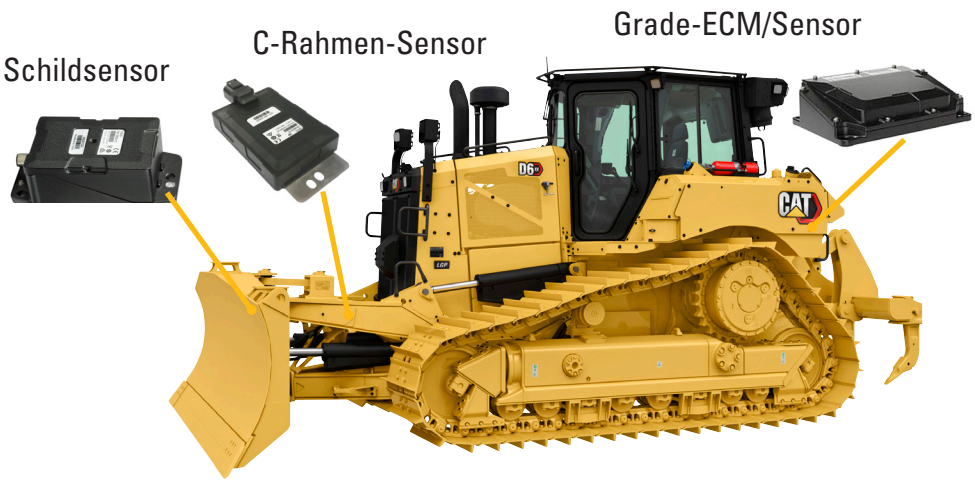
CAT® GRADE MIT SLOPE ASSIST™

CAT ASSIST

EINFACHE SCHILDKONTROLLE – KEINE ZUSÄTZLICHE HARDWARE ODER GPS-SIGNAL NÖTIG

- Cat® Grade mit Slope Assist™ macht praktisch jede Arbeit mit dem Dozer schneller und einfacher – Bauen von Plattformen, Verteilen von Halden, Bauen von Hängen/Böschungen und vieles mehr.
- Behält den Schildwinkel bei, wodurch die Oberflächengüte verbessert wird – auch mit einem weniger erfahrenen Fahrer.
- Keine Basisstation und kein Laser erforderlich; es muss keine zusätzliche Hardware, Software oder Ausrüstung gekauft und nichts am Ende des Arbeitstages von der Maschine entfernt werden.
- Slope Assist der nächsten Generation* verfügt über eine größere, intuitivere Bedienoberfläche, die leicht zu verwenden ist.
- Funktioniert nahtlos mit 3D-GPS-Systemen für Übergänge, Reinigung, einfache Baupläne/Änderungen sowie Bereiche, in denen das GPS-Signal verloren gehen kann oder nicht zur Verfügung steht.



Bedienoberfläche der nächsten Generation

LCD-Bildschirm

* Grade mit 3D der nächsten Generation ist für immer mehr Cat-Dozer erhältlich.
Bitte wenden Sie sich bei Fragen zu spezifischen Details und der Verfügbarkeit je nach Modell an Ihren Cat-Händler.

SCHILDPOSITION BEIBEHALTEN. EINFACH.

- Slope Assist ist eine einfache, integrierte Schildsteuerung, die Sie für die meisten Arbeiten mit Ihrem Dozer verwenden können.
- Mit den Betriebsmodi “Basis” und “Erweitert” können Sie die richtigen Funktionen auswählen, um Ihre Produktivität zu maximieren.
- Mit dem aktualisierten Slope Assist der nächsten Generation können Sie Längs- oder Querneigung einzeln oder gleichzeitig steuern.
- Wechseln Sie einfach per Tastendruck zwischen manuellem und automatischem Modus.
- Änderung der Schildposition jederzeit möglich – lassen Sie die Steuerung los, und der Dozer behält die neue Schildposition bei.
- Genauigkeit – innerhalb von 1 % der Schildlängs-/-querneigung.
- Mit einem Tastendruck erhalten Sie bordeigene HILFE und detaillierte Anweisungen.

KOMPLETT INTEGRIERT.

- Slope Assist-Sensoren sind in den Schild integriert, sodass die Komponenten geschützt und langlebig sind.
- Keine Neigungswinkelanzeige erforderlich – Längs- und Querneigung werden direkt auf dem Hauptbildschirm angezeigt.

BASIS ODER ERWEITERT.

- Basismodus – drücken Sie die Auto-Taste am Joystick, bewegen Sie den Schild in die gewünschte Position, und Slope Assist behält diese Position bei.
- Längsneigung hebt oder senkt den Schild automatisch, um die gewünschte Neigung beizubehalten.
- Schildquerneigung neigt den Schild automatisch, um die gewünschte Querneigung beizubehalten.
- Im Fortgeschrittenen-Modus haben Sie noch mehr Features, die Ihnen helfen, von bestehenden Ebenen aus zu arbeiten.
- Der Wiedererkennungs-Wert platziert und kontrolliert den Schild bei jeder Auto-Auslösung entsprechend einem konstanten Wert.
- “Neigung tauschen” kehrt die Neigungswerte um, sobald die Richtung geändert wird.
- Mit “Neigung anpassen” können Sie den Schild am Boden abstellen und per Knopfdruck den Erinnerungswert an die bestehende Neigung anpassen.
- Steigern/Verringern – Joystick-Knöpfe passen Längsneigung oder Schild-Querneigung abweichend vom entsprechenden Wiedererkennungs-Wert an.

MEHR ERFAHREN.

- Wenden Sie sich bezüglich Details und Verfügbarkeit der verschiedenen Dozer-Modelle an Ihren Cat-Händler.
- Slope Assist wird von Ihrem Cat-Händler oder SITECH®-Technologiepartner unterstützt.

CAT, CATERPILLAR, LET’S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, “Caterpillar Corporate 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. SITECH ist ein in den USA und anderen Ländern eingetragenes Markenzeichen von Trimble Navigation

AGXQ2387-04
Global
© 2025 Caterpillar
All Rights Reserved