Vyznamenanie pre modernizujúce funkcie GX

DLG Strieborná medaila pre ExactUnload

Spelle, December 2021 - Krone získava na Agritechnike striebornú medailu DLG za novú modernizujúcu funkciu s názvom ExactUnload. Porota tým vzdala hold inovatívnemu charakteru riešenia Krone, ktoré bolo predstavené v rámci uvedenia na trh nového univerzálneho transportného voza GX minulý rok v septembri. ExactUnload je inteligentný systém automatického vykladania, ktorý umožňuje vykladanie plodín na vopred definovanej trase. Obsluha zvolí požadovanú dĺžku dráhy pre vykládku v termináli ISOBUS.

Z tohto zadania riadiaca jednotka priamo vypočíta zodpovedajúcu rýchlosť posuvu dna. Ak vodič spustí systém automatického vykladania, je požiadaný, aby uviedol vozidlo do pohybu a dodržal vypočítaný rozsah rýchlostí jazdy. Proces vykladania sa potom automaticky prispôsobí okamžitej rýchlosti jazdy. Výsledkom je rovnomerne rozložený materiál v celej požadovanej dĺžke.

Výhoda funkcie Krone ExactUnload je zrejmá: pri dlhých dňoch zberu je vodičovi traktora dlhodobo uľahčená práca a môže sa

tak plne sústrediť na riadenie a sledovanie stroja. ExactUnload je obzvlášť vhodný na ukladanie krmovín v prejazdných silážnych jamách, alebo na presné vykladanie na poli. Vďaka rovnomernému rozloženiu je plodina rozprestretá najlepšie, ako je možné, a môže preto byť v nasledujúcom kroku aj rovno optimálne zhutnená.

ExactUnload predstavilo Krone prvýkrát na svojom novom transportnom voze GX. Nový univerzálny prepravný voz presvedčí svojou všestrannosťou a obzvlášť šetrným a pritom rýchlym vykladaním prepravovaného materiálu. Krone teraz ponúka GX vo veľkostiach 44 m^3 a 52 m^3, každý z nich môže mať aj dva dávkovacie valce. GX 440 je štandardne vybavený tandemovým podvozkom, alebo vo variante GX 520 tridemom. Vozy už v základe disponujú aj ovládaním ISOBUS.

Zariadenie na vyprázdňovanie

Systém vyprázdňovania, ktorý je poháňaný dvoma silnými hydromotormi, tvorí silný pás dopravníka, dve ťažné reťaze a priehľadné predné čelo. V okamihu vykladania GX tiahnu reťaze pásový dopravník s prednou stenou smerom k zadnému čelu. Týmto spôsobom je zaistené veľmi jemné posúvanie nákladu k zadnej časti voza, a to bez stlačenia, a pritom neustále konštantnou rýchlosťou. Spôsob vykladania je obzvlášť vhodný pre citlivé zeleniny alebo okopaniny. Po úplnom vyprázdnení sa jednotka pomocou reťaze „stena a pás" opäť vytiahne dopredu.

Ďalšími výhodami tejto technológie je, že sa pri vykladaní mení ťažisko len minimálne a voz sa neprevracia. Navyše sa nemení výška voza, čo umožňuje bezpečné a rýchle vykladanie aj v nízkych priestoroch.

Zdroj: Krone

Od roku 1906 je KRONE neoddeliteľne spojené s poľnohospodárstvom.
S ľuďmi, ktorí obrábajú svoje polia v rytme prírody. Kosíme, zhrabujeme, režeme a lisujeme.
Spájame funkcionality a servisy. A spoločne získavame to najlepšie zo svojej žatvy.

#KRONECTED