

# TriMax fra Dal-Bo går i dybden

## - uden at ødelægge jordstrukturen

Dal-Bo's TriMax stubharve er velkendt for sin gode opblanding af jord og stub, stor gennemgang af halm og plantester og jævne marker. Dertil kommer, at den anvendt som dybdeharve er virkelig god til at bryde en pløjesål eller sammenkørt jordlag og bearbejde jorden uden at skade jordstrukturen som helhed.

Hidtil har TriMax været til rådighed som en liftofhængt harve med 3,0 eller 4,1 meter arbejdsbredde med springbolt eller 2D stenudløser. Nu er udviklingsafdelingen hos Dal-Bo imidlertid gået et skridt videre og har konstrueret bugserede modeller med 5,2 og 6,3 meter arbejdsbredde baseret på tandsystemerne fra de mindre arbejdsbredder.

Arbejdsdybden er ned til 30 cm, men chaufføren vælger selv dybde fra fem til 30 cm via en fuldhydraulisk dybdejustering.

### Ødelægger ikke livet for regnormene

Dal-Bo's udvikling af de større TriMax-modeller imødekommer først og fremmest et stigende behov for jordløsning, for stadig tungere traktorer og vogntransporter er hård ved jorden. En vanskelig høst som sidste år gør problemet endnu værre, og med en tørke som i år bliver det meget tydeligt, at planterne har behov for frit at kunne udvikle rødderne optimalt.

Erfaringer fra praksis har imidlertid også vist, at TriMax er velegnet i systemer med reduceret jordbearbejdning.

For med relativ stor afstand mellem tænderne i den 3-bullede opbygning og anvendelse af smalle tænder – kun 50 mm brede standardspidser – kan man løsne evt. sammenkørt jordstruktur uden at ødelægge eller vende op og ned på den allerede etablerede mikrofauna, regnormenes gangsystemer osv.

Hos Dal-Bo er man ikke i tvivl om, at TriMax har sin plads i en driftsform med reduceret jordbearbejdning. "TriMax ser i første omgang "voldsom" ud med sin kraftige konstruktion, rummelige rammekonstruktion med stor frihøjde og kraftige tænder.

Men i virkeligheden er den skånsom ved jorden samtidigt med, at den kan arbejde i store mængder halm.

Vi er sikre på, at tilhængere af reduceret jordbearbejdning vil se TriMax som et godt redskab i de første år af overgangen fra konventionel til reduceret jordbearbejdning.

### Optimal beskyttelse med 2D-udløser

Dal-Bo TriMax 520 og 630 er meget robuste harver. Den store 630-model

kræver traktorer over 400 hk, så Dal-Bo's salgsafdeling tror, at det bliver 520-modellen, man kommer til at se i Danmark. For den kan håndteres af en traktor på 300-350 hk.

TriMax 520 har en arbejdsbredde på 5,2 meter og bearbejder jorden via 19 kraftige 50 mm brede harvetænder fordelt på tre buller med 27,5 cm tandafstand. Rammehøjden er 85 cm, og afstanden mellem bullerne (tandrækkerne) er 70 cm.

Efter harvetænderne følger fjederophængte jævne-tallerkner monteret på en fast ramme med central indstilling samt en Ø 60 cm bogie T-ringsvalse.

2D-udløseren fungerer ved, at harvetænderne ved påkørsel af jordfaste sten kan bevæge sig +/- 10 cm til siden og/eller svinge helt op over jorden. Det beskytter harvetænderne optimalt ved påkørsel af sten og er også med til at fjerne voldsomme belastninger på harvens rammekonstruktion.

2D-udløseren er bygget op om et drejeligt beslag med tallerkenfjedre og en hydraulicylinder.

Af Kaj Pedersen, Dal-Bo

### Dal-Bo TriMax 520 og 630 – Teknisk data

Beskrivelse	Dal-Bo TriMax 520	Dal-Bo TriMax 630
Arbejdsbredde	5,2 meter	6,3 meter
Totalvægt	7.800	8.500 kg
Vægt / meter arbejdsbredde	1.500	1.350 kg
Antal sektioner	3 stk.	3 stk.
Arbejdshastighed	8-12 km/h	8-12 km/h
Antal hydraulikudtag	4 DV	4 DV
Antal hk (minimum)	300 hk	400 hk
Transportbredde	3 meter	3 meter
Transporthøjde	3,5 meter	4 meter
Dækmontering	600/50-22,5	600/50-22,5 twin
Hydrauliske bremses	Option	Standard
LED Lygtesæt	Standard	Standard
Vedligeholdelsesfri lejer	Standard	Standard
50 mm spidser for dyb bearbejdning	Standard	Standard
120 mm spids med vingskærfuld gennemskæring	Option	Option

