

**JF-STOLL**

# Bugserede eksaktsnittere

FCT 955 Pro Tec | FCT 1050 ProTec







## 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 sammenblender 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.
- Foderingen kan lettere mekaniseres, således at TMR (Total Mixed Ration) let kan udføres.
- Foderoptagelsen bliver større og dermed optimeres mælkeydelsen.



# Upper Cut - sikrer kvaliteten og reducerer sliddet

JF-STOLL's snitterrotor har to unikke kendetegn, som hver især har været banebrydende inden for snittere. Det er Upper Cut- og Multi-knivsystemet.

**Upper Cut-systemet** snitter materialet ved modskæret, hvorefter det bliver kastet

direkte op i tuden og ud. Det skal ikke gennem rotorhuset først. Derved undgås friktion mellem knive og rotorhus, og risikoen for beskadigelse på grund af medfølgende sten eller stål mindses.

**Multi-knivsystemet** er med til at holde omkostningerne ved en evt. reparation af knivrotoren nede. I stedet for at skulle skifte en kniv der dækker hele rotorbredden, kan man nøjes med at skifte en kniv der kun dækker 1/4 af rotorbredden.

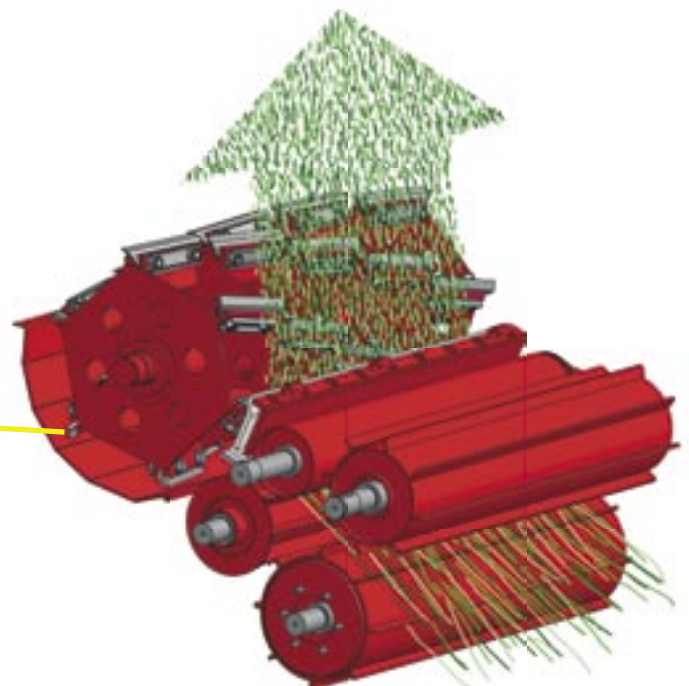
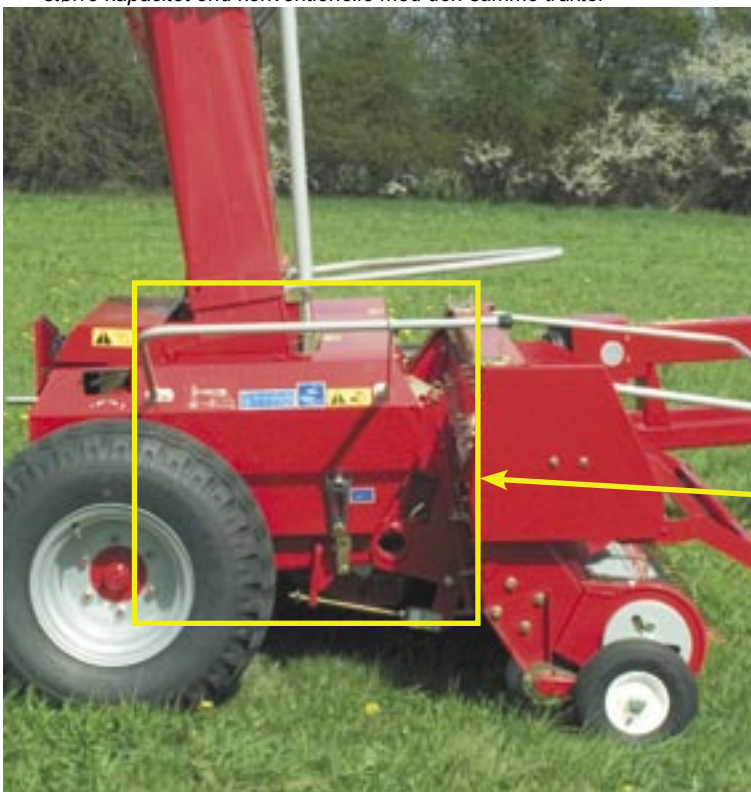
JF-STOLL's eksaktsnittere er udstyret med en bred og tung snitterrotor med høj svinghjulseffekt (billedet viser 32-knivs rotoren, ekstraudstyr).



Brudlinie

JF-STOLL-kniven er udformet, så den sikrer snitterrotoren mod overlast. Kniven har en indbygget brudlinje, som den vil brydes ved, hvis der kommer et større fremmedlegeme i maskinen. Den løse del bliver kastet op i tuden og forårsager ikke yderligere skade. Modskæret er tungstensbelagt og kan vendes, så levetiden fordobles.

Upper Cut rotoren sikrer et lavt energiforbrug. Engelske undersøgelser dokumenterer, at JF-STOLL eksaktsnitteren giver 25-50% større kapacitet end konventionelle med den samme traktor





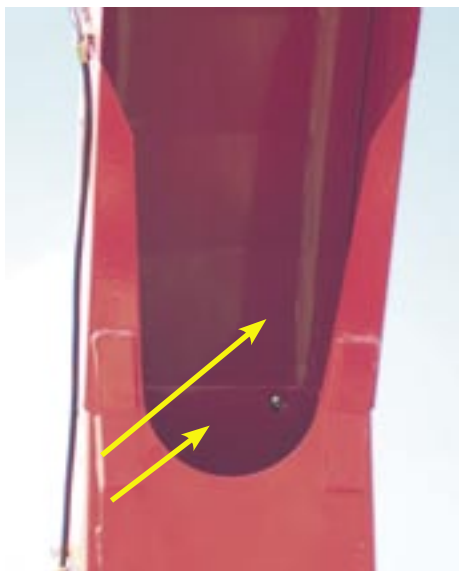
# FCT 955 ProTec og FCT1050 Pro Tec

## 2 maskiner - mange fordele



### Valsesektionen

Kraftige fjedre på begge sider af valsektionen er med til at give en god komprimering af materialet i indføringen.



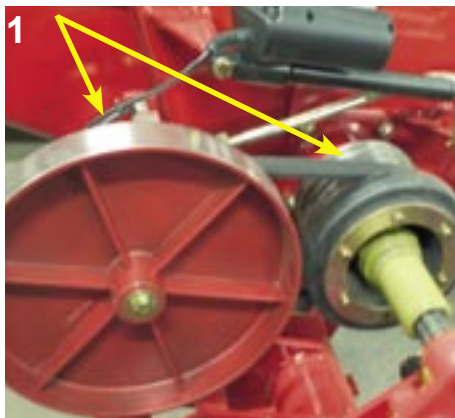
### Afgangsrøret

Nederste stykke af afgangsrøret er forsynet med ekstra slidplader for at forlænge holdbarheden.



### Knivrotoren

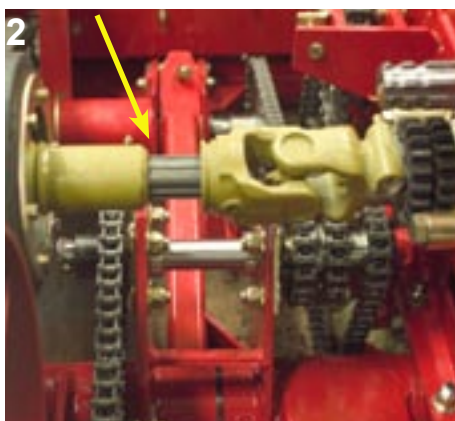
Der er meget let adgang til knivrotoren, tuden skal blot vippes ned.



### Transmissionen

Reversesystemet (billedet 1) af den kraftige type, fra de større modeller, er nu standard på FCT 955 ProTec. Dette indebærer overførelse af tilstrækkelig kraft, hvis der skal reverseres på grund af fastkørt materiale. Endvidere giver den kraftige PTO-aksel på snitterrotoren (billede 2) mulighed for at udnytte den kapacitetsforøgelse som udvidelsen af valsektionen har medført.

Alle tandhjul og kæder (billede 3) er hærdede, hvilket giver en væsentlig længere holdbarhed.



### ProTec giver stor beskyttelse

ProTec er en tillægsbetegnelse til FCT 955/1050, 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.



### Slibning

af kniven er utroligt enkelt. Omløbsretningen af rotoren ændres og slibestenen trækkes frem og tilbage.





# FCT 955 ProTec og FCT1050 Pro Tec tilbehør og ekstraudstyr



## Automatisk hitch

Automatisk hitch/hydraulisk til- og frakobling af vogn, med eller uden snoretræk.



## Majsudstyr

Til de bugserede FCT 955 ProTec og FCT 1050 ProTec findes et 2- rækket majsbord beregnet for rækkeafstanden 75 cm +/- 4 cm. Til mere moden majs anbefales et specielt riflet modskær, for at sikre, at så mange kerner som muligt beskadiges.



## Sidemonterede støttehjul

Det er muligt at udstyre maskinen med sidemonterede støttehjul på pick-up'en. Fordelene er, at dels skånes pick-up'en, dels giver de en suveræn terrænfølgning hvilket minimerer risikoen for jord i materialet - kort og godt en bedre ensilagekvalitet.



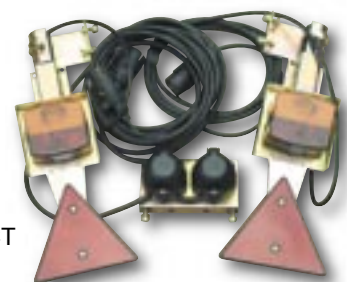
## Skærebord

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



## Tudforlænger

giver mulighed for at forlænge udkastet samt en bedre styring af dette, når man bruger maskinen i forbindelse med paralleldrif. (Her vist på FCT 1050)



Lysudstyr til FCT



# FCT 955 ProTec

## Højkapacitetssnitter i 100 - 140 hk klassen



**JF-STOLL's seneste bud på en snitter i 100-140 hk klassen** Nu er FCT ProTec-serien blevet udvidet med FCT 955 Pro Tec. FCT 955 Pro Tec er en videreudvikling og forbedring af FCT 900. FCT 955 Pro Tec har fået en kraftigere transmission, derud over er indføringsarealet blevet forøget med 48% hvilket har givet maskinen en betragtelig kapacitetsforøgelse i forhold til FCT 900. Samtidigt er den blevet udstyret med ProTec-koblingen som giver en god beskyttelse, hvis der skulle komme et større fremmedlegeme ind i maskinen.



### PTO - vidvinkel på 80°

giver mulighed for at vende på forageren eller køre uden om en forhindring uden at skulle standse maskinen (billede til venstre).

### Gearkasse

FCT 955 Pro Tec leveres som standard med 1000 RPM gearkasse - 540 RPM gearkasse kan leveres, dog må ekstra leveringstid påregnes (billede til højre).



### Elektrisk tudstyring

FCT 955 Pro Tec har elektrisk tudstyring, hvilket giver dig mulighed for hele tiden at styre tuden - hvilket gør det meget nemt at fylde vognen, enten den kører som parallelvogn, eller er efterhængt.





# FCT 1050 Pro Tec

## Højkapacitets snitter i 190 hk klassen



Nu kan FCT 1050 fås med Sidemonterede støttehjul på pick-up'en. Fordelene er, at dels skånes pick-up'en, dels giver de en suveræn terrænfølgning hvilket minimerer risikoen for jord i materialet - kort og godt en bedre ensilagekvalitet. (Maskinen er vist med sidemonterede støttehjul som er ekstraudstyr)



### Tudstøtte

FCT 1050 er som standard udstyret med tudstøtte som forstærkning af tuden samt for at stabilisere denne under vanskelige forhold i terrænet.



### Hydraulisk trækstang

Skal maskinen bringes til eller fra transportstilling, foregår dette hydraulisk.



### Kraftigt vinkelgear

Maskinen er udstyret med et meget kraftigt vinkelgear, hvilket giver mulighed for overførsel af store kræfter.

### Metaldetektor (ekstraudstyr)

Maskiner med metaldetektor er forsynet med et sæt indførselsvalser af afmagnetiseret materiale. Foran valserne er der et magnetfelt, som vil påvirkes hvis en metalgenstand nærmer sig - dette udløser en stoppal. Stoppalen bremser indføringen øjeblikkeligt, således, at metalgenstanden ikke når frem til snitrotoren. Du beskytter dermed ikke kun din maskine, men **også dine køer!!!**



## Tekniske Data

## FCT 955 Pro Tec

## FCT 1050 ProTec

Træktype	Bugseret	Bugseret
Pick-up bredde	1,8 m	2,1 m
Alternativ	-	1,8 m
Majsudstyr	2 rk.	2 rk.
Skærebord	2,4 m	2,4 m
Kapacitet*	25-70 ton/h	35-100 ton/h
Metaldektektor	-	Ekstra
<b>Traktorkrav</b>		
Effekt, max.	103 kW/140 HK	140 kW/190 HK
PTO-type, standard	1 3/8" - 6 splines	1 3/8" - 21 splines
PTO RPM	1000 (540 RPM - alternativ)**	1000
Olieudtag	1 E	1 E + 1 D
Hvis hitch og transportstilling	2 E + 1 D	2 E + 1 D
<b>Indføring</b>		
Antal indføringsvalser	4	4
Reversering	EI	EI
<b>Snittesystem</b>		
Rotorbredde	0,72 m	0,72 m
Antal knive	24	24
Alternativ	32	32
Knivtype	HD	HD
Vendbart modskær med tungsten	Standard	Standard
Riflet modskær for majs	Ekstra	Ekstra
Snitlængde, teoretisk	8-16-32 mm	8-16-32 mm
Ekstra	6 og 12 mm	6 og 12 mm
Slibning	Reverse	Reverse
<b>Tudsystem</b>		
Forlænger for sidelæsning	Ekstra	Standard
Udskiftelig slidplade	Standard	Standard
Tuddrejning (flere step)	180°	180°
<b>Største mål</b>		
Højde	3,8 m	4,0 m
Bredde	2,8 m	3,3 m
Med alternativ pick-up	-	3,0 m
Længde	5,5 m	6,7 m
Vægt med pick-up	2030 kg	2130 kg
<b>Diverse</b>		
Hjuldimension	14/65×16/10	14/65×16/10
Alternativ	19/45×17/10	19/45×17/10
Kraftoverføringsaksel med vidvinkel	1 stk.	2 stk.
Sidemonteret støttehjul for pick-up	Ekstra	Ekstra
Vogntræk med tunge og gaffel	Ekstra	Ekstra
Vogntræk med hitch	Ekstra	Ekstra
Vogntræk med sideforskydelig hitch	-	-

\* Målt med 20% tørstof.

\*\*540 RPM gearkasse er ikke lagervare, spørg om leveringstid.

Nogle produkter kan være vist med ekstraudstyr. Se prislister for aktuelt standard- og ekstraudstyr.  
Ret til konstruktions- og specifikationsændringer forbeholdes. Der tages forbehold for trykfejl.



## Specialist i græsmaskiner og fuldfodervogne

Når det gælder grøntfoderteknik har JF-STOLL skabt sig et ry som en af verdens førende udbydere og specialister. Mere end 50 års erfaring som leverandør til landmænd og maskinstationer i hele verden har lært os utroligt meget – også at tage højde for individuelle specialbehov lande og regioner imellem.

En anden vigtig inspiration i vores udviklingsarbejde får vi gennem en tæt og vedvarende dialog med kunder, forhandlere, landbrugsteknikere og landbrugsforskere.

Uanset hvilken JF-STOLL-maskine du vælger, er du sikker på at få et topudbytte – i form af høj ydelse og driftssikkerhed, minimal vedligeholdelse, fleksible arbejdsmuligheder og optimal driftsøkonomi.

Forhandler

# JF-STOLL

JF-Fabriken · J. Freudendahl A/S  
Linde Allé 7 · Postbox 180  
DK-6400 Sønderborg · Danmark  
Tlf. +45 74 12 52 52 · Fax +45 74 42 58 08  
www.jf-stoll.com