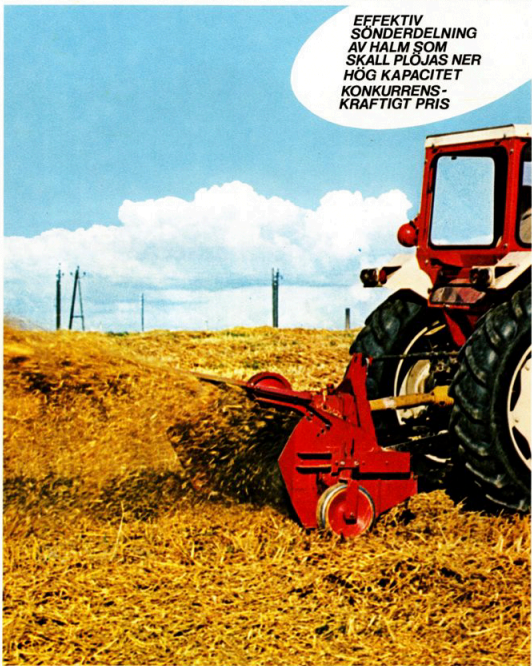




# HALMSNITTER SH 160

EFFEKTIV  
SÖNDERDELNING  
AV HALM SOM  
SKALL PLOJAS NER  
HÖG KAPACITET  
KONKURRENS-  
KRAFTIGT PRIS





# HALMSNITTER

TYP  
SH160



## Effektiv sönderdelning och spridning av halm med JF halmsnitter

**HACKNING  
AF HALM  
GER MÅNGA  
FÖRDELAR!**

- \* Halmens näringsvärde blir utnyttjat.
- \* Halmen ger samma strukturförbättring som 20 ton stallgödsel per ha.
- \* Där halmen inte kan brännas, t ex på vallinsädd eller där förbud mot halmbränning råder, bör den hackas.
- \* Där säkerhetskraven för halmbränning ej kan uppfyllas hackas halmen.
- \* Halmhackning ger inga luftföroreningar.



**JF  
HALMSNITTER  
EFFEKTIV~ROBUST  
OCH ALLSIDIG**

Med -JF- Halmsnitter uppnås en effektiv sönderdelning och spridning av halmen, vilket gör det lätt att plöja ner all halm. De speciella knivarna och motskären säkrar en förstklassig hackning av halmen. Spridningsbredden kan bekvämt och snabbt regleras med de 6 inställbara spridarplåtarna. -JF- Halmsnitter är en enkel och robust maskin med stor kapacitet.

I förhållande till halmhackar monterade på skördetröskan ger -JF- Halmsnitter en rad värdefulla fördelar, bl a:

- snabbare hackning
- bättre spridning
- ingen reduktion av skördetröskans kapacitet
- hackning av stubben.

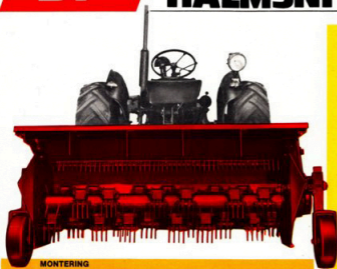
-JF- Halmsnitter är allsidig, då den kan hacka en lång rad typer av halm, t ex

- stråsedehalm, rapshalm,
- senapshalm,
- gräsröhhalm, bönbladet
- och majsbladet.



# HALMSNITTER

TYP  
SH160



#### MONTERING

Maskinen monteras i traktorns trepunktsupphängning och kan därför utan besvär kopplas till alla traktorer.

## JF Halmsnitter en effektiv och lönsam investering

**KNIVSYSTEMET:  
FLAT KNIVAXEL  
GÖR JF HALMSNITTER  
ANNORLUNDA  
OCH BÄTTRE**

Den patenterade upphängningen av knivarna på flat (i stället för rund) axel för att knivarna på grund av centrifugalkraften skall hållas fast i arbetsläge.

De ger inte efter ens i de segaste och kraftigaste typer av material och man undviker föregående stoppar. Men likväl finns full säkerhet vid påkörning av sten, då knivarna i så fall genast viker undan och därefter direkt tvingas tillbaka i korrekt arbetsläge.

Knivarna är framställda av specialstål. Deras speciella form och upphängning gör att de är mindre utsatta för skador och därför har lång livslängd. Hårdningen av knivarna och knivupphängningen utföres i egen fabrik med stor precision under sträng kontroll.

Den individuella upphängningen möjliggör snabbt och lätt byte av varje del, om något skulle hända.

Lugn och stadig gång säkras genom dynamisk avbalansering av rotorn som knivarna är monterade på.

Knivar för hackning av  
blå majsbläst

Dessa knivar är avsedda för speciellt kraftigt material som t ex majsbläst.

Knivar för häckning av halm  
Halmknivarna ger tillsammans med de dubbla motskären en första klassens hackning av halmen under alla förhållanden.  
Knivarna är vändbara och har därför extra lång livslängd.

## Genomtänkt konstruktion

## Genomgripande kvalitet

Vid konstruktionen har man lagt stor vikt vid att uppnå en enkel och robust maskin till ett konkurrenskraftigt pris.

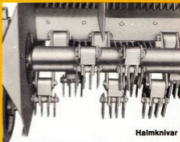
Den extra kraftiga växellådan, med kraftiga lager och kuggjul av stål, motstår de hårdaste belastningar.

Den solida växellådan plus 4 speciella kilremmar ger en driftsäker transmission som har hög verkningsgrad.

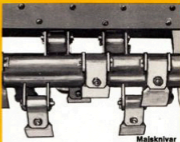
Det finns få sliddelar, vilket ger små underhållskostnader. Körningen och underhållet är lätt. Det effektiva rostskyddet och användandet av galvaniserade bultar ger lång livslängd.

I arbetsläge är -JF- Halmsnitter bogserad och följer därför markens ojämnheter.

Höjinställningen utförs bekvämt vid de två hjulen.



Halmknivar



Majsknivar



# HALMSNITTER

## TYP SH160

### TEKNISKA DATA:

Arbetsbredd .....	1,60 m
Största bredd .....	2,15 m
Största höjd .....	1,09 m
Rotorns vartal vid 540 v/min på kraftuttaget .....	1470 varv/min
Kraftbehov:	
Starkt beroende på halm, skårbredd och hastighet, vägledande kraftbehov vid 540 v/min på kraftuttag ..	från 45 hk
Antal knivar för halmhackning .....	24 set à 4 st
Medelsnittslängd i halm .....	5,3 cm *)

\*) Enligt undersökning publicerad i tidningen «Lantmännen» nr 22, år 1972.

Rätt till konstruktionsändringar förbehålles.



-JF- kombivagn  
typ AV



-JF- slaghack  
typ FH och FHT



-JF- gaffeldrötrar  
typ HSR



-JF- gräs-combi  
typ GC



-JF- rotorslåtermaskin  
typ CM 151



-JF- kulturharv  
typ KH



-JF- slagslåtermaskin  
typ SL och SLT



-JF- skördetröska  
typ MS



-JF- fälthack, typ FC och FCT

-JF- maskinerna arbetar i över 50 länder och de har provats och erkänts av följande länders officiella provningsanstalter:

	Typ	Ant
	AV 3 MS 70 FH 110 SL 150	1200 1200 1200 1000
	FH 110 M 2 SL 150	200 200 200
	AV 3 FH 110 MS 70 SL 150	500 500 500 500
	FH 110	201
	FH 110 SL 150	304 21
	MS 90 FH 110 MS 70 HSR 200 SL 150	1500 500 500 800 800
	AV 3 MS 90	200 200
	FH 110 MS 70 HSR 200	210 200 200
	AV 3 MS 90 FH 110 MS 70 HSR 200	200 200 1000 1000 1000
	CM 151	407
	MS 70	1
	AV 3 HSR 200	101/98 10/98
	FH 110 MS 70	800 800

### Visste Ni:

- att -JF- Fabriken är Danmarks största producent och exportör av lantbruksmaskiner
- att -JF- Fabriken har över 900 anställda
- att årsproduktionen uppgår till ca 30 000 maskiner
- att -JF- Fabriken har en bebyggd areal på 44 000 m<sup>2</sup> (4,4 ha)
- att 80 % av -JF- Fabriken har försäljningsorganisationer i mer än 45 länder och en omfattande reservdelshållning finns överallt där -JF- maskiner säljs.

-JF- Fabriken, J. Freudendahl A/S  
640 Sønderborg, Danmark



# Lantmännen