

Monosem ValoTerra Ultimate: compromisloos zaaien op hoge snelheid, gouden medaille bij de SIMA Innovation Awards

ValoTerra is de naam van de nieuwe generatie precisieaaimachines van Monosem, de toonaangevende specialist op dit gebied. Afgelopen februari optimaliseerde het eerste model de zaai-prestaties met een 100% elektrische 56-volt voeding en een nieuwe gepatenteerde verdeelkast.

Monosem vult zijn gamma nu aan met een ultiem model, met de toepasselijke naam ValoTerra Ultimate, als antwoord op een dringende vraag van de gebruikers om zich te kunnen bevrijden van de compromissen die gepaard gaan met de zogenaamde "high-speed" zaaimachines.



"De ValoTerra Ultimate is speciaal ontwikkeld voor topkwaliteit zaaien van 2 tot 18 km/u: ze kan de prestaties handhaven bij hoge, lage en middelhoge snelheden, de veelzijdigheid van de rassen beheren en de juiste hoeveelheid kunstmest leveren bij hoge snelheden", legt Monosem uit.

Het handhaven van de prestaties bij elke snelheid is de rol van Active Seed Guidance, een mechanisch systeem voor het transport van het zaad dat gebruik maakt van een positief aangedreven transportband met borstel, een systeem ontwikkeld en gepatenteerd door Monosem. Om de voeding betrouwbaarder te maken, heeft Monosem de beroemde vlakke selectieschijven, die haar reputatie hebben gemaakt, ook voorzien van een honingraatvormig laadwiel. Dit wiel is een echt technologisch hoogstandje, dat het zaad van de selectieschijf opvangt en in de draaiende borstel brengt. Het resultaat: perfecte controle over het traject van het zaad, volgens een "zero gravity" concept, totdat het de transportband verlaat.

Om grote en kleine zaden te behandelen, kan dankzij de SmartAccess functie van de ValoTerra Ultimate elementen de ASG transportband in minder dan 2 minuten per rij worden vervangen door een goot.

De FertiSmart kunstmestunit kan inputs aan tot 450 kg/ha bij 15 km/u op een zaaimachine met 8 rijen en een rijafstand van 75 cm, terwijl de nieuwe MicroSmart microgranulator met zijn twee afzonderlijke tanks 4 gelocaliseerde toedieningspaden op de grond biedt voor verschillende soorten inputs, bijvoorbeeld booster-kunstmest en slakkenkorrels. Dit systeem wordt beheerd door een rij-per-rij bediening. Geen wonder dat de ValoTerra Ultimate de gouden medaille voor technologische innovatie won op de recente SIMA landbouwbeurs in Parijs.



Meer informatie: info@distritech.be of <https://valoterra.monosem.fr/>