



KTEG CoPilot



Sichere OilQuick-Schnellwechslersteuerung zur Erhöhung des Fahrerkomforts und der Unfallprävention

Automatische Werkzeu-erkennung zur Erhöhung des Komforts und Sicherheit der Anbaugeräte

Automatische Einstellung der korrekten Anbaugeräteparameter wie Öldruck, Littermenge und Arbeitsmodus des angekuppelten Anbaugeräts

IHRE VORTEILE

Sicherheits- & Produktivitätsbooster

Der KTEG CoPilot bietet zahlreiche Sicherheits- und Produktivitätsfeatures, die Maschine, Baustellenpersonal und Anbaugeräte schützen und effizienter machen. Beispielsweise sorgt die Schnellwechslersteuerung für einen sicheren, einfachen Anbaugerätewechsel und sorgt mit der Zaxis Smart Control dafür, dass alle hydraulischen Anbaugeräte immer mit den korrekten Hydraulikeinstellungen bedient werden.

Anbaugerätemanagement

Die optional erhältlichen ToolTracker erweitern das Anbaugerätemanagement des KTEG CoPilot. Zum einen können hiermit die Funktionen automatische Werkzeu-erkennung und Zaxis Smart Control voll ausgereizt werden, zum anderen bieten ToolTracker die Möglichkeit Standorte*, Bewegungsdaten* und technische Daten der Anbaugeräte zu verwalten.

** Hierfür ist ein separater Cloud-Zugang erforderlich*

Offenes System

Der KTEG CoPilot ist eine offene Plattform, die es auch Drittanbietern ermöglicht, Kundenanwendungen zu entwickeln, ohne zusätzlich notwendige Steuereinheiten in der Kabine zu verbauen. Bereits heute lassen sich beispielsweise ausgewählte Tiltrotatoren einiger Hersteller über den CoPilot steuern. Weitere Anbaugeräte sind bereits in der Entwicklung.

Sinnvolle Erweiterbarkeit

Ein besonderes Augenmerk des KTEG CoPilot liegt auf der Erweiterbarkeit. Durch die einfache Erweiterung mit Leica Winkelsensoren können zusätzliche Funktionen wie einer dynamischen Baggerwaage, einem präzisen 2D-System und einer passiven Höhen- und Tiefenbegrenzung bereitgestellt werden (CoPilot Professional). Dieses System lässt sich dann bis zum Leica 3D-System mit den bereits verwendeten Komponenten erweitern.