

Cat®-Anbaugerätefinder PL161

für Cat-Anbaugeräte



NACHVERFOLGUNG VON ANBAUGERÄTEN LEICHT GEMACHT

Der Cat®-Anbaugerätefinder PL161 ist die fortschrittlichste integrierte OEM-Lösung für die Nachverfolgung von Anbaugeräten. Der PL161 lässt sich problemlos an Ihre Anbaugeräte oder andere Objekte anbringen, die Sie nachverfolgen möchten.

- Zeigen Sie den Standort Ihrer Anbaugeräte auf nur einer Instrumententafel über mehrere Einsatzorte hinweg an
- Verringern Sie den Verlust oder Diebstahl von Anbaugeräten, indem Sie Begrenzungen für Einsatzgebiete festlegen
- Verfolgen Sie die Betriebsdauer der einzelnen Anbaugeräte nach, um die Notwendigkeit eines Austauschs von Verschleißteilen einzuschätzen bzw. das Anbaugerät auszutauschen.
- Das PL161 kann an Anbaugeräten beliebiger Marke oder Art montiert werden.
- Die geringe Größe des PL161 ermöglicht es Ihnen, Daten über Ihr Anbaugerät zu sammeln, ohne dieses bei der Ausführung seiner Aufgaben zu behindern.
- Zeigen Sie die Daten zur Nachverfolgung mit der Cat-App über Ihr Smartphone oder online unter My.Cat.Com an.
- Zeigen Sie Ihre Anbaugeräte neben Ihren Maschinen in VisionLink® an, um die Verwaltung der gesamten Maschinenflotte zu ermöglichen. Die ersten zwei Jahre Konnektivität sind im Preis Ihres Geräts inbegriffen.

ROBUST UND ZUVERLÄSSIG

Der PL161 ist äußerst robust und wartungsfrei, so dass er an Positionen auf Ausrüstungsteilen installiert werden kann, die rauen Arbeitsbedingungen ausgesetzt sind. Das Gerät ermöglicht einen batteriebetriebenen Einsatz für bis zu 2 Jahre. Die Firmware des Geräts ist vorkonfiguriert und installiert. Der PL161 kommuniziert über energiesparende Bluetooth®-Technologie, um die Batterielebensdauer zu verlängern.

Der PL161 ist mit den meisten intelligenten Geräten kompatibel, die über Bluetooth 4.0 oder höher verfügen, und die Cat-App kann im App Store (iOS) oder Google Play Store (Android) heruntergeladen werden.



Funktionsweise



Mit der Cat-App

Mit der Cat-App können Sie mithilfe der Bluetooth-Technologie Ihres Mobilgeräts nach PL161-Modulen innerhalb der Reichweite suchen.

Die Cat-App erfasst die GPS-Position Ihres Mobilgeräts.

Die Cat-App sendet Standortaktualisierungen, die in VisionLink oder online über My.Cat.com zugänglich sind, über Mobilfunk- und WLAN-Konnektivität.

Mit Ihrer Maschine

Der PL161 sendet ein Signal an den Bluetooth-Empfänger (PL542 oder Bluetooth-Transceiver) der Maschine.

Über Mobilfunk- und Satellitenverbindungen werden Standortaktualisierungen an die VisionLink-Anwendung und My.Cat.Com gesendet.

Erkennung von Arbeitsgeräten

Mit der verfügbaren Arbeitsgeräte-Erkennungsfunktion sparen Sie Zeit und Energie. Durch einfaches Rütteln am angebrachten Werkzeug können Sie dessen Identität bestätigen. Außerdem wird so sichergestellt, dass alle Einstellungen für das Anbaugerät korrekt sind, so dass Sie direkt und effizient zur Tat schreiten können.

Die Erkennungsfunktionen sind für ausgewählte Maschinenmodelle verfügbar. Wenden Sie sich bezüglich spezifischer Funktionen in Ihrer Region an Ihren Cat-Händler.

www.cat.com

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, "Caterpillar Yellow", die Handelszeichen "Power Edge" und Cat "Modern Hex" sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Erlaubnis verwendet werden.

VisionLink ist ein in den USA und anderen Ländern eingetragenes Markenzeichen von Trimble Navigation Limited.

GGXQ9019-02
Ersetzt GGXQ9019-01
(Global)
© 2020 Caterpillar
Alle Rechte vorbehalten

