

Cat® GRADE con sistema delimitador 2D

para Excavadoras Hidráulicas



TRABAJE CERCA DE OBSTÁCULOS CON CONFIANZA.

El sistema delimitador 2D estándar funciona con estos productos para detener automáticamente el movimiento de la excavadora mediante límites establecidos por usted en el monitor:

- Sistema Grade con 2D estándar
- Grade Assist estándar
- Grade con 2d Avanzado optativo
- Grade con sistema 3D

Reduzca el tiempo de inactividad, el costo en el lugar de la obra y las posibles multas mientras usted y su excavadora se mantienen seguros con las siguientes funciones del sistema delimitador 2D.

El límite superior le ayuda a evitar obstáculos elevados, como tendidos eléctricos, puentes y estructuras superiores.

- Establezca la altura sobre la excavadora a través del monitor de pantalla táctil, y la pluma y el brazo no sobrepasarán ese límite.

El límite inferior le ayuda a evitar los cables de fibra óptica y los servicios públicos subterráneos.

- Establezca la profundidad debajo de la excavadora a través del monitor de pantalla táctil y la pluma y el brazo no sobrepasarán ese límite.

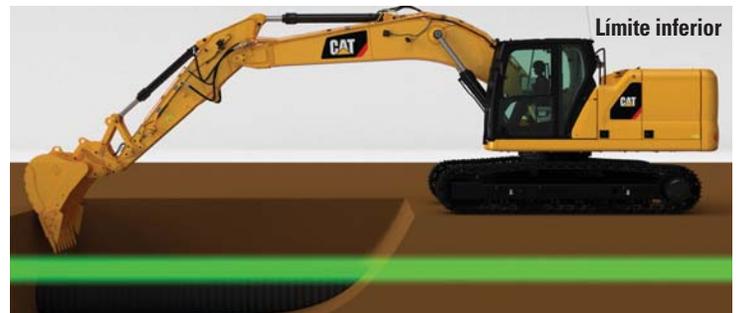
El límite frontal le ayuda a evitar impactar con estructuras delante de la máquina.

- Establezca el límite delante de la excavadora a través del monitor de pantalla táctil, y la pluma y el brazo no sobrepasarán ese límite.

El límite de rotación le ayuda a evitar golpear obstáculos a los lados de la máquina, tales como el tráfico vehicular y las estructuras.

- Ayuda a evitar golpear camiones al cargar y aumenta la productividad al evitar la ineficiencia y el consumo adicional de combustible causados por los movimientos giratorios excesivos.
- Establezca los límites laterales de giro de la excavadora a través del monitor de pantalla táctil, y la pluma y el brazo no sobrepasarán los límites de giro establecidos.

La evitación de cabina le ayuda a evitar el contacto entre la herramienta de trabajo y la cabina.



GRADE



**> MENORES COSTOS.
SEGURIDAD MEJORADA.
MENOR FATIGA.**

- Reduzca al mínimo los costos evitando reparaciones caras y el tiempo de inactividad por daños causados a su excavadora.
- Evite las posibles multas relacionadas con daños causados a los sistemas subterráneos de servicios públicos o a obstáculos.
- Reciba alertas de altura y profundidad desde el interior de la cabina indicando obstáculos que pueden dañar su excavadora y costarle dinero.
- Trabaje de forma más segura con menos personal en el terreno revisando la pendiente de la zanja o alrededor de la excavadora.
- La fácil configuración y el funcionamiento sencillo reducen la fatiga de operación resultante de los movimientos giratorios excesivos o de la sobreexcavación.



BUILT FOR IT.™



www.cat.com

CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, sus respectivos logotipos, "Caterpillar Yellow", la imagen comercial "Power Edge", así como la identidad corporativa y de producto aquí utilizados, son marcas comerciales de Caterpillar y no pueden utilizarse sin su autorización.

ASXQ2251-00
© 2017 Caterpillar
Todos los derechos reservados

