im Wald zu Hause und beim Be- und Entladen gleichermaßen effizient – von Industrieholz bis hin zu den größten Stammdurchmessern. Die Krane bewältigen jede Aufgabe mit größter Präzision, Betriebssicherheit und Leistung.

Dank der Reichweite und Geometrie seiner Krane gehört Cranab in dieser Klasse zu den Marktführern. Die überzeugende Reichweite und Zugänglichkeit im Nahbereich erleichtern das Be- und Entladen erheblich. Mit Cranabs Vierpunktgelenk, gegossenem Schwenkmotorgehäuse, Steuersystem, Hydraulik und optionaler Sensorsteuerung erfreuen sich unsere Krane einer hohen Nachfrage.

Sie sind leistungsstark, wendig, leicht und erfüllen strengste Umwelt- und Sicherheitsanforderungen. Bei ihrer Entwicklung stehen Qualität, Ausfallsicherheit und Wartungsfreundlichkeit im Mittelpunkt.



UNSERE FORWARDERKRANE



FC4 • Für die flexibelsten Lösungen. In Sachen Kraft und Präzision lässt auch der FC4 als kleinster Kran in unserem Programm nichts zu wünschen übrig.



FC6/FC8/FC10/FC13/FC14/FC16 • Unsere beliebtesten Modelle im professionellen Bereich Forwarder, geeignet für alle auf dem Markt erhältlichen Forwarder. Überzeugen durch hohe Leistung, Robustheit, Ausfallsicherheit und Präzision.



EC7/EC8/EC10 • Die EC-Krane gehören zu unserem Sortiment für Traktoren und Rückeanhänger. Sie sind für Niederdrucksysteme konzipiert und stehen den FC-Kranen bei Sicherheit und Robustheit in nichts nach.



”

Der FC14 bietet eine einzigartige Lösung in der Variante mit einfachem Teleskopaus Schub. Ausschubzylinder und Schläuche sind im Wipparm vollständig geschützt.“

Magnus Hedman
Cranab



BESONDERHEIT

Gut zu wissen

Die Geometrie unserer Krane macht sie im Nahbereich, direkt am Schutzgitter des Rückeanhängers, besonders effektiv.



FC4

Klein, vielseitig, kraftvoll

Der Cranab FC4 ist die perfekte Wahl für kleinere Forwarder, Traktoren und Rückanhänger. Auch unser kleinster Kran erfüllt die hohen Anforderungen der modernen Forstwirtschaft und überzeugt durch Zuverlässigkeit und Qualität bis ins kleinste Detail.

EINFACHER TELESKOPAUSCHUB

Der FC4 verfügt über einen Wipparm mit einfachem Teleskopausschub. Dies macht ihn zu einem besonders vielseitigen Modell mit niedrigem Gewicht und guter Reichweite. Die Schlauchverlegung von Cranab sorgt wie immer für eine hohe Betriebssicherheit.

WIELSEITIGER EINSATZ

Die robuste und leichte Konstruktion eignet sich für die verschiedensten Einsätze im Segment für kleinere Lasten. Der FC4 lässt sich auch stationär verwenden.

BEWÄHRTE KONSTRUKTION

Der FC4 basiert auf einer ausgefeilten und intensiv getesteten Konstruktion. Die Grundlage bildet hochfester Stahl. Soweit dies möglich ist, werden Profile und Teile per Laserschnitt und Roboterschweißen gefertigt.

Vor der Auslieferung folgt die Lackierung nach höchsten Cranab-Standards und die sorgfältige Montage der Krane. So stellen wir sicher, dass jeder Kran viele Jahre lang zuverlässige Arbeit leistet.

ZYLINDER DER SPITZENKLASSE

Mit unseren Zylindern sind große Hubhöhen schnell und sicher erreicht.

HÖCHSTE BOLZENQUALITÄT

Die großzügig bemessenen und gehärteten Bolzen sind überaus langlebig. Die geringe Reibung reduziert den Verschleiß aller Buchsen.

KRANSÄULE

Die Kransäule ist so konstruiert, dass der Kran bei hoher Stabilität wenig Platz braucht, mit geringem Gewicht auskommt und überzeugende Hubeigenschaften aufweist. Schwenkmotorgehäuse und Montageplatte sind großzügig bemessen.

EINFACHER TELESKOPAUSCHUB

Der FC4 ist ein Kran mit einfachem Teleskopausschub. Dies gewährleistet die optimale Kombination aus Reichweite und Gewicht.

→ WUSSTEN SIE, DASS ...

... sich der FC4 als stationärer Kran eignet?

Der FC4 ist perfekt für die stationäre Montage in Sägewerken und anderen Industrieanlagen mit begrenztem Platz und Bedarf an agilem Handling.

... der Kran eine Reichweite von 6,7 m hat?

Die Reichweite sorgt für eine reibungslose Umsetzung aller Arbeitsschritte bei Be- und Entladung. Der Kran ist so konstruiert, dass sein niedriges Gewicht nicht auf Kosten der Stabilität geht.

→ KOMPAKTES FORMAT

Dank seiner Konstruktion ist der FC4 gleichermaßen kraftvoll und agil. Seine Geometrie sorgt zudem dafür, dass er sich einfach einklappen und in der Parkposition transportieren lässt. Dadurch kann auch das Ladevolumen auf dem Anhänger optimiert werden.



FC6 / FC8 / FC10 / FC13 / FC14 / FC16

Vielseitig einsetzbare Forwarderkrane

Die Forwarderkrane von Cranab sind für den professionellen Einsatz entwickelt. Durch fortschrittliche Hydraulik, hoch entwickelte Steuersysteme und die Auswahl zwischen mehreren Säulenhöhen und Armlängen lassen sich die Krane für die meisten Bediener und Maschinen optimieren.

EINFACH- UND DOPPELTELESKOP

Die sechs Kranmodelle FC6 bis FC16 sind mit einfachem und doppeltem Teleskopausschub erhältlich. Dies ermöglicht eine hohe Flexibilität und Reichweiten bis zu 10 Metern. Außerdem stehen verschiedene Kransäulenhöhen zur Auswahl.

GROSSE HUBHÖHE

Die Kransäulen von Cranab ermöglichen deutlich größere Hubhöhen, wodurch der Hubarm nicht in die oberste Stellung gebracht werden muss. Dies ist z. B. beim Laden von Restholz von Vorteil und reduziert zudem den Verschleiß von Hubzylinder und Hubarm.

ROBUSTHEIT BIS INS DETAIL

Alle Krane und Zylinder der FC-Baureihe sind auf anspruchsvollste Bedingungen ausgelegt. Unsere Krane werden aus hochwertigem Stahl mit hoher Streckgrenze und Schlagfestigkeit hergestellt. Die allermeisten Schweißvorgänge werden von Robotern ausgeführt, und wir legen großen Wert auf hochwertige Schweißnähte und -abschlüsse, die für die Haltbarkeit und Lebensdauer der Struktur entscheidend sind. Vor der Auslieferung folgt die Lackierung nach höchsten Standards und die sorgfältige Montage der Krane. Dadurch halten unsere Krane viele Jahre lang härtesten Bedingungen stand.

VIERPUNKTGELENK

Das Vierpunktgelenk zwischen Hub- und Wipparm sorgt für ein gleichmäßiges Hubmoment im gesamten Arbeitsbereich – in jeder Position ohne Bewegungsabbruch.

ZYLINDER DER SPITZENKLASSE

Mit unseren Zylindern sind große Hubhöhen schnell und sicher erreicht.

KRANSÄULE

Die Kransäule ist so konstruiert, dass der Kran bei hoher Stabilität wenig Platz braucht, mit geringem Gewicht auskommt und überzeugende Hubeigenschaften aufweist. In der FC-Baureihe stehen verschiedene Säulenhöhen zur Auswahl, was die optimale Geometrie gewährleistet. Schwenkmotorgehäuse und Montageplatte sind großzügig bemessen.

EINFACHE WARTUNG

Die FC-Baureihe hat Schmierpunkte für alle dynamischen Lagerstellen bis hin zur Wipparmlagerung. Optional sind alle Modelle mit nach unten verlegten Schmierpunkten erhältlich. Schmiernippel und Schläuche sind großzügig bemessen und geschützt.

HÖCHSTE BOLZENQUALITÄT

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

GESCHÜTZTE SCHLAUCHVERLEGUNG

Jeder Kran mit doppeltem Teleskopausschub sowie der FC14 mit einfachem Teleskopausschub verfügt über innen verlegte und somit geschützte Schläuche, was die Zuverlässigkeit und Produktivität erhöht, die Wartungskosten dagegen senkt.

GESCHÜTZTER ZYLINDER

Der FC14 mit einfachem Teleskop weist die einzigartige Konstruktion auf, dass sich der Ausschubzylinder zusammen mit den Hydraulikschläuchen vollständig geschützt im Inneren des Wipparms befindet.

GLEITKLÖTZE

Die Gleitklötze 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

Die Krane sind mit einfachem und doppeltem Teleskopausschub erhältlich. Krane mit doppeltem Teleskopausschub erreichen eine Reichweite von bis zu 10 Metern. So können Reichweite und Gewicht optimal aufeinander abgestimmt werden.



WUSSTEN SIE, DASS ...

... der Kran ein Komplettsystem bildet?

Unsere Krane bilden optimal aufeinander abgestimmte Komplettsysteme. Das Ergebnis ist ein reibungsloses Zusammenspiel mit Gelenken, Bremsen, Rotatoren und Greifern. Dies erhöht die Sicherheit und gewährleistet, dass alle Komponenten stets perfekt zusammenpassen.

... Krane von Cranab enorme Kombinationsmöglichkeiten bieten?

Dank verschiedener Säulenhöhen, Teleskopausführungen und Kranarmlängen lässt sich der perfekte Kran für jeden Bedarf konfigurieren. Weitere Informationen finden Sie in den Technischen Daten auf Seite 30-31.

... der Kran eine Reichweite von 7-10 m hat?



FAHRVERHALTEN

Die Optimierung von Geometrie, Reichweite sowie Hubleistung und -höhe ermöglicht in Verbindung mit der ausgefeilten Hydraulik Bestnoten bei Kraft, Balance und Fahreigenschaften. Im Fahrbetrieb zeigen die Krane ein angenehm angepasstes Handling.



EC7 / EC8 / EC10

Krane für Traktoren und Rückeanhänger

Unsere Forwarderkrane erfreuen sich in zahlreichen Einsatzbereichen einer starken Nachfrage. Daher haben wir unsere EC-Baureihe ins Leben gerufen – speziell für Traktoren und Rückeanhänger entwickelte Krane.

ANGEPASSTE TECHNIK

EC steht für Energy Crane und basiert auf derselben Technik wie unsere FC-Forwarderkrane. Allerdings ist diese Modellreihe an andere Maschinen als Forwarder angepasst. So ist in Traktoren z. B. eine andere Hydraulik verbaut, die mit niedrigeren Drücken und Durchflüssen arbeitet.

Die Krane sind mit einfachem und doppeltem Teleskopausschub erhältlich.

LANGE LEBENSDAUER

Jeder EC-Kran basiert auf einer ausgefeilten und intensiv getesteten Konstruktion. Der Ausgangspunkt ist stets hochfester Stahl mit überragender Verschleiß- und Schlagfestigkeit. Soweit dies möglich ist, werden Profile und Teile per Laserschnitt und Roboterschweißen gefertigt.

Vor der Auslieferung folgt die Lackierung nach höchsten Cranab-Standards und die sorgfältige Montage der Krane per Hand. All das macht die EC-Krane zu extrem zuverlässigen Maschinen, die viele Jahre lang für Sie arbeiten werden.

VIERPUNKTGELENK

Das Vierpunktgelenk zwischen Hub- und Wipparm sorgt für ein gleichmäßiges Hubmoment im gesamten Arbeitsbereich – in jeder Position ohne Bewegungsabbruch.

HÖCHSTE BOLZENQUALITÄT

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

ZYLINDER DER SPITZENKLASSE

Mit unseren angepassten Zylindern sind große Hubhöhen schnell und sicher erreicht.

KRANSÄULE

Die Kransäule ist so konstruiert, dass der Kran bei hoher Stabilität wenig Platz braucht, mit geringem Gewicht auskommt und überzeugende Hubeigenschaften aufweist. Schwenkmotorgehäuse und Montageplatte sind großzügig bemessen.

EINFACHE WARTUNG

Die EC-Baureihe hat Schmierpunkte für alle dynamischen Lagerstellen bis hin zur Wipparmlagerung. Optional sind alle Modelle mit nach unten verlegten Schmierpunkten erhältlich. Die Schmiernippel sowie die Schläuche sind großzügig dimensioniert und geschützt.

GLEITKLÖTZE

Die Gleitklötze 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

EC-Krane sind mit einfachem und doppeltem Teleskopausschub erhältlich. Dies gewährleistet die optimale Kombination aus Reichweite und Gewicht.



WUSSTEN SIE, DASS ...

... die Schläuche bei doppeltem Teleskop innen verlegt sind?

So ist der Kran besonders stabil und zuverlässig und bietet Fahrern wie Forstbetrieben ein Plus an Sicherheit.

... die Krane eine Reichweite von 7,2-10,0 m haben?

Die Reichweite sorgt für eine reibungslose Umsetzung aller Arbeitsschritte bei Be- und Entladung. Der Kran ist so konstruiert, dass sein niedriges Gewicht nicht auf Kosten der Stabilität geht.



EINFACHE BEDIENUNG

Effiziente Parkposition

Dank seiner Konstruktion ist der Kran gleichermaßen kraftvoll und agil. Seine Geometrie sorgt zudem dafür, dass er sich einfach einklappen und in der Parkposition auf dem Rückeanhänger oder Traktor transportieren lässt. Dadurch kann das Ladevolumen auf dem Anhänger optimiert werden.

Leistungsstarke und vielseitige Krane zur stationären Montage

Unsere stationären Krane sind für Sägewerke, Blockheizkraftwerke, Recyclinganlagen und andere industrielle Anwendungen im Materialumschlag sowie in der Energie- und Forstwirtschaft konzipiert.

Grundsätzlich bieten sie dieselbe Technik, Qualität und Leistungsstärke wie unsere bewährten und beliebten Forwarderkrane. Die Krane werden an die Hydraulik der Anlage und den Steuerungsbedarf des Kunden angepasst. Der Sockel der Kransäule ist für eine sichere Montage in den verschiedensten Fundamenten konstruiert.

Für die sichere Bedienung auf engstem Raum lassen sich unsere stationären Krane zusätzlich mit dem Cranab-Sensorsystem ausstatten.



”

Cranab-Krane überzeugen mit Kraft, Funktion und Langlebigkeit!

Janne Sundström, Wartungsleiter | Martinsons



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 | STATIONÄR

Stationäre Krane für Effizienz am Verladeterminal

Die stationären Cranab-Krane liefern exakt dieselbe Qualität, Lebensdauer und Leistung wie unsere Forwarderkrane.

Sie basieren auf derselben Philosophie und Technologie, die wir seit Langem für die gewerbliche Forstwirtschaft entwickeln. Zur stationären Montage finden Sie bei uns zehn Kranmodelle, mehrere Kransäulen und Teleskopausführungen sowie Reichweiten von 6,7 bis 10 Metern.

VIELE OPTIONEN, EINFACHE MONTAGE

Unsere stationären Krane sind flexibel und für den jeweiligen Einsatzbereich optimiert. So lässt sich z. B. mit unterschiedlich hohen Kransäulen die Hubhöhe optimieren oder mit verschiedenen Kranlängen die gewünschte Geometrie und Reichweite erzielen. Der Sockel ist für die Montage auf einem Betonfundament, Stahlrahmen oder einer anderen tragfähigen Struktur vorgesehen. Optional ist eine Adapterplatte erhältlich, die in das Fundament oder den Rahmen eingelassen wird und die Kranmontage vereinfacht.

HYDRAULIK UND STEUERUNGEN

Bei der Hydraulik stationärer Krane gehen wir auf den individuellen Bedarf des einzelnen Kunden ein und passen die Konfiguration an die Gegebenheiten der Anlage oder des Terminals an.

Unsere stationären Krane werden mit einem Cranab-Steuerungssystem geliefert. Dieses besteht aus einer fest in einem Kontrollraum montierten IQAN-Steuerung von Parker Hannifin oder einer flexiblen Funksteuerung von Scanreco. Über ein IQAN-Gerät mit Drehregler lassen sich auch mehrere Krane bedienen.

SENSOREN FÜR IHRE SICHERHEIT

Unsere robusten Krane (außer FC4) sind mit einem Vierpunktgelenk ausgestattet, das über den gesamten Bewegungsradius hervorragende Hubeigenschaften und Präzision ermöglicht. Die Krane sind mit großzügig bemessenen Wellen, Bolzen und Buchsen konstruiert. Wird der Kran darüber hinaus mit Sensoren ausgestattet, kann er nicht mehr gegen Dächer, Wände oder andere Maschinen im Umfeld stoßen – und erhöht so die Sicherheit im Betrieb.

UNSERE KRANE ZUR STATIONÄREN MONTAGE



FC4 / FC6 / FC8 / FC10 / FC13 / FC14 und FC16 • Alle FC-Krane sind optional zur stationären Montage erhältlich. Die optimale Größe ergibt sich aus dem Einsatzbereich und den Platzverhältnissen.



EC7/EC8 und EC10 • Unsere EC-Krane sind als stationär montierte Krane einsetzbar. Sie eignen sich besonders als Servicekran für regelmäßige, einfache Arbeiten in Verbindung mit einer Niederdruckhydraulik.



PRÄSENTATION DER KRANE

Weitere Informationen zu den FC-Kranen finden Sie auf den Seiten 10-13 und zu den EC-Kranen auf den Seiten 14-15.



OPTIONEN & FUNKTIONEN

Das Sensorsystem von Cranab ist die perfekte Ergänzung für stationäre Krane.

Zu den Möglichkeiten und Funktionen siehe die Seiten 22-23.



GREIFER

Die Cranab-Greifer für Forwarder sind neben Forwardern auch für stationäre Krane konstruiert. In Verbindung mit unseren FC-Kranen bilden die Greifer ein Komplettsystem, das für die verschiedensten Einsatzbereiche optimiert und intensiv getestet ist.

Cranab stellt seit fast 60 Jahren Greifer für Forstmaschinen her. Aus dieser Erfahrung und einem engen Dialog mit gewerblichen Anwendern in aller Welt entstand unser fortschrittliches und vielseitiges Greiferprogramm.

OPTIMALE ABMESSUNGEN

Wesentliche Konstruktionsaspekte waren Eigenschaften und Gewicht der Greifer. Optimale Abmessungen und ein möglichst niedriges Gewicht ohne Abstriche bei Leistung, Sicherheit und Bedienung – diese Ziele verfolgten wir bei ihrer Konstruktion. So ließ sich z. B. durch umfassende Analysen und entsprechende Entscheidungen die Materialstärke der Greifer senken, ohne Abstriche bei Festigkeit und Haltbarkeit zu machen.

BE- UND ENTLADUNG

Die Greifer dringen leicht in das gestapelte Holz ein, ohne es zu beschädigen, und zeichnen sich durch ein sehr gutes Einrollverhalten aus. Sie lassen sich ausgesprochen einfach bedienen und graben sich nicht in den Boden. Die Cranab-Greifer für die Forstwirtschaft sind für effizientes Be- und Entladen, kontinuierlichen Einsatz und härteste Bedingungen entworfen.

CR



Für Rund- und Stammholz

Die **CR-Greifer** sind für den Umschlag von Rund- und Stammholz vorgesehen. Top-Performer bei Einrollverhalten, Greifvermögen und Öffnungsweite.

CE



Für Brenn- und Energieholz

Die **CE-Greifer** sind auf das Handling von Holzbrennstoff wie Ästen und Reisig ausgelegt.

CI



Für das Handling von Einzelstämmen

Der **CI-Greifer** ist speziell für Präzisionsarbeiten optimiert. Er ist so konstruiert, dass er mühelos einen Stamm nach dem anderen aufnehmen kann.

OPTIONEN & FUNKTIONEN

Ausstattung und Funktionsumfang von Cranab Kranen überzeugen schon in der Standardausführung. Um aber für jeden Bedarf optimal gerüstet zu sein, stehen zusätzlich verschiedene Optionen zur Wahl.



Hub- und Wipparme

Je nach Kranmodell ergeben die Kranarmlängen Reichweiten von 6,7 bis 10,0 Metern. Alle Modelle außer FC4 sind mit einfachem und doppeltem Teleskopausschub erhältlich.



Gelenke, Bremsen und Rotatoren

Bei uns finden Sie stets die perfekte Komplettlösung. Bei uns finden Sie Gelenke, HD-Gelenke, Schwenkdämpfer und Rotatoren in zahlreichen Ausführungen, die optimal zu Kran, Greifer und der jeweiligen Aufgabe passen.

Kransäule
Die Kransäule ist je nach Kranmodell in mehreren Höhen zwischen 1,5 und 2,0 Metern erhältlich.



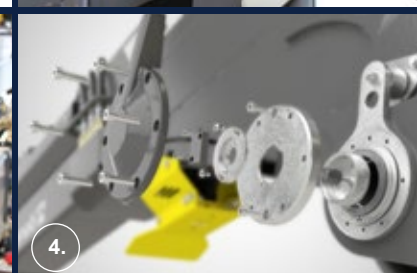
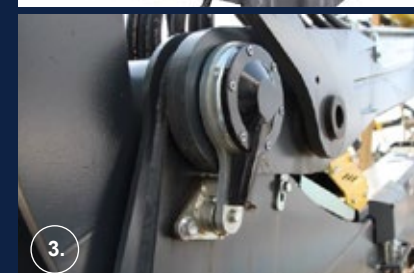
Sensoren

Die optionalen Sensoren von Cranab bieten herausragende Möglichkeiten zur Automatisierung der Kranbewegungen, Endlagendämpfung oder sicheren Begrenzung des Bewegungsablaufs. Es stehen bis zu drei Sensormodi zur Auswahl.

Die robusten und wetterfest angebrachten Sensoren eignen sich für harte Einsatzbedingungen.

Sie sind für Ausgangssignale mit Spannungen von 0,5-4,5 Volt oder Stromstärken von 4-20 Ampere ausgelegt.

1. Sensor am Schwenkmotor
2. Sensor zwischen Säule und Hubarm
3. Sensor zwischen Hub- und Wipparm
4. Montage in der Bolzen-Anordnung



Farbe

Neben der Standardfarbe Anthrazit sind Hub- und Wipparm optional auch in Rot oder Schwarz erhältlich.

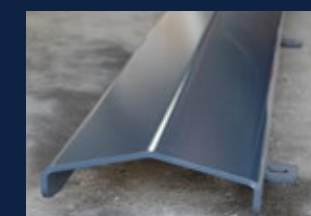


Parkstütze

Robuste Stütze am Wipparm, die in der Parkposition des Krans beim Transport für zusätzliche Stabilität sorgt.

Nach unten verlegte Schmierpunkte

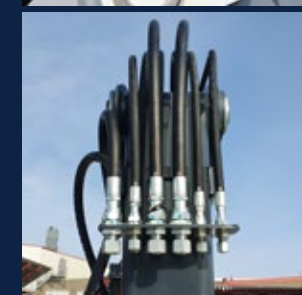
Einfache Wartung durch Zentralschmierung. Etwa 20 Schmierstellen am Kran werden über einen gemeinsamen Zugang am Schwenkmotorgehäuse erreicht.



Abdeckungen

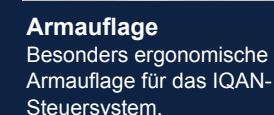
Langlebige Schutzabdeckungen aus abgekanntem und lackiertem Stahlblech. In verschiedenen Ausführungen erhältlich:

1. Hydraulikschlauchabdeckung
2. Zylinder-Schutzabdeckung
3. Hubarm-Schutzabdeckung



Anschlussschnittstelle

Halterungen für gemeinsame Anschlusspunkte der Hydraulikschläuche in unterschiedlichen Größen. In mehreren Ausführungen für unterschiedliche Platzierungen und Maschinenmarken erhältlich.



Armauflage

Besonders ergonomische Armauflage für das IQAN-Steuersystem.



LED-Beleuchtung

Sichere, robuste und langlebige Arbeitsbeleuchtung.

1. LED-Arbeitsbeleuchtung für Montage unter dem Wipparm, die den Greifer beleuchtet. Mit automatischer Abblendung in der Parkposition.
2. Arbeitsscheinwerfer zur Montage beidseits des Hubarms. Zwei separate LED-Scheinwerfer sorgen für eine breitere Ausleuchtung des Arbeitsbereichs nach vorn.

STEUERUNGEN

Steuersysteme für Kontrolle und Präzision

Eine gute Steuerung stellt praktisch eine Verlängerung Ihrer selbst dar. Sie muss direkt, schnell und präzise ansprechen. Bei Cranab finden Sie Steuersysteme in verschiedenen Ausführungen.

Unser Ziel sind Komplettlösungen, die unabhängig von Maschinentyp und Einsatzbereich über die jeweils optimale Steuerung verfügen. Neben standardisierten Lösungen umfasst unser Angebot auch Sonderausführungen, die speziell an den konkreten Kundenbedarf angepasst sind.

Sie haben die Wahl: Ob fest montierte oder Funksteuerung, Sensoren für eine automatisierte Steuerung oder zur Begrenzung des Bewegungsradius – wir bieten Ihnen für jeden Bedarf die passende Lösung.

Alle unsere Steuerungen bieten höchste Sicherheit und haben selbstverständlich einen Notausschalter.



BESONDERHEIT

Gut zu wissen

Über unser IQAN-System mit Drehregler lassen sich problemlos mehrere stationäre Krane bedienen.

IQAN-Steuerung mit Minihebeln

Als Steuerung zur Montage in Forwardern, Traktoren und stationären Kranen bieten wir das IQAN-System von Parker Hannifin an. Diese hochwertige, bewährte und zuverlässige Steuerung ist speziell auf Cranab-Krane zugeschnitten.

Die Grundausführung umfasst ein Bedienfeld mit Display, zwei Minihebel und die zugehörige Software. Mit der Steuerung lassen sich der Kran und zwei Zusatzfunktionen bedienen – dies sind in der Regel die Stützbeine. Auf dem deutlichen Farbdisplay kann das Bedienpersonal alle notwendigen Einstellungen vornehmen. Hinzu kommen Tasten für verschiedene Funktionen und zur Navigation in den Menüs.

Wenn Sie zwischen fest montierter und Funksteuerung wechseln möchten, lässt sich das IQAN-System hervorragend mit einer Funkfernbedienung kombinieren.

So kann das System bei stationären Kranen z. B. einfach auf einem Tisch im Kontrollraum montiert werden.



SENSOREN & VENTILE

Weitere Informationen finden Sie ...

... im Abschnitt
Optionen & Funktionen auf S.
22-23



Funkfernsteuerung

Häufig muss man bei der Arbeit in Krannähe flexibel und beweglich sein. Die überaus zuverlässige und robuste Funkfernsteuerung von Scanreco mit hervorragendem Signalempfang löst diese Aufgabe souverän.

Die Steuerung per Funk erfolgt höchst kontrolliert und kompromisslos sicher. Das Gerät verfügt über zwei Präzisionshebel zur Koordinatensteuerung und einen Notausschalter.

Die Fernsteuerung lässt sich mühelos mit einem fest montierten IQAN-System kombinieren. Die Steuergeräte arbeiten unabhängig voneinander, und das Bedienpersonal kann somit entscheiden, welche Steuereinheit für die Aufgabe zum Einsatz kommen soll.

ÜBERSICHT KRANE**



FC4	kNm	m	m	Grad	kNm	MPa	l/m	Gewicht*	Teleskop-ausschub
	42	6,7	1,7	380°	11,0	21,5	40-80	708	ET
FC6	kNm	m	m	Grad	kNm	MPa	l/m	Gewicht*	Teleskop-ausschub
	67	7,2	1,7	370°	22,0	23,5	90-150	1260	Einfach
	67	10,0	4,0	370°	22,0	23,5	90-150	1425	Doppelt
FC8	kNm	m	m	Grad	kNm	MPa	l/m	Gewicht*	Teleskop-ausschub
	87	7,2	1,7	370°	22,0	23,5	90-150	1265	Einfach
	87	10,0	4,0	370°	22,0	23,5	90-150	1425	Doppelt
FC10	kNm	m	m	Grad	kNm	MPa	l/m	Gewicht*	Teleskop-ausschub
	100	8,5	2,4	370°	28,7	23,5	120-200	1670	Einfach
	100	10,0	4,0	370°	28,7	23,5	120-200	1785	Doppelt
FC13	kNm	m	m	Grad	kNm	MPa	l/m	Gewicht*	Teleskop-ausschub
	120	8,5	2,4	370°	28,7	24,5	130-220	1690	Einfach
	120	10,0	4,0	370°	28,7	24,5	130-220	1805	Doppelt
FC14	kNm	m	m	Grad	kNm	MPa	l/m	Gewicht*	Teleskop-ausschub
	145	8,5	2,0	370°	42,5	26	160-280	2150	Einfach
	145	10,0	3,7	370°	42,5	26	160-280	2325	Doppelt
FC16	kNm	m	m	Grad	kNm	MPa	l/m	Gewicht*	Teleskop-ausschub
	165	8,5	2,0	370°	42,5	23,5	180-300	2200	Einfach
	165	10,0	3,7	370°	42,5	23,5	180-300	2385	Doppelt



EC7	kNm	m	m	Grad	kNm	MPa	l/m	Gewicht*	Teleskop-ausschub
	74	7,2	1,7	370°	20,0	20,0	90-150	1260	Einfach
	74	10,0	4,0	370°	20,0	20,0	90-150	1425	Doppelt
EC8	kNm	m	m	Grad	kNm	MPa	l/m	Gewicht*	Teleskop-ausschub
	86	7,4	1,7	370°	22,0	21,5	90-150	1280	Einfach
	86	10,0	4,0	370°	22,0	21,5	90-150	1425	Doppelt
EC10	kNm	m	m	Grad	kNm	MPa	l/m	Gewicht*	Teleskop-ausschub
	98	8,5	2,4	370°	24,4	20,0	130-220	1690	Einfach
	98	10,0	4,0	370°	24,4	20,0	130-220	1805	Doppelt

* = Das Gewicht gilt für eine beispielhafte Höhe der Kransäule. Bei anderen Kransäulen kann sich dieser Wert ändern.
** = Bestimmte Kranmodelle sind in weiteren Kombinationen aus Reichweite und Säulenhöhe erhältlich.

HUBKRAFT (Kn)* BEI DER JEWEILIGEN REICHWEITE

KRAN		3,0 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	6,1 m	6,2 m	6,3 m	6,5 m	6,7 m	7,2 m	8,5 m	10,0 m
FC4	ET	9,6	6,4							4,4			
FC6	ET	14,0		7,3							5,5		
FC6	DT	11,9			5,4								2,7
FC8	ET	19,5		10,4							7,8		
FC8	DT	17,2			8,4								4,6
FC10	ET	20,0					9,5					6,7	
FC10	DT	19,4				8,8							5,0
FC13	ET	26,1					12,7					9,1	
FC13	DT	25,2				12,0							7,0
FC14	ET	31,2							14,0			10,7	
FC14	DT	29,8						13,5					8,1
FC16	ET	36,0							16,7			12,8	
FC16	DT	24,7						16,1					9,8

ET = Einfachteleskop
DT = Doppelteleskop

HUBKRAFT (Kn)* BEI DER JEWEILIGEN REICHWEITE

KRAN		3,0 m	5,5 m	5,7 m	6,0 m	6,1 m	7,2 m	7,4 m	8,5 m	10,0 m
EC7	ET	15,8	8,4				6,4			
EC7	DT	13,7			6,4					3,4
EC8	ET	19,1		9,8				7,5		
EC8	DT	17,0			8,2					4,5
EC10	ET	19,9				10,3			6,7	
EC10	DT	19,0				9,5				4,9

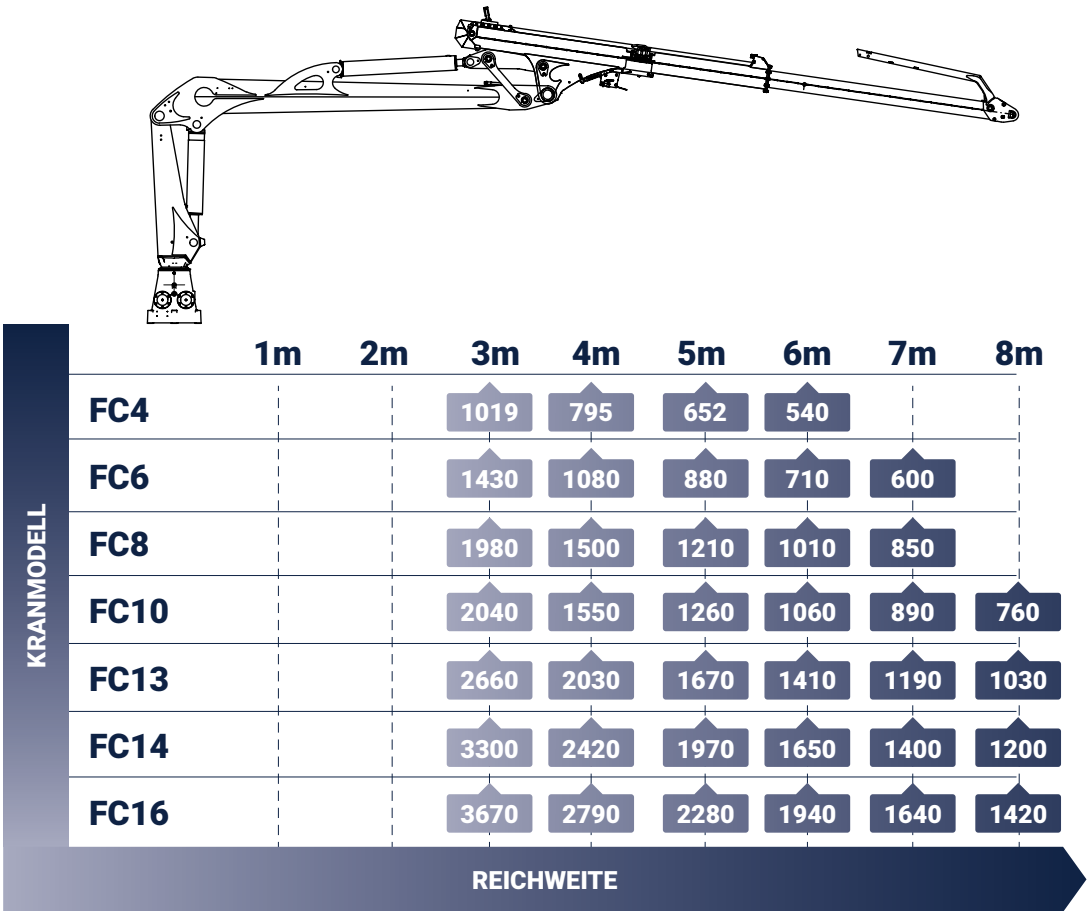
ET = Einfachteleskop
DT = Doppelteleskop

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

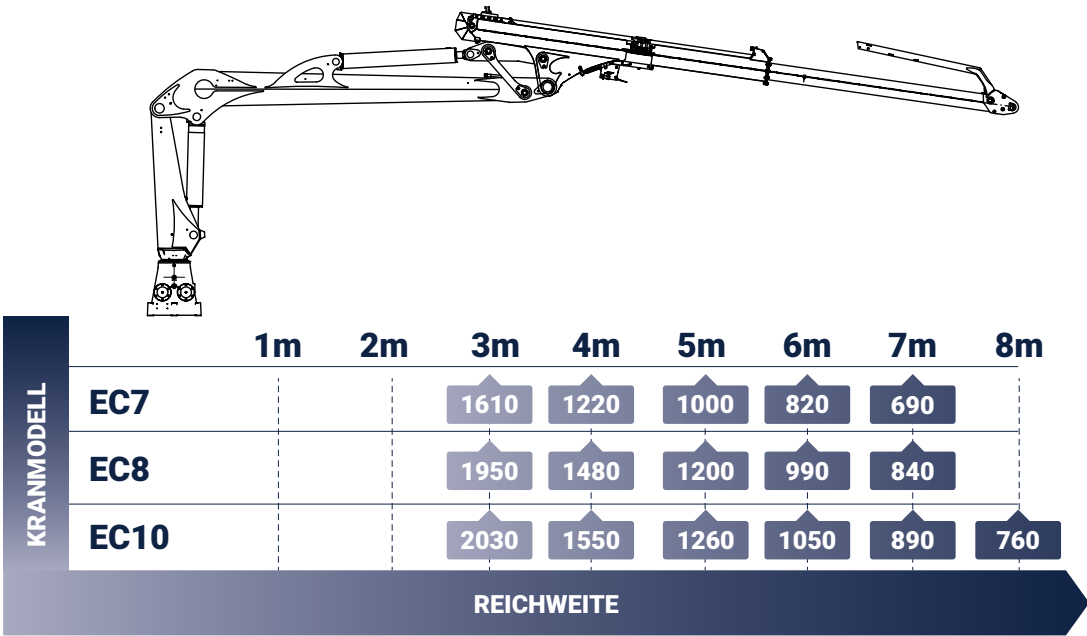
Dies gilt auch für eventuelle Druckfehler. Wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an Cranab.

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

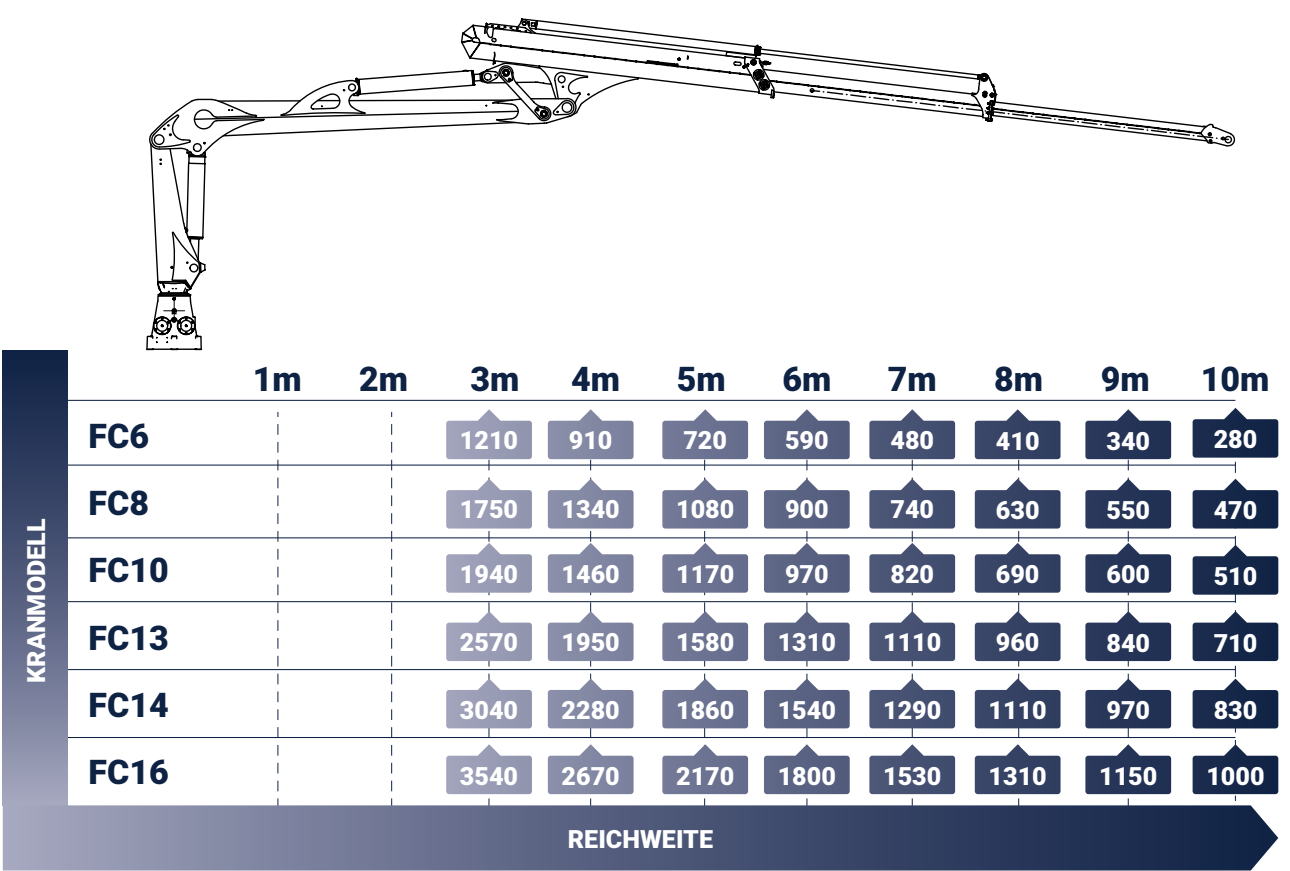
FC-KRANE | HUBKRAFT IN KG



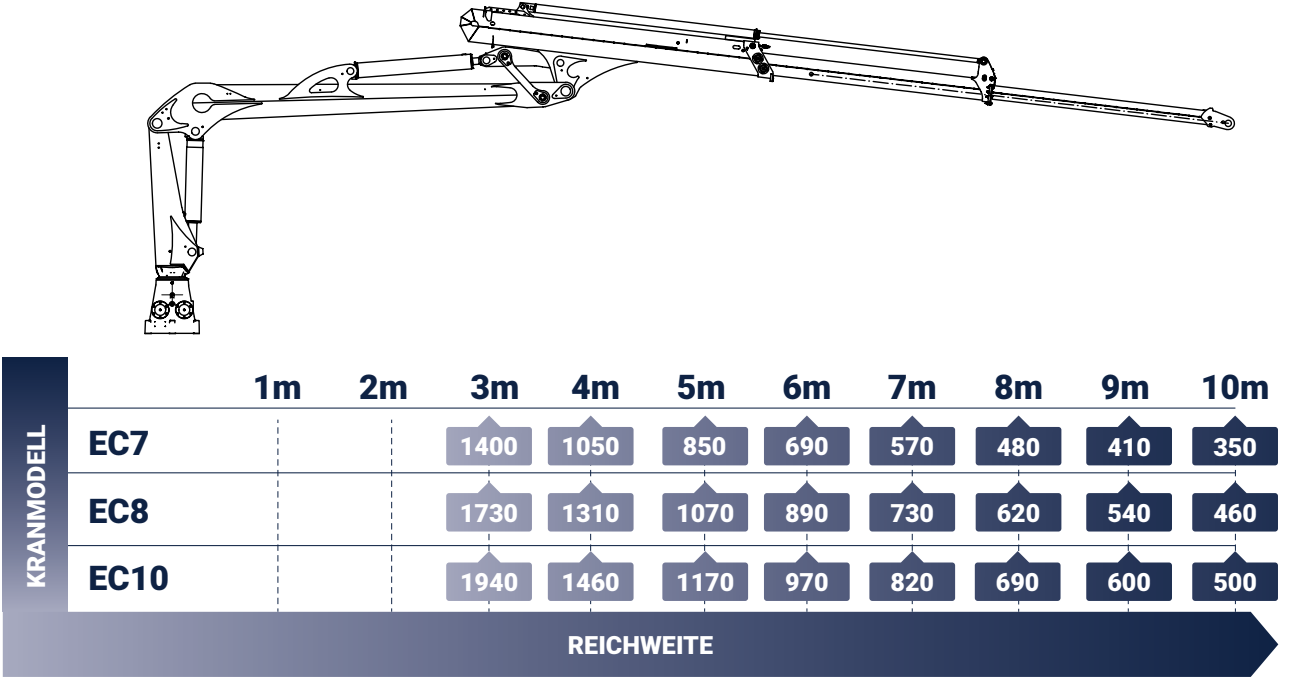
EC-KRANE | HUBKRAFT IN KG



FC-KRANE | HUBKRAFT IN KG



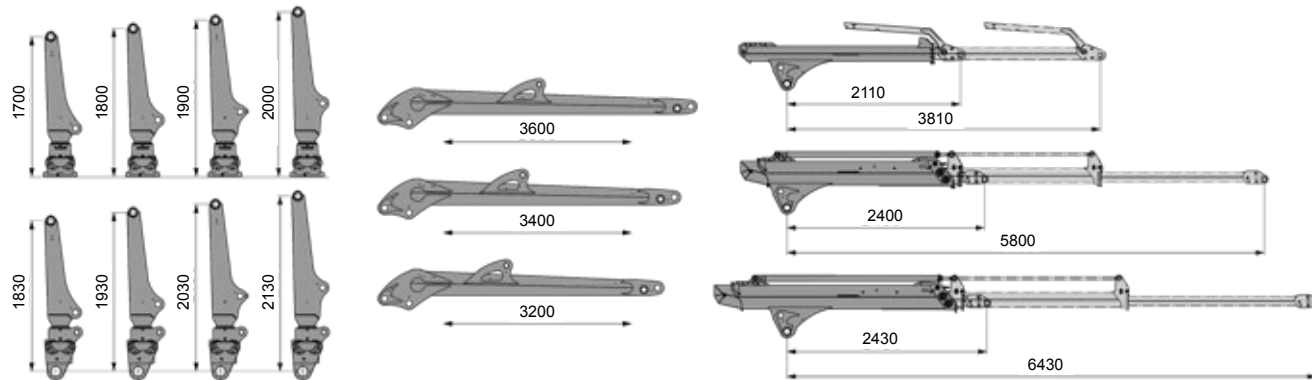
EC-KRANE | HUBKRAFT IN KG



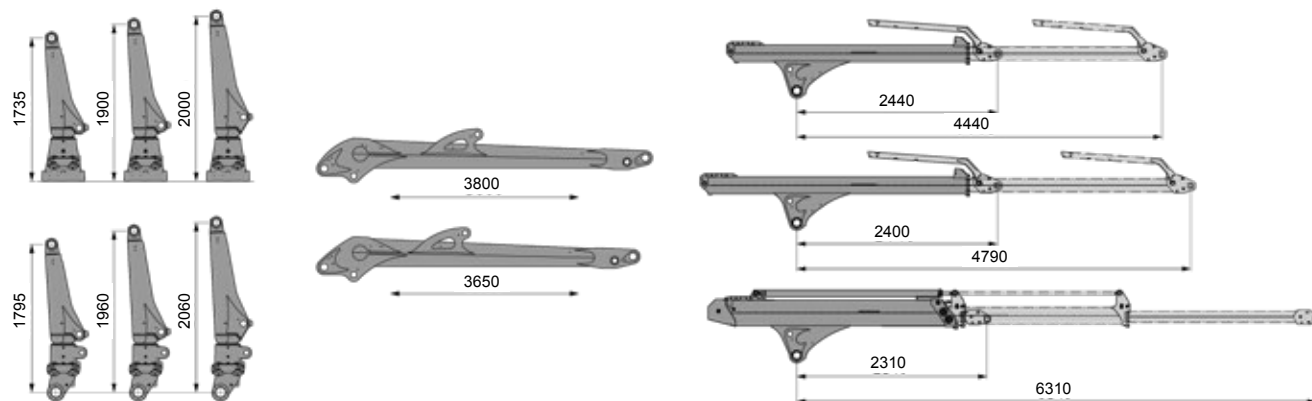
ABMESSUNGEN ARMABSCHNITTE FC4



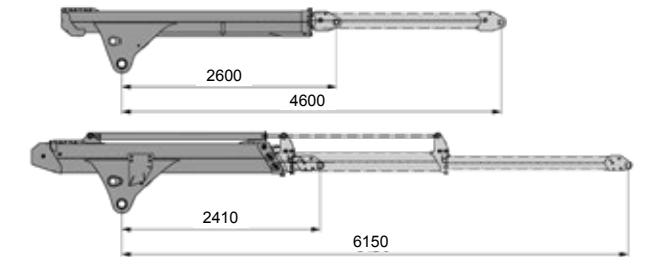
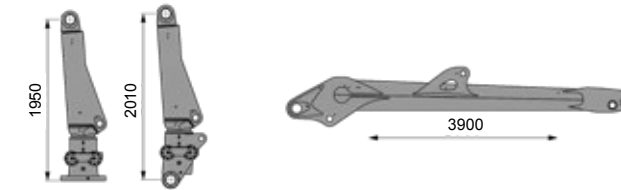
ABMESSUNGEN ARMABSCHNITTE FC6 | FC8 | EC7 | EC8



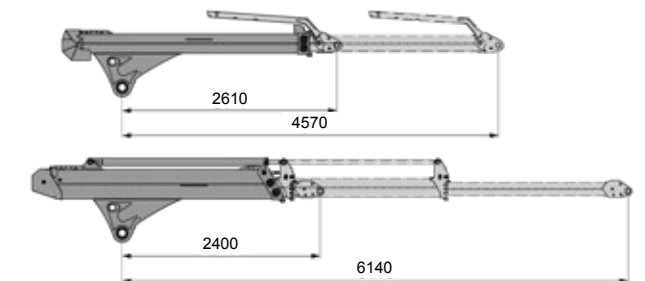
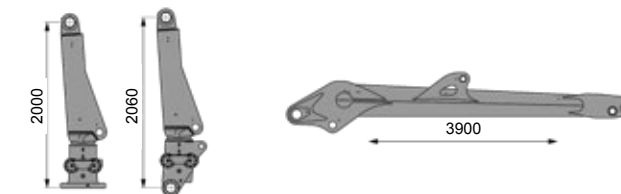
ABMESSUNGEN ARMABSCHNITTE FC10 | FC13 | EC10



ABMESSUNGEN ARMABSCHNITTE FC14



ABMESSUNGEN ARMABSCHNITTE FC16



Viele Kombinationsmöglichkeiten ermöglichen maßgeschneiderte Krane.

Durch das modulare Cranab-Konzept und die große Auswahl an Kransäulen, Hub- und Wipparmen sowie Teleskopausführungen ist jedes Kranmodell in zahlreichen Ausführungen erhältlich. Maßgeschneiderte Lösungen bringen Kundenbedarf, Verhältnisse vor Ort und die Kranausführung optimal in Einklang.

Dies maximiert Effizienz, Rentabilität und nicht zuletzt die Freude an der Arbeit.



Erfahrung. Technologie. Innovation.

Im schwedischen Vindeln, inmitten der Wälder von Västerbotten, liegen die Fabriken von Cranab. Dort entwickeln und fertigen wir Krane, Greifer und Maschinen zur Grün- und Gehölzpflege von Weltklassequalität.

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.

Von unserem Firmensitz in Nordschweden aus sind wir in aller Welt tätig. Wir hören sehr genau hin, welchen Bedarf unsere Kunden und Anwender haben 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 produziert als Teil der Fassi Gruppe Geräte 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