



CT35
Cranab

Greifer für Forstwirtschaft, Bauwesen und Industrie

Greifer und Greifersägen für den professionellen Einsatz

Cranab  **Slagkraft**

FASSI GROUP



GREIFER | OFFROAD

Die Offroad-Greifer von Cranab wurden für Forwarder, Skidder, stationäre Krane und kleinere Krane auf Forstanhängern und Traktoren entwickelt.

In Verbindung mit unseren FC- und EC-Kranen bilden die Greifer ein Komplettsystem, das für die verschiedensten Einsatzbereiche optimiert und intensiv getestet ist.

JAHRZEHNTELANGE ERFAHRUNG

Cranab stellt seit fast 60 Jahren Greifer für Forstmaschinen her. Diese jahrzehntelange Erfahrung und der enge Austausch mit Praxis-Profis in aller Welt bilden die Grundlage des heutigen modernen Greiferprogramms.

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 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 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 konstruiert.

VERWENDETE MATERIALIEN

In allen Greifern verbauen wir hochfesten Stahl, dessen Eigenschaften die hohen Anforderungen an Lebensdauer und Zuverlässigkeit, denen ein Greifer im professionellen Einsatz Tag für Tag ausgesetzt ist, optimal erfüllen. Daneben setzen wir gehärtete Expanderzapfen und geschmiedete Lagerbuchsen ein, die mit äußerster Präzision bearbeitet werden.

RUNDHOLZGREIFER



Für Rund- und Stammholz

Die **CR-Greifer** sind in sieben Größen erhältlich, die vom kleinsten bis zum größten Kran alle Varianten abdecken. Die Greifer sind für den Umschlag von Rund- und Stammholz vorgesehen. Top-Performer bei Einrollverhalten, Greifvermögen und Öffnungsweite.



* Markteinführung 2024

ENERGIEHOLZGREIFER



Für Brenn- und Energieholz

Die **CE-Greifer** sind in drei Größen erhältlich und auf das Handling von Holzbrennstoff wie Ästen und Reisig ausgelegt. Dank der offenen Klauenspitzen lässt sich das Material mit maximaler Effizienz aufnehmen.



STAMMGREIFER



Für Einzelstämme

Der **CI-Greifer** ist in einer Größe erhältlich und wurde speziell für Präzisionsarbeiten optimiert. Dank seiner Konstruktion nimmt er mühelos einen Stamm nach dem anderen auf. Besonders geeignet ist er für stationäre Krane in Sägewerken, Verladeterminals oder Industrieanlagen.



GREIFER | ONROAD

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

Die Greiferserie umfasst die drei Größen CT35, CT40 und CT50. Auf Basis unserer langjährigen Erfahrung mit Greifern für Forstkrane haben wir diese Modelle weiterentwickelt und optimal an den Einsatz mit Lkw-Kranen angepasst.

In Verbindung mit dem Cranab-Sortiment 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 Forwardern und Skidern 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 Forwarder 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.



CT35

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.



CT40

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.



CT50

GREIFER | BAUWESEN

Die Cranab-Greiferserie für das Bauwesen wurde speziell für die Montage an Baggern entwickelt.

Unsere Greifer für das Bauwesen basieren auf derselben Philosophie wie unsere anderen Greiferserien: Funktion, Qualität, Robustheit und Stärke in Verbindung mit Flexibilität, besten Materialien und optimiertem Gewicht.

FÜR BAGGER VON 3-30 TONNEN

Die Greifer sind dafür gemacht, in jedem Einsatzbereich höchste Ansprüche an Zuverlässigkeit und Effizienz zu erfüllen. Das Sortiment umfasst drei Modelle: Multigreifer, Steingreifer und Sortiergreifer. Diese sind außer dem Sortiergreifer in mehreren Größen erhältlich und passen zu Baggern von 3 bis 30 Tonnen.

SORTIEREN, HEBEN, GREIFEN

Unsere Greifer für das Bauwesen sind optimal an ihre Aufgaben angepasst. Typische Einsatzbereiche sind Stein-, Reisig- und Materialumschlag sowie Abbruch- und allgemeine Hubarbeiten. Unsere Greifer erweitern den Einsatzbereich des Baggers, der sich so noch flexibler und für zusätzliche Aufgaben nutzen lässt. Bei einem Bagger mit Tiltrotator können die Greifer für das Bauwesen die Greiferkassette

des Tiltrotators ergänzen und so besonders schwere Einsätze ermöglichen.

CLEVERE KONSTRUKTION

Die durchdachte Konstruktion der Greifer bringt zahlreiche Vorteile mit sich. Während z. B. zwei Parallelstangen den Greifer besonders robust und haltbar machen, sorgen Lasthalteventile für maximale Sicherheit. Die Endlagendämpfung der Zylinder ermöglicht einen schonenden Betrieb und erhöht die Lebensdauer. Optimal bemessene Expanderzapfen und Buchsen sorgen für eine spielfreie Konstruktion und senken die Servicekosten. Durch eine ausgeklügelte Geometrie konnten Öffnungsweiten und Greifeigenschaften perfektioniert werden. Die Stein- und Sortiergreifer sind darüber hinaus mit austauschbaren Verschleißstahl-Elementen ausgestattet.

MULTIGREIFER



Umfassender Allround-Greifer

Die **MG-Greifer** eignen sich für allgemeine Hub- und Kommissionierarbeiten und sind damit ausgesprochen vielseitig einsetzbar. Da der Greifer das Ladegut vollständig umschließt, verlädt er Reisig ebenso effektiv wie große und kleine Objekte. Der MG-Greifer ist in fünf Größen erhältlich.



STEINGREIFER



Für felsenfeste Verlässlichkeit

Die in zwei Größen erhältlichen **SG-Greifer** sind zum Heben und Umschlagen von Steinen und anderen schweren Objekten sowie für den Schrottschlag und Abbrucharbeiten vorgesehen. Die offene Bauweise erleichtert das Handling ganz unterschiedlicher Formen. Die Klauenbauweise „Spitze auf Spitze“ ermöglicht höchste Präzision. Die Verschleißstahl-Elemente lassen sich austauschen.



SORTIERGREIFER



Für schwerste Einsätze

Beim **SoG-Greifer** handelt es sich um einen Sortiergreifer für größere Bagger und schwerste Einsätze. Er ist besonders breit und ermöglicht mit seinen leicht abwärts geneigten Klauen, die Spitze an Spitze schließen, maximale Präzision. Für Abbrucharbeiten, Steinsortierung, Recycling und Schrottschlag im großen Maßstab.



OPTIONEN & FUNKTIONEN

Machen Sie den Greifer noch effizienter – mit einer Greifersäge.

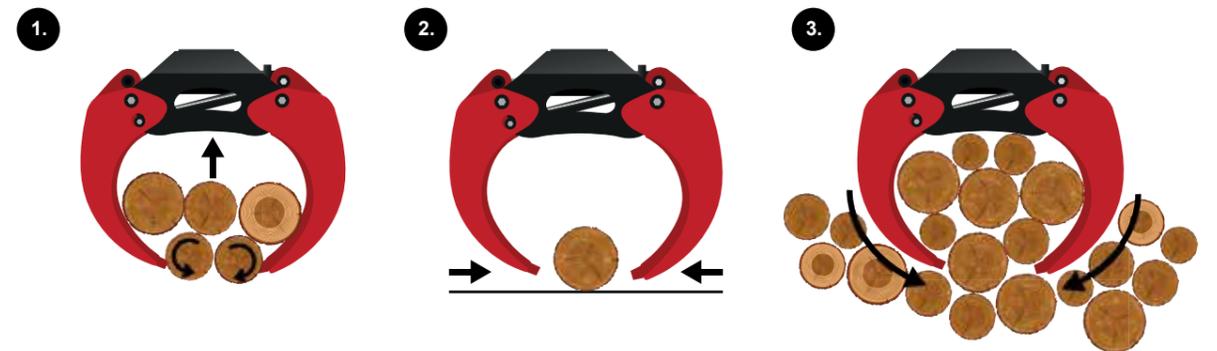
Unsere Greifersäge-Kassetten GSK sind für die Montage an den Greifern CR/CE26 bis CR55 und mit Schwertlängen von 75 bis 100 cm erhältlich. Das Spannen der Kette und die Sägeschwertrückführung erfolgen automatisch. Die Kette wird über einen separaten Schmieröltank geschmiert, und die Ölmenge lässt sich leicht justieren. Unsere Greifersägen passen zu fast allen Greifern und eignen sich für unterschiedliche Holzmaße.



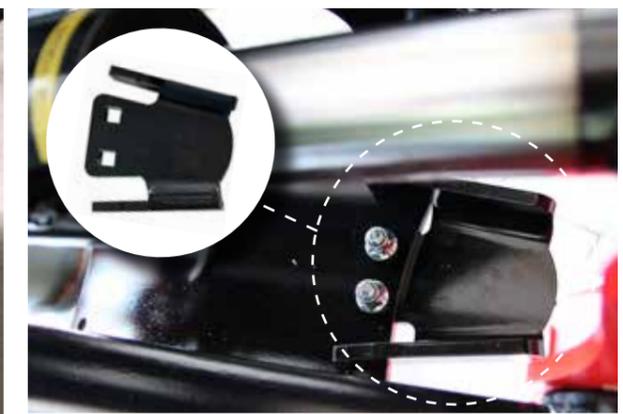
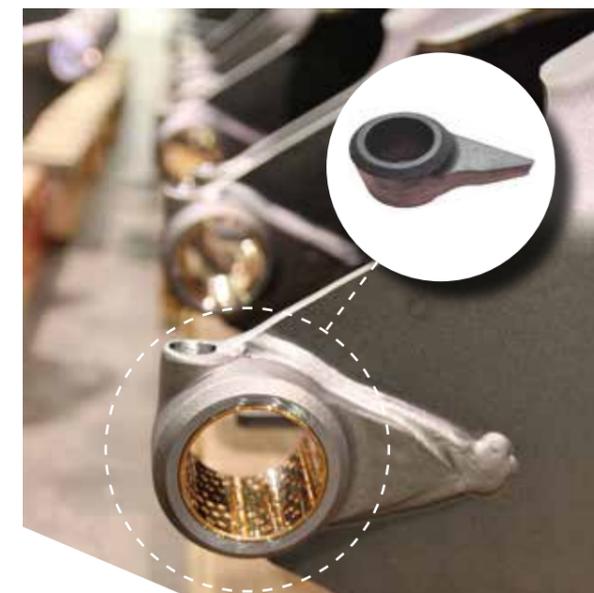
→ DIE PERFEKTE WAHL VON ANFANG AN

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

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

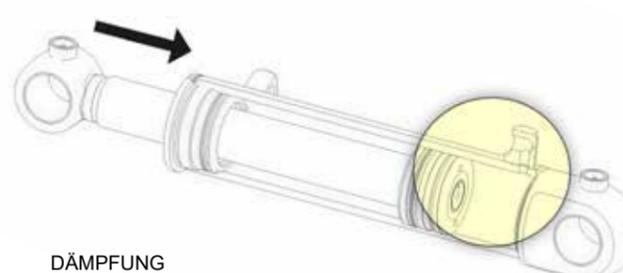


1. Zu den wichtigsten Leistungsmerkmalen eines Holzgreifers gehören seine Einroll-eigenschaften beim Schließen. Unsere Greiferklauen sind so gestaltet, dass das Holz sich reibungslos gegen die Unterseite des Chassis einrollt ohne sich zu verhaken oder in der Bewegung stecken zu bleiben.
2. Beim Aufnehmen vom Boden ist es wichtig, dass die Klauen sich nicht in den Boden eingraben und Moos und Erde mit aufnehmen. Geometrie und Design der Klauenspitzen sorgen dafür, dass Sie den Greifer schließen und das Holz aufnehmen können, ohne mit den Klauen in die Erde einzudringen.
3. Es ist wichtig, dass der Greifer in den Holzstapel eindringt, ohne das Holz zu beschädigen. Durch die Form unserer Klauenspitzen und die Kraft des Greiferzylinders können Sie das Holz leicht aus einem Holzstapel oder Ihrer eigenen Ladung herausheben.

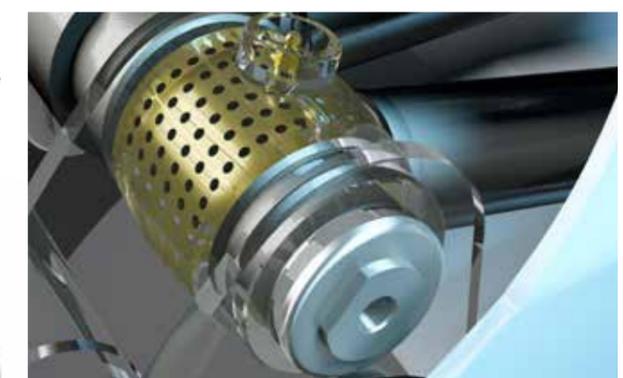


KOLBENSTANGENSCHUTZ
 Unsere CE- und CR-Greifer verfügen über einen Kolbenstangenschutz, der die Kolbenstange vor äußerer Einwirkung und Beschädigung schützt. Der Schutz ist verschraubt und lässt sich bei Wartung und Austausch daher leicht aus- und einbauen. Auch ist er schnell abmontiert, wenn der Greifer ohne Schutz verwendet werden soll.

GESCHMIEDETE LAGERBUCHSEN
 Wir verbauen geschmiedete Lagerbuchsen. Neben der hohen Verschleißfestigkeit und Robustheit gewährleisten diese auch eine bessere und gleichmäßigere Lagerung.



DÄMPFUNG
 Alle unsere Greiferzylinder sind mit einer Endlagendämpfung ausgestattet. Diese erhöht die Lebensdauer und garantiert einen schonenden Betrieb ohne Aufprall in der Endlage.



BOLZEN UND HÜLSEN
 Konisch geformte, präzisionsgefertigte Bolzen mit entsprechendem Gegenkonus bewirken eine Verdrehsicherung und Bewegung ausschließlich in der dafür vorgesehenen Lagerstelle. Gelochte Lagerhülsen sorgen für eine gleichmäßige Schmierung und reduzieren den Verschleiß spürbar. Dies gewährleistet spielfreie Greifvorgänge sowie eine sehr lange Einsatzzeit des Greifers.

WIE SIE DEN RICHTIGEN GREIFER WÄHLEN

DIE FOLGENDEN TABELLEN ZEIGEN, WELCHER GREIFER IHREN BEDARF ERFÜLLT

Für Ihre Wahl sind mehrere Faktoren entscheidend. In den Tabellen auf dieser Seite können Sie ablesen, welcher Greifer zu Ihrem Bedarf passt. Grundlage sind der Kran, Art und Gewicht der verwendeten Maschine sowie das umgeschlagene Material.

Weitere Informationen erhalten Sie von uns oder einem Händler in Ihrer Nähe.

CR | CE | CI | CT – OFFROAD- UND ONROAD-GREIFER

KRANMODELL CRANAB*	FC45	FC53	FC4	FC6	FC8	FC10	FC13	FC14	FC16	TL/TZ12	TZ13	TZ18
BRUTTOMOMENT (kNm)	45	53	42	67	87	100	120	145	165	99-115	112-118	170
GREIFERMODELL												
CR19	•	•	•									
CR23		•		•	•							
CR26				•	•	•	•					
CR35						•	•	•	•			
CR40							•	•	•			
CR45								•	•			
CR55									•			
CE23	•	•	•	•	•							
CE26				•	•	•	•					
CE35						•	•	•	•			
CI160	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
CT35										•	•	•
CT40										•	•	•
CT50										•	•	•

* Die Greifer passen zu einer Vielzahl von Kranen verschiedener Hersteller.

MG | SG | SoG – GREIFER FÜR DAS BAUWESEN

MASCHINENGEWICHT (TONNEN)	3-6	6-11	10-16	15-24	23-30
GREIFERMODELL					
MG20	•				
MG30		•			
MG40			•		
SG40			•		
MG60				•	
SG60				•	
MG80					•
SoG80					•

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.

CR | CE | CI | CT – OFFROAD- UND ONROAD-GREIFER



	Mpa	Gewicht	m ²	Breite – größte Greiferöffnung	Breite – kleinste Greiferöffnung	Tiefe – Greiferseite	Höhe – größte Greiferöffnung	Höhe – Spitze an Spitze	Spitzenkraft bei maximaler Greifweite	Spitzenkraft mit Spitze an Spitze	Max. zulässige Last	Expanderzapfen
GREIFER	Mpa	kg	m ²	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kg	
CR19	19	100	0,19	1290	88	362	690	772	7,4	9,1	2000	Ja
CR23	21	105	0,22	1284	94	362	726	800	7,7	9,8	2000	Ja
CR26	25	190	0,26	1500	94	458	793	893	12,4	14,4	3500	Ja
CR35	25	245	0,32	1818	130	503	803	976	16,6	18,5	4000	Ja
CR40	25	315	0,40	1976	136	539	897	1073	16,2	18,2	4000	Ja
CR45	25	330	0,44	1973	110	535	966	1130	16,1	18,2	4000	Ja
CR55	25	410	0,55	2446	152	539	975	1247	16	13,3	4000	Ja
CE23	21	120	0,21	1300	93,5	376	703	791	7,7	9,8	2000	Ja
CE26	25	205	0,23	1524	98	476	759	882	12,4	14,4	3500	Ja
CE35	25	265	0,29	1836	121	523	758	957	16,6	18,5	4000	Ja
CI160	23,5	180	0,14	1098	44	320	791	867	11,7	15,7	3500	Ja
CT35	25	230	0,32	1818	130	499	804	977	16,6	18,5	4000	Ja
CT40	25	250	0,4	1978	129	499	885	1065	16,2	18,2	4000	Ja
CT50	25	265	0,5	2079	170	499	957	1123	15,4	17	4000	Ja

CRANAB GREIFERSÄGEN					CRANAB GREIFERSÄGE-KASSETTEN	
	Gewicht ohne Rotator	Schwertlänge	Sägedurchmesser	Max. Belastung	Hubraum des Sägemotors	14 cc
	kg	cm	cm	kg	Empfohlener Betriebsdruck	19-25 Mpa
GSK CE26	381	75	50	3500	Empfohlener Durchfluss (min/max)	80-100 l/m
GSK CE35	415	82	55	4000	Sägeschwert	.404/75, 82, 90, 100 cm
GSK CR26	363	75	50	3500	Kettenspannung	Auto
GSK CR35	394	82	55	4000	Kettenschmierung	Justierbar
GSK CR40*	425	90	60	4000	Öltank	Separat
GSK CR45*	440	90	60	4000	Sägeschwertrückführung	Auto
GSK CR55*	520	90, 100	70	4000	Gewicht Sägekassette mit Adapter	110 kg

* Diese Greifer kommen 2024 auf den Markt.

MG | SG | SoG – GREIFER FÜR DAS BAUWESEN



	Mpa	Gewicht	m ²	Breite – größte Greiferöffnung	Breite – kleinste Greiferöffnung	Tiefe – Greiferseite	Höhe – größte Greiferöffnung	Höhe – Spitze an Spitze	Spitzenkraft bei maximaler Greifweite	Spitzenkraft mit Spitze an Spitze	Max. zulässige Last	Expanderzapfen
GREIFER	Mpa	kg	m ²	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kg	
MG20	25	150	0,19	1290	82	341	737	818	9,5	12	3000	Nein
MG30	25	230	0,26	1500	0	456	826	923	12,4	14,4	4800	Ja
MG40	25	393	0,33	1816	125	576	847	1015	16,5	18,1	7000	Ja
SG40	25	465	0,2	1821	411	540	683	882	36,3	19,9	7000	Ja
MG60	25	435	0,4	1980	135	576	932	1107	19,9	22	8400	Ja
SG60	25	535	0,24	2097	477	540	658	942	49,7	20,5	8400	Ja
MG80	25	515	0,62	2591	177	576	954	1300	16,4	20,5	12000	Ja
SoG80	25	795	0,42	2598	624	900	811	1189	41,2	21,7	12000	Ja

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 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.

Cranab[®]  **Slagkraft[®]**

FASSI GROUP