

Schulte FX 315-Rotomulcher Bulletproof

Veel telers gebruiken een frees of klepelbak om hun groenbemester te kortwieken. Maar dat kost veel tijd en vermogen. Een alternatief is de Schulte FX-315 Rotomulcher. Bulletproof, belooft de fabrikant.

Echt nieuw is de Rotomulcher van Schulte niet. De Canadese fabrikant ontwikkelde de machine 25 jaar geleden voor het kort houden van struikgewas, stoppelland en wegbermen. En een wegberm in Canada... ja, dat is wel wat uitdagender dan een berm langs een Nederlandse provincieweg, weet Hendrik Pool van importeursbedrijf Pool Agri Import & Export uit Vroomshoop. "Kapotte autobanden, diepe gaten, stukken hout, noem maar op. Maar de Schulte-machines zijn loeisterk, of bulletproof, zoals de fabrikant zelf zegt."

Hoe werkt het?

De Schulte FX-315 Rotomulcher Hybride heeft drie rotoren, met aan elke rotor twee dubbele messen. Het onderste mes van de FX-315 Hybride is licht gebogen en staat iets schoeps, waardoor het mes het gewas omhoog opzuigt. Het mes erboven zorgt ervoor dat de stengels worden verkleind. Op het demonstratieperceel

in Bladel – waar dealer Abemec een veld-demonstratie had georganiseerd – kon de machine de houtige stoppel voldoende klein krijgen. In elk geval zo klein dat de resten geen problemen meer opleveren bij het mestinjecteren. Op een naburige kavel is de perceelseigenaar ook met een frees aan de gang geweest, vertelt hij. Bij het mestinjecteren ging het binnen de kortste keren stropen. Ook het brandstofverbruik lag aanzienlijk hoger: 34 liter per hectare ten opzichte van 5,5 liter per hectare bij de Schulte-machine.

De getrokken Rotomulcher wordt geheven met cilinders op de acht wielen. Twee verbindingstangen zorgen ervoor dat het maaigedeelte bij alle maaichoogtes vlak blijft. Voor transport over de weg worden de buitenste elementen vanuit de trekkercabine hydraulisch opgeklapt, waardoor de werkbreedte van ruim 4,50 meter wordt teruggebracht tot ruim 2,50 meter. De machine vereist een vermogen van 88 kW (120 pk).

Schulte FX 315 Hybride

Aantal rotoren	3
Aantal messen/rotor	4
Werkbreedte	4,57 m
Transportbreedte	2,52 m
Min. vermogen	88 kW (120 pk)
Gewicht	2.700 kg
Prijs	27.000 euro

Wat valt tegen?

Als je de gewasresten echt wilt verpulveren – bijvoorbeeld omdat je de maaisstengelboorder in de maaisstoppel wilt bestrijden – moet je kiezen voor de intensiever werkende *fixed knife*-variant van de FX-315. Deze heeft per rotor drie vaste tegenmessen, waardoor het gemaaid materiaal heel intensief wordt verpulverd. ◀



^ Dubbele messen

Per rotor zijn bij de Hybride-versie twee dubbele messen gemonteerd. Het onderste mes staat wat schoeps en is licht gebogen. Door die vorm wordt het gewas omhoog gezogen.



^ Verbindingsstang

Heffen doet de getrokken machine met cilinders op de wielen. Twee verbindingstangen die zijn verbonden met de scharnierende dissels, zorgen ervoor dat het maaigedeelte bij alle maaichoogtes vlak blijft liggen.



^ Transport

De twee buitenste rotoren worden voor transport opgeklapt. De machine rijdt op de weg gewoon op de achterste dieptewielen.



Schulte FX-315 Hybride

- Meest opvallend? Oerdegelijke maaier die wel raad weet met gras-groenbemesters.
- Wat valt tegen? De Hybride-versie krijgt houtige stengels niet heel klein. Wie het kleiner wenst, moet kiezen voor het *fixed knife*-type met drie vaste messen per rotor.
- Wat levert het op? Een snelle en goedkope methode om een gras-groenbemester te kortwieken.