

Cat® DETECT mit Stability Assist

für knickgelenkte Muldenkipper



FAHRERSICHERHEIT UND -KOMFORT, VERBESSERTE KONTROLLE UND GESTEIGERTE LEISTUNG

- Erhöht das Bewusstsein für die Standsicherheit der Maschine während des Betriebs, indem der Bediener gewarnt wird, wenn sich die Maschine einem unsicheren Winkel nähert, was letztlich zur Maschinensicherheit und -verfügbarkeit beiträgt.
- Ein Alarm ertönt, das Popup-Fenster "Nicht akzeptables Ereignis an den Vorder-/Hinterrädern" wird angezeigt und der Bildschirm "Maschinenstabilität" wird eingeblendet, wenn die Nadel über die sichere Betriebszone (grün) hinausgeht.
- Die Heckkamera sendet während dem Rückwärtsbetrieb weiter.

Popup-Fenster "Nicht
akzeptables Ereignis an
den Vorder-/Hinterrädern"

Prozentsatz der
angezeigten Steigung

Mehrzweck-
Farbanzeige

Mulden-
Positionsanzeige

Die hintere Böschungsneigung
und die Steigung werden bei
der Rückwärtsfahrt auf der
Sekundäranzeige unter der
Kameraansicht angezeigt.



> **FAHREREFFIZIENZ
STEIGERN.
KOSTEN
REDUZIEREN.
SICHERER
ARBEITEN.**

- Vollautomatische Funktion ohne erforderlichen Eingriff des Fahrers
- Gestattet den Fahrern, sich ihrer Umgebung bewusster zu sein und beim Betrieb des Muldenkippers effizienter arbeiten zu können
- In die Farb-Mehrzweckanzeige mit akustischer Warnung integriert

- Überwacht die Winkel von Zugmaschine, Anhänger und Steigung unabhängig voneinander und warnt den Fahrer, wenn sich die Maschine einem unsicheren Winkel nähert, verhindert das Anheben in unsicheren Situationen und hält bei Bedarf während des Kippens das Hebezeug an

> **KOMPLETT
INTEGRIERT**

- Werkseitig integriert – die Komponenten sind so in die Zugmaschine integriert, dass sie optimal mit den Maschinensystemen funktionieren und die höchste Leistung erzielt wird.
- Serienmäßig bei allen knickgelenkten Muldenkippern. Einzigartig auf dem Markt und nur verfügbar für Cat® Knickgelenkte Muldenkipper seit 2017.

- Protokolliert Überrollereignisse und kann über VisionLink™, My.Cat.Com und Cat-App alarmieren und melden
- Trägt zur Vermeidung von Überrollereignissen von Zugmaschine und Anhänger bei

> **WEITERE
INFORMATIONEN**

- Sprechen Sie mit Ihrem örtlichen Cat-Händler, um zu erleben, welche Verbesserungen Cat Detect mit Stability Assist für Ihr Unternehmen bietet.

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 Genehmigung verwendet werden.

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



AGXQ2920-00
Weltweit
© 2020 Caterpillar
Alle Rechte vorbehalten

