

Eine Kommandozentrale für alle CEMOS Funktionen

CLAAS präsentiert neues CEBIS MOBILE mit Touchdisplay für alle LEXION 700/600 Modelle

Harsewinkel, August 2017. Mit dem neuen CEBIS MOBILE für die LEXION Baureihen 700/600 setzt CLAAS neue Maßstäbe für die Bedienung der bewährten Fahrerassistenzsysteme CRUISE PILOT, CEMOS DIALOG und CEMOS AUTOMATIC. Der neue CEBIS MOBILE 12-Zoll-Farbbildschirm mit Touchbedienung führt die Funktionen aller verfügbaren Assistenzsysteme zusammen. Damit hat der Fahrer mit nur einem Terminal stets die volle Kontrolle über die Betriebszustände der Maschine und kann bei Bedarf über eine einheitliche Menüführung per Fingerdruck Anpassungen bei allen Funktionen der Assistenzsysteme vornehmen.

Klar und intuitiv – der neue 12-Zoll-Bildschirm

Der hochauflösende, farbige 12-Zoll-Bildschirm des neuen CEBIS MOBILE erleichtert die Kontrolle der Maschinenzustände durch eine klare Gliederung der Daten und eine intuitive Bedienung per Touchscreen. Im Hauptanzeigenbereich ist eine Mähdrescher-Silhouette abgebildet, die durchgehend die Einstellwerte aller wesentlichen Funktionsbereiche des Dreschers anzeigt wie z.B. Rotor- und Gebläsedrehzahl, Kornfeuchte und Füllung des Korntanks. Auch das Bild der GRAIN QUALITY Kamera ist Teil des Bildschirms, mit dem der Fahrer die Qualität des Erntegutes laufend kontrollieren kann. Durch die die Auswertung der GRAIN QUALITY CAMERA wird darüber hinaus das CEMOS AUTO CLEANING bei der Optimierung der Kornsauberkeit unterstützt. Zudem kann der Fahrer über zwei einfache Schieberegler auf dem Bildschirm die optimale Balance zwischen Kornsauberkeit, Strohqualität und Durchsatz einstellen.

Integriertes Cockpit

Im unteren Bereich des Bildschirms befindet sich das sogenannte Cockpit. Hier wird der Status des CRUISE PILOT dargestellt. Dazu gehören neben der Fahrgeschwindigkeit der Durchsatz im Einzugskanal, der Durchsatz in Tonnen pro Stunde und die Motorauslastung. Zusätzlich zeigt das System an, welcher Faktor bei den jeweils aktuellen Arbeitsbedingungen leistungsbegrenzend wirkt. Statt über CEBIS kann der Fahrer alle Parameter der CRUISE PILOT Funktionen auch über das neue CEBIS MOBILE verändern. Die Menüführung für die gewünschten Anpassungen ist bei allen drei Assistenzsystemen identisch.

CEMOS AUTOMATIC sichert optimale Leistung

Das ebenfalls integrierte CEMOS AUTOMATIC umfasst alle Fahrerassistenzsysteme, die bei unterschiedlichsten Arbeitsbedingungen stets für eine optimale Leistung der Maschine sorgen. Dazu gehören z.B. AUTO SEPARATION für eine automatische Regelung der Restkornabscheidung, AUTO

CLEANING für die selbständige Einstellung der Reinigung und AUTO SLOPE, das die Gebläsedrehzahl auf Flächen mit Hangneigung anpasst.

CEMOS DIALOG als Partner des Fahrers

Auch das bewährte CEMOS DIALOG zur Maschinenbeobachtung ist voll in das neue CEBIS MOBILE integriert. Das Feature ist immer im Hintergrund aktiv und überwacht permanent alle Arbeitsprozesse, wertet die Daten aus und weist den Fahrer darauf hin, wenn das Potential der Maschine nicht voll ausgeschöpft wird. Die entsprechende Meldung erscheint auf dem CEBIS MOBILE Bildschirm und der Fahrer erhält durch einfaches Antippen einen Vorschlag zur Optimierung. Über den CEBIS MOBILE Bildschirm kann der Fahrer alternativ auch aktiv CEMOS DIALOG Funktionen aufrufen, um für einen bestimmten Arbeitsbereich Vorschläge zur Optimierung zu erhalten. Auch hier können die angezeigten Vorschläge ganz einfach per Fingerdruck angenommen oder abgelehnt werden.

Das neue CEBIS MOBILE steht ab der Erntesaison 2018 für alle LEXION 700/600 Modelle zur Verfügung.

Bitte beachten Sie für Ihre journalistische Arbeit:

Dies ist eine internationale Presseinformation. Das Produktangebot und die Ausstattungsvarianten können in einigen Ländern abweichen. Bitte fragen Sie im Zweifelsfall bei der CLAAS Vertriebsgesellschaft oder dem CLAAS Importeur in Ihrem Land nach.

Pressebildarchiv auf [claas-gruppe.com](http://www.claas-gruppe.com)

Besuchen Sie unser Pressebildarchiv im Internet. Zahlreiche Bilder stehen Ihnen kostenfrei für Ihre journalistische Berichterstattung zur Verfügung. www.claas-gruppe.com > Pressebildarchiv

Über CLAAS

Das 1913 gegründete Familienunternehmen CLAAS (www.claas-gruppe.com) ist einer der weltweit führenden Hersteller von Landtechnik. Das Unternehmen mit Hauptsitz im westfälischen Harsewinkel ist europäischer Marktführer bei Mähdreschern. Die Weltmarktführerschaft besitzt CLAAS mit einer weiteren großen Produktgruppe, den selbstfahrenden Feldhäckslern. Auf Spitzenplätzen in weltweiter Agrartechnik liegt CLAAS auch mit Traktoren sowie mit landwirtschaftlichen Pressen und Grünland-Erntemaschinen. Zur Produktpalette gehört ebenfalls modernste landwirtschaftliche Informationstechnologie. CLAAS beschäftigt 11.300 Mitarbeiter weltweit und erzielte im Geschäftsjahr 2016 einen Umsatz von 3,6 Milliarden Euro.