

## DISCAN – die Düngerstreuer-Wurfscheiben denken mit!

Professionelle Landwirte erwarten von modernen Düngerstreuern die präzise sichere Ausbringung unterschiedlichster Streugüter - von granulierten Düngern bis zu fein geprillter Ware, von Schneckenkörnern bis hin zu Feinsämereien.

Auch bei konstanter Arbeitsbreite kann der Einsatz mehrerer unterschiedlicher Wurfscheiben notwendig sein, um das gesamte Leistungspotential des eingesetzten Düngerstreuers optimal nutzen zu können. Zunehmend teilen sich Landwirte einen Hightech-Düngerstreuer und passen die Arbeitsbreite aufgrund verschiedener Fahrgassensystemen mit entsprechenden Streuscheiben an. Vergleichbare Anforderungen müssen Lohnunternehmer erfüllen. Genau hier entsteht eine häufige Fehlerquelle: Das versehentliche Streuen mit dem falschen Wurfscheibenpaar.

Das neue RAUCH DISCAN-System ermöglicht den vollautomatischen Abgleich von der Streuer-Streutabelle, die im CCI-100-ISOBUS-Universalterminal gespeichert ist, mit den Wurfscheiben. Die intelligente Software erkennt sofort, ob die gewählte Wurfscheibe zum gewünschten Arbeitseinsatz passt. Sollte das gewählte Streugut oder die Arbeitsbreite nicht zum Einsatzfenster der Wurfscheibe passen, erscheint innerhalb kurzer Zeit ein Warnhinweis im Bedienterminal. Auch wenn die linke mit der rechten Wurfscheibe vertauscht wurde, greift DISCAN sofort ein. Dadurch werden kostspielige Streufehler oder Fehldosierungen mit der wurfscheibenabhängigen EMC-Dosierautomatik bereits von Anfang an ausgeschlossen.

Alle Wurfscheiben spezifischen Informationen sind auf dem 8 Byte DISCAN-Tag auf der Wurfscheibenunterseite gespeichert. Über einen Lesekopf am Streuergetriebe werden die Scheibendaten direkt an das angeschlossene Bedienterminal weitergegeben und verarbeitet.

DISCAN ist ein robustes, berührungsloses Datenaustauschsystem in Industriequalität, das technisch an die harten Umgebungsbedingungen im Streubereich eines Zweiseibenstreuers perfekt angepasst ist. Mit DISCAN geht RAUCH den Weg des intelligenten, selbsteinstellenden Düngerstreuers konsequent weiter.