

Zvinovacie lisy Krone sú certifikované pre Traktor-Implement-Management (TIM) Keď zvinovací lis ovláda traktor

Krone, ako prvý z výrobcov, získal pre svoje modelové rady Fortimo, Comprima a VariPack certifikáciu Agricultural Industry Electronics Foundation (AEF) pre TIM. Táto certifikácia oficiálne potvrdzuje schopnosť zvinovacích lisov Krone aktívne ovládať traktory a schvaľuje ich použitie. Vzhľadom na to, že lis s traktorom fungujú ako jeden celok, môžu byť lisy Krone využité ešte efektívnejšie.

Komunikácia medzi traktorom a lisom funguje takto: akonáhle je zvinovacia komora lisu naplnená, traktor sa vďaka TIM automaticky zastaví. Vzápätí je zavedená sieť a po zaviazaní otvorená zvinovacia komora lisu, balík je odložený a komora sa opäť uzavrie. Všetky tieto kroky bežia vďaka TIM automaticky. Vďaka perfektnému zladeniu jednotlivých krokov sa skracujú

časy zbytočných prestojov. Prináša to v konečnom dôsledku ešte vyššiu hodinovú výkonnosť lisu. Vzhľadom k tomu, že sa tento proces opakuje s pravidelnou presnosťou, sú výsledkom stále rovnaké balíky s najvyššou zlisovateľnosťou. Okrem toho táto technológia výrazne uľahčuje aj celodennú prácu obsluhu stroja, ktorá sa môže sústrediť výhradne na jazdu.

„Certifikácia našich zvinovacích lisov AEF je ďalším dôkazom, aký veľký význam pripisujeme digitalizácii v poľnohospodárstve. Vďaka vzájomnej komunikácii medzi strojmi pracujú naše lisy na úrovni samohybných strojov. Tým je možné tieto stroje využiť ešte efektívnejšie a s ešte vyššou výkonnosťou. Ďalším dôležitým aspektom je, že naše lisy môžu komunikovať s traktormi všetkých výrobcov, ktorí dodržiavajú normu a sú certifikované spoločnosťou AEF pre systém TIM“ vysvetľuje Jan Horstmann, vedúci oddelenia vývoja elektronických systémov Krone.

Všetky stroje, ktoré sú v súčasnej dobe spoločnosťou AEF certifikované pre funkcie TIM, sú uvedené v databáze AEF.

Zdroj: Krone



Krone ako prvý výrobca zvinovacích lisov získal od Agricultural Industry Electronics Foundation pre svoje lisy Fortimo, Comprima a Vari-Pack certifikát Traktor-Implement-Management.