

CAPACITACIÓN VIRTUAL DEL OPERADOR



EL SIMULADOR DE TIGERCAT PROPORCIONA UNA SOLUCIÓN VIRTUAL DE CAPACITACIÓN DEL OPERADOR EN EL CORTE A MEDIDA CON UN ENTORNO OPERATIVO ULTRARREALISTA. EL SISTEMA AVANZADO TIENE LA CAPACIDAD DE SIMULAR LOS CONTROLES Y LA OPERACIÓN TANTO DEL FORWARDER 1075C COMO DE UN HARVESTER 1165 CON TRACCIÓN EN LAS OCHO RUEDAS EQUIPADO CON EL CABEZAL COSECHADOR 534.

Tigercat[®]
Resistente • Confiable • Productivo

CAPACITACIÓN VIRTUAL DEL OPERADOR

MANTENGA A SU FLOTA DE MÁQUINAS PRODUCIENDO A MÁXIMA CAPACIDAD MIENTRAS CAPACITA DE FORMA VIRTUAL A NUEVOS OPERADORES.

DENTRO DE LA CABINA VIRTUAL

- ▶ La cabina virtual cuenta con un asiento Tigercat real. Los controles de la máquina se pueden cambiar para que coincidan exactamente con los de un auténtico harvester o forwarder de Tigercat
- ▶ El sistema de control D7 de Tigercat, el sistema de control de la máquina, los paneles de instrumentos y todas las interfaces táctiles son componentes y sistemas de software verdaderos de Tigercat

D7





ENTORNO EXTERNO REALÍSTICO

- ▶ El sistema de pantalla configurable de tres paneles simula la vista al mundo exterior con un nivel de detalle notable.
- ▶ El entorno ambiental puede ajustarse para recrear diversas condiciones meteorológicas y de iluminación, como viento, lluvia, nieve e incluso funcionamiento nocturno. Todo esto contribuye a aumentar la experiencia y el realismo para las prácticas de los aprendices.
- ▶ Las condiciones del terreno, los ángulos de inclinación y los obstáculos interactúan a la perfección con el software del simulador y la plataforma de movimiento para proporcionar una experiencia virtual multisensorial. Todo lo que el operador ve y experimenta afuera es reforzado porque suena y se siente real.

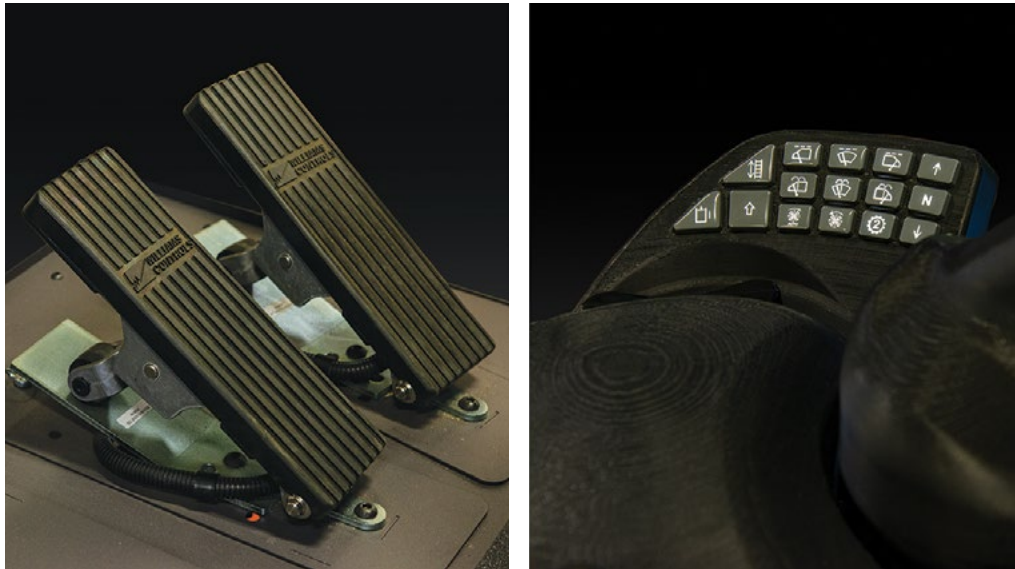
PROGRESO DE PRINCIPIANTE A AVANZADO

- ▶ El simulador Tigercat cuenta con un programa de formación integral.
- ▶ El aprendiz realiza varios ejercicios, desde controles básicos hasta cosecha de plantaciones y operaciones en terreno difíciles.
- ▶ Los aprendices tienen la oportunidad de ajustar los parámetros del sistema de control de la máquina y observar inmediatamente el impacto de estos cambios en el rendimiento y el comportamiento de la máquina.
- ▶ El proceso de formación de los estudiantes va acompañado de métricas e informes avanzados para medir objetivamente la aptitud y el progreso.

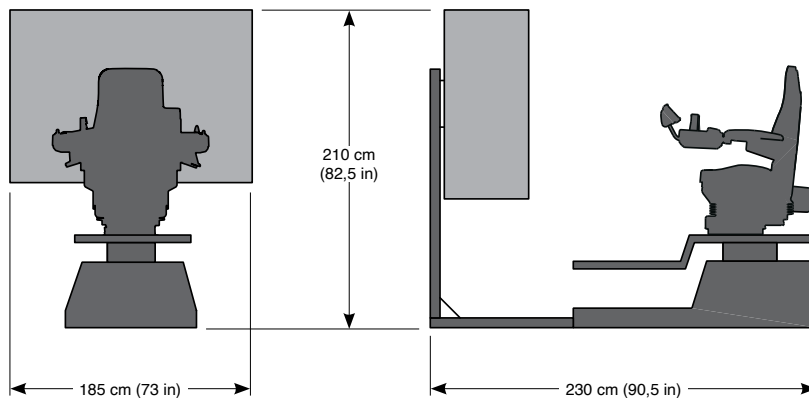


SENSACIÓN REAL DE LA MÁQUINA

- ▶ Los movimientos y desplazamientos se simulan en el entorno virtual con sus propiedades físicas reales, incluidos la masa y el momento de inercia.
- ▶ En combinación con la respuesta de la plataforma de movimiento, los operarios en formación adquieren un verdadero sentido del funcionamiento de la máquina.
- ▶ El aprendiz ve el giro de la garra y siente el movimiento del alcance de la grúa. Estos detalles realistas mejoran la experiencia de aprendizaje.



DIMENSIONES



CORREO ELECTRÓNICO	comments@tigercat.com
TELÉFONO	(+1) 519 753 2000
SITIO WEB	www.tigercat.com
DIRECCIÓN	54 Morton Ave. East, Brantford, Ontario, Canadá, N3R 7J7
CORREO	Box 637 N3T 5P9