

Cat® Grade con Slope Assist™

per dozer



CONTROLLO SEMPLICE DELLA LAMA. NON È NECESSARIO ALCUN HARDWARE SUPPLEMENTARE O SEGNALE GPS

- Cat® Grade con Slope Assist™ velocizza e facilita pressoché tutti i lavori con i dozer: realizzare fondazioni, pendenze o terrapieni, spargere gli scarichi dumper e molto altro ancora.
- Mantiene gli angoli della lama in modo da ottenere una migliore qualità di superficie, anche con un operatore poco esperto.
- Permette di terminare i lavori fino al 39% più velocemente, con meno passaggi e rilavorazione ridotta. Inoltre, gli interventi da parte dell'operatore sono ridotti fino all'82%.
- Non sono necessari una stazione di base o un laser, nessun hardware, software o attrezzatura aggiuntiva da acquistare, niente da rimuovere dalla macchina alla fine della giornata.
- Il sistema Slope Assist di nuova generazione* è dotato di un'interfaccia più intuitiva e facile da utilizzare.
- Funziona perfettamente insieme ai sistemi 3D GPS per le transizioni, la pulizia, semplici piani/modifiche di progettazione, aree in cui il segnale GPS può essere perso o non disponibile.

Sensore della lama



Sensore telaio a C



ECM/sensore di livellamento



Interfaccia operatore di nuova generazione



Display a cristalli liquidi

*Il sistema Grade con 3D di nuova generazione è disponibile su una gamma sempre più ampia di dozer Cat. Consultare il dealer Cat per la disponibilità su modelli specifici.

> MANTENERE L'ANGOLAZIONE DELLA LAMA IN MODO SEMPLICE.

- Slope Assist è un sistema di controllo della lama semplice e incorporato, utilizzabile per la maggior parte dei lavori eseguiti con i dozer.
- Le modalità di base e avanzata consentono di scegliere le giuste caratteristiche per massimizzare la produttività.
- Il sistema Slope Assist di nuova generazione consente di controllare l'inclinazione principale o la pendenza trasversale separatamente o insieme.
- È possibile passare facilmente dalla modalità manuale a quella automatica con la semplice pressione di un pulsante.
- È possibile modificare la posizione della lama in qualsiasi momento. Rilasciando il comando, il dozer manterrà la nuova posizione della lama.
- Precisione dell'inclinazione principale o della pendenza della lama entro l'1%.
- Possibilità di ricevere una guida a bordo e istruzioni dettagliate con la semplice pressione di un pulsante.

> INTEGRAZIONE COMPLETA.

- I sensori Slope Assist sono incorporati nella lama in modo da proteggere i componenti garantendone una maggiore durata.
- Non è necessario alcun indicatore dell'angolo di pendenza: la pendenza dell'inclinazione principale e la pendenza trasversale della lama vengono mostrate direttamente sul display principale.

> MODALITÀ DI BASE O AVANZATA.

- Modalità di base: premere il pulsante Auto sul joystick, spostare la lama nella posizione desiderata e Slope Assist manterrà tale posizione.
- L'inclinazione principale consente di sollevare o abbassare automaticamente la lama per mantenere la pendenza desiderata.
- La pendenza trasversale della lama permette di inclinare automaticamente la lama per mantenere la pendenza trasversale desiderata della lama.
- La modalità avanzata fornisce ulteriori funzioni per semplificare il lavoro partendo da piani esistenti.
- Il valore di richiamo consente di posizionare e controllare la lama a un valore coerente con ogni avvio automatico.
- L'inversione della pendenza consente di invertire i valori di pendenza quando le direzioni cambiano.
- L'accoppiamento della pendenza consente di posizionare la lama a terra e premere un pulsante per far corrispondere il valore di richiamo alla pendenza esistente.
- Incremento/decremento: i pulsanti del joystick regolano l'inclinazione principale o la pendenza trasversale rispetto al valore di richiamo corrispondente.

> ULTERIORI INFORMAZIONI.

- Consultare il dealer Cat locale per ulteriori dettagli e per conoscere la disponibilità in base al modello di dozer.
- Il supporto per il sistema Slope Assist è fornito dal dealer Cat locale o dal partner tecnologico SITECH®.

www.cat.com

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, "Caterpillar Yellow", i marchi "Power Edge" e Cat "Modern Hex" nonché le identità dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica di Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

SITECH è un marchio di Trimble Navigation Limited, registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.

ALXQ2387-02
Sostituisce ALXQ2387
Global
© 2023 Caterpillar
All Rights Reserved

