



*De Bigmow Connected heeft een robuustere uitstraling.*

# **Buijtels (Belrobotics-Yamabiko Group): 'Onze robot is een onmisbare fieldmanagement-tool geworden'**

**Robotmaaier doorstaat koudwatervrees van de markt en is klaar voor internationale groei met nieuwe modellen**

**De afgelopen jaren zit de algemene verkoop van robotmaaiers in de lift: niet alleen bij particulieren, maar ook voor toepassing op sportvelden en golfbanen. Belrobotics, onderdeel van Yamabiko Group, maakt zich op voor de stap naar het wereldtoneel.**

Auteur: Santi Raats



5 min. leestijd

‘Volgens een onderzoek van de EGMF (European Garden Machinery Federation) is het totaal aantal verkochte robotmaaiers in de markt sinds 2017 met 38 procent toegenomen. Het aantal verkochte zitmaaiers zou met 4 procent gedaald zijn, evenals het aantal verkochte loopmaaiers’, claimt Buijtsels.

#### Goede naam opgebouwd

Dat de robotmaaier het steeds beter doet in de publieke opinie, blijkt uit het feit dat kopstukken uit de sportveldenwereld de robotmaaier als vast onderdeel van hun machinepark beschouwen. In 2017 werd Gerard Verweijen, sportveldbeheerder bij Ataro BV, tot Fieldmanager of the Year verkozen. Verweijen was het hele jaar een sterke ambassadeur voor Belrobotics. Hij nam robotmaaiers mee naar open dagen in het onderwijs en gaf demonstraties. Ataro werkte al met twaalf maairobots van Belrobotics en heeft er onlangs zes bij gekocht’, vertelt Buijtsels trots. Maar ook de zojuist verkozen Fieldmanager of the Year, Marc Grootteman van Holland Sport BV, doet onderzoek met Belrobotics-maairobots op het gras van een atletiekbaan, op een rugbyveld en op een voetbalveld. Hij heeft vijf exemplaren aangeschaft. ‘Het feit dat twee robotmaaiergebruikers zijn verkozen tot Fieldmanagers of the Year voor respectievelijk 2017 en 2018, geeft aan dat de robotmaaier nu volledig wordt geaccepteerd en zelfs wordt beschouwd als een onmisbare fieldmanagement-tool, zeker voor de toekomst. Ik kan wel een verhaal houden over de machine waarin ik geloof, maar als de gebruikers weten te vertellen dat de velden er beter door worden, dat zij minder meststoffen hoeven te gebruiken en minder aan groot onderhoud hoeven te doen, dan spreekt dat voor zich.’

#### Groeiambities van moederbedrijf Yamabiko

Yamabiko Corporation, de Japanse producent van gemotoriseerd gereedschap, had nog geen robots in het pakket. In 2015 werd Belrobotics onderdeel van Yamabiko. ‘Daardoor zijn we beter in staat om ons verder te ontwikkelen’, vertelt Buijtsels. ‘Voor de beoogde uitbreiding en professionalisering is er een grotere fabriek geopend in Waver, België, met een totale oppervlakte van 5000 vierkante meter. Hier kunnen maximaal dertig mensen tegelijk worden opgeleid. Maar er is nu ook meer ruimte voor productieopslag en het klaarzetten van machines.’

Er staat namelijk een nieuwe generatie Belrobotics-robots voor de deur. Buijtsels: ‘De klassieke lijn met daarin de Bigmow en de Parcmow wordt in Europa nog tot eind december 2019 door de dealers verkocht, maar de nieuwe generatie robots, die Bigmow Connected en Parcmow Connected gaan heten, laat flink wat verbeteringen zien.’

## ACTUEEL

Buijtsels somt enthousiast alle nieuwigheden op: ‘Alle toekomstige modellen krijgen een robuustere look door een andere kap. De robots worden in de basis robuuster door het chassis, een dikke plaat van rvs en aluminium, en de behuizing is water-proof en ook steviger, omdat hij dubbelwandig is.’

#### Geheel te volgen binnen het netwerk

De Classic Bigmow, die 20.000 m2 maaicapaciteit heeft, en de Parc Mow, met een maaicapaciteit van 10.000 m2, worden *connected*, zoals dat met een mooi woord heet, en gaan in capaciteit omhoog naar respectievelijk 24.000 en 12.000 m2. Buijtsels vertelt ook dat de accu's van beide robotmaaiers iets krachtiger zijn.



*Tiny Buijtsels: 'Zowel bij de Migmow Connected als de Parcmow Connected is de interface vereenvoudigd. In plaats van P01- en P03-kreten als parameterinstellingen, zie je bijvoorbeeld pijltjestoetsen op het bedieningspaneel, net als op je telefoon.'*

Buijtsels: ‘Vanaf de fabriek tot aan de eindgebruiker kunnen de robots gevolgd worden, omdat ze aan de server gekoppeld blijven. Bovendien zit in de toekomstige modellen standaard gps. Elke gebruiker binnen het netwerk krijgt een bepaalde autorisatie toebedeeld. Een eindgebruiker kan hem onder andere aan- en uitzetten en terug ‘naar huis’ sturen. Een dealer kan bijvoorbeeld zijn eigen vloot volgen en de multizone van een robotmaaier instellen. De fabriek kan softwarematige aanpassingen doen en is verantwoordelijk voor de garantie. Een van de voordelen is dat er tijdig kan worden ingegrepen bij slijtage in het apparaat. De

#### Toename van maairobotverkoop

De meeste mensen uit de sportveldenbranche kennen Tiny Buijtsels, het gezicht van de Belrobotics-maairobot voor de Nederlandse markt. De door de wol geleverde verkoper is al een decennium bezig met het in de markt zetten van de maairobot, maar ondervond in het begin nog de nodige weerstand: onbekend maakt onbemind. Maar na een hoop bloed, zweet en tranen lijkt Buijtsels de vruchten van zijn inspanningen te plukken.

Zowel de fabriek als de dealer en de eindgebruiker kan vanuit het netwerk de Connected-modellen volgen





## De klassieke Bigmow en de Parcmow met een totale oppervlakte van 5500 vierkante meter

gebruiker ontvangt dan bericht dat er onderhoud aan de robot nodig is. Hierdoor kan de fabriek nog beter instaan voor de gegeven garantie.'

### Gebruiksgemak

De algehele service, maar ook het gebruiksgemak worden volgens Buijtels een stuk beter door deze digitalisering. 'Vanaf een afstand kan men via de

app de hoogte van de robotmaaier instellen. In de interface laat een tekening het duidelijk zien als een bepaalde maaikop niet goed meedraait. Iedereen kan de robotmaaier via de app besturen, want de interface is vereenvoudigd. In plaats van P01- en P03-kreten als parameterinstellingen, zie je bijvoorbeeld pijltjestoetsen op het bedieningspaneel, net als op je telefoon. De commando's zijn ook een stuk duidelijker.'

### Veiligheid

De kap van de Bigmow zit lager aan de grond om de veiligheid te vergroten. 'Je kunt er met je schoenen en je handen niet meer onder komen, dus er is geen risico meer dat iemand zich verwondt aan de mesjes. De robots zijn nog stiller: het aantal decibel is verminderd van 58 naar 52.'

De bedradingen zijn volgens Buijtels bij de nieuwe modellen beter weggewerkt onder de kap. Ook maaien ze nog efficiënter; de Bigmow Connected en Parcmow Connected hebben aan de voorkant

drie maaikoppen en aan de achterkant twee, die onafhankelijk van elkaar bewegen. Dit in tegenstelling tot de klassieke robotmaaiers, die twee maaikoppen aan de voorkant hebben en drie aan de achterkant – die overigens ook onafhankelijk van elkaar bewegen. Buijtels legt uit: 'Het verschil zit erin dat de klassieke modellen een streepje gras laten staan. Dat is bij de nieuwe modellen niet meer het geval.'

### Dealerdag

De innemende verkoper is juist bezig met de voorbereiding van een landelijke dealermeeting. 'We gaan de wereld iets moois laten zien met de nieuwe modellen van de robotmaaier', lacht hij tot slot.



Be social

Scan of ga naar:

[www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-7211](http://www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-7211)