



HET GOUDEN KLAVERTJE VIER 2017

Naam bedrijf	ANDREAS STIHL N.V.
Stand Nr.	3.23
Website	www.stihl.nl

Omschrijving innovatie: iMow TeaM

VIKING presenteert een wereldprimeur - het iMow TeaM: een team robotmaaiers tot uw dienst. Het Dream Team van grote gazons.

VIKING heeft zijn iMow MI 632 M uitgerust met de capaciteit om in team te werken en zo zeer grote grasvelden van meer dan 4000 m² professioneel te onderhouden, zoals golfterreinen, voetbalvelden, parken of grasperken rond openluchtzwembaden. Intelligente software verbindt de robotmaaier met het iMow TeaM, zodat meerdere machines gelijktijdig en volledig autonoom grote oppervlakken kunnen onderhouden. Een team bestaat uit minimaal twee en maximaal tien iMow maaiers.

Volledige controle en bediening via de gratis VIKING app

De sensoren van de robotmaaiers verzenden draadloos gegevens via het internet, zodat de software de activiteit van de verschillende robotmaaiers kan controleren en coördineren.

Willekeurig, maar precies volgens plan

Ze nemen willekeurige routes volgens een algoritme dat een gelijkmatig en onberispelijk resultaat garandeert, en zonder de andere actieve robots te storen.

Van één enkel toestel tot een heel maaiteam: samen sterk

De maaiers kunnen van richting veranderen als ze een obstakel tegenkomen, zoals een boom. In het geval van hellingen (tot 45%) en zeer steile terreinen reageert het bedieningssysteem door de snelheid te verminderen.

Afbeeldingen

