

CAT® AUTOCARRY™ PARA HOJAS DE EMPUJE



AUTOMATICAMENTE LOS CONTROLES PARA UN FUNCIONAMIENTO MÁS COHERENTE

Cat® AutoCarry™ para hojas de empuje ayuda a los operadores a mantener la carga completa de la hoja a la vez que reduce la fatiga. AutoCarry funciona en tándem con Blade Load Monitor para ayudar a mejorar la consistencia de la carga con menos esfuerzo.

- AutoCarry viene incorporado de fábrica en las hojas de empuje Cat como parte del paquete tecnológico estándar de preinstalación para accesorios (ARO, Attachment-Ready Option).
- Esta funcionalidad ajusta automáticamente la altura de la hoja para mantener una hoja totalmente cargada durante todo el empuje.
- AutoCarry funciona con Blade Load Monitor para que los operadores puedan comparar la carga actual de la hoja con la capacidad de la máquina.

CARGAS DE HOJAS MÁS CONSISTENTES

- AutoCarry controla automáticamente la elevación de la hoja para reducir la fatiga del operador y mejorar la consistencia.
- La funcionalidad ajusta automáticamente la altura de la hoja para mantener una hoja totalmente cargada durante todo el empuje.
- AutoCarry ajusta automáticamente la carga de la hoja según las condiciones del terreno y la pendiente.
- Los operadores pueden ajustar manualmente las cargas objetivo de las hojas para aumentar o reducir la velocidad de transporte de la máquina.



FÁCIL DE USAR

- La configuración del **factor de carga** ajusta la carga objetivo de la hoja para mantener una velocidad de transporte más alta con una carga menor de la hoja.
- El ajuste de **suelo** limita la distancia a la que la hoja desciende automáticamente. Cuando está desactivado, la hoja baja tanto como sea necesario para obtener una carga completa de la hoja. Cuando está activado, se impide que la hoja descienda por debajo de la última posición controlada manualmente por el operador. (Nota: En las máquinas D1-D4, la opción Suelo está siempre activada y no se puede desactivar).
- Cuando la hoja está completamente cargada y no se acciona la palanca del implemento, AutoCarry ajusta la altura de la misma para soportar una carga completa. Se permiten comandos manuales de inclinación de la hoja mientras AutoCarry controla activamente la altura de la misma.



FUNCIONA CON BLADE LOAD MONITOR



- AutoCarry funciona en tándem con Blade Load Monitor para ayudar a los operadores de distintos niveles de experiencia a maximizar la productividad con menos esfuerzo.
- Blade Load Monitor permite a los operadores comparar la carga actual de la hoja con la capacidad de la máquina.
- Mientras se utiliza AutoCarry, la barra de Blade Load Monitor se muestra siempre en la parte superior de la pantalla de inicio. Esta barra indica tres niveles de carga:
 1. Carga parcial
 2. Carga de la máquina objetivo
 3. Carga excesiva

LA VENTAJA DE ASSIST

- Como parte del paquete de tecnología estándar Assist con ARO, AutoCarry funciona con otras tecnologías Assist en su hoja de empuje Cat para ayudar a lograr un rendimiento óptimo.
- Autocarry funciona bien con el control de tracción para reducir el deslizamiento de la cadena y el desgaste del tren de rodaje.
- Esta característica funciona junto con Slope Assist y Grade Control para pasar del movimiento de tierras a granel a la nivelación final. Mientras Grade o Slope Assist estén en modo automático, AutoCarry no bajará la hoja por debajo de la superficie de diseño final.



DISPONIBILIDAD

- AutoCarry es compatible con las hojas de empuje D1*, D2*, D3*, D4**, D5, D6/D6 XE*** y D7.
 - * D1, D2, D3 número de versión 12 (puede ser necesario hardware o software adicional)
 - ** D4 número de versión 16, números de serie 10000+
 - *** D6/D6 XE número de versión 20, números de serie 1000+