



'Je kunt hiermee heel gemakkelijk 18 holes op één dag bewerken'

De GT230 *core-dethatcher* van Maredo uit Leersum

Maredo ontwikkelt en produceert innovatieve machines voor het onderhoud van gras. Met behulp van deze machines met de nieuwste technologieën zal een grasmat sneller en met minder inspanning onderhouden kunnen worden, waardoor uiteraard de onderhoudskosten omlaag zullen gaan. Ook kan het onderhoud efficiënter worden uitgevoerd.

Auteur: Sylvia de Witt

Snelle wisseling maaiunits

De GT230 core-dethatcher is een van de acht verschillende toepassingen die Maredo beschikbaar heeft als *head* voor aan een driedelige greensmaai-er. De maaunits kunnen snel gewisseld worden, zodat de greensmaai-er ook kan worden ingezet voor andere toepassingen. De GT-serie machines bestaat uit verticaalmaaiers, doorzaaiers, *slicers*, opveegborstels en beluchters. De heads zijn dus geen cassettesysteem waarin de hoofdasen worden gewisseld, maar elke individuele head heeft zijn eigen toepassing. Maredo heeft aanbouw-

kits beschikbaar voor alle gangbare (driedelige) greensmaaiers.

Holle pennen

De GT230 is een unieke head, waarmee in korte tijd zeer veel vilt uit de green kan worden verwijderd. Het vilt wordt eruit gehaald door middel van kleine holle pennen, waardoor er een mooie uitsnede ontstaat. De volgende dag zul je dan ook geen bruine randen naast de snede aantreffen, zoals wel het geval is als het vilt met een verticuteer-machine wordt verwijderd. Het vilt wordt dan niet

gesneden, maar er gewoon radicaal uitgetrokken! Dit beschadigt de grasmat zichtbaar: de volgende dag zijn er bruine randen zichtbaar naast de verticuteersneden. Daarbij heeft het gras veel tijd nodig om te herstellen. Na het gebruik van de GT230 zijn de gaten echter na twee tot drie dagen al hersteld en niet meer zichtbaar, terwijl de verticuteersneden twee tot drie weken nodig hebben om te herstellen.

De GT230 werkt ideaal op maaisnelheid. Er worden vier miljoen gaten per uur geperforeerd met een



TECHNIEK

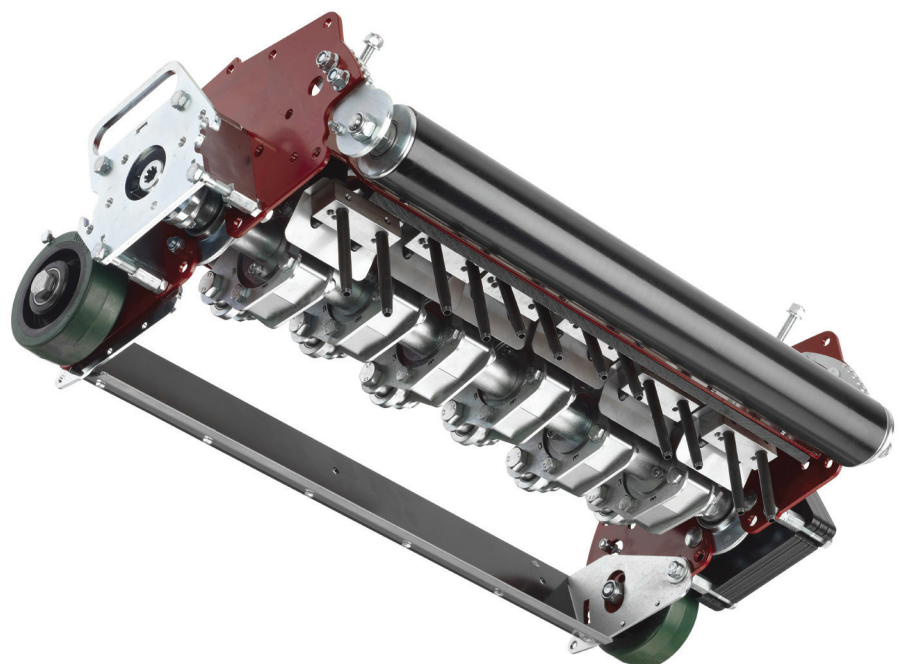
is prima mogelijk. Naast de standaard geleverde holle pennen is er nog keuze uit zes andere pennen. Zo zijn er drie verschillende maten vaste pennen, kruispennen, slicerpennen en nog een kleinere holle pen. De pennen zijn onderling snel te verwisselen. De GT230 wordt geleverd met een core-collector aan de achterzijde. Deze collector verzamelt de cores en brengt deze naar de zijkant van de green, waar ze blijven liggen zodra de heads geheven worden.

De maaiunits kunnen snel gewisseld worden, zodat de greensmaaier ook kan worden ingezet voor andere toepassingen

greensmaaier tot een diepte van 25 millimeter. Dit is dieper dan mogelijk is met een verticuteermachine op een greensmaaier. En omdat het gras zo snel herstelt en niet wordt beschadigd, kan de GT 230 iedere vier, vijf weken worden gebruikt. De gaten die daarna ontstaan, zijn heel goed voor een optimale opname van bijvoorbeeld spuitmiddelen, kunstmest en beregening.

Snelle toplaagbeluchter

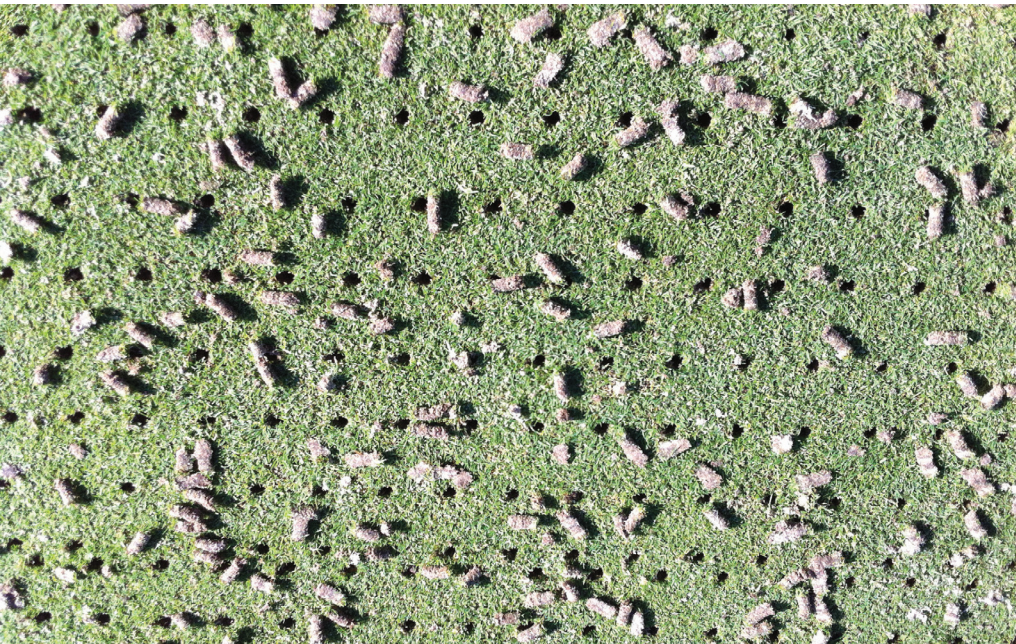
Standaard wordt de GT230 geleverd met holle pennen met een buitendiameter van 11 millimeter en een binnendiameter van 6,5 millimeter. Deze holle pennen maken een mooie ronde snede en trekken een *core*, een viltprop, uit de ondergrond. Anders dan bij normaal verticuteren met messen, wordt er op deze manier weinig schade toegebracht aan de grasmat en zal de heling daarom ook sneller verlopen. De maximale werkdiepte is instelbaar tot minimaal 25 millimeter. Daardoor is de GT230 een snelle toplaagbeluchter; werken op maaisnelheid





3 min. leestijd

TECHNIEK



Ook worden er standaard trolleys bij de heads geleverd. Zodra ze zijn gemonteerd, zorgen deze trolleys dat de pennen beschermd zijn tegen een harde ondergrond. Ook kunnen de heads door de trolleys snel en eenvoudig onder de machine worden gemonteerd.

De Maredo wordt op deze manier **efficiënt toegepast**

Units uitwisselen

Medewerker Roelof Scherff van de Hollandsche Greenkeeping Maatschappij in Woudrichem is zeer te spreken over de Maredo GT230 core-dethatcher. 'Wij hebben een aantal golfbanen met struisgras als klant. Voor de golfsport heeft struisgras veel voordelen, maar qua onderhoud vraagt deze grassoort wel extra aandacht. Met name de viltbestrijding is van belang op deze greens en hiervoor gebruiken wij onder andere de Maredo GT230-

units. We kunnen deze onder onze Toro 3250 triplex- en Toro 3400 triplex-machine bouwen. Van deze machines staan standaard meerdere exemplaren op onze golfbanen. Het is dus eenvoudig om de units uit te wisselen van de ene naar de andere golfbaan. De units passen gewoon in een kleine bestelauto.'

Weinig spelhinder

De Maredo wordt op deze manier efficiënt toegepast. Ook is de bewerkingstijd snel in verhouding met andere beluchtingsmachines. 'Je kunt heel gemakkelijk 18 holes op één dag bewerken; daar doe je eigenlijk maar net iets langer over dan over maaien. Er zijn meerdere pensoorten onder de machine te gebruiken, bijvoorbeeld *solid tines* en *cross tines*, maar wij gebruiken holle pennen.' Scherff zet de voordelen van de GT230-unit nog even op een rijtje.

'Hij is dus makkelijk te transporteren, heeft een snelle bewerkingstijd en je ondervindt er weinig spelhinder van. Het is een Hollands product en dat past ons wel, als Hollandsche Greenkeeping Maatschappij. Daarbij biedt Maredo ons een goede back-up en service.

Eventuele nadelen kunnen zijn: je moet de greenkeeper goede werkinstructies meegeven, want door verkeerd gebruik kan er schade aan de machine en de grasmat ontstaan. De bewerkingsdiepte is ook relatief klein. Maar door de manier waarop wij deze machine toepassen, namelijk ter voorkoming van een dikke viltlaag, is dit geen nadeel.'