



Return of the Roberine

Roberine F3 breed inzetbare maaier

Met de splinternieuwe Roberine F3 blaast machinefabrikant Votex in Enschede het legendarische merk Roberine nieuw leven in. De moderne Roberine F3 mag dan een volledig nieuw ontwikkelde zelfrijdende hydraulische klepelmaaier zijn, met de slogan 'The Mowing Company since 1951' legt Roberine een duidelijke link naar het verleden.

Auteur: Dick van Doorn

De productie van de nieuwe Roberine F3 vindt zijn oorsprong al in 1951. In dat jaar begint de familie Robers in Enschede met de productie van diverse modellen kooimaaiers. Deze modellen vinden al snel hun weg naar afnemers in diverse Europese landen. 'In die jaren nam de productie en de naam Roberine een hoge vlucht', zegt Gerrit van Nieuwenhuizen, de huidige directeur van Votex. 'Op de top van de productie lag het aantal machines op meer dan 500 stuks per jaar. Een ongekend hoog aantal voor die tijd.' In 1971 neemt de Duitse machinefabrikant Sabo het Twentse Roberine over van de familie Robers. Daardoor krijgt de fabriek de naam Sabo Roberine.

Met de overname van Sabo door John Deere in 1991 komt ook de Enschedese fabriek in Amerikaanse handen. 'De naam Roberine ging daardoor verloren', aldus Van Nieuwenhuizen. 'John Deere koos er namelijk voor om alle modellen onder zijn eigen merknaam uit te brengen. Op de top fabriceerde John Deere meer dan 3.000 machines per jaar in deze fabriek.'

Een van de meest gerenommeerde machines die in Enschede gemaakt werden, is de Zero Turn (Mid-z) cirkelmaaier, die in de VS volop verkocht werd. Door ongunstige wisselkoersen en tegenvallende verkopen in Europa besluit John Deere in 2005 de

productie van deze cirkelmaaiers te verplaatsen naar de Verenigde Staten. De machinefabriek in Enschede wordt daarna verkocht aan de Citadel Groep, waartoe Votex op dat moment ook behoort. De Citadel Groep zet de productie van de Europese modellen voor John Deere voort. In 2011 neemt Dutch Power Company (DPC) de Enschedese fabriek over van Citadel Groep. De fabriek wordt samen met Votex onderdeel van de groep waartoe ook Herder, Conver, Nagel en Probotiq behoren.

'The Mowing Company since 1951'

De F3 is de eerste machine die in Enschede ontwikkeld is sinds de overname van John Deere. 'John

Deere toonde wel interesse, maar deze machine is niet ontwikkeld onder regie van de Amerikanen. Het gebruiken van de naam John Deere lag dan ook niet voor de hand', legt Van Nieuwenhuizen uit. 'Tegelijkertijd zagen we veel overeenkomsten met vroegere ontwikkelingen van Roberine: comfortabel, degelijk, wendbaar en lage gebruikskosten.

De productie van de nieuwe Roberine F3 vindt zijn oorsprong al in 1951

Het DNA van Roberine is in al die jaren blijkbaar niet verloren gegaan. De keuze voor de naam Roberine was dus niet zo moeilijk, maar hij verdient de wel een eigentijdse styling en logo.' Vanaf medio juni worden in Enschede dus twee wereldmerken geproduceerd, namelijk Roberine en Votex. De

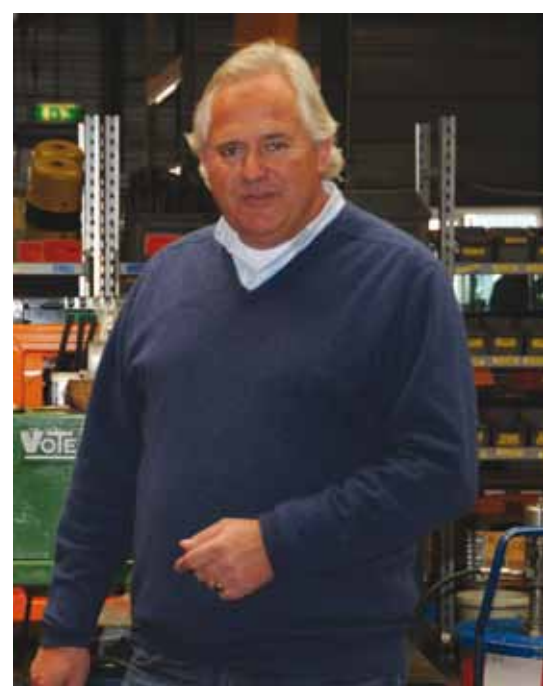
slogan van Roberine wordt 'The Mowing Company since 1951'. Van Nieuwenhuizen: 'Deze slogan zal voor onze klanten terug te zien zijn op alle beurzen, in flyers, folders en alle andere media-uitingen.' De projectnaam van de Roberine F3 was in eerste instantie Votex M3. Vanaf de eerste dag van het project stond voor Van Nieuwenhuizen echter vast dat deze machine van een ander kaliber is dan de aanbouwwerktuigen van Votex en daarom in een andere kleurstelling en onder een andere merknaam verkocht zou worden. 'Door het gebruik van de naam Votex M3 konden we iedereen informeren dat er iets nieuws zat aan te komen en creëerden we voor onszelf voldoende tijd om de naam Roberine naar de 21e eeuw te tillen.'

Sinds begin juni is binnen het bedrijf een duidelijk onderscheid tussen de soorten machines. Alle machines voor professionele groenvoorzieningsbedrijven en openbaargroenbedrijven (onder meer klepelmaaiers, bladblazers en zuigwagens) heten Votex en zijn oranje met donkergrijze accenten. Alle Votex-machines voor de landbouw zijn rood van kleur. Alle zelfrijdende klepelmaaiers heten Roberine en zijn groen met donkergrijs. De velgen en klepelbakken van de maaier zijn donkergrijs en de accenten zijn zwart. Van Nieuwenhuizen: 'De F in het eerste type Roberine F3 staat voor het Engelse woord *flail*, wat 'klepel' betekent. De 3 staat voor de drie klepelbakken die aan deze machine zitten.'

Via Roberine-dealers

Volgens de directeur is de naam Roberine nog steeds een begrip in de markt, met name in het VK. 'Dat was nóg een reden om voor de naam Roberine te kiezen. Engeland is ook een van de markten waarop we ons gaan richten.' Zo komt er zelfs een speciale website, gericht op de Engelse markt, die vanaf eind juni te vinden is via www.roberine.co.uk en www.roberine.com. Bijzonder is overigens dat de Roberine F3 vermarkt wordt in nauwe samenwerking met de Europese John Deere-dealers. 'Het voordeel hiervan is dat deze dealers de kennis en techniek in huis hebben van deze maaimachines, ook vanuit het verleden', aldus de directeur. 'En ze zitten dicht op de markt en hebben zeer veel verkooppunten.'

Met de Roberine F3 wil hij zich richten op de nieuwe trend in Europa van minder vaak maaien. 'Je ziet in alle Europese landen overheden bezuinigen op het aantal keren maaien per maand. Daardoor kunnen aannemers het met een traditionele cirkel- of kooimaaier soms niet meer voor elkaar krijgen om het lange gras fatsoenlijk gemaaid te krijgen.' Met de zelfrijdende klepelmaaier van Roberine lukt dit prima. Een ander groot voordeel hierbij is dat het niets afdoet aan het maaibeeld in vergelijking met een kooimaaier. 'Je ziet vrijwel geen verschil tussen gras dat gemaaid is met een traditionele kooimaaier en gras dat met onze klepelmaaier gemaaid is.' Openbaar groen is volgens Van Nieuwenhuizen in dit kader overigens een breed begrip. Met de Roberine F3 kunnen ook natuur- en recreatiegebieden



Gerrit van Nieuwenhuizen



den, groenstroken en randen rondom sportvelden gemaaid worden.

banden en achterop twee 20x10 banden van Vredestein.

Met de Roberine F3 wil hij zich richten op de nieuwe trend in Europa van minder vaak maaien

Technische specificaties

Volgens de directeur zullen vanaf medio juli 2015 de eerste F3's worden uitgeleverd. De Roberine F3 is leverbaar met een stage 3A-motor. Het gaat om een 41pk (30 kW) 1500 cc turbodieselmotor van Yanmar. Vanaf 2016 is het ook mogelijk om een stage 3B-motor tegen meerprijs te kopen. De zelfrijdende klepelmaaier heeft een automatische 4WD, wat het maaigemak enorm vergroot, vooral ook op heuvelachtig terrein. Hierdoor is de F3 ook zeer geschikt voor het maaien van taluds. De transportsnelheid is 25 km/uur en de maximale maaisnelheid 13 km/uur. Voorop zitten twee 26x12

Aan de stoel zit een compacte *command arm*. Het rijpedaal van de klepelmaaier wordt elektrisch aangestuurd, waardoor er geen mechanische verbindingen meer zijn tussen de motor en het bestuurdersplatform. De klepelbakken zijn direct aangedreven en speciaal ontworpen in combinatie met de unieke Roberine-klepel. Hierdoor kan ook in hoog gras een hoge maaisnelheid worden bereikt en blijft het gras niet in proppen achter. De eenvoudige verstelling van de maaahoogte maakt de machine breed inzetbaar en garandeert zelfs op een oneffen ondergrond een goed maaibeeld. Zowel voor- als achterop de maaier zit energiezuinige ledverlichting. Het totaalgewicht van de klepelmaaier is 1.175 kilogram.

Voorlopig wordt de Roberine F3 geleverd met ROPS (*roll over protection system*). Vanaf mei 2016 is de klepelmaaier ook leverbaar met cabine (eventueel als optie inclusief airco). De ROPS kan door middel van een hendel naar beneden geklapt worden. Een groot voordeel van de Roberine F3 is dat hij zo geconstrueerd is dat hij in een normale bestelbus past. De zelfrijdende klepelmaaier is met opgeklapte maaibakken en neergeklapte ROPS slechts 1,35 meter breed en 1,65 meter hoog. Van Nieuwenhuizen: 'Het voordeel voor bedrijven is dat ze dus niet per se met een aanhanger op pad hoeven, wat tijd en geld scheelt.'

Resultaat van jarenlange ervaring

Het kunnen neerklappen van de ROPS is eveneens handig bij het maaien onder lage struiken of bomen. De Roberine F3 is niet alleen zeer compact te maken, maar hij is ook heel wendbaar. De minimale draaicirkel is 1,80 meter. Door de smalle achterzijde is het risico op schade (door een wegdraaiende achterzijde) ook minder. De maaibreedte met één klepelbak is 77 centimeter, met drie klepelbakken 215 centimeter. 'Zoals je kunt zien, is de F3 het resultaat van onze jarenlange ervaring op het gebied van de productie van machines voor het onderhoud van sportvelden, plantsoenen en wegbermen. Daarbij is gebruikgemaakt van de laatste technische inzichten op het gebied van constructie en aandrijving.' Duidelijk is echter eveneens dat Roberine met de F3 ook het design en de ergonomie van zijn machines naar een hoger plan tilt. Voorlopig levert Roberine de F3 alleen met klepels, maar er zullen volgens Van Nieuwenhuizen de komende jaren nog meer modellen en types Roberine klepel- en kooimaaiers volgen.



Be social

Scan of ga naar:

www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-5290