

## التحكم البسيط في الشفرة - لا حاجة إلى أجهزة إضافية أو إشارة نظام GPS

- تعمل تقنية Cat® Grade with Slope Assist™ على تسريع أي مهمة يقوم بها الجرار ويسهلها - كبناء المنصات، وتوزيع ما يتم تفريره من الشاحنات، وإنشاء المنحدرات/السواتر الترابية، 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 ٣٩٪، وفي عدد أقل من المرات مع تقليل الحاجة للقيام بالعمل مرة أخرى وتدخل المشغل بنسبة تصل إلى ٨٢٪.
- ولا 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.
- ويعمل 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) والتي لا تتوفر فيها.



واجهة مشغل للجيل التالي



شاشة العرض البلورية



## الحفاظ بسهولة 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 المحدث 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. تغيير موضع الشفرة في أي وقت - حرر أداة التحكم وسيحافظ الجرار على الموضع الجديد للشفرة. مستوى الدقة في حدود ١٪ من زاوية انحدار الشفرة/السقوط الرئيسي. يمكنك الحصول على التعليمات والإرشادات التفصيلية المتوفرة بالماكينة بضغطة زر.

## دمج كامل.

- 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.

## أساسي أو متقدم.

- 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 تلقائياً للحفاظ على زاوية الانحدار المطلوبة.
  - يعمل وضع Blade Cross Slope (زاوية الانحدار المتداخل للشفرة) على إمالة الشفرة تلقائياً 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 بعيداً عن قيمة الاستعادة المناظرة.

## معرفة المزيد

- استشر وكيل Cat المحلي لديك للحصول على تفاصيل محددة ومدى التوفر حسب موديل البلدوزر.
- يقوم وكيل Cat المحلي لديك أو شريك تقنية SITECH® بدعم تقنية Slope Assist.