



Kompakte Qualität für die professionelle Forstwirtschaft

PRODUKTINFORMATIONEN ZU DEN FORWARDER-KRANEN VON CRANAB

FC45 & FC53

Cranab®  **Slagkraft®**

FASSI GROUP

FC45

Für kleinere Maschinen und Anwender mit hohen Ansprüchen an Agilität

Der Cranab FC45 ist ein äußerst beliebtes und bewährtes Kranmodell für kleinere Forwarder und Forstanhänger. Design und Eigenschaften des kleinen, wendigen und leistungsstarken Krans erfüllen die hohen Erwartungen, die professionelle Anwender an Qualitätsprodukte stellen.

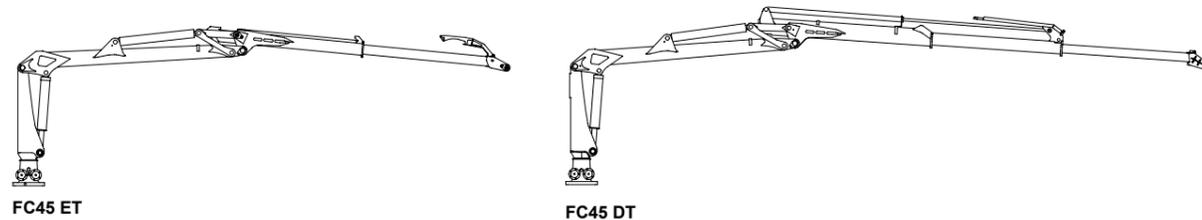
Der FC45 ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich und kann auf die Erfordernisse des Kunden zugeschnitten werden. So haben Sie beispielsweise die Wahl zwischen ein- und zweifach teleskopierendem Wipparm sowie

verschiedenen Reichweiten.

Mit seiner ausgezeichneten Reichweite von bis zu 8,0 m ist der Kran mit Doppelteleskop beispielsweise hervorragend zum Durchforsten geeignet. Der gelenkige Wipparm deckt einen großen Bewegungsbereich mit gleichmäßiger Kraftentfaltung über die gesamte Fläche ab. Die robuste Konstruktion eignet sich für zahlreiche unterschiedliche Anwendungen.

Der Schwenkmotor erhält durch doppelte Schwenkzylinder zusätzliche Kraft. Die Hydraulik, die Materialauswahl, die Lagerungen und die übersichtliche Schlauchverlegung von Cranab gewährleisten die gewohnt hohe Zuverlässigkeit und maximale Flexibilität. Selbst unterschiedliche Ventiloptionen für eine praktische Montage direkt am Kranfuß zählen zur Produktpalette.

Für einen besseren Überblick und ergonomischeres Be- und Entladen ist der FC45 mit Fahrersitz erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

FC45	kNm	m	m	Grad	kNm	MPa	l/m	Gewicht*	Teleskop
4,75 m	45,6	4,75	1,5	380°	13,0	19	40-80	645	ET
5,6 m	46,6	5,6	1,5	380°	13,0	19	40-80	612	ET
6,1 m	45,6	6,1	1,55	380°	13,5	19	40-80	650	ET
8 m	45,6	8,0	3,2	380°	13,5	19	40-80	795	DT

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

HUBKRAFT (kN)** BEI DER JEWEILIGEN REICHWEITE

FC45	3,0 m	4,6 m	4,75 m	5,6 m	6,1 m	8,0 m
4,75 m	12,5		6,4			
5,6 m	11,9			6,4		
6,1 m	11,0	7,5			5,6	
8 m	9,7		6,4			3,5

** = Hubkraftwerte werden mit einer Genauigkeit von +/- 4 % angegeben

Da wir unsere Produkte laufend weiterentwickeln und verbessern, behalten wir uns Änderungen der Angaben in diesem Prospekt vor. Dies gilt auch für eventuelle Druckfehler. Wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an Cranab.

Für kleine und mittlere Maschinen sowie anspruchsvolle Aufgaben

Der Cranab FC53 ist der Kran für kleinere Forwarder, große Forstanhänger und größere landwirtschaftliche Traktoren. Seine Größe, Stärke und Effizienz sind in der kompakten Bauform optimal vereint, die durch eine gute Reichweite und Leistung überzeugt.

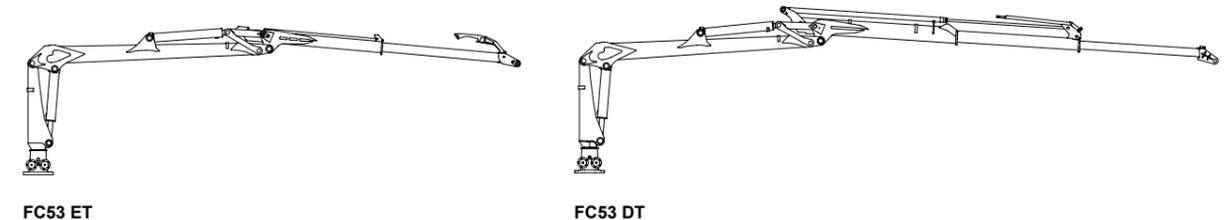
Die Verwandtschaft mit den größeren Kranen aus dem Cranab-Sortiment ist nicht von der Hand zu weisen. Optik, Handling und Design sowie die hohe Qualität der Materialien und Komponenten resultieren im Zusammenspiel mit einem sorgfältig überwachten Produktionsprozess in einem

Kran, der sich seit Jahren auf dem Markt behauptet und sich dank seiner Robustheit und Zuverlässigkeit großer Beliebtheit erfreut.

Die maximale Reichweite der Doppelteleskop-Ausführung beträgt 8,5 m. In Kombination mit den Vorzügen von Kran säule und Schwenkmotor deckt der FC53 einen großen Bewegungsbereich mit gleichbleibender Kraft und Leistung ab.

Der FC53 setzt auf hochwertige Materialien sowie durchdacht dimensionierte Lagerungen und Zylinder, die für intensives Arbeiten entwickelt wurden. Hochwertige Schläuche, die gut geschützt verlegt sind, gewährleisten einen störungsfreien Betrieb und minimale Ausfallzeiten. Der Schwenkmotor mit Doppelzahnstangen sorgt für eine präzise Positionierung und eine lange Lebensdauer.

Der Cranab FC53 ist ein Kran für professionelle Anwender, die sich einen schnellen, effizienten und kleineren Kran wünschen, der den Großen in nichts nachsteht.



TECHNISCHE DATEN

FC53	kNm	m	m	Grad	kNm	MPa	l/m	Gewicht*	Teleskop
6,5 m	53	6,5	1,55	380°	12,0	18,5	50-80	820	ET
8,5 m	53	8,5	3,21	380°	12,0	18,5	50-80	870	DT

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

HUBKRAFT (kN)** BEI DER JEWEILIGEN REICHWEITE

FC53	3,0 m	5,0 m	5,3 m	6,5 m	8,5 m
6,5 m	12,5	8,2		6,2	
8,5 m	10,6		7,6		4,1

** = Hubkraftwerte werden mit einer Genauigkeit von +/- 4 % angegeben



DIE PERFEKTE WAHL VON ANFANG AN

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

Ihren nächstgelegenen Händler finden Sie auf www.cranab.com

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 fertigt als Teil der Fassi Gruppe Produkte für 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.

Cranab®  **Slagkraft®**

FASSI GROUP