

Bugserede eksaktsnittere



FCT 960

FCT 1060

FCT 1360

FCT 1460



Eksaktsnitning



Hvorfor eksaktsnitte?

- Græssaften og eventuelle additiver bliver fordelt jævnt på alle overfladerne. Ensileringsprocessen starter hurtigere og kvaliteten bliver bedre.
- Ofte er skåroverfladen tør og bunden våd. Eksaktsnitteren sammenblander top og bund, så ensileringsmaterialet bliver fuldstændig homogent. Man undgår eventuelle "muglommer" i ensilagen og dermed dårlig kvalitet.
- Når afgrøden er eksaktsnittet, lader den sig lettere komprimere til høj rumvægt. Når ensilagen indeholder mindre luft, sikres en hurtigere og mere effektiv ensilering og dermed en bedre kvalitet, og desuden udnyttes siloens rumfang bedre.
- Fodringen kan lettere mekaniseres, således at TMR (Total Mixed Ration) let kan udføres.
- Foderoptagelsen bliver større og dermed optimeres mælkeydelsen.



Når græsset er eksaktsnittet, giver det en bedre mulighed for at komprimere det - mindre luft i stakken giver en bedre ensilering...



...og en god ensilage; kombineret med andre gode fodermidler og en ordentlig opblanding giver det en god ædelyst, og dermed en højere foderoptagelse.

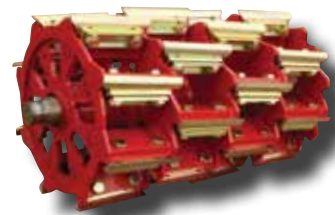
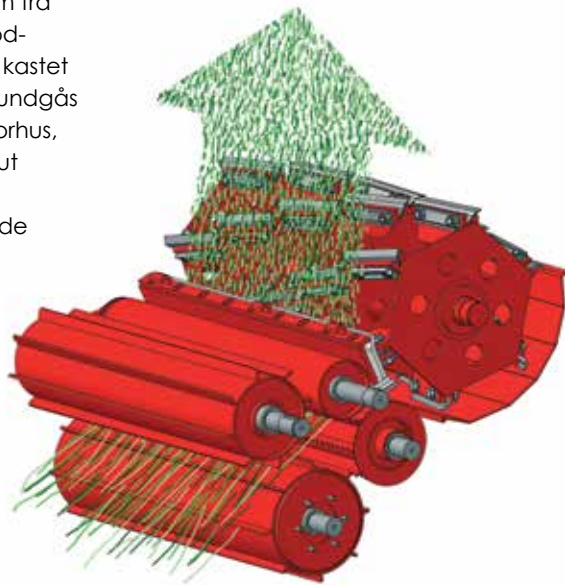


Upper Cut



Upper Cut på eksaktsnittere fra JF

- Det unikke Upper Cut system fra JF snitter materialet ved mod-skæret, hvorefter det bliver kastet direkte op i tuden. Derved undgås friktion mellem knive og rotorhus, hvilket betyder, at Upper Cut rotoren giver 25-50% større kapacitet i forhold til lignende eksaktsnittere med den samme traktor.
- Upper Cut - Lavt kraftforbrug
- FCT 60 modellerne er udstyret med en helt ny, gennembrøvet snitterrotor. Den nye konstruktion øger rotorens evne til at kaste materialet op i den høje tud.



Den nye JF snitterrotor på FCT 60'erne er tungere og designet til at trække mere luft ind.



Slibning af knive er utrolig enkelt. Omløbsretningen af rotoren ændres og slibestenen trækkes frem og tilbage.



Multiknivsystemet er med til at holde omkostningerne nede. Man kan nøjes med at udskifte en kniv, der dækker 1/4 af rotorbredden.



Der er meget let adgang til knivrotoren, tuden skal blot vippe ned.

FCT 960 og FCT 1060



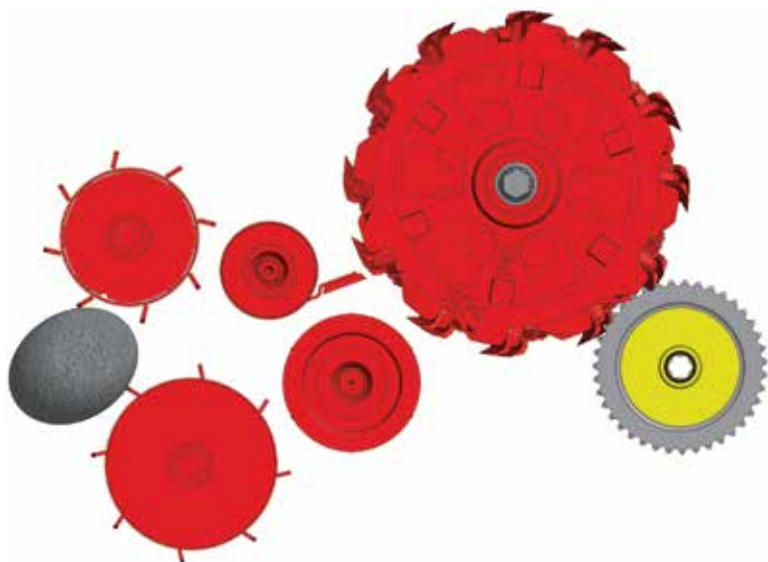
FCT 960 ProTec og FCT 1060 ProTec 2 maskiner – mange fordele

- **ProTec giver stor beskyttelse**

ProTec er en tillægsbetegnelse til FCT 960/1060, som fortæller, at der på denne maskine er sikret mod evt. fremmedlegemer.

I transmissionen findes en friktionskobling, som udløser ved høj eller en pludselig belastning, som f.eks. hvis et større fremmedlegeme er på vej ind i maskinen.

- Reverssystemet af den kraftige type, fra de større modeller, er nu standard på FCT 960/1060 ProTec. Dette indebærer overførsel af tilstrækkelig kraft, hvis der skal reverseres på grund af fastkørt materiale.



Alle tandhjul og kæder er hærdede, hvilket giver en væsentlig længere holdbarhed.



Reverssystemet aktiveres fra traktoren.



ProTec giver stor beskyttelse.

Ekstraudstyr til FCT 960 og FCT 1060



Ekstraudstyr til FCT 960 og FCT 1060

Egenskaber:

- Maskiner med metaldetektor er forsynet med et sæt indføringsvalser af afmagnetiseret materiale. Foran valserne er der et magnetfelt, som vil påvirkes, hvis en metalgenstand nærmer sig - dette udløser en stoppal. Stoppalen stopper indføringen øjeblikkeligt, således at metalgenstanden ikke når frem til snitterotoren.
- Maskinen er udstyret med et meget kraftigt vinkelgear, hvilket giver mulighed for overførsel af store kræfter.
- Tudforlænger øger læsehøjden i forbindelse med paralleldrift.
- FCT 1060 kan udstyres med 1,80 eller 2,10 m pick-up

Fordele:

- Du beskytter dermed ikke kun din maskine, men også dine køer!
- Lavt kraftforbrug og dermed lavt brændstofforbrug.
- Nem betjening og læsning af vognen, hvilket øger effektiviteten.
- Intet tab af afgrøde, hvis skåret er lidt ujævnt i kørselsretningen.



Metaldetektor (tilbehør til FCT 1060).



Kraftigt vinkelgear.



Intet tab af afgrøde, hvis skåret er lidt ujævnt i kørselsretningen.

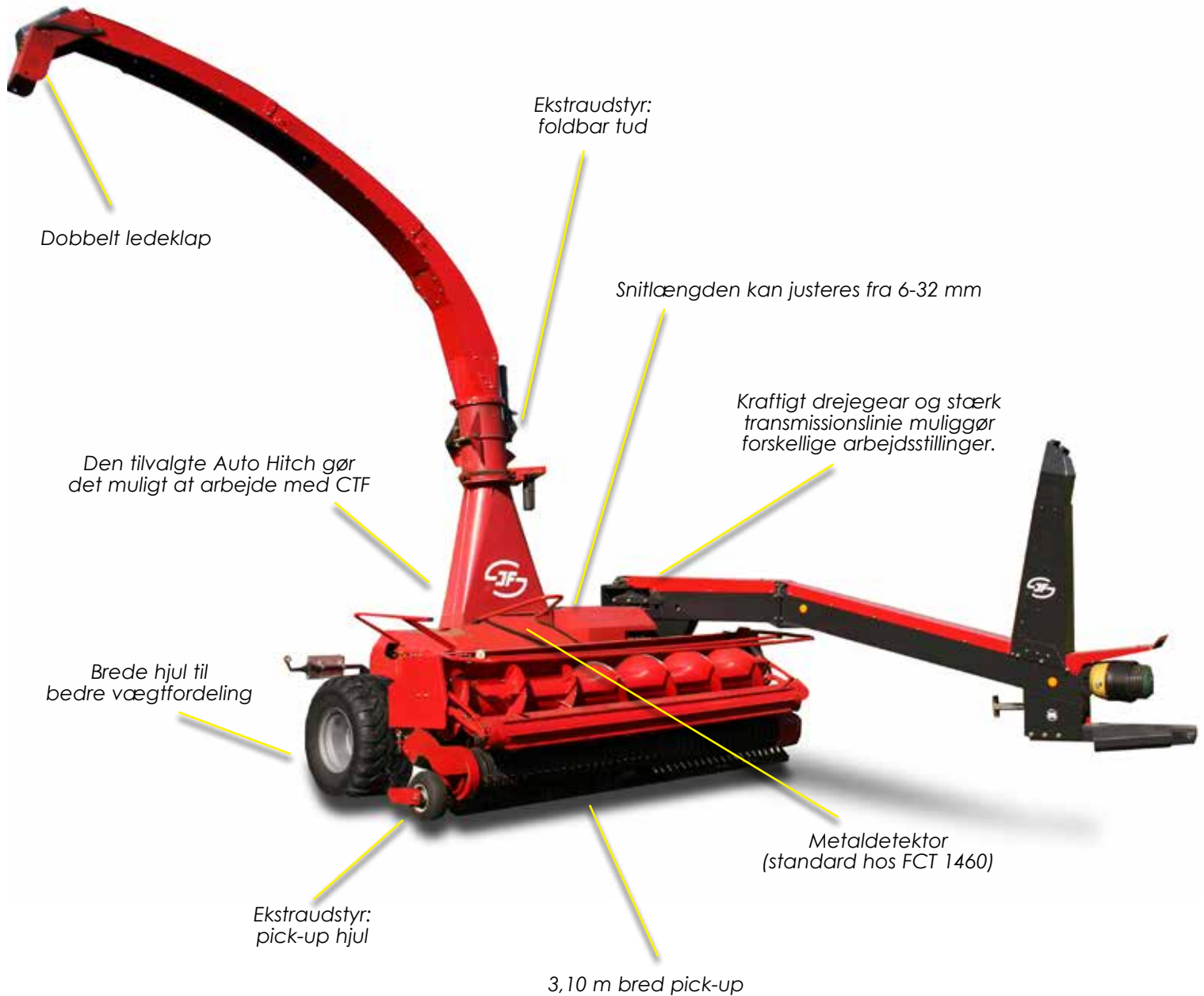


Tudforlænger FCT 960 og FCT 1060.

Nem betjening med kun én styreboks



FCT 1460 standard med metaldetektor



FCT 1360 og FCT 1460



FCT 1360 og 1460 er JF's bud på en eksaktsnitter i den store klasse.

Maskinerne har en meget kraftig, men enkel transmission og en meget kraftig indføring. Alt sammen med det formål at fremstille en snitter med et meget lavt vedligehold og få reparationer til følge.

Egenskaber:

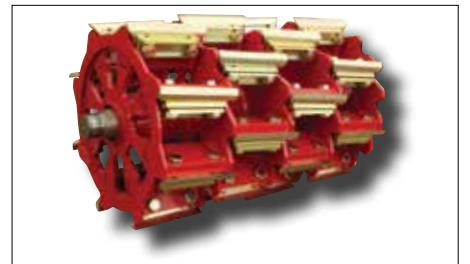
- Indføringen på FCT 1360 drives via PTO-aksel og gearkasse.
- Indføringens bredde er øget med 20% i forhold til FCT 1060. Det betyder høj ydelse og optimal udnyttelse af den 5-rækkede snitterrotor, som er standard på FCT 1360 og 1460.
- Bred pick-up på 3,10 m
- Pick-up rullen giver afgrøden et jævnt flow igennem valseindføringen foran rotoren. Dermed minimeres afgrødestop og der opnås et jævnt udkast af afgrøden fra tuden.

Fordele:

- Kraftoverføringen til indføringsvalserne foregår via gearakslar med minimal vedligeholdelse og krafttab.
- Denne arbejdsbredde gør, at den er i stand til at opsamle et skår i fuld bredde efter en 3,2 m slåmaskine.
- Der opnås et jævnt flow og kapaciteten øges.



PTO-drevet indføring.



5-rækket snitterrotor.



Pick-up rulle (3,10 m bred).

FCT 1360 og FCT 1460



Elektro-hydraulisk styreboks.

På FCT 1360 og FCT 1460 betjenes alle funktioner via en elektro-hydraulisk styreboks. Det kræver kun 1 dobbeltvirkende udtag at betjene maskinerne:

- Styring af trækstang
- Reversering af indføring
- Drejning af tud
- Styring af ledeklap
- Auto hitch (ekstraudstyr)

Egenskaber:

- Indføringen og den 5-rækkede snitterotor minder om FCT 1360. Forskellen er transmissionen til indførringsvalserne på FCT 1460, som er specielt udviklet til at modstå eventuelle fremmedlegemer. Derudover er der flere snitlængdeindstillinger. Se specifikationer.

Fordele:

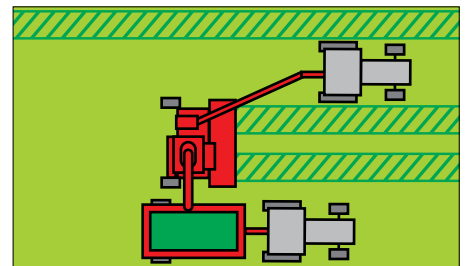
- Du beskytter ikke kun din maskine, men også dine køer!



Solid gearkasse
på FCT 1460

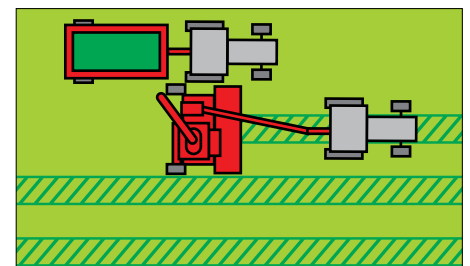


Metalldetektor.



Off-set

Denne maskinsammensætning bevirker høj kapacitet og hurtig tørring. Snitteren arbejder offset. Pick-up'en er helt uden for traktorens bredde. Denne teknik er ideel ved meget brede skår.



In-line

Snitteren er helt in-line med traktoren, og afstanden mellem traktorerne er lille. Køreteknisk er dette det mest ideelle, men hjulene på traktoren foran snitteren må ikke køre i skårkanterne, og derfor er denne kørselsmåde sjældent muligt.

Ekstraudstyr



	Arbejdsside A	Transport B
960 basis	3.4 m	3.75 m
960 parallel	3.8 m	4.0 m
1060 basis	3.8 m	4.0 m
1060 parallel	4.0 m	4.4 m
1060 foldbar	4.7 m	3.7 m
Tudforlænger (ekstraudstyr)	30 cm	

	Arbejdsside A	Transport B
1360 basis	3.65 m	3.8 m
1360 parallel	4.05 m	4.4 m
1360 foldbar	5.05 m	3.8 m
1460 basis	3.7 m	3.8 m
1460 parallel	4.1 m	4.4 m
1460 foldbar	5.1 m	3.8 m
Tudforlænger (ekstraudstyr)	30 cm	

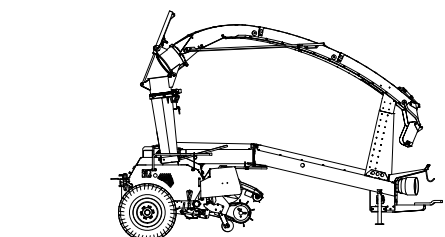
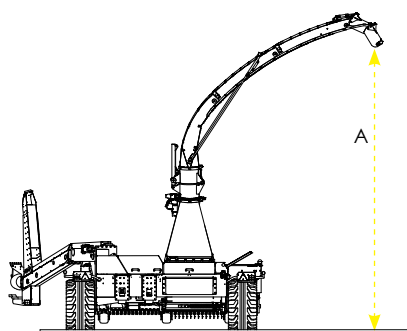
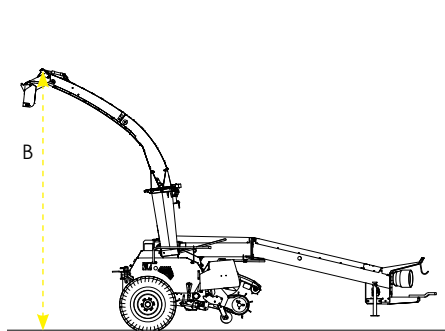


Til- og afkobling af vogn

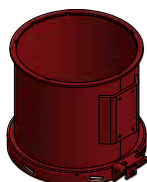
Til- og afkobling af vogn fungerer hydraulisk via det komfortable joystick. Alle FCT maskiner kan udstyres med Auto hitch.



Til mere moden majs anbefales et specielt riflet modskær til "rivning" af majskerne. Endvidere er det muligt at opnå snitlængder på hhv. 6 og 12 mm. 2-rækket majsbord er beregnet til FCT 960/1060 og 3-rækket majsbord er beregnet til FCT 1360.



Foldbar tud



Tudforlænger



Til direkte høst af græs og helsæd eller lignende kan der leveres et 2,4 m skiveskærebord. Med dette skærebord kan der høstes næsten modne kornafgrøder med et meget lavt kernesplid.

Tekniske data



	FCT 960	FCT 1060
Traktor, min. (kW/HK)	88/120	88/120
Traktor, max. (kW/HK)	103/140	140/190
PTO-type, standard	1 3/8" - 6 splines	1 3/8" - 21 splines
PTO (RPM)	540/1000	1000
Rotorbredde	720 mm	720 mm
Antal knive	24/32	24/32
Snitlængde, teoretisk (mm)	8-16-(32)	8-16-(32)
Transportbredde (m)	2,80	3,30
Pick-up (m)	1,80	2,10
Skærebord (m)	2,40	2,40
Majsudstyr	2-rækket	2-rækket
Metaldetektor	-	Ekstraudstyr
Standardhjul	14/65x16	14/65x16
Reversering	Elektrisk	Hydraulisk
Olieudtag	1 EA	1 DA
Vægt (med pickup)	2020 kg	2300 kg

	FCT 1360	FCT 1460
Traktor, min. (kW/HK)	103/140	147/200
Traktor, max. (kW/HK)	165/225	206/280
PTO-type, standard	1 3/4 - 20 splines	1 3/4 - 20 splines
PTO (RPM)	1000	1000
Rotorbredde	900 mm	900 mm
Antal knive	40	40
Snitlængde, teoretisk (mm)	7-15-(30)	6-8-12-16-(32)
Transportbredde (m)	3,53	3,57
Pick-up (m)	3,10	3,10
Majsudstyr	3-rækket	-
Metaldetektor	-	Standard
Standardhjul	19/45x17	500/50-17
Reversering	Hydraulisk	Hydraulisk
Olieudtag	1 DA	1 DA
Vægt (med pickup)	3600 kg	3750 kg

