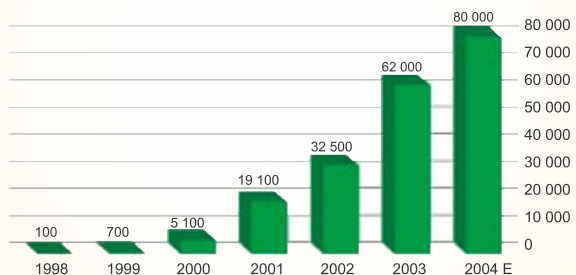


VM ÄKTA DIREKTSÅDD

BLIR ALLT POPULÄRARE



UTVECKLING AV SÅAREALEN SOM HAR SÅTTS MED VM ÄKTADIREKTSÅDDMETODEN ha/år



VM 250SK

VM 300SK

VM 400SK

Framharv och mellanpackare är extra utrustningar.

TEKNISKA DATA

VM 250 SK VM 300SK VM 400SK

Arbetsbredd, cm	2500	3000	4000
Totalbredd, cm	2800	3300	4300
Vikt, kg	2850	3600	4600
Behållarvolym, l	1900	3300	4300
Såbillvikt med tomma behållare, kg	50-175	50-175	50-175
Däckstorlek, lågtrycksdäck 0,5-1 kp/cm ²	31x15,50-15"	31x15,50-15"	15.0 / 55-17"
Antal såbillar, st.	16	20	28
Radavstånd, cm	156	150	143
Arbets hastighet, km/h	8-12	8-12	8-12
Drageffektsbehov, hk	70	90	120
Digital areamätare	standard	standard	standard

NY SÅMETOD

VM ÄKTA DIREKTSÅDD



SPARAR:



ARBETSTID

MASKIN-KOSTNADER

BRÄNSLE

MILJÖUTSLÄPP

Beställ den förnyade **VM ÄKTA DIREKTSÅDD** -videon.

VM VIESKAN METALLI

FIN-85200 ALAVIESKA

Tfn +358 8 430 9300 Fax +358 8 430 509

www.vieskanmetalli.com

BANBRYTARE MED ÖVERLÄGSNA SÅGENSKAPER

Presterar bäst i alla jordarter och såförhållanden.



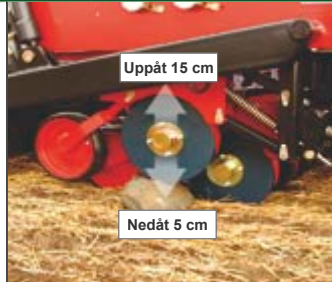
Stora däck - Tillförlitlig och hållbar såbillteknologi - Lätthanterlig - Unik framharv - Stark



- Stora lågtrycksdäck
- Lågt marktryck
- Däcken skuffar stenar och stubbar i marken
- Lågt dragkraftsbehov



- Såbillens stödhjul ställer in sådjupet samt sluter säfaran.
- Såbillen och harvarna minimibearbetar åkerytan samt myllar ned slammets och växtresterna.



- Såbillarna har omfattande rörelsereserver.
- Såbillen håller även i stenig mark.
- Hydraulisk inställning av såbillvikten.
- Såbillarna fungerar utan att stockas.



- Låg påfyllningshöjd
- Tydliga och lätthanterliga inställningsdon.
- Bra instruktionsbok och handledning för användaren.

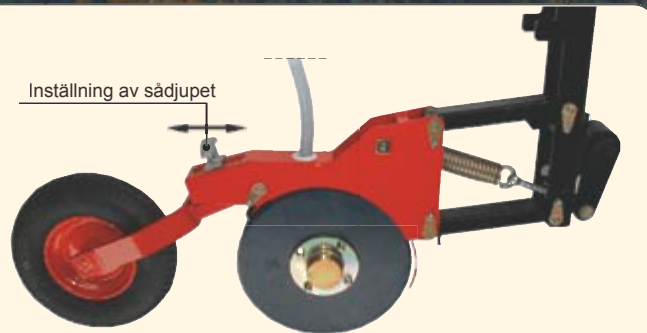


- Patenterad framharv jämnar ut halmhögar.
- Avlägsnar växtrester från såraden.
- Minskar risken för växtsjukdomar.
- Framharven är extra utrustning.



- Den robusta mellanpackaren bereder en jämn såbbädd mellan traktorhjulena.
- Den ökar maskinens stabilitet.
- Däck av stor dimension.

STARK KONSTRUKTION OCH LÄTTHANTERLIG TEKNIK



Inställning av sådjupet

FJÄDERBELASTAD DUBBELSKIVBILL
Såbillens tryckkraft 50-175 kg (med tomma behållare)
Tack vare de parallella stödarmarna går såbilen lätt över hinder.



RYMLIGA BEHÅLLARE
Kan fyllas redan på gården. Reglerbara mellanväggar.
Levereras valfritt med 1-4 behållare.



Kaukalot

**KALIBRERINGSTESTET ÄR ENKELT
ATT UTFÖRA I TRÅGEN.**



Hydraulisk inställning
av såbillsvikten.



Småfrö-/tillsatsnäring-
behållare.



Man ställer in utmatnings-
mängden genom
att vrida på reglerhjulet.

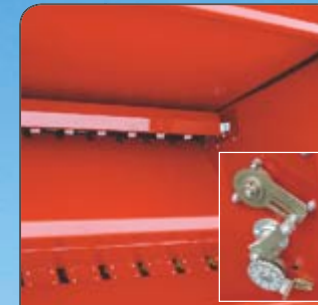
EXTRA UTRUSTNINGAR:



MELLANPACKARE



LH AGRO 1600
AUTOMATIKSAT



BETNINGSANORDNING
som monteras i utsädesbehållaren



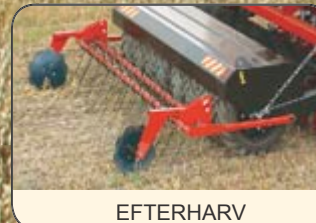
FRAMHARV



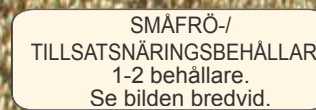
ELEKTRISK FJÄRRKONTROLL
för gödsel



KÖRLINJEMARKERARE





EFTERHARV



SMÅFRÖ-/
TILLSATSNÄRINGSBEHÅLLARE
1-2 behållare.
Se bilden bredvid.

DU KAN VÄLJA FÖR S BILLENS STÖDHJUL:

	RESOR GUMMIDÄCK Passar för alla jordarter, förutom tunga lermarker.		LUFTFYLLT GUMMIDÄCK Passar bäst för tunga lermarker.
--	---	--	---

DU KAN ALLTID SÅ SOM DU SJÄLV VILL:



DIREKT I STUBB



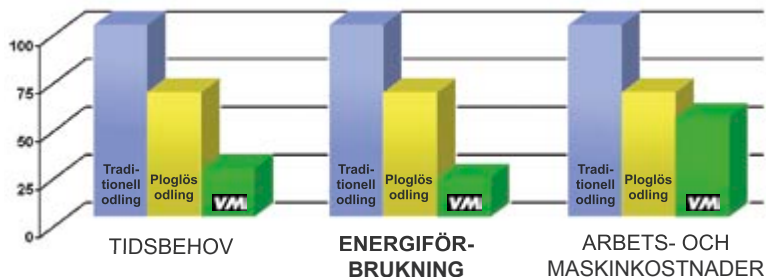
I VALL



I UPPLÖJD MARK

SPARAR MEST

JÄMFÖRELSE MELLAN OLIKA BEARBETNINGSMETODER



*) Källa: Teija Hyytiäinen, Sari Hiltunen, Kirjayhtymä: Kasvituotanto 1, år 1992.

JÄMFÖRELSE MELLAN TRADITIONELL METOD OCH VM ÄKTA DIREKTSÅDD

	TRADITIONELL	VM ÄKTA DIREKTSÅDD
Arbetstid		
Maskinkostnader		
Bränsle		
Miljöutsläpp		

*) ÄKTA DIREKTSÅDD MINSKAR MILJÖUTSLÄPP:
 - markytans bortsköljning -69 %
 - växtskyddsmedel -70 %
 - nitrat > -85 %
 - lösligt fosfat >-65 %
 - bortföring av sediment -93 %
 - minskar koldioxidutsläpp

*) Källa: Institut für Landtechnik der Justus-Liebig-Universität, Giessen, Doktor

VM ÄKTA DIREKTSÅDD FÖRBÄTTRAR JORDENS STRUKTUR

JÄMFÖRELSE AV JORDENS STRUKTUR våren 2002

- Österbottnisk lera, skiften belägna bredvid varandra
- Samma odlingshistoria, bara såmetoden ändrades på det ena skiftet år 1998

PLÖJNING + HARVNING + SÅDD + VÄLTNING



OBSERVATIONER:

- jorden var tät och hård,
- halmen fanns oförmultnad i plöjskiktet,
- mängden organiskt material liten,
- humusmängden liten,
- jorden bryts i klumpar,
- kornstruktur mjölkagtig,
- inga maskar, inga gångar,
- jorden torrare.

VM ÄKTA DIREKTSÅDD under 5 år



OBSERVATIONER:

- jorden porös och mjuk,
- halmen på jordytan,
- mycket organiskt material,
- rikligt med humus,
- jorden bryts i smulor,
- kornstruktur grymig,
- mycket maskar och gångar,
- jorden fuktigare.

JÄMFÖRELSE MELLAN TRADITIONELL/VM ÄKTA DIREKTSÅDD

Traditionell	VM äkta direktsådd	Traditionell	VM äkta direktsådd
Komprimering av jorden		Vattenregimen i jorden	
Jordens struktur förändras till porös och grymig.		Jorden tål bättre väta och torka.	
		Ekosystem	
Ogräs		Naturens eget näringskretslopp fungerar mera effektivt till nytta för odlingen.	
Ogräs bekämpas kemiskt före sådden.		Skördeutfall	
		Skördeutfallet är i genomsnitt detsamma.	
Växtsjukdomar		Växtsjukdomar förekommer inte mera än vanligt i och med att halmen blir liggande på markytan.	