



Demonstratie Cramer kettingzaag van 82 volt

Dit is niet meer omkeerbaar

Accu-aangedreven machines en gereedschap hebben de toekomst

Jaarlijks organiseert Eurogarden vier events voor zijn dealers. In het Van der Valk-hotel De Cantharel in Apeldoorn vond op 4 oktober het laatste event van dit jaar plaats, waarbij gereedschappen en machines van verscheidene merken werden gedemonstreerd. Nieuw voor de Nederlandse markt zijn de merken Solo en AL-KO, waarvan Eurogarden dit jaar de import heeft overgenomen. 'Maar de grootste nieuwigheid van vandaag is toch wel de Tournio Z-zitmaaier van Cramer die in het voorjaar van 2019 uitkomt', zegt productmanager Johan Teeuwen van Eurogarden.

Auteur: Sylvia de Witt

Bij aankomst zie ik op het gazon naast de ingang van de conferentiezalen een robotmaaier van Solo lopen. Fijn dat de producten van Eurogarden op deze mooie herfstdag zowel binnen als buiten gedemonstreerd kunnen worden. Bij een vorig event regende het pijpenstelen.

Eurogarden Nederland is een zusteronderneming van het Belgische Eurogarden, de grootste onafhankelijke leverancier van tuinmachines, gereedschappen en accessoires in Europa. De dealers van Eurogarden worden continu geschoold en deze events zijn speciaal voor hen bedoeld. Werd het voorlaatste event geheel gewijd aan het merk Echo, vandaag worden – verdeeld over twee binnenruimtes en buiten – de merken Solo en AL-KO, Shindaiwa, Cramer, Bahco, Trex, Morisson en Belrobotics gepresenteerd.

PowerFlex-programma nieuw voor de Nederlandse markt

In de eerste zaal waar ik binnenkom, staan producten van het Duitse AL-KO Garden Tech.

Deze firma had in Nederland een partner voor de distributie, maar Eurogarden, dat ook al in België de distributie deed van AL-KO, nam dat over. Nederlandse klanten hadden het complete pakket nog niet gezien; dat wordt hier vandaag dus getoond. De Solo-producten van AL-KO vormen een range van tuin- en parkmachines voor de particulier. Er staan zitmaaiers in een aantal nieuwe modellen en ook is er een uitbreiding met enkele typen loopmaaiers om de range compleet te maken.

'Het PowerFlex-programma van SOLO en het Energy Flex-programma van AL-KO, met accu-aan-

gedreven machines, zijn helemaal nieuw voor de Nederlandse markt', vertelt productmanager Johan Teeuwen van Eurogarden. Zo heeft het PowerFlex-programma grasmaaiers, bosmaaier, heggenscharen, kettingzagen, trimmers, bladblazers en multitools. Het Energy Flex-programma omvat ook een verticuteermachine en een unieke bladzuiger-bladblazercombinatie die zonder ombouwen beide functies direct beschikbaar heeft. 'Verder is SOLO sterk uitgebreid met maaibots. In totaal zijn er zes maaibots: de 700E, 1200E en 2000E. Vanaf mei 2019 zijn er ook de IW-modellen met wifi aan boord, waardoor je overal ter wereld via een internetverbinding deze machines kunt besturen. De drie IW-modellen hebben een meerprijs van 100 euro ten opzichte van de E-modellen.'

De vis en de vishaak

In de ruimte ernaast worden enkele nieuwe producten gepresenteerd uit het Shindaiwa-programma van Yamabiko, die ook Echo-machines en -gereedschappen produceert. Het Shindaiwa-programma van Eurogarden is iets kleiner dan het Echo-programma. Hier staat ook een nieuwe accu-maaier van het merk Trex, met een bijzonder lage prijs en in een uitvoering van 46 cm duw- en 46 cm rijaandrijving.

Nieuw is de uitbreiding van het assortiment met handgereedschappen. SNA Europe, een grote producent met ook een bosbouw- en industrieelijn, is in juni een partnerschap gestart met Eurogarden voor zijn merk Bahco.

Teeuwen: 'Een bosbouwlijn hadden we al in ons assortiment, maar nu zijn er ook snoeischaars, snoeizagen en accugereedschap toegevoegd aan het programma, waarmee dit pakket in één keer erg groot is geworden.'

Hoewel Bahco werkelijk niets met vissen of de hengelsport te maken heeft, staan in het oranje met wit gekleurde logo een vis en een vishaak. De Belgische accountmanager van SNA Europe, Mathias Vanfleteren, kan mij wel uitleggen hoe dat komt: 'Bahco heeft zijn oorsprong in Zweden, en niets is zo moeilijk uit staal te maken als een vishaak. Een vishaak moet hard en sterk zijn, maar absoluut niet broos. Het produceren van de combinatie "hard maar sterk" was vroeger een lastige taak, maar het Bessemer-staal van Göranssons staalfabriek leverde optimale kwaliteit. De vishaak is een kwaliteitskeurmerk in Zweden. Als je dat in je logo mag opnemen, betekent dit dat je een topstaalfabrikant bent.'

Vanfleteren vindt dat ze in Eurogarden een goede partner hebben gevonden. 'Eurogarden heeft tuingereedschap, Bahco heeft daarnaast ook bouw- en industrie gereedschap. Eurogarden was nog op

zoek naar een fabrikant die handgereedschap van hoge kwaliteit kon leveren. Hier staan de nieuwe compacte elektrische snoeischaars op accu dit jaar gelanceerd. Het volledige pakket aan tuinhandgereedschappen is opgenomen en een gedeelte van onze accugereedschappen. Zo is er een snoeischaar met een accucapaciteit tot twaalf uur en één met een capaciteit van acht uur.'

Verrast over de kracht van de motor

Het Duitse merk Cramer wordt zowel binnen als buiten gepresenteerd met een 40 volt-range en een 82 volt-range handgedragen gereedschappen voor professionals. Cramer heeft de ambitie om alles wat ze maken om te zetten naar accu-aangedreven. De grootste nieuwigheid van vandaag is Cramers Tourno Z-zitmaaier, een professionele maaimachine met heel hoge werksnelheden die in het voorjaar van 2019 op de markt komt. Buiten staat een prototype, dat gretig wordt uitgeprobeerd door belangstellenden.

'Achterop heeft hij een accu-unit en er zit een maaidek onder met drie mesmotoren', legt de productmanager van Eurogarden uit. 'Hij heeft geen V-snaaraandrijving; alles is volledig elektrisch: de hoofdinstelling, het aanzetten van de messen, het rijden. Degenen die hem uitproberen, zijn allemaal verrast door de kracht van de motor, die niet lijkt te corresponderen met het weinige geluid dat je hoort. De Tourno-Z heeft twee wielmotoren die ook tegenover elkaar kunnen draaien. De wendbaarheid is echt uitzonderlijk. Hij wordt bestuurd met twee sticks, hij is stil, emissievrij, heeft weinig trilling en er kan vierenhalf uur mee worden gemaaid.'

Cramer is ook begonnen met maairobots; deze komen in januari 2019 op de markt met twee maaioppervlakten: 1000 m² en 1200 m². Buiten bij de voordeur was al een prototype aan het werk. 'Die

zijn innovatiever dan andere robotmaaiers, in die zin dat ze systemen hebben om door heel smalle zones te kunnen rijden.'

Bigmow in Echo-vorm

De robotmaaiermarkt groeit enorm. Ook het merk Belrobotics, overgenomen door Yamabiko Europe, wordt hier gepresenteerd. Jos Overmars van Overmars Tuin en Park in Twello is onlangs met de verkoop van Belrobotics-maaiers gestart. Hij heeft inmiddels al verschillende machines verkocht en is zeer tevreden. 'Dit heeft toekomst. Alles wordt elektrisch; dat is met auto's ook zo. Dit is niet meer omkeerbaar. Dat geldt ook voor maaiers en andere machines.

Dit heeft ook effect op de gehele distributie. Er komen andere aftersales-investeringen, en het verbruik van motordelen wordt minder, want die elektromotoren verbruiken nagenoeg niets. De expertise die nodig is om het goed te doen, verandert ook. Mensen moeten kennis hebben van elektrotechniek en besturingstechniek en de salesgesprekken zijn ook anders. Hierin scholen wij onze dealers ook.'

Teeuwen en ik gaan naar buiten en allereerst valt mijn oog op het nieuwste model Bigmow van Belrobotics. En daar staat – het kan niet missen – Tiny Buijtel, accountmanager van Belrobotics Nederland, die er graag over wil vertellen. 'Deze robotmaaier heeft een dubbelwandige kap. Er kunnen bij wijze van spreken gewoon golfballetjes tegenaan geslagen worden. En hij heeft een stopknop', zegt hij. 'Voorheen moest je eerst de klep omhoog doen om hem te laten stoppen. Hij is ook lager aan de grond gekomen en heeft nu vijf sonarogen, dus hij ziet elk object van 7 cm doorsnee. Hij is nog veiliger geworden, voor een beter gebruik op de velden.'

Doordat Belrobotics dit jaar is overgenomen door



De accuaangedreven bladzuiger LS 5000 ESW





Productmanager Johan Teeuwen van Eurogarden

Yamabiko, komt deze maaier ook in Echo-vorm op de markt. Buijtsels: 'De dealers van Echo krijgen dan ook de mogelijkheid om deze maaiers te verkopen. Mijn eigen dealernetwerk blijft zoveel mogelijk in stand, hoewel er op den duur wel iets zal worden gekoppeld. We beginnen pas volgend jaar, want dan wordt Echo pas uitgeleverd.'

Weed Go-systeem

Verderop staan twee warmwater-hogedrukreinigers van Meclean. Eurogarden heeft met deze Nederlandse producent een samenwerkingsprogramma op het gebied van onkruidbestrijdingsmachines. Op de C-serie-machines van Meclean is een techniek gebouwd waardoor je samen met een andere lans en een sproeiwagen de temperatuur kunt stabiliseren op 98 graden, zodat je onkruid kunt bestrijden. Er zit een brander op voor het verwarmen. Hij kan ook op de WeedPLUS-stand gezet worden. De serie B-serie doet hetzelfde, maar is kleiner.

Teeuwen: 'Dit is voor ons nieuw. Eurogarden heeft mechanische oplossingen voor onkruidbestrijding; we hebben geen branders of hete lucht. Er staan kleine borstelmachines die wij in het programma hebben, *walk-behind*, maar we hebben ook staalborstels op bosmaaiers.'

Hier vlakbij staat het Weed Go-systeem van Shindaiwa; dat is een borstelkop samen met een beschermkap. De producent maakt zowel de beschermkappen als de borstelkoppen. Deze borstelkoppen kunnen ook op andere merken worden gemonteerd.

'Het is een snelwisselsysteem, waarvoor je geen gereedschap nodig hebt', legt Teeuwen uit. 'Het Weed Go-systeem kan in feite op elke bosmaaier, maar er is wel deskundig advies nodig. Het motor-

vermogen is bepalend voor het model dat erop kan.'

Eurogarden wil volgens hem de markt stimuleren om altijd met een beschermkap te borstelen. 'Borstelen met een beschermkap is voor ons de enige manier om goed te werken. In de markt zie je vaak dat de kap vanwege de extra kosten niet wordt gekocht. Maar menselijk letsel moet je natuurlijk altijd voorkomen, en die kap werkt bijzonder doeltreffend.' Lachend: 'Eigenlijk tref je hierdoor het doel niet meer. En als je die beschermkap opendoet, kun je ermee langs een trottoirband.'

Bladblazer met twee batterijen

Buiten staan verder Cara-verticuteermachines van Cramer: de Cara47, de Cara60 en de door een zitmaaier getrokken uitvoering Cara60T. Er zit ook een bladblazer bij; die is nieuw. De bladzuiger, de LS 5000 ESW, is accu-aangedreven, maar die was er vorig jaar al. Met de nieuwe accutools heeft Cramer nu een range grasmaaiers en een accuveegmachine, de Cramer KM Domus.

Boven op een wal heeft Eurogarden de handtools uitgesteld. Dit is een *full spectrum* machines met deelbare steel, met werktuigen, bosmaaiers, bladblazers, kettingzagen. Eigenlijk alles wat een groenwerker nodig heeft aan gereedschap zit in dat pakket. Daarnaast zijn er ook wat innovatieve dingen, zoals een bladblazer waar twee batterijen tegelijk in kunnen. 'Hiermee kun je langer doorwerken', meent Teeuwen. 'Als de ene leeg is, gaat de machine automatisch over op de andere. Maar je kunt ook besluiten er niet mee te gaan bladblazen maar er iets anders mee te doen. Je neemt dan de blaasunit los van de backpack; dan wordt het een backpackaccu, een batterij die dient als voeding voor andere machines. Vervolgens maak je door

middel van een aansluitkabel verbinding met een andere machine: een heggenschaar, bosmaaier of een multitool-machine.'

Elektrische kettingzaag met flink vermogen

Eurogarden heeft ook een hele range 82 volt-tools met een opvallend hoog vermogen, geschikt voor professioneel gebruik en veel werkuren – van stokzagen, bosmaaiers, kettingzagen en bladblazers tot heggenscharen op steel. Teeuwen laat mij een Cramer-kettingzaag zien van 82 volt, die is uitgekomen met een krachtige gelijkstroommotor van 2,5 kilowatt. 'Voor zover wij weten, is er niemand in de markt die dit heeft met hetzelfde vermogen, althans geen professionele uitvoering.'

Een dealer met beschermkleding aan demonstreert hoe hij werkt, en hij doet het fantastisch. De switch van benzinemotoren naar accu-aandrijving wordt niet meer gehinderd door gebrek aan vermogen. Teeuwen merkt dat veel ondernemers nu ook begrijpen dat de accu die ze erbij moeten kopen gelijkstaat aan brandstof. 'In eerste instantie vonden ze 200 euro voor zo'n blok erbij wel duur. Maar met zo'n batterij kopen ze in feite voor vijf jaar brandstof. Accu-aangedreven machines hebben de toekomst, zoals Overmars eerder ook al opmerkte. Je kunt er gewoon niet meer omheen.'



Be social

Scan of ga naar:

www.stad-en-groen.nl/article/27442/dit-is-niet-meer-omkeerbaar