

# HARVESTER 1165



SISTEMA DE HARVESTER EFICIENTE Y DE ALTO RENDIMIENTO

**Tigercat**<sup>®</sup>  
Resistente • Confiable • Productivo

## HARVESTER DE PRIMERÍSIMA CALIDAD, CON LA COMODIDAD



**LA VISIBILIDAD DEL OPERADOR ES INIGUALABLE EN LA CABINA DE DISEÑO SILENCIOSO, CÓMODO Y ERGONÓMICO.**

### **Cabina del operador espaciosa y con gran visibilidad**

- ▶ Ventanas amplias para una visibilidad clara y completa de las ruedas, así como excelente visibilidad vertical
- ▶ El perfil de la grúa tipo gancho permite una excelente visibilidad hacia el lado derecho
- ▶ Posicionamiento ergonómico de los controles y las pantallas
- ▶ Asiento de alta calidad, con control de temperatura y arnés de cuatro puntos
- ▶ El control automático de temperatura mantiene la comodidad de la cabina en todos los climas
- ▶ Conductos de ventilación estratégicamente ubicados que optimizan el flujo de aire con desempañador de parabrisas

**El 1165 cuenta con nivelación de cabina para conseguir un gran rendimiento y comodidad en pendientes pronunciadas. Para una mayor estabilidad, los cilindros de oscilación de la articulación central se controlan de manera proporcional. Esto permite conducir con el torque completo de elevación de la grúa en simultáneo al costado de la máquina.**



# DEL OPERADOR COMO PRINCIPAL PRIORIDAD.



## Sistema de nivelación de grúa y cabina duradero

- ▶ Nivelación de cabina y grúa para conseguir un gran rendimiento y comodidad en pendientes pronunciadas
- ▶ Estructuras de acero grueso, cilindros de gran diámetro y rodamientos cónicos

## Equilibrio de oscilación

- ▶ Equilibrio de oscilación activo para dar una estabilidad óptima cuando la máquina está en posición fija y durante su conducción
- ▶ Capacidad para operar la grúa y mantener la productividad mientras está en pleno movimiento



## DISEÑO Y RENDIMIENTO

*EXCELENTE ACCESO A LOS COMPONENTES PRINCIPALES Y A LOS PUNTOS DE SERVICIO DIARIOS*



# SISTEMA HIDRÁULICO AVANZADO PARA LOGRAR UN GRAN DESEMPEÑO Y UN EXCELENTE RENDIMIENTO DE COMBUSTIBLE

## Grúa de Tigercat fuerte y confiable

- ▶ Tecnología de pluma ER potente y eficiente sin acoplamientos paralelos externos
- ▶ Sistema de rotación para trabajos extremadamente exigentes con **rotación continua de 360°**
- ▶ Opción de aguilón fijo o telescópico
- ▶ Cuatro opciones de grúa de 9,1-11 m (30-38 ft)

## Sistema hidráulico avanzado para lograr eficiencia y alto rendimiento

- ▶ Bombas exclusivas para la transmisión, el cabezal cosechador, la grúa, el ventilador y el circuito de enfriamiento
- ▶ Sistema de tracción de circuito cerrado para un excelente rendimiento en pendientes pronunciadas

## Sistema de enfriamiento eficiente de alta capacidad

- ▶ La bomba del ventilador a pistón controlada por presión y flujo mantiene óptimas temperaturas de funcionamiento a la velocidad más lenta del ventilador

## CAPACIDAD EN PENDIENTES PRONUNCIADAS

- ▶ Nivelación de 24 grados hacia atrás
- ▶ Nivelación hacia delante y a los lados de 18 grados
- ▶ El chasis trasero permite un ángulo de proximidad a 45 grados
- ▶ Lengüetas integradas para aplicaciones de winche asistido
- ▶ Opciones de cable simple y dual disponibles





ER technology permite al operador manejar la grúa con óptima eficiencia hidráulica. El sistema ER transfiere energía de manera recíproca entre las funciones de la pluma principal y secundaria, lo que reduce la cantidad total de energía necesaria para extender o retraer. Esto se traduce en menores demandas de energía, flujo de la bomba y enfriamiento del sistema.



La transmisión wideRANGE® de Tigercat aumenta la velocidad de trabajo y, a la vez, ofrece una poderosa fuerza de tracción. La transmisión infinitamente variable es mecánicamente confiable y probada en campo durante millones de horas.



El sistema de control D7 del cabezal cosechador de Tigercat combina herramientas sólidas y probadas sobre el terreno, un sistema de control del aserrado con control del cabezal y una interfaz del usuario desarrollados por Tigercat.



Mediante una zona con cobertura inalámbrica segura, puede acceder a datos detallados de producción y rendimiento, herramientas de diagnóstico y manuales de servicio. Transferencia automática de los datos de actividad y producción de forma remota para un análisis adicional.



Mediante el uso de transmisión satelital puede tener acceso al sistema de telemetría de forma remota. Vea y analice datos importantes de producción y rendimiento, envíe mensajes de texto al campo y monitoree el estado de la máquina. RemoteLog es opcional.



**COMBÍNELO CON UN CABEZAL COSECHADOR 534 INSTALADO EN FÁBRICA PARA OBTENER UN SISTEMA INTEGRAL DE TIGERCAT.**

## *CAPACITACIÓN VIRTUAL DEL OPERADOR* ▶

Capacite a los nuevos operadores de harvester con el simulador de Tigercat, una solución virtual de capacitación con un entorno operativo ultrarrealista. El sistema avanzado tiene la capacidad de simular los controles y la operación del harvester 1165 equipado con el cabezal cosechador 534. El programa del harvester es integral y progresivo, y abarca todas las operaciones de cosecha estándar.



HARVESTER 1165

Disponible en configuraciones de tracción tanto de seis como de ocho ruedas.



Escanee el código QR y haga clic en "ESPECIFICACIONES" para obtener una lista completa de las especificaciones del harvester 1165.

Descargue la aplicación de Tigercat o visite [tigercat.com](http://tigercat.com) para acceder a las especificaciones más recientes de todos los modelos de las máquinas de Tigercat.

GRÚAS	FIJAS O TELESCÓPICAS	ALCANCE MÁXIMO	MÁXIMO PESO DE CABEZAL
H275ER91	FIJA	9,1 m (29 ft 10 in)	1650 kg (3637 lb)*
H275ER92T	TELESCÓPICA	9,2 m (30 ft 2 in)	1650 kg (3637 lb)*
H275ER100T	TELESCÓPICA	10 m (32 ft 10 in)	1400 kg (3086 lb)*
H275ER110T	TELESCÓPICA	11 m (36 ft 1 in)	1100 kg (2425 lb)*

\*Peso del cabezal sin dispositivo de rotación y articulación

CORREO ELECTRÓNICO

[comments@tigercat.com](mailto:comments@tigercat.com)

TELÉFONO

(+1) 519 753 2000

SITIO WEB

[www.tigercat.com](http://www.tigercat.com)

DIRECCIÓN

54 Morton Ave. East, Brantford, Ontario, Canadá, N3R 7J7

CORREO

Box 637 N3T 5P9

© 2001 - 2022 Tigercat International Inc. Todos los derechos reservados. TIGERCAT, WIDERANGE, TURNAROUND, ER, EHS, LOW-WIDE, TEC, REMOTELOG, LOGON, TCI y sus respectivos logotipos, TOUGH RELIABLE PRODUCTIVE, TIGERCAT TV, "Tigercat Orange" y BETWEEN THE BRANCHES, así como la identidad corporativa TCI y de los productos, son marcas comerciales de Tigercat International Inc. y no pueden utilizarse sin permiso. TIGERCAT, TCI, TURNAROUND, WIDERANGE, EHS, LOW-WIDE, ER, REMOTELOG y sus respectivos logotipos son marcas comerciales registradas de Tigercat International Inc.