

Alpego RM 300

Tussenklasse

Een gele kopeg zie je niet zo vaak. De gele machines van Alpego staan echter goed bekend. De fabrikant vervangt een deel van het gamma door nieuwe modellen.

Gedurende het vorige en komende jaar vernieuwt de Italiaanse fabrikant Alpego een groot deel van zijn gamma kopeggen. De RM-serie was vorig najaar de eerste in de nieuwe lijn. De RM is niet zozeer een opvolger, maar meer een model dat tussen de bestaande RK- en de nieuwe BE- en BF-series valt. De RM dicht het gat tussen een lichtere boerenmachine en een zware machine voor de grote akkerbouwer of loonwerker. Naast de 3 meter brede RM 300 is er de 3,5 meter brede RM 350 Super. Beide kunnen worden uitgerust met een zaaimachine van Alpego, dan wel met een zaaimachine van de concurrent. Ook optioneel zijn hydraulische hoogterstelling van de rol, een snelwissel-systeem voor de tanden, cultivatortanden achter de trekkerwielen om het spoor los te trekken, een Walterscheid-tussenas met nokkenschakelkoppeling in plaats van breekbout en behalve een kooirol, een spiraalrol, een pakkerrol of een zogenoemde spijkerrol.

Hoe werkt het?

De kopeggen van Alpego genieten vooral bekendheid door de egalisatiebalk voor de rol. Die balk is bevestigd aan de rol en niet aan het frame. Verstel je de rol in hoogte, dan beweegt het egalisatiebord dus mee. De nieuwe series zijn uitgerust met een systeem dat Alpego Twin-Force noemt. Daarbij is de afstand tussen de rotors van hart tot hart 250 mm en draaien de tanden als het ware door elkaar heen. De stand van twee naast elkaar liggende rotors is daarom nooit hetzelfde.

Tussen twee rotors zit aan de voorzijde telkens een steenbeschermer: een opgeschroefde stalen driehoek die wijst richting de onbewerkte grond. De beschermer voorkomt dat stenen tussen de aandrijving van de rotors kunnen komen. Bovendien voorkomen deze driehoeken dat kluiten over de rotors heen gaan in plaats van eronderdoor. Ook onder de rotors is er voor kluiten geen ontsnappen aan de tanden, omdat die elkaar op korte afstand achtervolgen.

Alpego RM 300

Vermogensklasse	60 - 113 kW
Werkbreedte	298 cm
Transportbreedte	300 cm
Werkdiepte	28 cm
Rotors	12
Gewicht zonder rol	1.030 kg
Gewicht met kooirol 50 mm	1.265 kg
Prijs met kooirol	11.160 euro

Een kenmerk van een Twin-Force-rotor zijn de lange tanden die volgens de fabrikant een betere verkrumeling garanderen, ook bij sneller rijden.

Wat valt tegen?

Alpego's zijn degelijk, maar daardoor ook zwaar gebouwd: ze wegen veel. ◀



^ Vier bouten

De complete rotor is te demonteren door vier bouten los te draaien. De tanden zijn, weliswaar optioneel, bevestigd met een borgpin en dus zonder gereedschap te vervangen.



^ Parallellogram

De rol hangt bij de nieuwe Alpego in een parallellogram, de stand van de rol ten opzichte van de kopeg is dus altijd gelijk. Een belangrijk punt gezien de egalisatiebalk eraan hangt. Hydraulische hoogterstelling is een optie.



^ Steenbeschermer

Boven elk paar rotors is een stalen driehoek gemonteerd die moet voorkomen dat stenen tussen de aandrijving van de rotors komen en grote kluiten niet door de tanden worden geraakt.



Alpego RM 300

- Meest opvallend** Het al bekende principe van Alpego waarbij de egalisatiebalk aan de rol hangt.
- Wat valt tegen?** Een Alpego is zwaar, ook bij de RM-serie is het eigen gewicht aan de hoge kant.
- Wat levert het op?** De mogelijkheid om met een kopeg een zaaibed tot 25 cm diep te maken.