

MaxiCut



Knivtromle

200 - 300 - 600

Nytænkning indenfor bearbejdning af al slags stub og efterafgrøder.

MaxiCut er en effektiv løsning med høj kapacitet til bearbejdning af al slags stub, der hurtigt skal omsættes. **MaxiCut** bearbejder stubbe og planterester af f.eks. majs, raps, korn, grøntsager, solsikke, tobak... Stubbene bliver sønderdelt og knust på jordens overflade og bliver derved "berørt" af lidt jord, så mikroorganismene kan starte deres arbejde.

MaxiCut er samtidig et effektivt middel mod majsboerbillen (Majshalvmøllet), som er en ny udfordring i majsdyrkingen. Larverne overvintrer i stubben, og den eneste bekæmpelse uden kemisk anvendelse er en sønderdeling og knusning af majsstubben, hvor **MaxiCut** er et effektivt redskab.



Tromlen består af en 610x7 mm ståltromle, som skal fyldes med vand. Tromlen er monteret med 100 mm knive, så diameteren bliver 810 mm. **MaxiCut** kan arbejde med en hastighed på 18-25 km/t, således at man uden problemer kan bearbejde over 10 Ha/time. På grund af den høje arbejdhastighed er tromleelementerne udsat for en enorm belastning, og **MaxiCut** er derfor seriemæssigt udstyret med en gennemgående 70 mm stålaksel samt store koniske rullelejer med dobbelte læbetætninger. **MaxiCut** er meget enkel i sin konstruktion og har få bevægelige dele, der kan gå i stykker - derfor er den billig i drift.



MaxiCut 600 her i tobak



MaxiCut er monteret med spec. hærdede knive, som via en arbejdshastighed på 18-25 km/t sikrer den ønskede findeling samt omsætning af stubben. Findelingen foregår effektivt via 15 sæt radialt monterede knive, som overfører et tryk på op til 1000 kg pr. meter arbejdsbredde. Knivenes montering på tromlen er neutral. Dette bevirker, at roden fra den findelste stub bevares i jorden, herved minimeres udvaskning af kvælstof.



Alt fra transport til arbejde foregår fuldhdraulisk fra traktorens førersæde. Hjul 400/60x15.5

Maxicut er et redskab, som er udviklet med henblik på at bearbejde den del af planteresterne, som befinder sig over jordoverfladen, uden at ødelægge rodsystemet.



MaxiCut i transportstilling

Ekstraudstyr:



Ønsker man yderligere jordbearbejdning og forstøvning af materialet, kan **Maxicut 600** monteres med en kraftig 2 – rækket efterharve med 16 mm strigletænder



For etablering af efterafgrøder kan **Maxicut 600** monteres med Einböck P-Box Speed

Tekniske specifikationer:

Model	Arbejdsbredde	Vægt / med vand	Antal knive	Kraftbehov	Transportbredde
MaxiCut 200 *	2,00 m	1450 kg / 2025 kg	30	fra 70 hk	2,25 m
MaxiCut 300	2,75 m	1750 kg / 2450 kg	45	fra 90 hk	3,00 m
MaxiCut 600	5,80 m	4300 kg / 6100 kg	90	fra 150 hk	3,00 m

* MaxiCut 200: til f.eks frugtavl og vindyrkning
MaxiCut 200 og 300: front- eller bagmonteret.

DALBO – ENKELT OG ROBUST