

# Genoeg moois ...

Het Italiaanse Bologna stond begin november in het teken van mechanisatiebeurs Eima. Opvallend is de grote hoeveelheid fabrikanten die veel nieuwe en vooral bijzondere machines presenteren.

Elke machine oogt met een Italiaanse schone eraast een stuk mooier. Maar met meer dan 50.000 machines op 140.000 vierkante meter schiet de Italiaanse modellenwereld tekort voor de 26ste editie van Eima. Naast de machines voor de landbouw en veehouderij is ook het aandeel machines voor de tuin- en parksector bijzonder groot. De fabrikanten benutten letterlijk elke vierkante meter van hun stand. In plaats van één machine van elke serie, tonen de fabrikanten liever de complete serie.

## Elektrisch gereedschap

Opvallend is de grote hoeveelheid accugereedschap. Steeds meer fabrikanten komen met varianten van Pellenc- en Stihl-gereedschap op de markt. Voorbeelden van fabrikanten zijn Rinieri, Zanon en Bahco.

Het gereedschap is veelal geschikt voor de wijnbouw- en de olijventeelt. Zo staat de beurs vol met zogeheten *beaters*. In eerste instantie oogt deze als een elektrische bladhark, maar dat is niet wat het lijkt. De bewegende tanden van het apparaat trillen tijdens de oogst de olijven uit de bomen. Naast de *beaters* komen alle fabrikanten met eigen snoeischaars, bladblazers en heggenchaars. De keuze in elektroland wordt reuze.

## Eénassige trekkers

Naast het elektrisch gereedschap valt ook het grote aantal fabrikanten op dat éénassige trekkers bouwt. In Nederland kennen wij vooral fabrikanten als Rapid, Kóppl, BCS en Aebi. Maar op de Eima wordt duidelijk dat er veel meer fabrikanten van eenassige trekkers zijn. Het lijkt wel of er op elke Italiaanse



### BEURS FEITEN & CIJFERS EIMA

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Datum                 | 9 – 13 november 2016       |
| Locatie               | Bologna Fiere              |
| Aantal bezoekers 2016 | ca. 285.000                |
| Aantal bezoekers 2014 | ca. 225.000                |
| Aantal standhouders   | ca. 1.920 uit 48 landen    |
| Aantal machines       | ca. 50.000                 |
| Oppervlakte           | ca. 140.000 m <sup>2</sup> |



De Italiaanse machinefabrikant Nobili won een innovatieprijs met de SLS-kantenmaaier. De maaier kun je zowel in de front- als achterhef hangen. Zonder gereedschap kun je de maaier binnen enkele minuten van de linker- naar de rechterkant klappen.



SLM toonde een éénwielige trekker waarmee je de bodem los kunt schoffelen. Achter het wiel zit een 50 cm breed aangedreven schoffelblad: het maakt een trillende beweging. Een voordeel van het vlakke blad is dat je irrigatieslangen, die op de bodem liggen, niet stuk trekt.

straathoek een fabrikant zit. Fabrikant SLM won op de vakbeurs een innovatieprijs met een éénwielige trekker. Maar of de fabrikant de prijs nu heeft gewonnen voor het feit dat de trekker maar één wiel heeft, dat de trekker kan schoffelen of omdat de trekker in Italië wordt geproduceerd, wordt uit het juryrapport niet duidelijk.

### Kantenmaaiers

Tussen de kleine éénassers vinden we ook groter materiaal. In het bijzonder; kantenmaaiers. Meerdere fabrikanten tonen nieuwe series. Zo komt Nobili met de SLS die aan beide kanten kan maaien. Machinefabrikant Omarv introduceert een kantenmaaier met sideshiftfunctie. Zo kun je de volledige berm maaien terwijl je met de trekker op de weg kunt blijven. Ook Agrimaster, Ferri, en FPM lieten nieuwe maaiers zien. ■



Liever niet je loopmaaier of de zakken tuinaarde achterin je auto leggen? Dan komt Dexwall met een oplossing. De Italiaanse fabrikant introduceert een bagagerek voor achter de auto. Het rek plaats je, net als een fietsendrager, op de trekhaak van de auto. Het rek tilt maximaal 300 kg.



MDB kennen we van de bestuurbare werktuigendragers, maar de machinefabrikant komt nu ook met een bestuurbare skidsteer. De MP100 is 1 meter breed en tilt tot 2,1 meter hoogte. Onder de kap ligt een driecilinder Kubota-motor met een vermogen van 16,1 kW (21,6 pk).

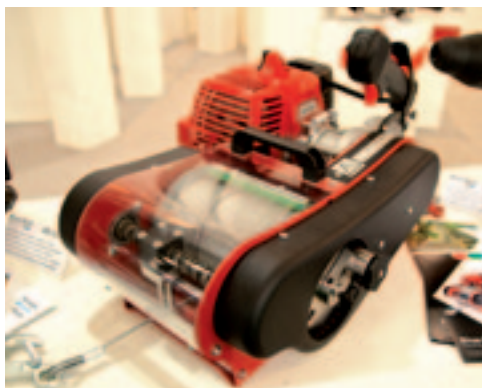
## AGRIMASTER-MAAIERS



De Italiaanse fabrikant Agrimaster toonde een nieuwe serie maaiers met opvangbak. De XR-serie bestaat uit drie types die allemaal in de driepuntshef van de trekker hangen. De XR 110 is met een werkbreedte van 110 cm de kleinste uit de serie. Het gras vangt hij op in een opvangbak met een inhoud van 0,6 kuub. De machine weegt 438 kg. De XR 130 maait 132 cm breed. De opvangbak heeft een inhoud van 0,72 kuub. De XR 150 is de grootste en heeft een werkbreedte van 153 cm. De bak heeft een inhoud van 0,83 kuub. De XR 150 weegt 488 kg. Bij alle type maaiers kun je kiezen uit drie klepeltypes; V-messen, VL-messen of hamers. De klepelas wordt vanaf de aftakas via drie V-snaren aangedreven. De opvangbak kun je hydraulisch lossen. Je hoeft dus niet van de trekker af. De loopwielen aan de voorkant van het maaidek bepalen de maaihoogte. Met vulringen kun je de hoogte wijzigen.

### Kantenmaaier

Naast de maaier met opvangbak komt Agrimaster ook met een nieuwe kantenmaaierserie. De F4-serie telt eveneens drie types. De maaibreedte varieert van 150 tot 200 cm. Voor de aandrijving van de maaiers heb je een trekker met een minimaal vermogen van 44 kW (60 pk) nodig. De kantenmaaiers worden alleen geleverd met hamers. De aanrijdbeveiling voorkomt schade aan de maaier. Een cilinder zorgt ervoor dat de maaier weer terugkomt in de originele positie.



Blue Bird Industries introduceert een lier met brandstofmotor. De motor heeft een vermogen van 2,0 kW (2,7 pk). Via twee stalen ogen kun je de lier aan een object vastmaken. De 80 meter lange kabel draait met 28 meter per minuut in. Volgens de fabrikant trekt de lier tot 1.300 kg.



De Italiaanse fabrikant S.E.P. komt met een bestuurbare cirkelmaaier met een 7,6 kW (10,5 pk) sterke Honda-motor. De maaier heeft een werkbreedte van 70 cm en je kunt hem tot op een afstand van 200 meter besturen. Dankzij de rupsen rijdt hij tegen hellingen tot 45 graden op.