

## CombCut-kamsnijder

# Snel de kop eruit

Heerema Agri Service in de Groeve haalt sinds vorig jaar de CombCut-kamsnijder uit Zweden. De machine kamt en snijdt de koppen uit het onkruid, zonder daarbij het graangewas te beschadigen.

**O**nkruidbestrijding in (biologisch geteeld) graan is met een eg redelijk goed te doen. Maar op een bepaald moment wordt het graan te lang voor de eg en beschadigt de eg het cultuurgewas. Wie dan nog mechanisch onkruid wil bestrijden, moet er doorheen en het onkruid er met de hand uit plukken. Het Zweedse handelshuis Just Common Sense ontwikkelde de CombCut en Heerema Agri Service uit De Groeve (Dr) haalt de machine naar Nederland.

### Verkoop

Sinds dit voorjaar valt de machine in de MIA/Vamil-regeling en dat heeft de verkopen een flinke duw in de rug gegeven. Heerema Agri heeft inmiddels tien machines in Nederland verkocht, een kwart van het aantal dat Just Common Sense dit jaar heeft laten bouwen.

De meeste varianten hebben een werkbreedte van 6,24 meter en zijn hydraulisch opklapbaar. Maar de CombCut is ook leverbaar in een werkbreedte van 8,40 meter.

Een hydraulisch aangedreven haspel met kunststof haren kamt het onkruid voor de messen. Daarnaast zorgen de borstels ervoor dat het gesneden materiaal wordt afgevoerd. De messen zijn slepend gemonteerd op driehoekige stalen punten. Deze punten – en dus ook de messen – kun je dwarsser op de rijrichting stellen en ook kantelen. Op die manier kun je de doorlaatbaarheid van het gewas instellen en de agressiviteit van het snijden beïnvloeden. Maar nog belangrijker is de afstelling van de topstang, heeft Martin Heerema van Heerema Agri Service gemerkt. Vooral in dichte grasgewassen moet je machine behoorlijk voorover afstellen, is zijn ervaring.

De werkdiepte van de CombCut stel je in met

### CombCut-kamsnijder

Werkbreedte	6,24 m
Olievereiste	30 l/min
Werksnelheid	tot 15 km/h
Brutoprijs (excl. btw)	20.500 euro

vier zwenkwielen. In graangewassen kunnen de messen wel een centimeter of 10 door het gewas slepen zonder het gewas te beschadigen. “Dat heeft als voordeel dat het graan na behandeling groter is dan het onkruid en dus al het zonlicht kan benutten”, zegt Heerema. “Als je de zaadkoppen eruit maait met een weilandbloter is het onkruid nog net zo groot als het graan.” De CombCut wordt ook wel ingezet om schieters of aardappelopslag aan te pakken in bieten. In dat geval moeten de messen wel boven het cultuurgewas worden afgesteld. ◀



#### ^ Messen

De messen zijn gemonteerd op driehoekige punten. In graan lopen de messen een paar centimeter door het gewas. Daarbij sneuvelt af en toe een graanblaadje, maar het gewas lijdt daar niet onder.



#### ^ Kammen

Een haspel met drie kammen met kunststof borstels duwt het gewas voor de messen. Daarnaast houden de kammen het mes schoon. De hydraulische aangedreven haspel moet net iets sneller draaien dan de rijnsnelheid.



#### ^ Afstelling

De messen kun je kantelen en dwarsser op de rijrichting afstellen. Zo regel je de doorlaatbaarheid van het gewas en de agressiviteit waarmee de messen door het gewas lopen.


# LandbouwMechanisatie

juni 2016 | [www.landbouwmechanisatie.nl](http://www.landbouwmechanisatie.nl)



## CombCut-kamsnijder

- Meest opvallend** De messen van de CombCut strijken door het gewas, maar beschadigen het graan nauwelijks.
- Wat valt tegen** De CombCut pakt alleen de koppen van het onkruid. Het krijgt een tik, maar taal onkruid groeit wel gewoon door.
- Wat levert het op** Een razendsnel alternatief om mechanisch onkruid te bestrijden in granen.

 [www.landbouwmechanisatie.nl/video](http://www.landbouwmechanisatie.nl/video)