



AKKERBOUW



GRASLAND



Onze expertise maakt een gerichte en effectieve bestrijding van onkruiden mogelijk op uiteenlopende terreinen.

Bijzonder vermeldenswaardig is onze mogelijkheid om aardappelopslag efficiënt te bestrijden in uien en suikerbieten. Dit garandeert u een optimale opbrengst, zonder concurrerende planten die de voedingsstoffen van uw hoofdgewassen opeisen.



ONKRUIDBESTRIJDING MET KUNSTMATIGE INTELLIGENTIE



LANDKRACHT

Landkracht Agri b.v.
De Isakke 4a
NL-7447 RK Hellendoorn

Tel: +31 548 767270

Fax: +31 548 619667

info@landkracht.com

www.landkracht.com



RUMEX

RXF900

Gerichte gewasbescherming voor de akkerbouw



www.rumex-gmbh.de

RUMEX



GEEN COMPROMISSEN!

Onze machine biedt een werkbreedte van 9 meter, omdat we geen concessies doen. De RXF 900 is ontworpen voor alle gangbare bedbreedtes en biedt de maximale werkbreedte die op de weg is toegestaan. Ook ideaal voor de steeds vaker gebruikte 3-meter-bedden en dus perfect voorbereid op de toekomst.

Onze geavanceerde spuittechniek maakt een spuitafstand van slechts 4 cm mogelijk, wat een uiterst nauwkeurige toepassing van gewasbeschermingsmiddelen tijdens het rijden garandeert.

De 222 vlakstraaldoppen zorgen voor een gelijkmatige verdeling. De spuitbomen zijn elektrisch in hoogte verstelbaar, zodat deze zo dicht mogelijk bij het onkruid kunnen worden gebracht.

Elke camera is uitgerust met twee schijnwerpers die elk 21.600 lumen bereiken. Deze verlichten het volledige gezichtsveld van de camera's en maken rijden bij slechte lichtomstandigheden mogelijk.

- 6 camera's voor beeldherkenning
- 9 m werkbreedte
- 200 l spuitmiddelreservoir + spoelreservoir
- Tot 12 km/u rijnsnelheid
- 222 afzonderlijk aanstuurbare vlakstraaldoppen
- Spuitbreedte per dop: 4 cm
- Leeggewicht: 1.000 kg
- Nauwkeurige bodemaanpassing en constante spuihoogte door beweegbare spuitbomen
- Bedieningsterminal voor het vastleggen en instellen van rij- en spuitgegevens
- Elektrohydraulisch in- en uitklappen
- Verstelbare steunwielen voor alle gangbare bedbreedtes van 1,5 m tot 3,0 m
- Elektrisch in hoogte verstelbare spuitbomen
- Verlichting met 43.200 lumen van het gehele zichtgebied per camera



De RXF900 is een spotsprayer die aan de frontheef van de tractor wordt bevestigd. Zes horizontaal gerichte camera's registreren het gewas tijdens het rijden. Deze gegevens worden verwerkt door intelligente algoritmen om onkruid nauwkeurig te herkennen. We ontwikkelen voortdurend nieuwe algoritmen voor het herkennen van verschillende soorten onkruid, wat steeds nieuwe toepassingsmogelijkheden voor onze machine biedt.

Wanneer tijdens het rijden onkruid wordt gedetecteerd, openen de benodigde spuitdoppen zich zodra de spuitboom bereikt is, zodat het onkruid nauwkeurig en gericht met gewasbeschermingsmiddelen wordt behandeld. Dit werkt zowel in bochten als bij wisselende rijnsnelheden. Het systeem kan onderscheid maken tussen verschillende onkruiden om de best mogelijke behandeling te garanderen.

