
JF-STOLL

Bugserede eksaktsnittere

FCT 1355





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...



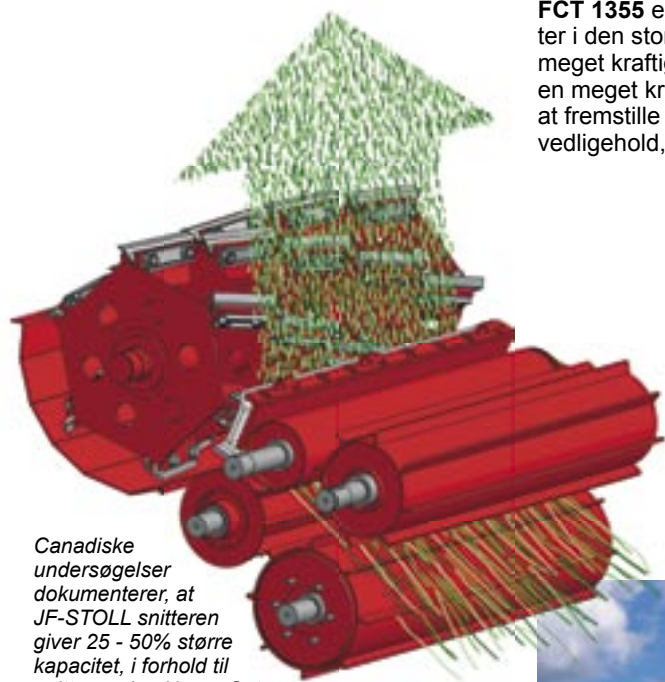
...og en god ensilage; kombineret med andre gode fodermidler og en ordentlig opblanding giver det en god ædelyst, og dermed en højere foderoptagelse.

Når stor kapacitet er et nøgleord...

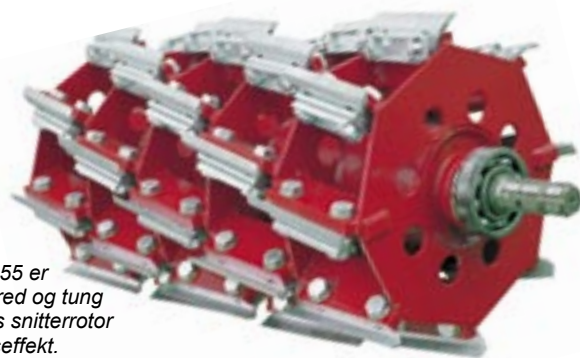


FCT 1355 er JF-STOLLS bud på en snitter i den store klasse. FCT 1355 har en meget kraftig men enkel transmission og en meget kraftig indføring. Altsammen for at fremstille en snitter med et meget lavt vedligehold, og få reparationer til følge.

FCT 1355 har en kraftig og bred snitterotor. Maskinen har en 3,1 m pick-up, denne arbejdsbredde gør, at den er istand til at opsamle et skår i fuld bredde efter 3,2 m slåmaskine.



Canadiske undersøgelser dokumenterer, at JF-STOLL snitteren giver 25 - 50% større kapacitet, i forhold til snittere uden Upper Cut eller lignende systemer, med den samme traktor. Upper Cut systemet er kendetegnet ved, at materialet bliver snittet ved modskæret, hvorefter det bliver kastet direkte op i tuden og ud. Derved undgås friktion mellem knive og rotorhus med heraf følgende mindre slidtage på rotorhuset. Udover dette er risikoen for beskadigelse, på grund af sten eller andre fremmedlegemer, væsentligt formindsket.



JF-STOLL FCT 1355 er udstyret med en bred og tung nyudviklet 40-knivs snitterotor med høj svinghjulseffekt.



FCT 1355 bliver eksporteret til lande i hele verden, billedet her stammer fra Canada.

Enkel konstruktion med indre styrke og let betjening



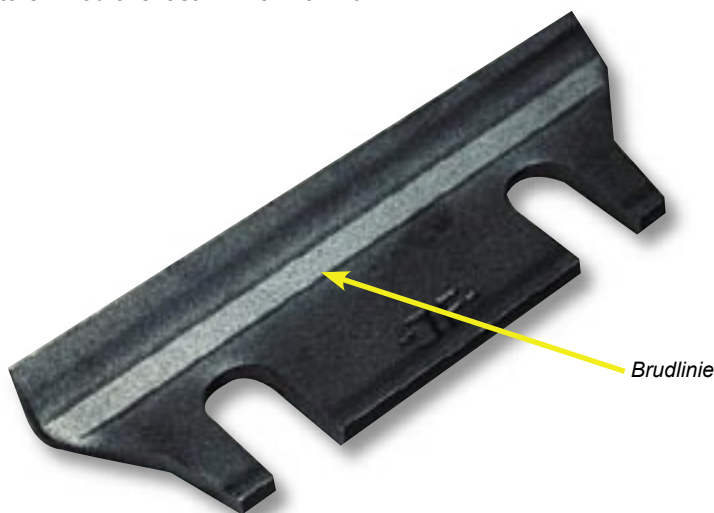
Transmission

FCT 1355 har en meget kraftig indføring - transmissionen har, istedet for mellemtransmissioner og kædetræk, svære kraftoverføringsaksler.

Maskinen har multiknivsystem. Multiknivsystemet er med til at holde omkostningerne ved en eventuel reparation af knivrotoren nede. I stedet for at skulle skifte en kniv der dækker hele rotorbredden kan man nøjes med at udskifte en kniv der dækker 1/5 af rotorbredden.

JF-STOLL kniven er udformet, så den sikrer snitterotoren mod overlast. Kniven har ind-

bygget brudlinie, som den vil brydes ved, hvis der kommer et større fremmedlegeme ind i maskinen. Den løse del bliver kastet direkte op i tuden og forårsager ikke yderligere skade. Modskæret er tungstendsbelagt og kan vendes, så levetiden fordobles.



Snitlængden

ændres ved at flytte kileremmene til en anden remskive. Kileremmene beskytter samtidigt transmissionen mod chockbelastninger.



Knivrotoren

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



Slibning

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



Tudregulering

Maskinen er udstyret med hydr. drejebare tud samt elektrisk klapregulering som standard, hvilket giver en god betjeningskomfort i det daglige arbejde.



Transport

FCT 1355 kan bringes i transportstilling uden at det er nødvendigt at forlade traktorsædet. Den er lige så let at transportere på vejen som en selvkørende snitter. Transportbredden er ca. 3 meter.



FCT 1355 i off-set position med en parallelkørende frakørselsvogn

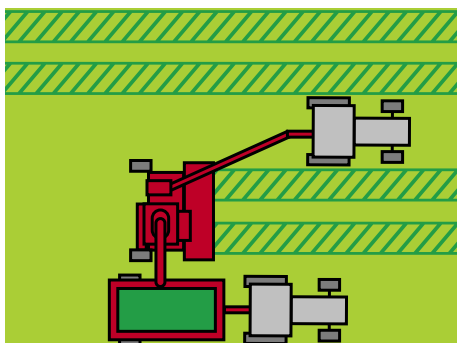
Fleksibilitet i arbejdet

FCT 1355 er den eneste snitter på markedet med en trækstang, hvor man under arbejdet kan vælge at have maskinen i offset, semi offset eller in-line (se billede t.h.).

Det giver frihed til at vælge netop den køre teknik, som er optimal i den givne situation.

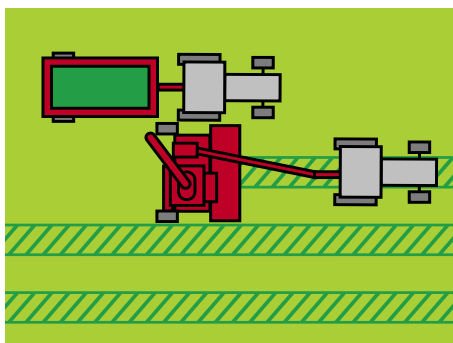


Maskinen er vist med ekstraudstyr, konsekvensen af dette er, at transporthøjden øges til 4,40 m.



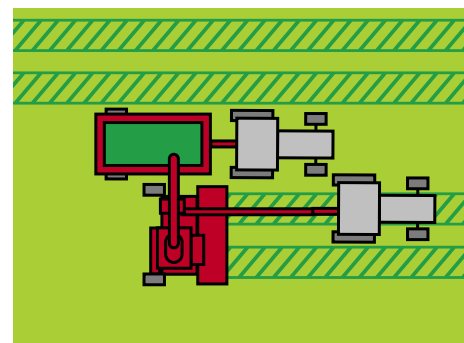
Off-set

Opsamling af dobbeltskår lagt med JF-STOLL-slåmaskinen GMS 3202 Flex. 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.



Semi-offset

Traktoren kører nu med det ene hjulsæt mellem skårene. Denne kørselsmåde giver en lige træklinje og kræver mindre trækraft. Samtidig mindskes afstanden til den parallelkørende traktor, som får lettere ved at placere vognen optimalt i forhold til strålen.

Udstyrsmuligheder



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.



Vogn af- og tilkobling

fungerer med automatisk åbning og lukning af spærringen, uden snorbetjening (ekstraudstyr).



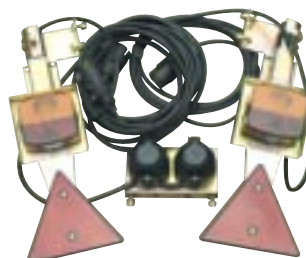
Alternativ dækmontering

For at opnå en smallere transportbredde, samt for at undgå at maskinen "træder" i afgrøden kan det være en fordel at montere maskinen med 14/65x16/10 hjul.



3-rækket majsbord

Til den bugserede snitter FCT 1355 kan leveres et 3-rækket majsudstyr beregnet for rækkeafstanden 75 cm. 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 i majs ved brug af en anden remskive (ekstraudstyr).



Lysudstyr til FCT 1355

JF-STOLL - det aktuelle produktprogram



JF-STOLL har slåmaskiner for alle græs-afgrøder.



JF-STOLL slåmaskiner har en arbejdsbredde fra 1,7 m og til 12 m. De kan bredsprede og lægge enkelt- eller dobbeltskår.



JF-STOLL har udviklet det første bugse-rede triplesæt, der har en arbejdsbredde på 12 meter.



JF-STOLL producerer rotorvendere med arbejdsbredde fra 4,5 til 9 m.



JF-STOLL producerer også rotorriver i størrelserne 2,9 m til 9 m.



JF-STOLL-eksaktsnittere findes med 1,6 - 3,1 m pick-up samt skærebord og majs-udstyr.



Den eksaktsnittende ensileringsvogn fra JF-STOLL er enmandsbetjent, og giver mulighed for stor kapacitet.



JF-STOLL har stor erfaring i produktion af fuldfodervogne der blander efter padle-princippet.



JF-STOLL's program af foderblandervogne består af både padle- og vertikalblandere med et rumfang fra 6,5 til 45 m³.



Med JF-STOLL fra mark til mule er både teknik og det økonomiske resultat optimeret.



Den robuste staldgødningsspreder MTS fra JF-STOLL, har 2 kraftige lodrette valser for spredning af fast gødning.

Hvis du vil vide mere...

WWW.JF-STOLL.COM

Tekniske Data FCT 1355

Mål og vægt		Snitteorgan	
Største længde	5,0 m	Rotorbredde	0,9 m
Største bredde	3,43 m	Antal HD-knive	40
Største højde	3,80 m	Vendbart modskær	Std
Vægt med pick-up	2760 kg	Tungstensbelagte modskær	Std
Traktor		Snitlængde, teoretisk	7-15-30 mm
Effekt, max	165 kW/225 HK	Vogntilkobling	
PTO	1000 RPM 1 ¾", 20 noter	Max. totalvægt	15 t
Olieudtag u. hitch	1E + 2D	Træk med gaffel og tunge	Ekstra
EI-udtag	12V	Auto. hitch (u. snorbetjening)	Ekstra
Pick-up		Fjernbetjening	
Bredde	3,10 m	Tuddrejning	Hydr. (D)
Dobbeltsidet kurvestyr	Std	Klapregulering	EI
3 stk. bagmont. støttehjul	Std	Reversering af indføring	Hydr. (E)
2 stk. sidemont. støttehjul	Ekstra	Trækstangsvinkel	Hydr. (D)
Hovedtransmission		Pick-up løft	Hydr. (E)
Mindste akseldimension	45 mm (1 ¾")	Auto. hitch (ekstraudstyr)	Hydr. (E)
Gearkasser	HD, Drejegang	Transportbredde	
Kobling	2100 Nm	Med 19×17 hjul (standard)	3,50 m
Tudsystem		Med 14×16 hjul (ekstra)	3,35 m
Forlænger for sideafslæsning	Std	Helsæd-/majsudstyr	
Tuddrejning	207°	3 rækker a 75 cm ± 4 cm	Ekstra
Slidplade (udskiftelig)	Std.		
Tudforlænger*	Ekstra		
Indføringstransmission			
Træk til valser og pick-up	PTO aksler		
Kobling for indføringssnegl	800 Nm		

* Tudforlænger er et ekstraudstyr som forhøjer tuden, dette har den konsekvens, at transporthøjden øges til 4,40 m.
 Nogle produkter kan være vist med ekstraudstyr. Se prisliste 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 · Denmark
 Tlf. +45 74 12 52 52 · Fax +45 74 42 58 08
www.jf-stoll.com