Presse-Information

Alpen, im März 2024

Neue Kamerasteuerung über das ISOBUS System

Nur noch ein Terminal für Hackmaschine nötig

Bisher waren Landwirte auf zwei Terminals angewiesen, wenn sie eine Hackmaschine mit Kamerasteuerung und Section Control genutzt haben: das ISOBUS Terminal für die Teilbreitensteuerung und ein zweites Terminal für das Kamerabild und die Einstellung der Hackmaschine. Mit der Software „iQblue Weeder“ gelingt es LEMKEN erstmals, die komplette Steuerung einer Hackmaschine einschließlich Kamerabild und Teilbreiten in ein ISOBUS System zu integrieren und auf dem CCI 800 oder 1200 Terminal darzustellen - eine günstige, komfortable und übersichtliche Lösung für den Anwender.

Das ISOBUS-System erfasst die Geräteposition und Traktorgeschwindigkeit. Die Bedienung ist auch über den CCI- oder Traktorjoystick möglich. Zusätzlich ist das System für die Nutzung von Highspeed-ISOBUS vorbereitet und nutzt für die Übertragung des mit Kamerainformationen angereicherten Videobildes die ISO 17215 Standardschnittstelle über Ethernet.

Der Benutzer profitiert außerdem von automatischen Maschinenupdates „over-the-Air“, so dass die Maschine immer auf dem aktuellen Stand ist. Zur Wartung und Fehlerbehebung kann ein Servicetechniker per Fernwartung auf die Software zugreifen und die Einstellungen optimieren. Diese sind dann unmittelbar zur Überprüfung im Kamerabild sichtbar und können gegebenenfalls eigenständig nachjustiert werden. Die generelle Menüstruktur des Systems entspricht dem LEMKEN Standard und erlaubt eine intuitive Bedienung.

***

Über LEMKEN. LEMKEN ist in aller Welt als visionäres und nachhaltiges Unternehmen angesehen, das einen wichtigen Beitrag zu einer profitablen Landwirtschaft leistet. Als mittelständisches Traditionsunternehmen setzt es seit 244 Jahren sein Wissen und seine Leidenschaft für den Fortschritt ein und liefert Lösungen für die landwirtschaftlichen Herausforderungen von heute und morgen. Im Angebot sind Bodenbearbeitungsgeräte, Sämaschinen, Hackmaschinen,

Düngerstreuer sowie smarte Lösungen für das landwirtschaftliche Datenmanagement.

Presse-Kontakt
Marie Ehses
Phone +49 2802 81 - 250
m.ehses@lemken.com
www.lemken.com

Bild 1: LEMKEN iQblue Weeder mit der kompletten Steuerung der Hackmaschine auf dem CCI Terminal