

Landbouwwerktuigen bij maaien

Maaiuitvoeringen

Verschillende uitvoeringen mogelijk, telkens mogelijk met of zonder kneuzer.

- 1-delig: rechts achter tractor
 - Onmiddellijk achter de tractor



- Enkele meters na de tractor



- 2-delig: voor en rechts van de tractor



- 3-delig: voor en rechts
en links van de tractor



- Opraapwagen met frontmaaier om vers gras te voeren (stalvoeren)



Maaiwerktuigen

Schijvenmaaiers

- meest gebruikte
- De constructie bestaat uit een balk waarop een aantal schijven gemonteerd zijn met daarop eenvoudig te vervangen messen. Het aantal schijven kan variëren van twee tot acht. De buitenste schijven kunnen strippen of een verhoging hebben waardoor het gras op een rij of zwad gemaaid kan worden. (*ecopedia*)
- <https://www.youtube.com/watch?v=Y3NGj0msgig>
- Zonder kneuzer



- Met kneuzer



Trommelmaaiers

- = cyclomaaier
- De trommelmaaier is een stevig maaiwerktuig, met twee of vier trommels, afhankelijk van de werkbreedte. Op elke trommel zijn er twee tot vier messen gemonteerd die vrij eenvoudig afgenomen en eventueel gedraaid kunnen worden. Dit vergemakkelijkt uiteraard het onderhoud en het scherpen. (*ecopedia*)
- Voordelig om te gebruiken op oneffen land
- <https://youtu.be/U-q PS38lcg>



Messenbalk

- De messenbalk wordt vaak gebruikt in natuurbeheer. Je kunt de werking ervan het best vergelijken met die van een heggenschaar. Een messenbalk snijdt de vegetatie door in plaats van ze af te slaan, en dat vraagt uiteraard meer tijd van de messenbalk om doorheen de vegetatie te geraken. Vandaar dat het ook de traagste maaier is. Er bestaan enkel- en dubbelwerkende messenbalken. Bij een enkelwerkende messenbalk beweegt enkel de bovenliggende messenbalk. Bij de dubbelwerkende messenbalk bewegen zowel het boven- als het ondermes. De dubbelwerkende messenbalk kan hierdoor sneller werken.
- <https://www.youtube.com/watch?v=56sQpfMjs4E&t=76s>



Klepelmajaier

- De klepelmaaijer heeft een horizontaal en dwars op de rijrichting geplaatste cilinder waaraan over de hele lengte losse klepels of hamers zijn bevestigd. Door de draaiende as wordt de vegetatie stukgeslagen en verkleind. De klepels zijn met een scharnier bevestigd en bestaan in verschillende formaten. Voor lichte vegetatie, zoals grassen, volstaan lichte klepels (gewoon metalen plaatjes), terwijl voor zwaardere vegetatie, zoals struiken, beetel- en hamervormige klepels worden gebruikt. (*ecopedia*)
- Maaisel kan achteraf niet gebruikt worden voor veevoer.
- <https://www.youtube.com/watch?v=GPjB9P42NiA>



Keren

- Schudders : 4 tot 8 molens
- Wordt gebruikt om gras te spreiden en te keren, zodat het sneller droogt.
- <https://www.youtube.com/watch?v=n9myCBUxOrM&t>





Samenrijden of harken

Enkele hark

- Rijdt het hooi samen op zwad
- <https://www.youtube.com/watch?v=eXwJKZHgVUw>



Dubbele hark

- Rijdt het hooi samen op zwad, grotere werkbreedte dan enkele hark
- <https://www.youtube.com/watch?v=-PI2yvO14WA>

