

CombCut
by  LyckeGård



**FLERFALDIG
VINNARE**

Selektiv mekanisk ogräsbekämpning med CombCut

Reducera ogräs i växande gröda utan bekämpningsmedel -
bättre för producent, konsument och miljö



Utvecklad av lantbrukare för bekämpning av ogräs i spannmål, vall och vissa grönsaker

Genom unik teknologi kan du bekämpa ogräs mekaniskt genom att kamma nere i grödan, selektivt skära bort ogräs och låta grödan passera förbi oskadd.



Reducerar ogräs i växande gröda under hela växtsäsongen utan jordbearbetning



Används oberoende av radsystem, körspår och väderförhållande



Patenterad och kostnadseffektiv svensk metod



Beprövad metod, utvecklad av ekologisk odlare



Mekanisk lösning för ett hållbart jordbruk utan bekämpningsmedel



Energieffektiv med lågt dragkraftsbehov

CombCut skär ogräs och kostnader - och ökar intäkterna

CombCuts teknik är mekanisk och okomplicerad vilket ger hög tillförlitlighet, låg investeringskostnad och billiga reservdelar. Den har låg vikt och kan köras av traktorer med låg dragkraft.

CombCut rullar på hjul, gräver inte i marken och det krävs endast ca 60 hp i din traktor för att köra CombCut. Rekommenderad körhastighet är ca 10-15 km/h beroende på fältets beskaffenhet. Detta innebär hög avverkningsgrad och låg energiförbrukning och därmed låg driftskostnad.

CombCut är effektiv mot svårbekämpat rotoogräs, därmed minskar behovet av vall i växtföljden samt minskat behov av energikrävande markbearbetning.

Ogräs orsakar inte bara högre kostnader för torkning och skörd utan leder också till lägre intäkter då grödan hämmas av ogräset. CombCut är således effektiv för att både minska kostnaden för ogräset men framförallt genom att öka din skörd och därmed öka intäkterna.



CombCut skär ogräs i vall.



Kombinationen en vass kniv och en trubbig metallstång gör att grödan selekteras bort och ogräset skärs.

Ensam om att bekämpa ogräs nere i grödan

CombCut används effektivt mot ogräs som har en fysisk skillnad gentemot grödan t.ex. åkertistel (cirsium), åkersenap (sinapis arvensis), skräppa (rumex), svinmålla (chenopodium album) och blåklint. Knivarna är fasta och när CombCut sänks ner en bit i den växande grödan och förs framåt, kmmas grödan och ogräset skärs av helt eller skadas allvarligt. Den tunnare, mjukare grödan passerar oskadd.

CombCut bekämpar ogräs under hela växtsäsongen. Rekommendationen är att starta tidigt på säsongen och fortsätta under hela växtsäsongen, även i etablerad gröda och vall samt i radodlade grödor. CombCut är också användbar mot herbicid-resistenta ogräs.



Före och efter bekämpning av svinmålla i kålrot.



Före och efter bekämpning av åkersenap i spannmål.

Vetenskapligt bevisad hög effekt

Enligt den oberoende forskning som gjorts av SLU och Norsk Landbruksrådgivning eliminerar CombCut tistelns fröspridning och ger en markant reduktion av tistelns växt- och rotsubstans.

Här är resultaten från SLU EkoForsk:

- Signifikant minskad mängd producerade blomknoppar (visar effektivitet mot fröspridning). Enligt nya försök är selektivt ogräskärning (CombCut) fullt jämförbar med herbicider (MCPA).
- Signifikant minskad mängd ovanjordisk torrsubstans (växten, påverkar fotosyntes, renhet av grödan)
- Signifikant minskad mängd underjordisk torrsubstans (roten, visar långsiktig effekt på tisteln)
- Signifikant högre kornskörd i krukförsöken. Fälttesterna i Norge gav en skördeökning på över 30% redan första året.

* Med signifikant menas i dessa tester mellan 60 - 95% reduktion i krukförsök

Tekniska data

Modell	6m	9m	Tillval:
Bredd:	6,24m	9,24m	• Förhöjningsadapter för körning i hög gröda, även med nivåreglering
Höjd:	1,25m	1,25m	• Fäste för reflex och trafikljus
Längd:	1,50m	2,35m	• Stödhjul med fast gaffel
Vikt:	950kg	1250kg	• Stödhjul med svivelgaffel
Antal knivar:	158st	232st	• Uppgradering från 6 till 9m är möjligt
Haspeldrivning:	Hydraulmotor direkt på axel		• Reservdelar såsom knivar, knivhållare och borst
Upphängning:	Trepunktsfäste - Framför och bakom traktor		
Transport ihopfäld:	Hydraulcylindrar		
Transportmått:	Längd 3m / höjd 2,70 m		



LyckeGård Group AB

Lyckeåborgsvägen 65
371 92 Karlskrona, Sweden

+46 455 34 48 90
info@lyckegard.com

lyckegard.com
   