



1



2



Bij de foto's

[1] Achter de prikrol spuit een dop een rechte straal in de gaten. Een schraper op de aandrukrol houdt de rol schoon. De rode beugel moest Vanmac erop brengen voor de CE-veiligheidsnorm zodat je niet met je voet onder de prikrol kunt komen.

[2] Heffen gaat met het hydraulisch wielstel.

Kort en Krachtig

Spuut die tevens belucht.

Technische gegevens

Type	RPC 120
Werkbreedte	120 cm
Breedte	135 cm
Benodigd vermogen	25 pk
Rijafstand sterwielen	15 cm
Werkdiepte	tot 5 cm
Tankinhoud	400 l
Aandrukrol	20 cm diameter
Gewicht	408 kg
Prijs excl. btw	14.500 euro

© Tuin en Park Techniek, augustus 2010

Kesmac RPC 120 voor spuiten en beluchten

Profiel

Emelten en engerlingen kunnen de grasmat aardig vernielen. Met Pireco, een natuurlijk middel met knoflookextract en micro-nutriënten dat tevens het gras sterker maakt, kun je ze bestrijden. Ook is er een nieuw middel, Merit Turf van Bayer, toegelaten. Met de Kesmac RPC kun je de middelen in de grond brengen. Importeur Vanmac demonstreerde met succes de machine op golfbaan Anderstein in Maarsbergen.

Wat valt op?

Er is geen noemenswaardige beschadiging van de graszode. De machine prikt gaten, maar laat geen plukken na. Dit komt door gekromde penen op de sterwielen.

Uitvoering

De Amerikaanse Kesmac RPC is een getrokken machine met aftakasaandrijving. Er zijn drie typen: 120, 240 en 360 cm breed. De 120 is ook met Honda-motor leverbaar,

zodat je hem bijvoorbeeld achter een transporter kunt trekken. Wel moet er een dubbelwerkend ventiel aanwezig zijn voor de bediening van het hydraulische wielstel. De werking is eenvoudig. Sterwielen prikken gaten in de grond. Daarachter zitten spuitdoppen die met een rechte straal in het gat of volvelds spuiten. Een rol drukt de gaten weer aan. De rol is verstelbaar voor de diepte. Door een floatingkop kan de machine het terrein volgen.

Wat valt tegen?

De RPC 120 heeft een tank van 400 liter. Bij 5 km/h en 8-9 bar werkdruk spuit je circa 1.000 l/ha. Na een half uur moet je dus weer bijvullen. Er is echter geen eigen pomp om de tank te vullen. Dit kan veel tijd kosten. De aandrukrol is te smal. Hij drukt de buitenste gaten niet aan. Verder is het uiteinde van de rol scherp, wat schade aan de zode kan veroorzaken, zeker bij bochten. Bij de nieuwe versies past de fabrikant dit aan.

Wat levert het op?

De Kesmac RPC kun je gebruiken als spuit om onder andere engerlingen te lijf te gaan, maar ook als beluchter. Hij brengt het middel in de grond zonder de graszode te beschadigen. De RPC 120 kost 14.500 euro. Dan heb je een machine om op het juiste moment engerlingen te bestrijden. Je moet overigens 20 liter Pireco per hectare spuiten en een liter kost 16 euro. Per hectare is dit 320 euro. De RPC 240 kost 21.500 euro. ■