

Cat® GRADE mit 2D e-Fence

für Hydraulikbagger



PROBLEMLOSES ARBEITEN IN DER NÄHE VON HINDERNISSEN.

Die Standardfunktion 2D e-Fence arbeitet mit diesen Produkten zusammen, um die Baggerbewegung automatisch an Grenzpunkten zu stoppen, die Sie auf dem Monitor festlegen:

- Grade-Standardsystem mit 2D
- Standardsystem Grade Assist
- Optionales Grade mit erweitertem 2D
- Grade-System mit 3D

Verringern Sie mit den folgenden 2D e-Fence-Funktionen Ausfallzeiten, Kosten am Einsatzort und mögliche Geldbußen, während die Sicherheit für Sie und den Bagger gewährleistet bleibt.

e-Ceiling trägt dazu bei, Hindernisse wie z. B. Stromleitungen, Brücken und Überlandleitungen zu umgehen.

- Stellen Sie am Touchscreen die Höhe über dem Bagger ein, und das System verhindert, dass der Kran diesen Grenzwert überschreitet.

e-Floor trägt dazu bei, Lichtleitfasern und unterirdische Versorgungsleitungen nicht zu beschädigen.

- Stellen Sie am Touchscreen die Tiefe unter dem Bagger ein, und das System verhindert, dass der Kran diesen Grenzwert überschreitet.

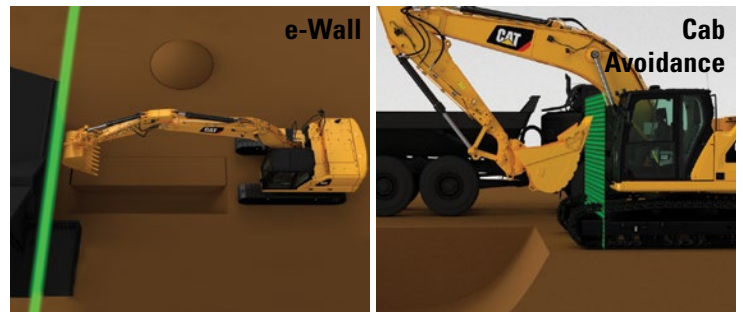
e-Wall hilft dabei, Objekte vor der Maschine zu umgehen.

- Stellen Sie am Touchscreen die Reichweite vor dem Bagger ein, und das System verhindert, dass der Kran diesen Grenzwert überschreitet.

e-Swing trägt dazu bei, bei Schwenkbewegungen nicht mit Hindernissen an der Seite der Maschine wie z. B. fahrenden Verkehr und Gegenständen in Berührung zu kommen.

- Es verhindert, beim Beladen gegen den Lkw zu stoßen und erhöht die Produktivität, indem durch Überschwenken keine Effizienz verloren geht und kein unnötiger Kraftstoff verbraucht wird.
- Stellen Sie am Touchscreen den Schwenkbereich an den Seiten des Baggers ein, und das System verhindert, dass der Kran diesen Bereich überschreitet.

Cab Avoidance trägt dazu bei, den Kontakt zwischen dem Arbeitsgerät und der Fahrerkabine zu vermeiden.

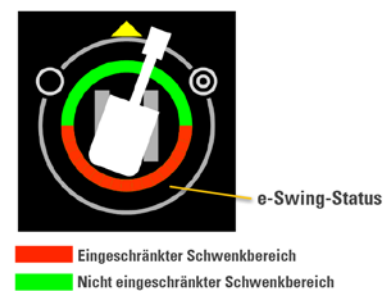
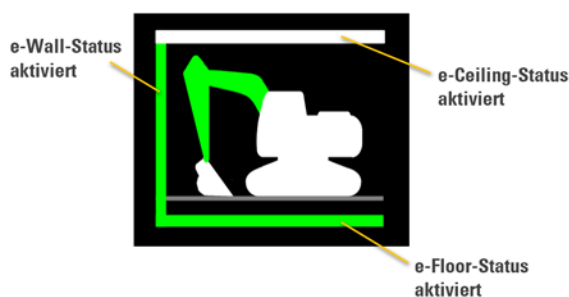
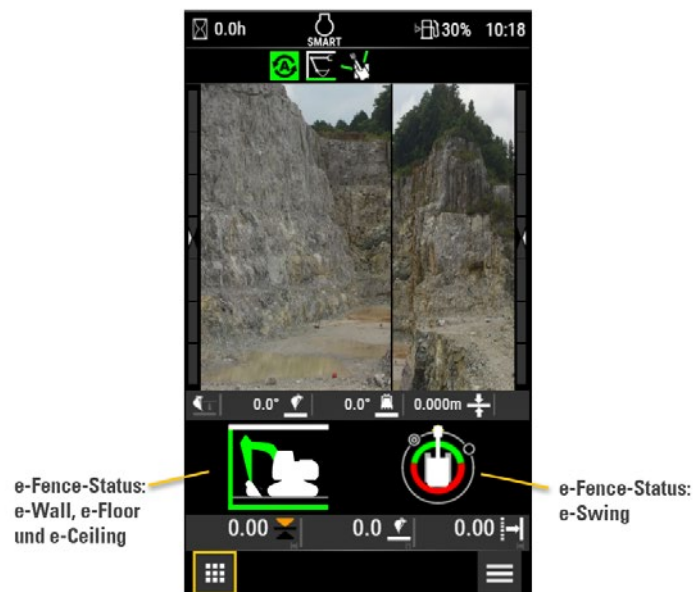


GRADE



> **GERINGERE KOSTEN.
MEHR SICHERHEIT.
WENIGER ERMÜDUNG.**

- Senken Sie die Kosten am Einsatzort, indem Sie kostspielige Reparaturen und Ausfallzeiten durch Beschädigung des Baggers vermeiden.
- Verhindern Sie mögliche Geldbußen durch Beschädigung unterirdischer Versorgungsleitungen oder anderer Objekte.
- Höhen- und Tiefenwarnungen aus der Fahrerkabine machen auf Hindernisse aufmerksam, die Ihren Bagger beschädigen und Kosten verursachen könnten.
- Mehr Arbeitssicherheit mit weniger Mitarbeitern am Boden, die das Planum im Graben oder um den Bagger herum prüfen müssen.
- Einfache Installation und leichte Bedienung verringern die Ermüdung durch übermäßiges Schwenken oder Ausheben.



BUILT FOR IT.™



www.cat.com

CAT, CATERPILLAR, DAFÜR GEMACHT, die entsprechenden Logos, "Caterpillar Yellow" und das "Power Edge"-Handelszeichen sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktkennungen sind Marken von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

AGXQ2251-00
(Übersetzung: 08-2017)
© 2017 Caterpillar
Alle Rechte vorbehalten

