



Minskat spill och ökad kapacitet vid
skördetröskning av höstoljev växter

Gunnar Lundin

JTI-Institutet för jordbruks- och miljöteknik
JTI-Swedish Institute of Agricultural and Environmental Engineering



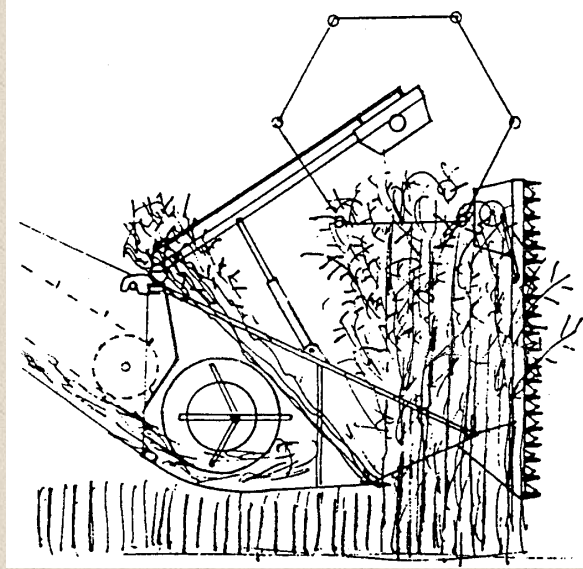
Finansiärer

Stiftelsen Lantbruksforskning
Stiftelsen Svensk Oljeväxtforskning
Lantmännens Maskinbolag

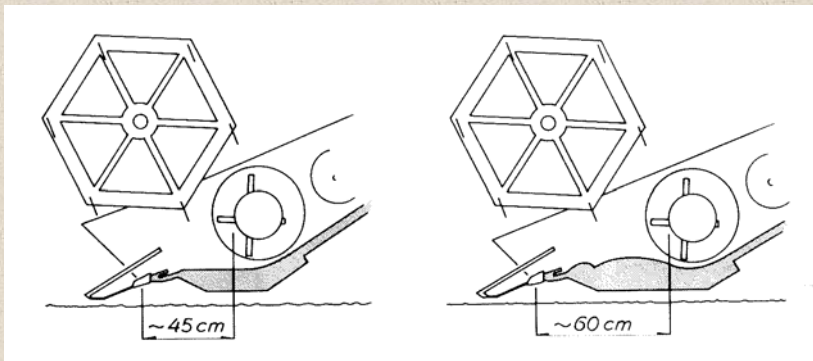
Referensgrupp

Fredrik Andersson, VäxtRådgruppen
Albin Gunnarson, Svenska Lantmännen
Johan Biärsjö, Svensk Raps AB

JTI-Institutet för jordbruks- och miljöteknik
JTI-Swedish Institute of Agricultural and Environmental Engineering



JTI-Institutet för jordbruks- och miljöteknik
JTI-Swedish Institute of Agricultural and Environmental Engineering



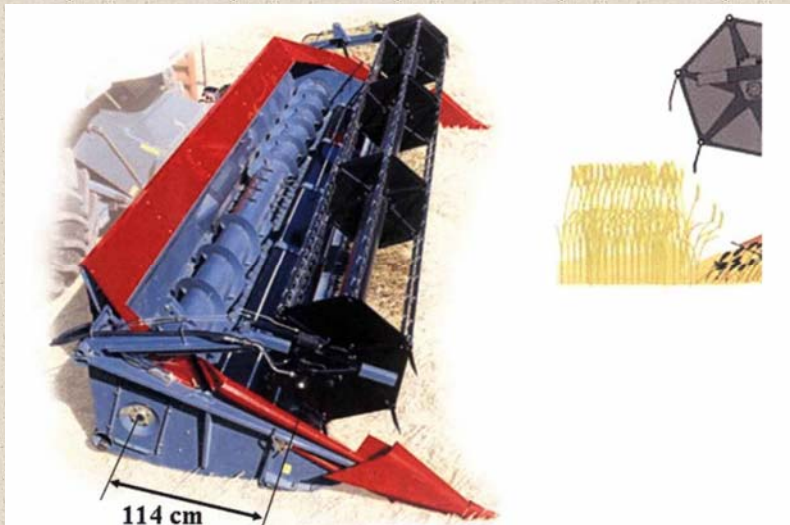
JTI-Institutet för jordbruks- och miljöteknik
JTI-Swedish Institute of Agricultural and Environmental Engineering



- Fasta skärbordsförlängningar
- Teleskopiska skärbord
- Dukförsedda skärbord



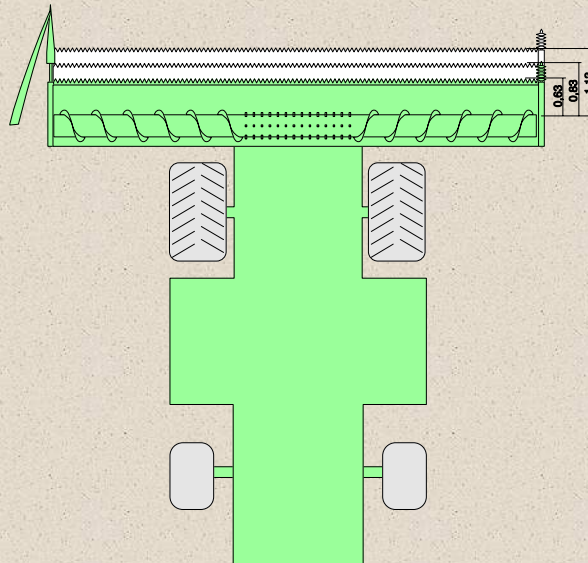
JTI-Institutet för jordbruks- och miljöteknik
JTI-Swedish Institute of Agricultural and Environmental Engineering



JTI-Institutet för jordbruks- och miljöteknik
JTI-Swedish Institute of Agricultural and Environmental Engineering



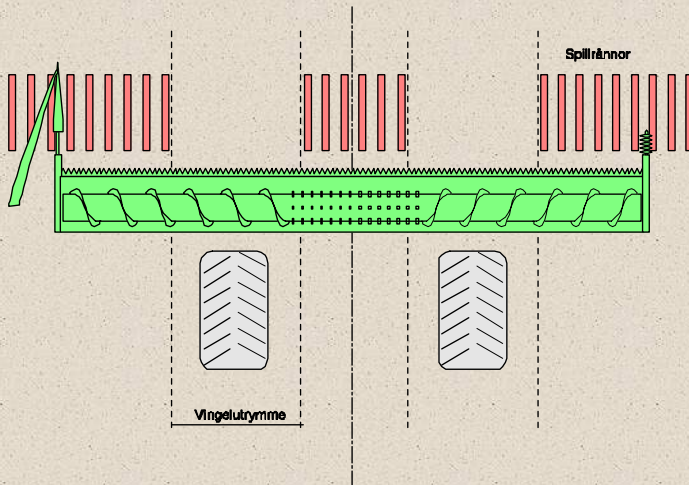
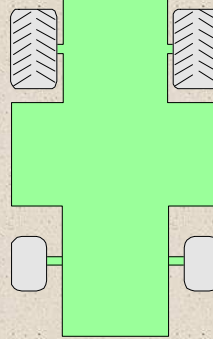
JTI-Institutet för jordbruks- och miljöteknik
JTI-Swedish Institute of Agricultural and Environmental Engineering



JTI-Institutet för jordbruks- och miljöteknik
JTI-Swedish Institute of Agricultural and Environmental Engineering



Led	Skärbords- längd, cm	Utrustning vid skärbordsgavel	
		Vänster	Höger
A	Normalt, 63	Stråskilj.	Stråskilj.
B	Normalt +20	Stråskilj.	Stråskilj.
C	Normalt +50	Stråskilj.	Sidokniv





JTI-Institutet för jordbruks- och miljöteknik
JTI-Swedish Institute of Agricultural and Environmental Engineering



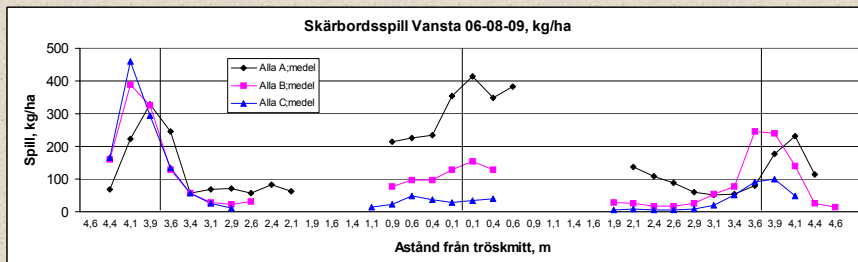
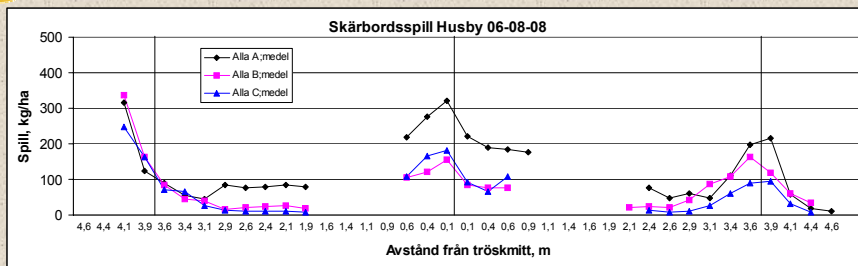
JTI-Institutet för jordbruks- och miljöteknik
JTI-Swedish Institute of Agricultural and Environmental Engineering



Analysresultat

Parameter	Gård	
	Husby	Vansta
Bladdödning, preparat	-	Roundup
Skördedatum	8 aug	9 aug
Olja i ts, %	43,7	47,2
Olja vid 9 % vh, %	39,8	43,0
Klorofyll, ppm	16	7
Vattenhalt frö, %	8,0	5,4
Vattenhalt halm, %	30	10
Avfall, %	3,8	1,3

JTI-Institutet för jordbruks- och miljöteknik
JTI-Swedish Institute of Agricultural and Environmental Engineering



JTI-Institutet för jordbruks- och miljöteknik
JTI-Swedish Institute of Agricultural and Environmental Engineering



Spill vid oskuren gröda enbart på höger sida

Led	Spill vid resp skärbordssegment, kg/ha			Spill, medel	
	Kniv (5,4 m)	Mitten (1,7 m)	Höger stråskiljare/sidokniv (0,5+0,5 m)	Kg/ha	%
A	80	270	280	130	3,6
B	30	110	290	60	1,7
C	10	80	140	30	0,9

