

# CONTROL DE TRACCIÓN CAT® PARA TRACTORES TOPADORES

CAT ASSIST



## MENOS RESBALAMIENTO EXCESIVO DE LAS CADENAS CON LA MISMA PRODUCTIVIDAD

El control de tracción Cat® para tractores topadores reduce el resbalamiento excesivo de las cadenas en condiciones de carga completa y mejora la vida útil del tren de rodaje. Reduce la fatiga del operador y aumenta la productividad gracias a una pasada en reversa más uniforme.

- El control de tracción se integra en la fábrica como parte del paquete tecnológico estándar de Cat Assist con Opción lista para instalación de accesorio (ARO, Attachment-Ready Option).
- Esta característica tecnológica ayuda a que el operador alcance la carga de la hoja sin complicaciones al limitar de forma automática el resbalamiento de las cadenas.
- El control de tracción funciona perfectamente en segundo plano para reducir el resbalamiento excesivo de las cadenas mientras los operadores trabajan.

## MAYOR PRODUCTIVIDAD DEL OPERADOR

- El control de tracción reduce el resbalamiento excesivo y permite que el operador se enfoque en la hoja.
- Se mantiene el impulso de avance de forma sencilla gracias a menos intervenciones en la hoja.
- La función proporciona una superficie más uniforme que permite desplazarse hacia atrás a mayores velocidades y genera una mayor productividad.
- El control de tracción se ajusta a la aplicación de forma automática a medida que trabaja para reducir la fatiga y aumentar la consistencia.

## FACILIDAD DE USO

- El control de tracción funciona cuando se trabaja con la carga máxima de la barra de tiro o la hoja o con un valor cercano, cuando las condiciones actuales del terreno lo permiten.
- Configure el control de tracción de forma sencilla en el menú de configuración de la máquina:
  - La modalidad **Normal (Normal)** se recomienda para la mayoría de las aplicaciones.
  - La modalidad **Low Slip (Bajo resbalamiento)** debe usarse en aplicaciones donde no se deben resbalar las cadenas bajo ninguna circunstancia.



## LA VENTAJA DE ASSIST

- Como parte del paquete de tecnología estándar Assist con ARO, el control de tracción es compatible con otras tecnologías Assist en su tractor topador Cat para ayudarlo a alcanzar un rendimiento óptimo.
- El control de tracción funciona bien con AutoCarry™ para reducir el resbalamiento de las cadenas y el desgaste del tren de rodaje.
- El control de tracción se integra en el tractor topador Cat en la fábrica para ofrecer un mejor rendimiento y respaldo.



## DISPONIBILIDAD

- El control de tracción es compatible con los Tractores Topadores D1\*, D2\*, D3\*, D4\*\*, D5, D6/D6 XE\*\*\* y D7.
  - \* D1, D2, D3 número de fabricación 12 (se puede requerir hardware o software adicional)
  - \*\* D4 número de fabricación 16, números de serie 10000 y superiores
  - \*\*\* D6/D6 XE número de fabricación 20, números de serie 1000 y superiores.