



KTEG CoPilot Professional



Sichere OilQuick-Schnellwechslersteuerung zur Erhöhung des Fahrerkomforts und der Unfallprävention

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

Passive Höhen- und Tiefenbegrenzung zur Sensibilisierung auf Hindernisse über und unter der Maschine

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

Integrierte, dynamische Baggerwaage zur Vermeidung von Über- und Unterladungen

Präzises 2D-System zur Steigerung der Produktivität durch exakteres Arbeiten und Erhöhung der Sicherheit durch Verzicht auf händisch nachmessendes Personal im Gefahrenbereich

IHRE VORTEILE

Sicherheits- & Produktivitätsbooster

Der KTEG CoPilot Professional bietet zahlreiche Sicherheits- und Produktivitätsfeatures, die Maschine, Baustellenpersonal und Anbaugeräte schützen und effizienter machen. Beispielsweise sorgt die Schnellwechslersteuerung für einen sicheren und einfachen Anbaugerätewechsel, während das integrierte 2D-System zeitaufwändige Nacharbeiten überflüssig macht.

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. Dank hochwertiger Winkelsensoren von Leica ist ein Upgrade zum Leica 3D-System jederzeit möglich. Alternativ kann eine 3D-Vorbereitung gewählt werden, die eine Plug-and-Play-Integration der Leica 3D-Komponenten erlaubt. Zudem ist jeder KTEG CoPilot mit einem Laserempfänger zur Einbindung von Rotationslasern ausgestattet.

KTEG CoPilot Professional



Integration eines Rotationslasers



Integriertes 2D-System



Doppelt abgesicherte Verriegelungskontrolle



Automatische Werkzeugerkennung und -einstellung



Passive Höhen- und Tiefenbegrenzung



Dynamische Baggerwaage