



Een jaar ervaring met de Jacobsen MagKnife

Martin Brummel is Technisch Manager Accommodatie/Hoofdgroenkeeper op de Golfclub Zwolle en draaide dit jaar als een van de eersten met het magnetische ondermes MagKnife van Jacobsen. Dat heeft goed gefunctioneerd, maar de echte voordelen moet hij nog ervaren.

TEKST EN FOTO'S: MARTIN SMITS

De Golfclub Zwolle gaat dit jaar van een 9 naar een 18 holes baan. Dat betekent extra werk aan de winkel voor de greenkeepers. Maar het machinepark is goed genoeg op orde om de uitbreiding aan te kunnen. Vorig jaar werd een nieuwe Jacobsen greenmaaier aangeschaft. Die werd uitgerust met het MagKnife ondermessysteem. MagKnife is een mooie naam voor een ondermes dat door magneten op zijn plaats wordt gehouden. Daar komen geen moeren of bouten meer aan te pas en monteren en demonteren gaat daarom zonder sleutel-

werk. Snap - Click - Done noemen ze dat bij Jacobsen. In Engeland is het systeem sinds 2003 te koop, in Amerika al sinds 2002. Vorig jaar heeft importeur Pols het MagKnife op beperkte schaal in Nederland in de praktijk gebracht. Die ervaring was positief en daarom is het MagKnife nu een optie. De meerprijs is ongeveer 500 euro per unit.

Goed gewerkt

De Golfclub Zwolle was benieuwd hoe het systeem zou bevallen. En vooral natuurlijk of het de voordelen heeft die

Jacobsen de MagKnife toeschrijft. Risico zat er eigenlijk niet aan omdat de afspraak kon worden gemaakt dat als het niet zou bevallen het MagKnife weer omgeruild zou worden voor een traditioneel geschroefd systeem. In Zwolle draaide de MagKnife alleen op de greens en na dat eerste jaar vinden ze de ervaringen nog te gering om te bepalen of de MagKnife werkelijk de voordelen heeft die het systeem door de leverancier wordt toegeschreven. Het belangrijkste voordeel zou inmiddels met name in Amerika in de praktijk zijn bewezen: namelijk dat de



Voor het verwijderen van het magnetisch bevestigde ondermes worden twee speciale tangen meegeleverd. Verwijderen en aanbrengen van het mes is dan in een paar seconden gebeurd.

messen door een spanningsloze montage gelijkmatiger slijten en daarom goed vlak blijven waardoor slijpen en backlappen minder noodzakelijk zijn. Dit kan Brummel enigszins wel beamen omdat het 'knippen van de messen' minder vaak bijgesteld moest worden. Volledig overtuigd MagKnife-gebruiker zijn ze echter in Zwolle nog niet. Vooral de vraag of je met MagKnife inderdaad ondermessen kunt omwisselen, bijvoorbeeld voor het maaien na dressen zonder dat je hoeft te slijpen of backlappen, is nog niet beantwoord. Messenkooi en ondermes slijten immers op elkaar in waardoor Brummel zich afvraagt of je dan maar zondermeer na het dressen tijdelijk een oud ondermes kunt monteren. Maar die ervaring is in Zwolle nog niet opgedaan. Omdat de machine nog nieuw is, wordt er nog steeds met hetzelfde stel ondermessen gewerkt.

Wegklappen

Een bijkomend voordeel van MagKnife kan zijn dat het mes kan wegklappen als er een vreemd voorwerp in de kooi komt. Zoiets gebeurt niet iedere dag, maar iedereen maakt het af en toe een keer mee. Bij het passeren van een doorgang naar een ander deel van de baan raakte in Zwolle een van de kooien in geheven toestand een keer een stobbe. Toen klapte het ondermes inderdaad onder de unit

Het MagKnife ondermes wordt door paspennen op de plek gehouden. Na opleggen even tikken met een kunststof hamer is voldoende om het mes precies op de plek te krijgen. Snap - Click - Done, heet dat.



Over de hele lengte houden ronde, permanente magneten het mes op de plek. Toch kan er iets vuil tussen ondermes en de magneten komen. Voor de montage van het mes dus even schoon vegen met een doek.

weg zonder dat er schade ontstond. Maar bij het uitmaaien van een wintergreen ging het toch nog een keer mis toen een sproeier werd gepasseerd. Het mes klapte weliswaar weg, maar er ontstond toch schade aan de messenkooi en het ondermes was iets gebogen. Al met al goed voor een rekening van 450 euro. De vraag is natuurlijk hoe dit was afgelopen met

een vast ondermes. Bij Jacobsen zijn ze overtuigd dat dan de schade veel groter zou zijn geweest. Brummel is voorzichtig overtuigd dat er met de machine met vast ondermes dan niks aan de hand was geweest omdat er eerder op die plek ook wel is gemaaid met dezelfde hoogte. Dan ging de maaier er gewoon overheen. Maar zeker zal niemand het weten. Problemen met harde voorwerpen in de maaiers waren er verder het afgelopen jaar niet in Zwolle. Op de greens is die kans ook kleiner dan op de fairways of de tees. Twee jaar geleden draaide voor het laatst een maaier schade aan het ondermes en messenkooi op een fairway.

Eenvoudig ombouwen

Van het aanbod van Pols om de andere Jacobsen machines van de Golfclub Zwolle om te bouwen naar MagKnife is nog geen gebruik gemaakt. Ombouwen kan heel simpel omdat het MagKnife past op de bestaande kooimaaiers. Brummel ziet beslist geen directe nadelen en best wel positieve voordelen van het MagKnife, maar de grootste plus, het makkelijk tijdelijk kunnen wisselen van ondermessen, is nog niet in zijn praktijk van toepassing geweest. Tot nu toe wordt er na het dressen een oude maaier ingezet om slijtage bij de nieuwe maaier te ontzien. Het plan voor dit voorjaar is om pas na de eerste keer of drie maaien de messen te slijpen om snel bot worden te voorkomen. De baan in Zwolle heeft in het voor- en najaar nogal veel last van wormenhoopjes en dat zorgt voor snel bot worden van de messen. En na het dressen zal voorlopig nog gewoon de oude machine worden ingezet.

Ir. M.C. Smits is freelance-journalist mechanisatie, Biddinghuizen.

