

Liebherr präsentiert Telemetrie-Lösung



Schema des neuen Flottendaten-Managements von Liebherr.

Premiere auf der Bauma 2022: Liebherr präsentiert eine Flottendaten-Managementlösung für seine Mobil- und Raupenkrane. Neben den Standortdaten der Maschine zeigt das System viele weitere Live-Daten, zum Beispiel: den Kraftstoffverbrauch, die aktuelle Windgeschwindigkeit, das Gewicht am Haken oder wann für den Kran der nächste Service ansteht.

Die neue Liebherr-Lösung ist ein einfacher Einstieg in die Welt der Telemetrie, die ab 2023 Schritt für Schritt in Form eines Mobilfunkmodems in die verschiedenen neu produzierten Krantypen serienmäßig eingebaut wird. Man kennt die Anwendung schon von modernen Autos, Spülmaschinen oder Rasenmärobotern: Der Nutzer der entsprechenden Maschine kann von überall auf der Welt die Betriebsparameter überwachen. Was bei vielen Geräten eher Spielerei ist, generiert bei Mobil- und Raupenkranen hohen Kundennutzen: Mit dem Liebherr-Flottendaten-Management kann der Kunde auch vom Büro oder von unterwegs live sehen, wo sich welche Maschine gerade befindet, ob die aktuell vorherrschende Windstärke ein sicheres Arbeiten zulässt oder wie schwer die Last ist, die zu diesem Zeitpunkt am Haken hängt. Aber auch der Füllstand sowie der Verbrauch von Kraftstoff und AdBlue werden dargestellt – beim Unterschreiten von bestimmten Füllstandsgrenzen informiert das System seinen Nutzer.

Der Kunde kann zudem im System für speziell definierte Baustellen eigene Reports, wie zum Kraftstoffverbrauch oder CO₂-Ausstoß, generieren. Krane im Feld können zukünftig einfach nachgerüstet werden. In jedem Fall trägt Liebherr die Telekommunikationskosten.

ANZEIGE

Verkehrssicherungen nach RSA 21
Spezialtransporte
Lagerungen

Richter
GmbH

Berlauweg 5 74834 Auerbach
info@richter-spezialtransporte.de www.richter-spezialtransporte.de