Zuidberg ontwikkelt fronthef en E-PTO voor elektrische tractor van Seederal

ENS, Nederland, 29 oktober 2026 – Zuidberg ontwikkelt en levert de fronthef en elektrisch aangedreven aftakas (E-PTO) voor de nieuwe elektrische tractor van Seederal. Dankzij de specialistische kennis van Zuidberg worden beide systemen vanaf de eerste ontwikkelfase geïntegreerd in het ontwerp en de elektrische architectuur van de tractor.

Het Franse bedrijf Seederal wil de elektrificatie van landbouwmachines versnellen om de afhankelijkheid van agrariërs van fossiele brandstoffen te verminderen. Het eerste concrete resultaat van deze ambitie is een speciaal ontwikkelde elektrische tractor, ontworpen voor de eisen van veldwerk. Door geavanceerde techniek te combineren met uitgebreide praktijktests en feedback van agrariërs, biedt de tractor prestaties, veelzijdigheid en comfort voor dagelijks gebruik.

Ontwikkeld als één geïntegreerd systeem

De fronthef en E-PTO worden specifiek afgestemd op de technische architectuur en de beoogde toepassingen van de Seederal-tractor. De E-PTO levert het vermogen dat het aangesloten werktuig voor zijn toepassing nodig heeft. In combinatie met de fronthef maakt dit het mogelijk om uiteenlopende bestaande frontwerktuigen elektrisch aan te drijven.

Zuidberg brengt jarenlange ervaring mee in de ontwikkeling en integratie van fronthefsystemen en PTO-systemen. De samenwerking richt zich niet alleen op de afzonderlijke producten, maar ook op de samenhang tussen de tractor, fronthef, E-PTO en het werktuig. Deze oplossing maximaliseert de energie-efficiëntie om de actieradius te vergroten en biedt tegelijkertijd gebruiksgemak voor agrarische gebruikers.

“De ontwikkeling van elektrische tractoren vraagt om een andere kijk op aandrijflijnen en de integratie van werktuigen,” zegt Martin Kalter, Sales Manager OEM bij Zuidberg. “Door vanaf het begin aan het ontwikkelproces bij te dragen, kunnen we onze kennis van fronthefsystemen en PTO-systemen optimaal combineren met de elektrische technologie van Seederal. Samen ontwikkelen we een oplossing die zowel technologisch vernieuwend als praktisch in gebruik is.”

Samenwerking als basis voor innovatie

De samenwerking weerspiegelt de manier waarop Zuidberg met OEM-klanten werkt: als technische partner die vanaf de vroegste ontwikkelfase bijdraagt aan een oplossing op maat. Seederal brengt expertise in elektrische aandrijflijnen, batterijtechnologie en energiemanagement mee. Zuidberg voegt daar kennis van fronthefsystemen, PTO-systemen en tractorintegratie aan toe.

Met deze samenwerking zetten Seederal en Zuidberg een volgende stap in de ontwikkeling van elektrische landbouwmachines.