



السور الإلكتروني Cat GRADE with 2D

للحفارات الهيدروليكية

يمكن العمل بالقرب من العوائق بمنتهى الثقة.



تعمل ميزة السور الإلكتروني ثنائي الأبعاد القياسية مع هذا المنتج لإيقاف حركة الحفار تلقائيًا باستخدام الحدود التي تقوم بتعيينها على شاشة العرض:

- نظام Grade with 2D القياسي
- ميزة Grade Assist القياسية
- نظام Grade with Advanced 2D الاختياري
- نظام Grade with 3D

يمكنك تقليل وقت التوقف عن العمل، وتكاليف موقع العمل، والغرامات المحتملة، مع الحفاظ على سلامتك وسلامة الحفار بفضل مزايا السور الإلكتروني ثنائي الأبعاد التالية.



تساعدك ميزة السقف الإلكتروني على تجنب العوائق العلوية كخطوط الكهرباء، والجسور، والهيكل العلوية.

• قم بتعيين الارتفاع المطلوب فوق الحفار من خلال شاشة العرض التي تعمل باللمس وسيتم منع ذراع الرافعة والذراع من تجاوز هذا الحد.

تساعدك ميزة الأرضية الإلكترونية على تجنب كابلات الألياف البصرية والمرافق التي تحت الأرض. قم بتعيين العمق المطلوب تحت الحفار من خلال شاشة العرض التي تعمل باللمس وسيتم منع ذراع الرافعة والذراع من تجاوز هذا الحد.



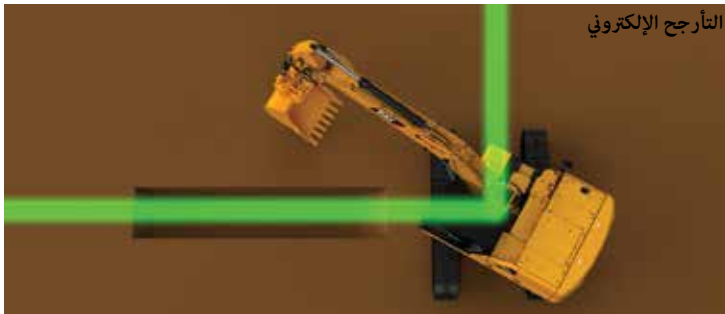
تساعدك ميزة الجدار الإلكتروني على تجنب الهياكل التي تواجهها الماكينة.

• قم بتعيين الحد المطلوب أمام الحفار من خلال شاشة العرض التي تعمل باللمس وسيتم منع ذراع الرافعة والذراع من تجاوز هذا الحد.

تساعدك ميزة التآرجح الإلكتروني على تجنب التآرجح خلال العوائق التي على جوانب الماكينة كحركة المرور والهياكل.

• تساعدك على تجنب الاصطدام بالشاحنات أثناء تحميل الحمولة الصافية، كما تساعدك على زيادة الإنتاجية من خلال عدم إهدار المجهود المبذول واستهلاك الوقود بسبب الإفراط في التآرجح.

• قم بتعيين حدود التآرجح المطلوبة على جوانب الحفار من خلال شاشة العرض التي تعمل باللمس وسيتم منع ذراع الرافعة والذراع عن التآرجح خارج هذه الحدود.



تساعدك ميزة تجنب الكابينة على تجنب ملامسة أداة العمل للكابينة.

- يمكنك العمل بأمان أكثر نظرًا لقلّة الأشخاص المطلوبين للتحقق من التسوية في الخندق أو حول الحفار.
- تؤدي سهولة الإعداد وبساطة التشغيل إلى تقليل الإجهاد الناتج عن الإفراط في التآرجح أو الإفراط في الحفر.

- قلة تكاليف موقع العمل إلى أدنى حد بتجنب الإصلاحات المكلفة والتوقف عن العمل المؤدي إلى تلف الحفار.
- تجنب الغرامات المحتملة الناتجة عن إتلاف المرافق التي تحت الأرض أو العوائق.
- تظهر التنبيهات الخاصة بالارتفاع والعمق التي تتوفر داخل الكابينة التي تشير إلى العوائق التي قد تتسبب في إتلاف الحفار وتكبّد الأموال.

< خفض التكاليف. تحسين عوامل السلامة. إجهاد أقل.



BUILT FOR IT.™