

Agrifac 9000S

Compact met meer capaciteit



overdwars

Profiel

In 1997 introduceerde WKM de 9000 beienrooier. Na overname van WKM door Agrifac kwam de machine als Agrifac WKM 9000 op de markt. Voor deze 'kleinste' beienrooier van Agrifac is dit seizoen een opvolger gepresenteerd, de 9000S.

Meest opvallend

Gebleven is de compacte bouw met de achterwielen in het midden onder de motorruimte. Hierdoor drukt de machine de bodem over de gehele werkbreedte gelijkmatig aan en heeft hij een relatief kleine draaicirkel. Nieuw is een grotere bunker en een verhoogde capaciteit.

Uitvoering

De 9000S heeft een elektronisch geregeelde Deutz turbo dieselmotor van 230 kW (300 pk) die op een laag toeren-tal zijn werk doet. Omdat de motor voldoende vermogen heeft, is het werktoerental 1.350 omw/min en dat bespaart brandstof. De machine heeft hydraulische vier-wielaandrijving en besturing. Door tasters op de integraal ontbladeraar kan de machine ook automatisch sturen.

De rooier zelf is niet veranderd. Wel zijn de drie traploos aangedreven reinigingszonnen met een doorsnede van 160 cm van de grote Agrifac rooiers overgenomen.

Hierdoor is de reinigingscapaciteit bijna verdubbeld. De opvoerband van de 9000S is eveneens van zijn grotere broers overgenomen en is nu 100 cm breed met een dubbele nokkenband met doorgezette spijlen en meenemers. Deze opvoerband heeft onderin een flauwe bocht gekregen zodat de grotere stroom bieten niet in de verdrukking komt als ze omhoog naar de bunker gaan.

Wat tegenvalt

De voorbanden zijn aan de kleine kant. Op de standaardbanden 710/75R34, is een hoge bandenspanning vereist van 2,2 tot 2,3 bar omdat de band met een volle bunker ruim acht ton moet kunnen dragen. Dit is door de grotere bunker niet beter geworden ten opzichte van zijn voorganger. Bredere banden monteren kan niet binnen een werkbreedte van de zes rijen. Tussen de wielen is ook geen plaats omdat de reinigingszonnen daar zitten. Voor exportlanden is dit overigens geen probleem. Wel kun je iets hogere banden monteren, 710/70R38 of 710/70R42,

die het contactoppervlak met de bodem iets groter maken waardoor de druk op de grond wat afneemt. Met deze banden kan de bandenspanning onder 2 bar blijven.

Wat levert het op?

Een relatief goedkoop gebouwde beienrooier die met een laag toeren-tal zijn werk doet. De machine heeft een grote reinigingscapaciteit en een grote bunker. Hierdoor is hij nu beter geschikt voor grotere percelen. De grotere zonnen en opvoerband moeten leiden tot een hogere capaciteit met minder beschadigingen en puntbreuk.

Bij de foto's

- [1] De reinigingscapaciteit is verhoogd. Om de grotere stroom bieten in de bunker te krijgen is de opvoerband verbreed en heeft een flauwe bocht onderin gekregen.
- [2] De 14 tons bunker heeft over de 120 cm brede afvoerband, net als zijn voorganger, een lostijd van ongeveer 45 seconden.



Kort en krachtig
Compacte beienrooier met grote bunker en reinigingscapaciteit.

Technische gegevens

Lengte	11,15 m
Breedte	3,25 m
Hoogte	4 m
Gewicht	18.200 kg
Tankinhoud	600 liter
Bunkerinhoud	14.000 kg (20 kuub)
Capaciteit	circa 1,25 ha per uur
Richtprijs	288.000 euro

Tekst: Willem van den Broek
Foto's: Fabrikant

© Landbouwmachinesite - januari 2008