

ALTERNATIEVE ONKRUIDBESTRIJDING

Onkruid • De Heatweed-methode waarbij onkruid wordt aangepakt met heet water heeft zijn doeltreffendheid allang bewezen. In vergelijking met andere oplossingen zonder chemicaliën zorgt deze methode aantoonbaar voor het beste resultaat, de minste hergroei en het hoogste rendement. Door het systemische effect van deze methode op de wortels van de plant zijn er ook minder behandelingen nodig.

Het gamma bestaat onder meer uit de machines Multi S en Multi M. Beide zijn milieuvriendelijke mos- en onkruidbestrijders uitgevoerd als een trailer voorzien van de laatste technologie waarbij de watertank is geïntegreerd.

De Multi S kan tot 2800 m² per dag behandelen, het waterverbruik bedraagt maximaal 10 liter/minuut bij onkruidbestrijding en 18 liter/minuut bij reiniging. Tijdens de onkruidbestrijding bedraagt de druk 0,2 bar (ook bij Multi M). De inhoud van de watertank bedraagt 200 liter. De Multi M kan tot 4500 m² per dag aan en heeft een waterverbruik van 16 liter/minuut bij onkruidbestrijding en 25 liter/minuut bij reiniging. In de watertank kan 450 liter.

Beide machines kunnen het hele seizoen door gebruikt worden in alle weersomstandigheden.



© HEATWEED

Info Van Dyck Marcel Belgium, www.vandyck.be

FRONTWERKTUIG VOOR ALLE MAYOR-WALSEN

Grasland • Eind vorig jaar lanceerde Güttler de Mayer 770-prismawals met 7,70 meter werkbreedte. Tegelijkertijd werd de Mayor-serie uitgebreid met onder meer hydraulische drukverdeling en automatisch

inklapbare stabilisatie. Ook werd besloten om de basismachine Mayer 640 van 6,40 meter verder te verbreden naar 8,20 meter. Vanaf nu is er ook voor alle (bestaande) Mayor-walsen keuze uit twee verschillende voorwerktuigen. Naast een zware als parallelogram opgehangen egalisatiebalk kan men ook kiezen voor een zogenaamd *ripperboard*. Dat zijn verend opgehangen platen met 12 mm dikke tanden. Als de Mayor-wals in de graslandverzorging achter een wiedeg wordt gehangen, kan het frontwerktuig omhoog worden geklapt. Met de Güttlerzelfreinigende 45/50 cm prismawals met de Gouden Hoeftrap wordt op de akker een ideaal zaaibed gemaakt. Het verdampen van waardevol bodemvocht wordt zo voorkomen en er is geen risico meer op dichtslibben. In combinatie met een wiedeg en pneumatische zaaimachine kan grasland perfect worden verzorgd. Net als bij de andere Güttler-walsen lopen ook bij de Mayor alle prismaringen in één rij, zodat kort draaien mogelijk is zonder bodembeschadiging.



© GÜTTLER

Info Güttler, www.guettler.de



© MATERMACO GROUP

STROOIER MET NIEUWE MOGELIJKHEDEN

Mechanisatie • Bogballe presenteerde onlangs enkele nieuwe modellen voor de Belgische markt. De nieuwe M-line heeft een capaciteit die varieert van 1250 tot maar liefst 5550 liter. Dat komt overeen met strooiers van 3 tot 6 ton, uniek in het segment van gedragen kunstmeststofstrooiers vandaag op de markt.

De M-line is vanaf nu ook uitgerust met een draaibare uitstroopening voor een nauwkeurige instelling van 0,5 tot 650 kg/minuut. Hiermee heeft hij niet enkel de grootste capaciteit, maar ook de meest nauwkeurige afstelling die je vandaag op de markt kan vinden. Je kan kiezen tussen vier verschillende uitstroopeningen voor maximale nauwkeurigheid van zeer kleine tot zeer grote hoeveelheden. Deze mogelijkheid vergroot de veelzijdigheid van de strooier en voegt meer toepassingen toe, zoals het strooien van meststoffen, zaden en zelfs slakkenkorrels. Bij een volledige opening heeft de strooier een enorme uitstroopeningscapaciteit tot 650 kg/minuut. Dit komt overeen met 600 kg/ha en een rijsnelheid van 18 km/uur. Daarnaast blijft Bogballe gebruik maken van het *in-centre*-strooisysteem dat zorgt voor een unieke viervoudige overlap. In de praktijk betekent dit maximale zekerheid voor een gelijkmatige verdeling. Verder zorgt de Selection Control Dynamic voor optimaal strooien in garen en op de kopakker. Tempo Tracker schakelt in en uit op het juiste moment. De Calibrator Free-app, tot slot, biedt in de nabije toekomst de mogelijkheid om variabele afgifte toe te passen op basis van een taakkaart.

Info Maternaco Group, www.maternaco.be