

## Vervaet Q 616

# Eerste rooironde

De eerste tests met de nieuwe bietenrooier van Vervaet zijn achter de rug. Op een steenworp afstand van de fabriek in het Zeeuwse Biervliet rooide de Q 616 zijn eerste bieten.

**D**e Q-serie, geïntroduceerd op AgroTechniek Holland, is de opvolger van de oude 17T. De Q staat voor quad, omdat de machine op vier wielen rijdt. De voor- en achterwielen lopen niet door hetzelfde spoor, waardoor het gewicht van de machine over de gehele werkbreedte wordt verdeeld. De achterwielen zijn namelijk gemonteerd aan een omgekeerde T-as, zodat ze naast elkaar staan. Het grootste voordeel daarvan is volgens directeur Robin Vervaet dat je op de kopakker zonder terug te steken, kunt keren. "Het is een kwestie van de achterwielen haaks onder de machine sturen." Tijdens de eerste test vlakbij de Vervaet-fabriek in Biervliet (Z), blijkt dat het keren zonder te steken nog wel even wennen is voor de chauffeur. Kopers van de Q-serie hebben volop keuze. Over de rooizonnen hoeft je niet lang te twijfelen: elke variant van de Q-serie heeft er twee

achter de rooischaren. Dan is er een uitvoering met één reinigingszon en een zeefband, een andere versie heeft drie reinigingszonen, weer een ander heeft er maar liefst vier. En als laatste variant is een Q-rooier met drie reinigingszonen en een axiaalrollenbed. De motor in de Q 616 is er één van Daf met een vermogen van 341 kW (465 pk). De Q 621 heeft standaard een vermogen van 375 kW (510 pk). Voor beide machines geldt dat ze tijdens het rooien slechts 1.100 toeren draaien.

## Gewichtsverdeling

De Q 616, de eerste machine uit de nieuwe serie, heeft een bunker met een inhoud van 16 ton. Later volgt een 20-tons variant. "Welke variant je ook kiest, de overdwers geplaatste motor zit altijd achterop de machine. Dat betekent dat de bunker ten opzichte van die van het oude type iets verder naar voren is gekomen. Dat komt de gewichtsverdeling ten goede", legt

## Technische gegevens

Motor	zescilinder Daf
Maximaalvermogen	341 kW (465 pk)
Gewicht	24.000 kg
Voorbandbreedte	710, 800 of 900 mm
Achterbandbreedte	800, 900, 1000 of 1050 mm
Prijs	ca. 400.000 euro

Vervaet uit. Er rust in vergelijking met het vorige model twee ton minder op de vooras. Na de test op het perceel in Biervliet verhuist de rooier naar de heuvels van Limburg. Om op hellingen het gewicht wat van de dalkant van de machine te halen, kunnen de rooiers in de Q-serie, met behulp van een kantelbare T-as en de pendelende vooras een paar graden naar links en rechts overhellen. ◀



### ^ Omgekeerde T-as

Door de achterwielen haaks onder de machine te draaien hoeft je bij het keren op de kopakker niet meer terug te steken.



### ^ Grotere zonnewielen

De zonnewielen op de Q616 zijn acht procent groter dan die van het oude model. Daardoor heeft de nieuwe machine een hogere capaciteit.



### ^ Sideshift

De machine is voorzien van een sideshift, zodat de rooier naar links en rechts kan bewegen. Op die manier kun je met de rooier ver van nog te rooien bieten afblijven.

# LandbouwMechanisatie

november 2016 | [www.landbouwmechanisatie.nl](http://www.landbouwmechanisatie.nl)

## Vervaet Q 616

- Meest opvallend** De Daf-motor die voor een betere gewichtsverdeling achter de achteras overdwars is geplaatst. Door die aanpassing rust er twee ton minder op de vooras.
- Wat valt tegen** Door de achterwielen haaks onder de machine te sturen hoeft de bestuurder de rooier niet meer terug te steken. De eerste paar keer is dat wel even wennen.
- Wat levert het op** Door de circa 8 procent grotere zonnewielen heeft de rooier een hogere capaciteit.

