

## Telematiklösungen

Artikel vom 25. Juni 2018



CLAAS Agrosystems KGaA mbH & Co. KG 33330 Gütersloh

Die Anforderungen an kommunale Fahrzeuge im Winter- und Sommerdienst sind hoch. Bei steigenden Ansprüchen an die Wirtschaftlichkeit ist stets maximale Effizienz der eingesetzten Maschinen gefragt. Die TELEMATICS-Lösungen von CLAAS Agrosystems bieten dem Betriebsleiter online einen Überblick über die gesamte Arbeitseinheit und sorgen für optimale Leistung. Das Telemetriesystem erlaubt die herstellerübergreifende Dokumentation, Auswertung, Analyse und Einstellungsoptimierung. CLAAS Agrosystems verfügt mit dem Telemetriesystem über ausgezeichnete Referenzen als Zulieferer für Spezialhersteller im kommunalen Bereich und positioniert sich erfolgreich im Erstausrüsterbereich. Diesen OEM-Kunden bietet das Gütersloher Unternehmen mit seinen Kompetenzen und Potenzialen attraktive Lösungen. Mit TELEMATICS können

alle wichtigen Maschinendaten per Internet jederzeit und von überall abgerufen werden. Stimmt die Ausbringmenge des Streugutes? Ist der Fahrer mit der richtigen Geschwindigkeit unterwegs? Wie lange reicht der Treibstoff? Wann muss Streugut nachgeladen werden? Sind die Streuorte und ausgebrachten Streumengen exakt dokumentiert? Sorgen die Einstellungen der Mähmaschine für Spitzenleistungen? Für ein optimales Ergebnis sind die kombinierten Daten von Fahrzeug und Zusatzgerät sinnvoll. TELEMATICS bündelt und beschleunigt die unmittelbare Datenübermittlung der gesamten Arbeitseinheit an den Betriebsleiter. In regelmäßigen Abständen werden die aufgezeichneten Informationen von bis zu 200 verschiedenen Parametern, je nach Produktumfang und Maschine, automatisch via Mobilfunk an den CLAAS-Webserver gesendet. Übermittelt werden Daten zu Leistung, Ausbringmengen, Ortspositionen, Füllstände, Uhrzeit und Maschineneinstellungen. Das gibt dem Betriebsleiter die Möglichkeit, die relevanten Informationen über das Internet einzusehen und grafisch auszuwerten. Zudem stehen weitere Serviceinformationen zur Verfügung. Auch eine erste Fehlerdiagnose ist möglich. Mit der Analyse der gesamten Arbeitseinheit und den damit verbundenen Synergieeffekten lassen sich die Effizienzreserven ausschöpfen. Unterstützt werden alle Managementsysteme zur Dokumentation und Fakturierung von CLAAS Agrosystems. Die Datenverbindung ist verschlüsselt und gegen einen Missbrauch durch Dritte geschützt (128-bit-SSL-Verschlüsselung). TELEMATICS verbessert die gesamte Einsatzplanung und Abfuhrlogistik. Fehleinstellungen werden vermieden, Stillstandszeiten minimiert, Zeit und Kosten gespart. Ein Vorteil für wenig erfahrene Fahrer: Durch ein konstruktives Feedback erhalten sie Unterstützung, Anleitung und Entlastung. Zudem können Wartungs- und Reparaturarbeiten besser geplant und beschleunigt werden.

## Hersteller aus dieser Kategorie

**Aebi Schmidt Deutschland GmbH** 

Albtalstr. 36 D-79837 St. Blasien 07672 412-0 marketing@aebi-schmidt.com www.aebi-schmidt.com Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag