



Gezogene Exakthäcksler

Gezogene Exakthäcksler

FCT 1060 / FCT 1260
FCT 1360 / FCT 1460

Exakthäckseln



Warum Exakthäckseln?

- Alle Bestandteile, insbesondere der Grassaft und die Additive, die ins Silo eingebracht werden, werden über Exakthäcksler gleichmäßig und homogen vermischt. Der Silierungsprozeß beginnt früher – wichtig für eine qualitativ hochwertige Silage.
- Auch wenn das Schwad an der Oberfläche gut getrocknet ist, weist es innen und in Bodennähe noch mehr Feuchtigkeit auf. Der Exakthäcksler vermischt das Silierfutter, so dass eine Mischung mit ausgeglichener Feuchtigkeit erreicht wird. So wird dem Entstehen von "Schimmelnestern" entgegengewirkt.
- Exakt gehäckselt Grünfutter lässt sich leichter im Silostock komprimieren. Durch die hohe Dichte mit möglichst wenig eingeschlossener Luft wird eine schnellere und effektivere Silierung und damit eine hervorragende Silagequalität erreicht, und das Fassungsvermögen des Silostocks optimal ausgeschöpft.
- Die Fütterung kann arbeitszeit sparend mechanisiert werden – ideal für die TMR-Fütterung (Total Mixed Ration) über Futtermischwagen.



Exakt gehäckselt Gras lässt sich leichter komprimieren – weniger Luft im Silostock garantiert eine bessere Silierung...



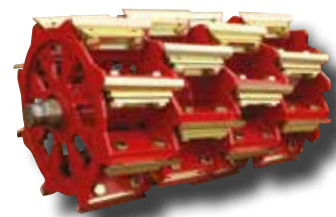
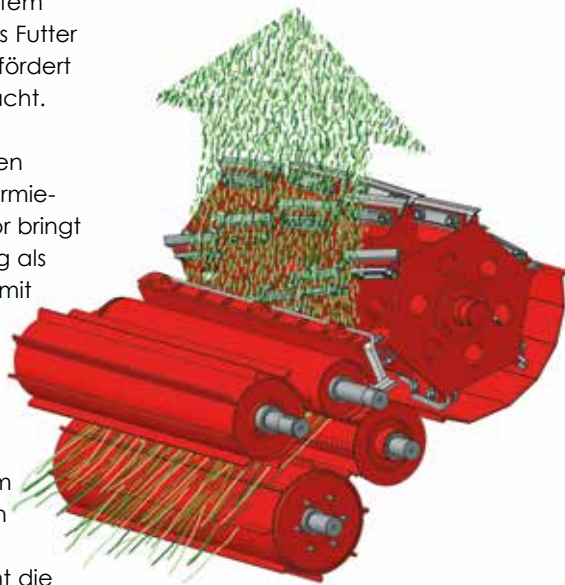
...und eine gute Silage; in Kombination mit anderen guten Futtermitteln und eine gute Vermischung wird die Fressfreudigkeit und damit auch die Futteraufnahme verbessert.

Upper Cut



Upper Cut System

- Das einmalige Upper-Cut System von Kongskilde schneidet das Futter an der Gegenschneide und fördert es direkt in den Auswurfsschacht. Dadurch wird leistungsverbrauchende Reibung zwischen Messer und Rotorgehäuse vermieden, und der Upper Cut Rotor bringt deshalb 25-50% mehr Leistung als herkömmliche Exakthäcksler mit demselben Schlepper.
- Upper Cut - Geringer Kraftstoffverbrauch
- Die 60-Modelle sind mit einem ganz neuen, praxiserprobten Häckslerrotor ausgestattet. Der neue Häckslerrotor erhöht die Luftmenge, die das Material hinauf in den Auswurfkrümmer fördert.



Der neue Kongskilde Häckslerrotor der FCT 60-Modelle ist schwerer und zieht mehr Luft hinein.



Schleifen des Messers ist sehr einfach. Die Umlaufrichtung des Rotors wird geändert und der Schleifstein wird hin und her gezogen.



Das Multimesser-System trägt dazu bei, die Wartungskosten bei einer eventuellen Reparatur des Messerrotors zu reduzieren. Die gesamte Schneidbreite ist in 4 Sektionen aufgeteilt. Bei Schäden an einem Messer ist die Auswechslung eines kurzen Messers logischerweise kostengünstiger als die eines Messers, die über die ganze Breite des Rotors geht.



Einfacher Service-Zugang des Häckslerrotors, den Auswurfkrümmer einfach herunterkippen.

FCT 1060



FCT 1060 ProTec – viele Vorteile

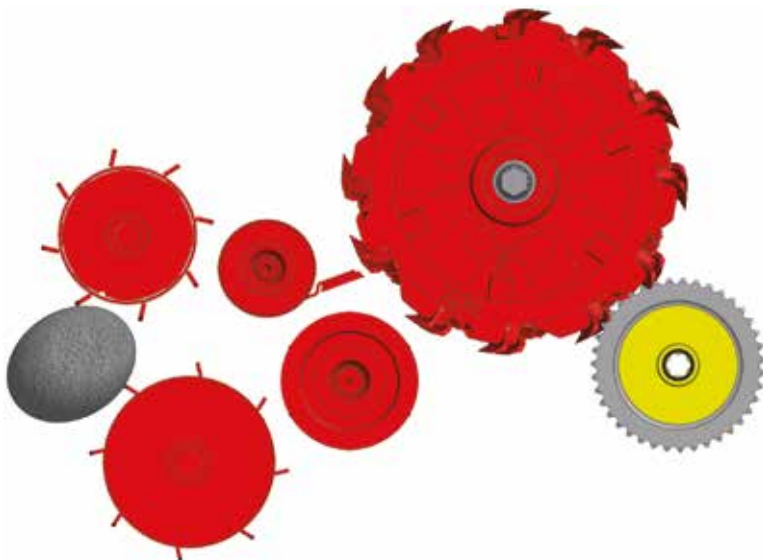
- ProTec steht für professionelle Technik und hohen Schutz und Sicherheit. Bei zu hoher oder plötzlich auftretender Belastung bringt eine Friktionskupplung den Antrieb abrupt zum Stillstand, z.B. wenn ein Fremdkörper auf dem Weg in die Maschine ist.
- Die kraftvolle Reversiereinrichtung der größeren Modelle ist nun serienmäßig am FCT 1060 ProTec. Dies ermöglicht die Übertragung von genügend Kraft, wenn festgeklammertes Material reversiert werden muss.



Alle Zahnräder und Ketten sind gehärtet, wodurch die Lebensdauer merkbar verlängert wird.



Aktivierung der Reversiereinrichtung erfolgt vom Schleppersitz aus



ProTec – professioneller Schutz

Zusatzausrüstungen für FCT 1060



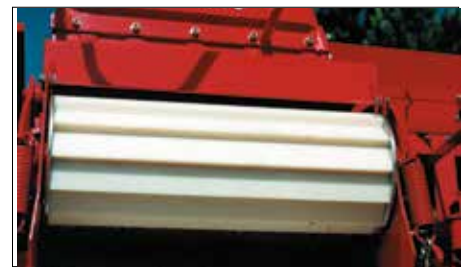
Zusatzausrüstungen für FCT 1060

Eigenschaften:

- Maschinen mit Metalldetektor sind mit einem Satz Einführungswalzen aus entmagnetisiertem Material ausgestattet. Vor den Walzen gibt es ein Magnetfeld, das beeinflusst wird, falls sich ein Metallgegenstand annähernd – eine Stoppklinke wird dabei aktiviert. Die Stoppklinke stoppt sofort die Einzugswalzen, damit der Metallgegenstand nicht zum Häckslerrotor kommt.
- Die Maschine ist mit einem sehr kräftigen Winkelgetriebe ausgerüstet. Dies ermöglicht die Übertragung von großen Kräften.
- Die Auswurfkrümmer-Verlängerung erhöht die Überladehöhe in Verbindung mit dem Einsatz von einem nebenherfahrenden Seitenwagen.
- Der FCT 1060 kann mit einer 1,80 m oder 2,10 m Pick-up ausgestattet werden.

Vorteile:

- Nicht nur die Maschine, sondern auch die Kühe werden geschützt!!!
- Geringer Kraftbedarf und niedriger Kraftstoffverbrauch.
- Dank der einfachen Bedienung und Beladung des Wagens wird die Effektivität erhöht.
- Kein Verlust von Mähgut, wenn das Schwad in die Fahrtrichtung ein wenig unregelmäßig ist.



Metalldetektor (Option FCT 1060)



Kräftiges Winkelgetriebe



Kein Verlust von Mähgut, wenn das Schwad in die Fahrtrichtung ein wenig unregelmäßig ist.

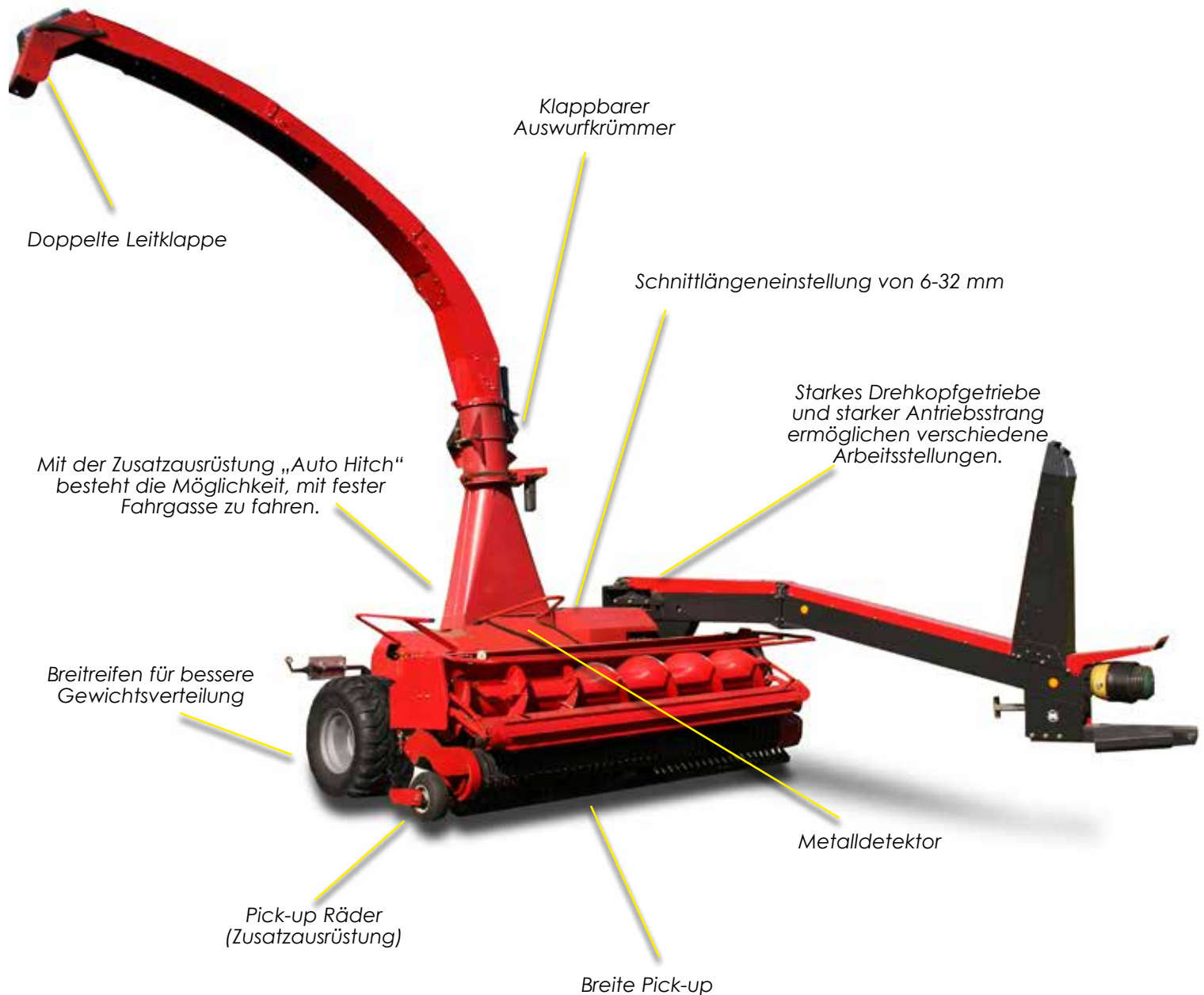


Auswurfkrümmer-Verlängerung FCT 1060

Leichte Bedienung mit nur einem Steuerpult



FCT 1260/1360/1460 Häcksler der großen Klasse



FCT 1360/1460



FCT 1260, 1360 und 1460 sind die neuesten Kongskilde Häcksler der großen Klasse.

Diese Maschinen haben eine sehr kräftige aber einfache Transmission und sehr kräftige Einzugsrollen. Das Ergebnis ist ein Häcksler mit geringem Wartungsaufwand und wenigen Reparaturen.

Eigenschaften:

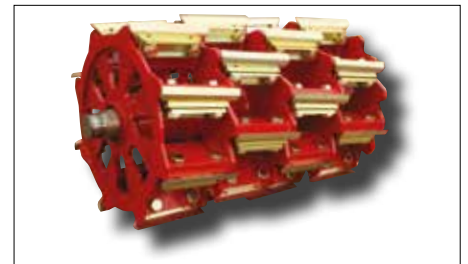
- The machines have wide feed intake and a large opening between. It means that you obtain the best possible utilization of the rotor width and chopping.
- Breite 2,5 und 3,1 m Pick-up.
- Die Pick-up Rolle sorgt für einen gleichmäßigen Materialfluss durch die Einzugsrollen vor dem Rotor. Stockungen werden minimiert und ein gleichmäßiger Auswurf des Mähguts wird erzielt.

Vorteile:

- Die Kraftübertragung zu den Einzugsrollen erfolgt über Getriebewellen mit minimalem Wartungsaufwand und Leistungsverlust.
- Mit dieser Arbeitsbreite kann ein Schwad nach einem 3,2 m Mähwerk in voller Breite aufgesammelt werden.
- Gleichmäßiger Materialfluss und erhöhte Leistung.



Gelenkwellenantrieb der Einzugsrollen



Sektionen reihiger Häckslerrotor



Breite Pick-up Rolle

FCT 1260/1360/1460



Elektro-hydraulisches Steuerpult.

Am FCT 1260, 1360 und 1460 werden alle Funktionen über ein elektro-hydraulisches Steuerpult betätigt. Nur 1 doppelwirkendes Steuergerät wird benötigt, um die Maschine zu bedienen:

- Steuerung des Zugbalkens
- Reversierung der Einzugswalzen
- Drehung der Auswurfkrümmer
Steuerung der Leitklappe
- Auto hitch (Zusatzausrüstung)

Eigenschaften:

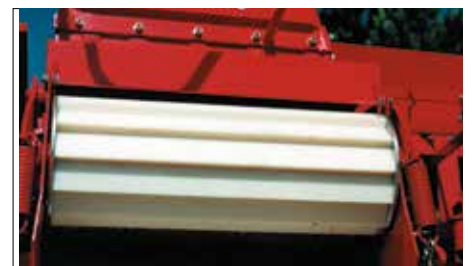
- The feed intake is driven via the feedroller gearbox. If the fct is equipped with metal detector the stop blocks the transmission and the foreign objects is stopped form entering into the chopping rotor. With the transmission drive the daily manitenance is low and gives the option of havening a number of cut length adjustments.

Vorteile:

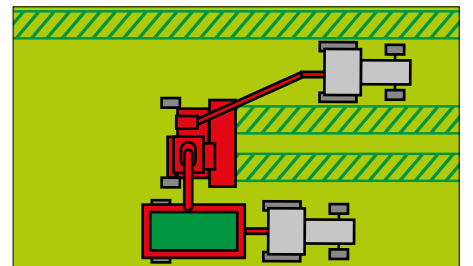
- Nicht nur die Maschine, sondern auch die Kühe werden geschützt!



Reliable feedroller transmission

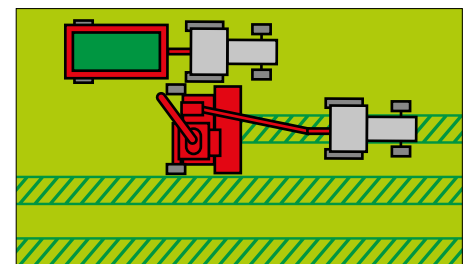


Metalldetektor. Nicht nur die Maschine, sondern auch die Kühe werden geschützt!



Off-set

Diese Kombination hat eine hohe Kapazität und bewirkt schnelles Trocknen. Der Häcksler arbeitet offset. Die Pick-up ist ganz außerhalb der Schlepperbreite. Diese Technik ist ideal bei sehr breiten Schwaden.



In-line

Der Häcksler ist ganz in-line mit dem Schlepper und der Abstand zwischen den Schleppern ist gering.

Zusatzausrüstung

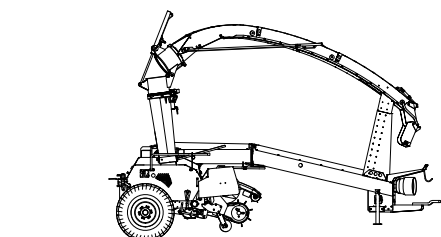
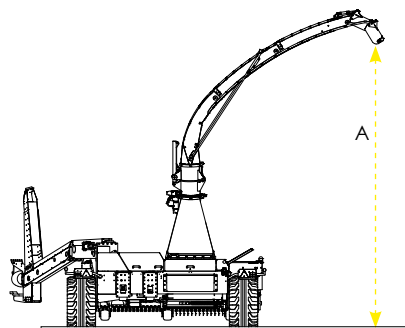
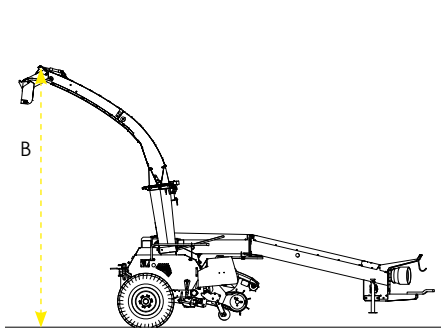


	Arbeits Seite A	Transport B
1060C Basis	3,4 m	3,75 m
1060C Parallel	3,8 m	4,0 m
1060 Basis	3,8 m	4,0 m
1060 Parallel	4,0 m	4,4 m
1060 Klappbare	4,7 m	3,7 m
Auswurfkrümmer-Verlängerung (Zubehör)	30 cm	

	Arbeits Seite A	Transport B
1260 Basis	3,70 m	3,8 m
1260 Parallel	4,40 m	4,4 m
1260 klappbare	5,10 m	3,8 m
1360 Basis	3,65 m	3,8 m
1360 Parallel	4,05 m	4,4 m
1360 Klapbare	5,05 m	3,8 m
1460 Basis	3,7 m	3,8 m
1460 Parallel	4,1 m	4,4 m
1460 klappbare	5,1 m	3,8 m



Auto Hitch (Zusatzausrüstung)



Klappbare Auswurfkrümmer

Technische Daten



	FCT 1060C	FCT 1060
Kraftbedarf, Min. [kW/PS]	88 / 120	88 / 120
Kraftbedarf, Max. [kW/PS]	140 / 190	140 / 190
Gelenkwelle, Größe	1 3/8" - 6 splines	1 3/8" - 21 splines
Umdrehungen pro Minute (1/min)	1000	1000
Rotorbreite	720 mm	720 mm
Anzahl Messer	24	24 / 32
Schnittlängen, mm.	8-16-(32*)	8-16-(32*)
Transportbreite, m	3,30	3,30
Pick-up, m.	1,8/2,10	2,10
Metalldetektor	-	Serienmäßig
Bereifung	14/65x16/10	14/65x16
Bedienung des Auswurfkrümmers	Electronisch	Hydraulisch
Steuergeräte	1 SA	1 DW
Gewicht	2300	2300

	FCT 1260	FCT 1360	FCT 1460
Kraftbedarf, Min. [kW/PS]	103 / 140	103 / 140	147 / 200
Kraftbedarf, Max. [kW/PS]	206 / 280	165 / 225	206 / 280
Gelenkwelle, Größe	1 3/4 - 20	1 3/4 - 20 Splines	1 3/4 - 20 Splines
Umdrehungen pro Minute (1/min)	1000	1000	1000
Rotorbreite	720 mm	900 mm	900 mm
Anzahl Messer	24 / 32	40	40
Schnittlängen, mm.	21 / 15 (16-12)	7-15-(30)*	6-8-12-16(32*)
Transportbreite, m	3,0 (3,3)	3,53	3,57
Metalldetektor	Option	-	Serienmäßig
Bereifung	13.5/75-430.9	19/45x17	500/50-17
Bereifung alternative	500/50-17	-	-
Bedienung des Auswurfkrümmers	Hydraulic	Hydraulisch	Hydraulisch
Steuergeräte	1 DW	1 DW	1 DW
Gewicht	3600	3600	3750



Änderungen vorbehalten. 300007369 BL/D/FCT 1060-1460/BRO/1017

Kongskilde Agriculture
Tel.: +49 5572 402 0
mail_germany@kongskilde.com

www.kongskilde.com