

Ruim opgezet

Om groenbemester los te snijden en de plantenresten met de grond te vermengen, ontwikkelde de Nederlandse machinefabrikant VSS Agro de Fusion Tillage Machine, kortweg FTM. De afgelopen weken werd de machine uitgetoerd op zand- en kleigrond bij akkerbouwers die niet meer willen ploegen. VSS zette de FTM ruim op, zodat resten van lange groenbemester de machine niet verstoppen. Drie grote vleugelscharen, elk met een breedte van ruim een meter, zijn voorzien van steenbeveiliging en overlappen elkaar. Zo snijden ze de groenbemester over de volledige werkbreedte af. De met het slijtvaste wolframcarbide opgespoten messen hangen in een veerbeveiligd parallellogram. Voor elk mes is een steunwiel gemonteerd. Daardoor volgen de messen de bodem goed en is de werkdiepte in te stellen tot maximaal 15 cm. Na de messen maken twee rijen schijven korte metten met de stengels van de groenbemester en werken de plantenresten eronder. De intensiteit van de werking van de schijven is instelbaar door de hoek hydraulisch te variëren van 0 tot 12 graden. Tijdens transport klappt het frame waardoor de transportbreedte binnen de wettelijk toegestane afmetingen blijft. Daarnaast scharnieren de schijven hydraulisch omhoog, waardoor de FTM wordt korter wordt.

VSS FTM

Werkbreedte	3,00 m
Transportlengte	5,50 m
Totale lengte in werkstand	7,50 m
Vrije framehoogte	100 cm
Aantal messen	3
Mesafstand	1,00 m
Breedte van mes	120 cm
Max. werkdiepte	15 cm
Aantal rijen schijven	2
Aantal schijven per rij	15
Schijfdiameter	63 cm
Uiterste hoek van de schijven (hydraulisch in intensiteit te verstellen)	0 tot 12°
Banden	560/45R22.5
Gewicht	3.980 kg
Prijs	23.000 euro

Foto: Tivan Wiermans

