

# Cat® GRADE con Grade and Slope

per fresatrici a freddo



## MIGLIORA LA PRECISIONE CON FUNZIONALITÀ AUTOMATIZZATE

Cat® GRADE con Grade and Slope per fresatrici a freddo consente agli operatori addetti alla fresatura di ottenere risultati di taglio accurati e ripetibili, garantendo una base regolare per qualsiasi progetto. Il sistema integrato utilizza funzionalità automatizzate per eseguire sempre un taglio regolare, senza alcun tipo di approssimazione.



### PM310, PM312, PM313

È possibile installare console opzionali nella cabina operatore e sulla parte posteriore della macchina per l'accesso da terra



### PM620, PM622 PM820, PM822, PM825

È possibile installare console opzionali nella cabina operatore e su entrambi i lati della macchina per l'accesso da terra



GRADE



## > SEMPLICE DA USARE

- L'interfaccia di facile utilizzo e il design del sistema sono simili al sistema Cat GRADE utilizzato sulle asfaltatrici Cat e quasi identici in tutte le fresatrici a freddo Cat, offrendo funzionalità avanzate in alcuni modelli.
- Gli operatori possono ottenere il pieno controllo delle attività di livellamento e in pendenza dalle scatole di controllo situate sulla piattaforma dell'operatore o a terra.
- Le opzioni Grade and Slope migliorano altre funzionalità della macchina come le transizioni alla o dalla fase di taglio, la velocità regolabile della punta, l'aggiramento degli ostacoli e le funzioni Standby e Ripresa.

## > CONTROLLO PRECISO

- Imposta ed esegui facilmente le transizioni alle attività di livellamento e in pendenza per la fase di taglio conico iniziale o finale su una determinata distanza.
- Regola la velocità del rotore in fase di taglio per un controllo ottimale della macchina.
- Rimuovi facilmente gli ostacoli dal percorso di taglio usando la funzione Aggiramento degli ostacoli.
- Passa senza interruzioni da un sensore di livellamento all'altro per un'accuratezza continua durante la fresatura.
- Le scatole di controllo possono essere riposizionate senza dover riconfigurare le impostazioni.
- I sensori a contatto (piastra laterale o pattino interno) e senza contatto (acustici) forniscono più riferimenti per le attività di livellamento.

## > PERSONALIZZAZIONE

- È possibile salvare specifiche impostazioni di cantiere e riutilizzarle in lavori futuri per ridurre il tempo di impostazione e ottenere risultati coerenti.
- Ottimizza le operazioni con la fresatura 3D utilizzando un sistema e componenti simili ad altri prodotti Cat, basati sul sistema Grade and Slope 2D integrato (hardware aggiuntivo richiesto).

## > DIAGNOSTICA E ASSISTENZA

- La diagnostica integrata monitora i sistemi della macchina, segnala all'operatore i problemi di prestazioni e fornisce informazioni sulla risoluzione dei problemi.
- L'assistenza per il sistema Cat GRADE è fornita dal proprio dealer Cat, che garantisce la disponibilità di ricambi e servizi di risoluzione dei problemi da remoto.



[www.cat.com](http://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.

QLHQ2500 (2/2020)  
Traduzione (5/2020)  
© 2020 Caterpillar  
Tutti i diritti riservati

