



Robuuste specialisten op moeilijk terrein

Lozeman hellingmaaiers

Lozeman Tuinmachines heeft dit jaar een nieuw model hellingmaaier geïmporteerd. Het gaat om de Orec RMK150, ideaal voor het maaien tussen obstakels. 'Dit is een heel unieke machine. Er is nog geen andere fabrikant die zoiets aanbiedt in de markt,' vertelt Bob Heezen, vertegenwoordiger bij Lozeman. Hij is in basis hetzelfde als de ORM97 Orec Rabbit Mower-zitmaaier, die al wat langer op de markt is. Beide machines zijn getest in een aardbeienwekerij.

Auteur: Sylvia de Witt



5 min. leestijd

ACHTERGROND



ORM97 Orec Rabbit Mower-zitmaaier

De Japanse fabrikant Orec is specialist in het construeren en ontwerpen van machines voor het gebruik op moeilijk terrein. Ze hebben de reputatie zeer sterk en robuust te zijn; hun vermogen is een geraffineerde balans tussen de kW van de motor en de versnellingen van de transmissie naar de wielen en het mes, en een goede gewichts-verdeling. Precies daarom zijn ze sterker in gebruik en zijn de bedrijfskosten lager. Orec houdt zich in het bijzonder bezig met de ergonomie van de bediening en de efficiëntie van het veiligheidsmechanisme. In de ontwerpfase staat voor de ingenieurs van Orec de bestuurder van de machine centraal.

‘In onze markt zijn de Japanse fabrikanten echt een begrip,’ meent vertegenwoordiger Bob Heezen. ‘En dat geldt niet alleen voor de merken van Lozeman, maar ook voor die van concurrerende merken.’

De 4x4 Orec Rabbit Mower, ofwel de RM 980F, is al enkele jaren op de markt. Ook deze is zeer solide, wat vooral nog eens wordt gegarandeerd door het versterkte buizenchassis. Het lage eigen gewicht, de grote spoorbreedte en de wielen samen met het differentieel met blokkering en de vierwiel-aandrijving maken deze machine in het bijzonder geschikt voor het veilig werken op steil terrein zoals dijken en hellingen.

Ruig gras

Heezen: ‘De RM 980F onderscheidt zich door het lage zwaartepunt. En doordat hij zo laag is, kun je

heel makkelijk een steile helling pakken. Een hoge maaier, waar je hoog op zit, kan makkelijker kantelen als je een hoek moet maken op een steile helling. Hierop kun je door het lage zwaartepunt met een grote hoek tegen een helling oprijden.’ Doordat de machine laag is, is hij wellicht wat minder comfortabel voor heel erg lange mensen. Het is tenslotte een Japanse machine en daar zijn de mensen ook niet zo erg groot. ‘Ik kan er nog wel aardig op zitten,’ zegt Heezen lachend, ‘maar een man met een lengte van tegen de twee meter zit bij wijze van spreken met zijn knieën tegen

zijn oren. Het is dus niet een machine met het grootste comfortgehalte, maar voor het maaien van steile hellingen is hij perfect.’ Op een gewone, wat hogere zitmaaier, kun je dan misschien wel comfortabel een gazon maaien, maar absoluut geen helling, zoals op de Rabbit Mower. De hellingen waar deze machine vaak op wordt ingezet, worden niet bijgehouden als bijvoorbeeld een gazon. Er is dus sprake van ruig gras. ‘En dat ruige gras kan rustig zo’n tachtig centimeter hoog zijn,’ vertelt Heezen, ‘dus zo’n machine moet echt wel wat kunnen. Het maaidesk, dat onder de machine is gebouwd, is zodanig dat dit ruige gras met alle gemak gemaaid kan worden. De machine heeft een maaibreedte van 97 centimeter en wordt veel verkocht aan onder meer groenvoorzieningsbedrijven en natuurbeheer. Daarvoor was er het type RM 97 en dat is nog altijd het meest verkochte model; dat is al langer op de markt. De RM 980F is eigenlijk dezelfde machine, alleen heeft deze vierwiel-aandrijving, dus meer trekkracht en grip. Maar in de basis is het dezelfde machine. Er draaien inmiddels heel wat van deze Orec-maaiers van ons.’

Schappen

De machines van Orec zijn er allemaal in benzine-uitvoeringen met een 2-cilinder- in de grotere modellen en een 1-cilindermotor in de kleinere, smalle modellen. Deze machine wordt zowel Rabbit Mower genoemd, als ook RM 980F. Wat is nou eigenlijk de juiste benaming?

‘Ja, dat is wel wat verwarrend,’ beaamt Heezen. ‘De Japanners zelf noemen dit de Rabbit Mower, maar in Nederland wordt deze naam eigenlijk niet gebruikt.’



Orec RMK 150

Wij noemen het gewoon een hellingmaaier. Als ik tien handelaren zou opbellen met de vraag: "Hebben jullie voor mij een Rabbit-maaier?" dan zouden ze niet weten waarover ik het heb. Nou ja, als het beestje maar een naam heeft. Over beestjes gesproken: tegenwoordig zie je langs de snelwegen best veel schapen grazen op de hellingen. Ook een optie. 'Ja, dat zijn echte concurrenten van onze machines. Schapen worden steeds vaker ingezet, merk ik. Ik heb het eens een keer meegemaakt dat een klant zat te twijfelen tussen deze machine en schapen. Maar goed, dat lijkt me ook wel weer een gedoe om die schapen aan te schaffen. Dit is kwalitatief een zeer sterke machine die door professionele gebruikers vooral wordt ingezet voor het zware, ruige werk. Het is in de jaren ook bewezen dat hij dit heel goed aankan.'

In de ontwerpfase staat voor de ingenieurs van Orec de bestuurder van de machine centraal

Zonnevelden

Een andere machine, de Orec-zitmaaier RMK 150, is dit jaar nieuw op de markt. Hij maakt gebruik van een 16 kW (23 pk) 2-cilinder-Kawasaki FS651V-benzinemotor en heeft een hydrostatische aandrijving en differentieel met blokkering.

Bob Heezen: 'Dit is een heel unieke machine op zich. Er is nog geen andere fabrikant die zoiets aanbiedt in de markt.'

Deze zitmaaier is in de basis ook een Rabbit Mower, maar dan met een 2-wiel drive in plaats van een 4x4. Maar hij is geschikt voor het maaien tussen bomen of obstakels omdat hij een wegklapbare zwenkarm heeft. 'Dus aan de zijkant is er nog een maaier gemaakt met een vast kruis en een wiel en er zit een kop aan van een bosmaaier met draadjes. Deze maaier heeft een



Bob Heezen

variabele werkbreedte van tussen 1,30 en 1,50 meter. Standaard maait hij 1,50 meter breed, maar als hij langs obstakels rijdt, zoals bijvoorbeeld een paaltje of langs vangrails tijdens wegberm-onderhoud, dan kan hij automatisch vijftien centimeter naar binnen klappen met het wiel naar binnen toe. Zodra hij het obstakel is gepasseerd, klapt hij automatisch weer naar buiten. Dit gaat gewoon mechanisch.'

Voor specifieke markt

Hiermee zou je dus ook heel goed tussen bomen kunnen maaien.. 'Ja, dat klopt. De markt hiervoor is natuurlijk wel héél specifiek. Het rijden tussen paaltjes door of langs vangrails is echt specialistisch werk.' Deze maaier is veel gedemonstreerd bij aardbeienstellingen van zo'n 80, 90 centimeter hoog. En hij bleek met het grootste gemak onder deze stellingen door te kunnen. In Japan zetten ze deze maaier ook veel in op zonnevelden met zonnepanelen op paaltjes. Zonnevelden kunnen een belangrijk antwoord zijn voor duurzaamheidsambities en een kans op rendementen op braakliggende terreinen. Zo heb ik gelezen dat de gemeente Zutphen een zonneveld van 3,5 hectare realiseert op een braakliggend terrein en dat er ook in de gemeente Bronckhorst een solarpark

komt met tienduizend collectoren.

En Apple investeert 750 miljoen euro in een zonnepanelenpark in Californië.

Heezen: 'In Nederland heb ik dit in de praktijk nog niet gezien, maar ik weet dat Orec de RMK 150 ook voor juist deze markt heeft ontwikkeld.'

Deze unieke machine is volgens Bob Heezen nét verkocht aan de eerste eindgebruiker, dus 'we kunnen helaas nog geen melding maken van zijn ervaringen. Daarbij weten we als importeur vaak niet bij welke eindgebruiker de machines terechtkomen. De RMK 150 is een heel specialistisch product, dus we moeten sowieso nog aftasten hoe de markt dit oppakt.'



Be social

Scan of ga naar:

www.Boom in Business.nl/artikel.asp?id=23-5935