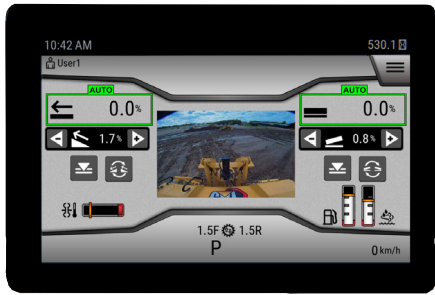


Cat® Grade with تقنية Slope Assist™

للجرارات

التحكم في الشفرة بسهولة - لا حاجة لأي أجهزة إضافية أو لإشارة نظام تحديد المواقع العالمي (GPS)

- تعمل تقنية Cat® Grade with Slope Assist™ على تسريع أي مهمة يقوم بها الجرار وتسهلها - كتجهيز حصائر المباني، وتوزيع ما يتم تفرغه من الشاحنات، وإنشاء المنحدرات/الحواف، وكثير من المهام الأخرى.
- يحافظ على زوايا الشفرة مما يحسن من جودة السطح حتى مع المشغلين الأقل خبرة.
- الانتهاء من المهام بشكل أسرع بنسبة تبلغ 39%، وفي عدد أقل من المرات مع تقليل الحاجة للقيام بالعمل مرة أخرى وتدخل المشغل بنسبة تصل إلى 82%.
- لا حاجة لمحطة أساسية أو نظام ليزر، ولا حاجة لشراء مكونات معدنية، أو برامج، أو معدات إضافية، كما لا يلزم فك أي شيء من الماكينة في نهاية اليوم.
- يتميز الجيل التالي* من نظام Slope Assist بواجهة مشغل أكبر وأكثر بساطة وسهولة في الاستخدام.
- يعمل النظام بسلاسة إلى جانب أنظمة تحديد المواقع العالمية (GPS) ثلاثية الأبعاد من أجل التحولات، والتنظيف، ووضع خطط التصميم البسيطة/التغييرات، والمناطق التي تضعف فيها إشارة نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) أو التي لا تتوفر فيها.



الجيل التالي من واجهة المشغل



شاشة العرض البلورية



< المحافظة على زاوية الشفرة. ببساطة.

- إن نظام Slope Assist عبارة عن نظام مدمج بسيط للتحكم في الشفرة يمكنك استخدامه لمعظم المهام التي تستخدم فيها الجرار.
- يُمكنك وضع Basic (الأساسي) وكذلك وضع Advanced (المتقدم) من اختيار الميزات المناسبة لزيادة الإنتاجية إلى الحد الأقصى.
- يتيح لك الجيل التالي المحدّث من نظام Slope Assist اختيار التحكم في السقوط الرئيسي أو الانحدار المتداخل على نحو منفصل، أو التحكم في كليهما.
- يمكنك التبديل بين الوضعين اليدوي والتلقائي بضغطة زر.

- تم دمج مستشعرات نظام Slope Assist في الشفرة من أجل حماية المكونات لضمان المتانة.
- لا حاجة لمؤشر زاوية الانحدار - تظهر زاوية انحدار السقوط الرئيسي وزاوية الانحدار المتداخل للشفرة بشكل مناسب على الشاشة الرئيسية.

< تكامل تام.

- الوضع Basic (الأساسي) - اضغط على الزر Auto (تلقائي) بعضا التحكم، وحرك الشفرة إلى الموضع المطلوب وسوف يحافظ نظام Slope Assist على هذا الموضع.
 - يعمل وضع Mainfall (السقوط الرئيسي) على رفع الشفرة أو خفضها تلقائيًا للحفاظ على زاوية الانحدار المطلوبة.
 - يعمل وضع Blade Cross Slope (زاوية الانحدار المتداخل للشفرة) على إمالة الشفرة تلقائيًا للحفاظ على زاوية الانحدار المتداخل للشفرة المطلوبة.
 - يوفر لك وضع Advanced (المتقدم) ميزات إضافية تساعدك على العمل حسب المخططات الحالية.
- يحدد وضع Recall Value (قيمة الاستعادة) موضع الشفرة ويتحكم فيها حسب قيمة ثابتة لكل بداية تلقائية.
 - يعكس وضع Swap Slope (مبادلة زاوية الانحدار) قيم زاوية الانحدار عند تغيير الاتجاهات.
 - يمكنك وضع Match Slope (المواءمة مع زاوية الانحدار) من إنزال الشفرة على الأرض وضغط زر لمواءمة قيمة الاستعادة مع زاوية الانحدار الحالية.
 - وضع Increment/Decrement (الزيادة/النقصان) - استخدم أزرار عصا التحكم لضبط السقوط الرئيسي أو زاوية الانحدار المتداخل للشفرة بعيدًا عن قيمة الاستعادة المناظرة.

< وضع BASIC (الأساسي) أو وضع ADVANCED (المتقدم).

- يرجى استشارة وكيل Cat المحلي للحصول على تفاصيل معينة ومعرفة مدى التوفر حسب موديل الجرار.
- يتم دعم نظام Slope Assist من قِبل وكيل Cat المحلي وشريك تقنية SITECH®.

< تعرف على المزيد.

www.cat.com



AAXQ2387-02
يحل محل AAXQ2387-02
عالمي
© 2023 Caterpillar
All Rights Reserved

إن CAT، وCATERPILLAR، وLET'S DO THE WORK، والشعارات الخاصة بها، وعلامة "Caterpillar Yellow" وكذلك علامة "Power Edge" و"Modern Hex" من Cat، بالإضافة إلى علامة تعريف الشركة والمنتج المستخدمة هنا، كلها علامات تجارية خاصة بشركة Caterpillar ولا يجوز استخدامها بدون تصريح.

وتمثل SITECH علامة تجارية لشركة Trimble Navigation Limited، وهي مسجلة في الولايات المتحدة ودول أخرى.