



Erwin Hommen



Borstelen waar het eigenlijk niet kan

Becx ontwikkelt eigen maaiarm op verzoek van klanten

De oprichting van Becx Machines in Moergestel kwam jaren geleden eigenlijk voort vanuit de vraag van een klant. Vele heggen snoeiers en onkruidborstels later werkt het bedrijf nog regelmatig op dezelfde manier. 'We kregen zoveel vragen uit de markt om een eigen maaiarm, daar moesten we mee aan de slag.'

Auteur: Heidi Peters

Binnen enkele weken presenteert Becx Machines een eigen maaiarm, die speciaal is ontwikkeld voor snoeiwerk. De maaiarm heeft een werkwijde van 2,70 meter en kan zowel links als rechts van de machine werken. Erwin Hommen is oprichter en directeur van Becx Machines. Hij legt uit: 'Dat je met deze arm aan beide zijden van de machine, dus links en rechts, kunt werken, is een groot voordeel. Het draaien van de arm van rechts naar links of omgekeerd wordt bediend vanuit de cabine. Bij de standaarduitvoering wordt het gemonteerde werktuig handmatig gedraaid. Als optie kan dit hydraulisch, zodat ook dit vanaf de bestuurderstoel gedaan kan worden.'

Vragen uit de markt

Hommen: 'Als producent krijg je weleens een vraag uit de markt. Toen dezelfde vraag keer

op keer terugkwam, zijn we ermee aan de slag gegaan. Het ontwikkelen van een maaiarm is niet zomaar iets, maar na al die veel jaren hebben we de nodige kennis wel in huis. Dan zijn er nog alle nieuwe technieken en mogelijkheden die er in de loop van de tijd bij gekomen zijn. Eind mei zijn de eerste twee maaiarms klaar. Een is er al verkocht, de andere is voor onszelf. Daarnaast liggen er nog wat aanvragen voor de Nederlandse markt en gaat er een naar Dubai. Onze heggen snoeiers kunnen worden aangebouwd aan bijna alle merken maaiarms en andere werktuigdragers, maar het is toch mooi dat we nu zelf een complete oplossing kunnen aanbieden.'

Eigen ontwerp en productie

Becx Machines heeft de productie en ontwikkeling grotendeels in eigen handen. Ontwerpen



ADVERTORIAL

tot 3 meter van de wagen maaien, 3 meter de hoogte in of 3 meter vooruit. De borstel wordt bestuurd met de bediening van de maaiaarm.' De onkruidborstels van Becx zijn uitgerust met snelwisselplaten om ze eenvoudig te kunnen verwisselen. De machines hebben als optie dat ze uitgerust kunnen worden met een systeem dat bestaat uit zes segmenten, die elk met een enkele bout vastzitten en dus eenvoudig los te schroeven zijn. Dit maakt zowel het vervoeren als het vervangen van de borstels eenvoudig. Hommen: 'Bij onkruidborstels heeft iedereen zijn voorkeur.'

U vraagt ...

Terugkijkend in de geschiedenis van Becx Machines is de ontwikkeling van de eigen maaiaarm niet vreemd. Het bedrijf startte met de bouw van de heggensnoeier HS130HR, op verzoek van een klant. En de meeste daaropvolgende nieuwe producten zijn zo tot stand gekomen, op basis van wensen uit de markt. 'We deden toen nog geen eigen laswerk, maar inmiddels doen we dat met de cobot. Dat we inmiddels in vijftien landen een dealernetwerk hebben en dat klanten ons vragen om specifieke producten die er nog niet zijn, ja, daar mogen we best een beetje trots op zijn.'



www.becxmachines.com

en tekenen doet het bedrijf zelf, waarna de tekening naar de staalwerkplaats gaat. De stalen delen worden vervolgens zelf samengesteld en gelast, veelal met een lasrobot. 'Vorig jaar hebben we geïnvesteerd in een cobot, een lasrobot. Dat was een flinke investering, maar het is het waard. Wij doen nooit concessies aan de kwaliteit en met een lasrobot zijn de lassen gelijkmatig, ook bij ronde vormen.' Na het samenstellen worden de onderdelen extern dubbellaags gepoedercoat en komen ze vervolgens terug bij Becx Machines voor de afwerking.

Garantie

De vraag naar een Becx-maaiaarm komt via de dealers bij Becx terecht. Becx Machines heeft een uitgebreid dealernetwerk in inmiddels vijftien landen. 'We werken alleen via dealers en handelaren en hebben ook geen eigen service-werkplaats. Garantievragen komen vanzelfsprekend wel bij ons terecht, maar ik moet eerlijk zeggen dat deze zelden tot nooit voorkomen. Waarschijnlijk omdat wij bij elk onderdeel gaan

voor hoogwaardige kwaliteit. We proberen machines te bouwen zonder er een einddatum aan te hangen. Onze machines moeten de kwaliteit kunnen bieden waar de professionele markt om vraagt. We bouwen slim en gebruiken hoogwaardige materialen. Machines die we in 2009 hebben gebouwd en geleverd, lopen nog steeds. Naast de nieuwe maaiaarm komt er binnenkort ook een nieuwe hoogwaardige onkruidborstel.'

OBA50

Nu we toch bezig zijn, moeten ze hebben gedacht bij Becx, want ze vonden de nieuwe onkruidborstel gewoon 'leuk om te maken'. Het prototype wordt over enkele maanden gepresenteerd. Hommen: 'De OBA50 is onze nieuwe hydraulisch aangedreven onkruidborstel. Onkruidborstels aan een arm worden weinig gebruikt. Je zet zo'n borstel in op plekken waar je niet met de werktuigendrager kunt komen, zoals een talud onder een viaduct of langs vluchtheuvels. Koppel je deze onkruidborstel aan onze nieuwe maaiaarm, dan kun je



BE SOCIAL

Scan, lees & deel!



Becx ontwerpt elke machine in eigen beheer