Fella's gestroomlijnde frontmaaier

Tijdens Agritechnica 2009 liet het Duitse Fella een studiemodel zien van een fronttrommelmaaier. Behalve het opvallende uiterlijk viel er toen niet veel over de machine te vertellen. Nu zien drie versies, met een werkbreedte van 2,86 tot 3,26 meter, het levenslicht. Machines met leuke details. We zagen het middenmodel.

Tekst en foto's: Gertjan Zevenbergen
© Veehouderij Techniek, juli 2011

Gestroomlijnd
Het frame is onder de gestroomlijnde beplating weggewerkt, zodat je goed zicht hebt op het gras. Er is veel ruimte onder de kap, waardoor lang gras door de lucht-verplaatsing van de trommels niet neerslaat en dus goed wordt gemaaid.

Verstelbare zwadborden
De twee zwadborden (links en rechts) zijn centraal met een hendel in vier standen te verstellen. Levert dat een te breed zwad op, dan is aan beide kanten van het zwad een extra zwadbord te monteren.

Gasveer
Door de vergrendeling met een pen te openen, is de voorste beplating op te klappen. Een gasveer houdt de plaat omhoog, waarna je de messen kunt vervangen. Reservemessen vind je aan het frame, in een houder onder de rechter op te klappen zijplaat. Daar hangt ook de sleutel waarmee je de messen wisselt en de hoogte van de glijsloffen instelt.

Smeernippels
De machine heeft vier smeerpunten, waarvan twee op de pendelende bok. Ze moeten iedere 50 uur gesmeerd worden. De maaibalk heeft zijn eigen oliepeilstok. Een keer per jaar controleren is voldoende.

Verstelbare trommels
De vier op vijf plaatsen gelagerde trommels onder de kap zijn in hoogte verstelbaar. Daarvoor moet je wel op je knieën. Met de sleutel en door de glijsloffen te draaien, is de afstand tussen messen en bodem in stapjes van 0,5 cm in totaal 7,5 cm te verstellen.

Bodemvolging
De pendelende bok zorgt voor de bodemvolging in de breedte, veren tussen de topstang en de maaier (hier niet gemonteerd) voor de bodemvolging in de rijrichting.

Technische gegevens

Type	KM3140 FP-V
Werkbreedte	3,06 m
Breedte	3,60 m
Lengte	1,43 m
Gewicht	856 kg
Vermogensbehoefte	55 kW (75 pk)
Zwadbreedte	1,30-1,60 m
Prijs	11.700 euro