



Tuinmachine-leverancier Stihl is van alle markten thuis op het gebied van tuinmachines en –gereedschap. Op de GTH-beurs staat het demonstreren en testen van machines centraal. Tommy Nagtegaal van Stihl: 'In verschillende productwerelden tonen en demonstreren we een volledig assortiment op dat gebied. Dit jaar komen we weer met verschillende innovaties. We laten bezoekers uitgebreid testen en uitproberen.'

# Stihl: van machine leverancier tot complete business partner

Nagtegaal: 'We willen de klant zo breed mogelijk ondersteunen.'

## Brede klantondersteuning

De tuinmachinespecialist neemt een keur aan machines en gereedschappen mee naar de GTH-beurs. Maar naast complete productleverancier wil Stihl ook een totale businesspartner zijn en klanten zo breed mogelijke ondersteunen. Nagtegaal: 'Externe factoren – dus geen directe machines of gereedschap – spelen hierin een rol, zoals productconnectiviteit: Stihl connected. Met Stihl connected kun je de efficiëntie van je hele machinepark inzichtelijk krijgen. Als gebruiker volg je aan de hand van een app waar, wanneer en hoe je machines gebruikt worden. Het systeem bestaat uit een Stihl smart connector, een app en een computerapplicatie. Er is een programmaonderdeel voor de gebruiker zoals de medewerker, en een programmaonderdeel voor de beheerder of bedrijfsleider. De informatie kun je optioneel delen met de dealer. De functie past ook op bestaande Stihl-machines: in dat geval wordt een Stihl smart connector op de machine geplaatst. Met Bluetooth-verbinding maakt de connector verbinding met een smartphone of tablet.'

Denk bij klantondersteuning ook aan bedrijfs-wageninrichting, want Stihl wil zijn klanten faciliteren in veilig en comfortabel gebruik,

transport en opberging van de machines en gereedschappen. Nagtegaal: 'Dit concept heeft Stihl samen met een partner ontwikkeld. Uit dit partnership is onder meer een oplossing gegenereerd voor externe stroomvoorziening, Zeliox, om accu's onderweg te kunnen laden.'

## MS500i: Kettingzaag van de toekomst

Over naar de machines en gereedschappen die Stihl zal tonen. Stihl neemt zijn prijzenwinnaar natuurlijk mee naar de GTH-beurs: MS500i, de eerste kettingzaag met elektronisch gestuurde brandstofinjectie. Sommige componenten zoals de carburator of de ontstekingsmodule zijn daarom niet langer nodig. In mei dit jaar won de MS500i op beurs Demopark in Eisenbach de gouden prijs voor beste innovatie. Nagtegaal: 'Deze bosbouwzaag voor professionele gebruikers heeft een geweldige acceleratie: van 0 tot 100km/uur in 0,25 seconden. Hij presteert maximaal bij een heel laag gewicht. De motor-eenheid weegt maar 6,2 kg. Zijn vermogensge-wicht bedraagt 1,24 kg per kW.'

## MSA220: Accukettingzaag voor zwaardere zaagwerkzaamheden

Een andere noviteit is de recentste accu kettingzaag MSA220, de eerste accukettingzaag

met een vermogen boven de 2 kW en een kettingsnelheid van 24 m/sec, een toename van 10 m/sec. Stihl heeft een nieuwe accu ontwikkeld, de AP 300S. 'Dit is een sprintaccu, die direct een hoger vermogen kan leveren,' legt hij uit, 'zodat je een hoge acceleratie hebt. Dit bewijst te meer dat accutechnologie zijn intrede neemt in de professionele kettingzaagsector – hoveniers-, waar voorheen accu alleen nog maar voldeed voor snoeiwerkzaamheden.'

## BR800 C-E: Rug-gedragen bladblazer

Stihl komt ook met de BR800 C-E, een nieuwe, nog krachtigere ruggedragen bladblazer. 'Dit is de krachtigste op de markt in zijn segment,' aldus Nagtegaal. 'Je kunt hem ook zijdelings starten, zonder dat je bladblazer van je rug hoeft af te halen. Hij weegt 11,7 kilo en is vanwege zijn blaaskracht van 41 N alleen verkrijgbaar met een rechte blaasmond. De BR 800 C-E kan zeer ergonomisch worden gedragen via de s-vormige schoudergordel, borstgordel en heupgordel. Zowel de blaaspijp als handgreep zijn makkelijk verstelbaar.'

## iMow Team: Robotmaaierconcept

Stihl heeft een gepatenteerd robotmaaierconcept ontwikkeld voor het maaien van openbaar

groen en sportcomplexen: iMow Team. Dit jaar heeft Stihl testprojecten gedraaid. 'Er is veel nuttige informatie verzameld.'

Nagtegaal legt uit over de werking van iMow Team 'Onze robotmaaier iMow vormt de basis van het concept. Hij zit in een team van maximaal tien iMow-robots die maaien in een samenwerkingsverband. Elke robot heeft een eigen laadstation. Uniek volgens Nagtegaal is de communicatie tussen de robots: er is geen tussenvoorziening nodig om ze met elkaar te laten communiceren. 'Ze zijn met software direct op elkaar ingesteld, te bedienen vanuit een app,' vertelt Nagtegaal. 'Met dit robotmaaierteam kun je een veel groter oppervlakte maaien. Bovendien is een team aan robots minder kwetsbaar dan één grote robot, alhoewel deze een grotere maaibreedte hebben en hogere accucapaciteit. Maar als zo'n grote robot uitvalt, valt het werk stil totdat de reparatie of resetting heeft plaatsgevonden.'

## 'Stihl wil faciliteren in veilig en comfortabel gebruik, transport en opberging van producten'

### RMA765V: Professionele accu grasmaaier

Dit najaar introduceert Stihl een nieuwe professionele accu grasmaaier met 63 cm maaibreedte, met twee maaimessen: RMA765V.

Nagtegaal: 'Deze maaier is heel wendbaar en geschikt voor professionele toepassingen zoals maaien op begraafplaatsen en in de openbare ruimte. Hij is zowel duurzaam als stil. Door de monostructuur van de machine kun je makkelijk de grasopvangbak wegnemen. Door de

zero-turn functie van de voorwielen blijft de maaier compact ondanks zijn grote snijbreedte. Deze maaier is variabel in aandrijving, zowel met de AR3000L en AR2000L rug-batterij, of met twee AP-batterijen, die je dan in een speciaal ontworpen houder plaatst. Nagtegaal vertelt over de nieuwe rug-gedragen accu-packs AR2000L en AR3000L: 'De accu kun je helemaal loskoppelen van het draagsysteem. De accu kan onderling verwisseld worden of direct op de RMA 765V geplaatst worden. De nieuwe accupacks hebben een hogere energiecapaciteit, een USB-aansluiting én Bluetooth-technologie. Hierdoor kun je ze met Stihl connected verbinden en met de smartphone uitlezen.'

### Benzinemaaiers

Stihl blijft investeren in benzinemaaiers die voldoen aan de laatste milieunormen. Sinds de integratie van Viking, heeft Stihl vanaf dit jaar de professionele benzinemaaiers RM756YC en RM655YC. Nagtegaal: 'Het zijn professionele maaiers dus ze zijn robuust. Het maaidek is van magnesium gemaakt, dat is kwalitatief hoogwaardig materiaal maar niet te zwaar in gewicht. Ze zijn makkelijk te manoeuvreren en transporteren op een aanhanger.' De RM756YC is speciaal ontwikkeld voor de zware en lange belasting bij professionele toepassingen. Met een speciale mulchkit kun je hem opbouwen tot multimaier.



# STIHL



Be social

Scan of ga naar:

[www.stad-en-groen.nl/article/30603/stihl-zet-in-op-totaal-businesspartnership](http://www.stad-en-groen.nl/article/30603/stihl-zet-in-op-totaal-businesspartnership)