



CABEZALES COSECHADORES RESISTENTES PARA TRANSPORTES DE TIGERCAT DE ALTO RENDIMIENTO.

Los cabezales cosechadores 570 y 575 poseen brazos de cuchillas independientes, por lo que se destacan en madera dura con ramas de gran tamaño y troncos de forma irregular. Ambos cabezales ofrecen una opción de cuchillas sincronizadas para un trabajo sencillo en aplicaciones al costado del camino.

El 570

es un cabezal cosechador de tres brazos de cuchillas, duradero, de gran rendimiento y una tracción de dos ruedas. Es el ideal para los transportes serie H845 de Tigercat para árboles en el rango de los 150 a los 510 mm (6 a 20 in) de diámetro de tronco.



El 575

es un cabezal cosechador de tres brazos de cuchillas, de altísima resistencia y una tracción de tres ruedas, ideal para los transportes serie H855 de Tigercat para árboles en el rango de los 175 a los 560 mm (7 a 22 in) de diámetro de tronco. Maneja bien los troncos torcidos y se mueve entre ramas de gran tamaño.





LA OPCIÓN MÁS SÓLIDA

Para tala en plantaciones y procesamiento. Ideal para bosques naturales de especies mixtas.

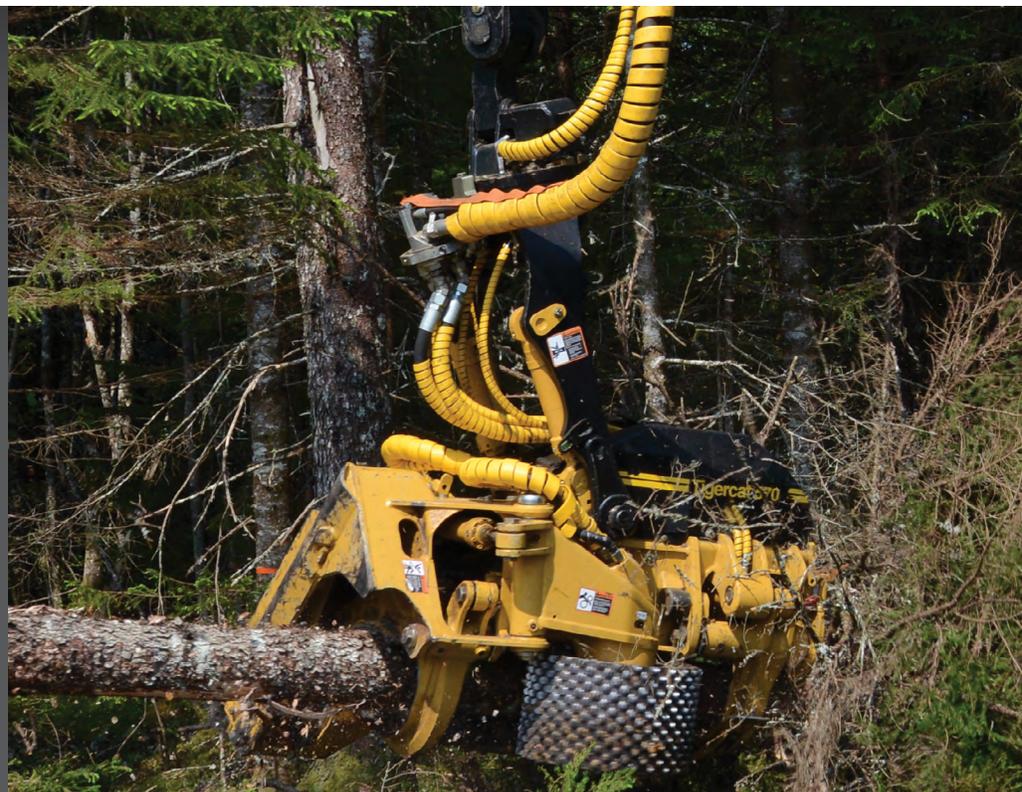


EXCELENTE RENDIMIENTO DE CORTE

Opción de unidades de sierra con tensión automática de Tigercat o Hultdins.

BENEFICIOS Y VENTAJAS:

- Cabezales con mangueras de más diámetro y válvulas de mayor capacidad que los de clase similar, para adaptarse a la potencia y al flujo hidráulico superiores de los transportes de harvesters de Tigercat.
- Componentes de alta calidad y diseño robusto para grandes ciclos de trabajo y una vida útil prolongada.
- Medición precisa de diámetro y longitud
- Sistema hidráulico eficiente para alto rendimiento, eficiencia y vida útil mejorada de los componentes del transporte



BRAZOS DE CUCHILLAS Y BRAZOS DE LAS RUEDAS INDEPENDIENTES PARA UN CONTACTO CON LOS TRONCOS MEJORADO.

Esto produce una alimentación, desrame, medición y descortezado superiores, particularmente en condiciones no óptimas en cuanto a la forma de los troncos.

D5

LA VENTAJA DE D5

- Interfaz del usuario intuitiva y simplificada
- Configuración adaptable para diversos operadores
- Gran pantalla táctil de color
- 6 especies, 30 valores preestablecidos por especie
- Múltiples informes de producción



Velocidad de alimentación rápida en tracción de dos ruedas para una gran productividad.



Más fuerza de alimentación en tracción de tres ruedas para ramas grandes y madera de gran tamaño.

TRACCIÓN DOBLE Y TRIPLE: VELOCIDAD Y POTENCIA

Con el sistema de tracción patentado por Tigercat de tracción doble y triple, ya no es necesario sacrificar velocidades máximas para lograr una alimentación poderosa.

El 575 arranca en tracción triple y, de esta manera, maximiza la potencia de alimentación para alcanzar una aceleración más rápida y moverse con rapidez entre árboles de gran tamaño. A medida que disminuye la carga, la tracción cambia a tracción doble. Así, la máquina mejora la eficacia y aumenta hasta un 30 % la velocidad de alimentación. El sistema cambia dinámicamente de tracción sin necesidad de intervención por parte del operador. También se encuentra disponible el control manual e independiente de la tracción.

575

THREE
←→
TWO

Tigercat®

570

575

DIMENSIONES		
ALTURA sin dispositivo de rotación/articulación	1870 mm (74 in)	2180 mm (86 in)
ANCHO máximo	1930 mm (76 in)	1990 mm (78 in)
ANCHO mínimo	1550 mm (61 in)	1625 mm (64 in)
PESO DE LA BASE sin dispositivo de rotación y articulación	2230 kg (4915 lb)	2460 kg (5295 lb)
PESO DE FUNCIONAMIENTO	2450 kg (5400 lb)	2812 kg (6200 lb)
SISTEMA HIDRÁULICO		
PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO recomendada	310 bar (4500 psi)	310 bar (4500 psi)
FLUJO REQUERIDO máximo	370 l/min (98 gpm EE. UU.)	370 l/min (98 gpm EE. UU.)
FLUJO REQUERIDO mínimo	325 l/min (85 gpm EE. UU.)	325 l/min (85 gpm EE. UU.)
CORTE		
CAPACIDAD DE ACEITE DE CADENA	15 l (4 gal EE. UU.)	20 l (5,3 gal EE. UU.)
UNIDAD DE SIERRA PRINCIPAL estándar	Hultdins Supercut™ 100 con tensión automática, lubricación proporcional, limitante de sierra	Hultdins Supercut™ 300 con tensión automática, lubricación proporcional, limitante de sierra
▶ CADENA	10 mm (0,404 in) de paso	19 mm (0,75 in) de paso
▶ ESPADA	825 mm (32,5 in)	910 mm (36 in)
▶▶ Corte máximo	700 mm (27,5 in)	730 mm (29 in)
▶ ESPADA opcional	750 mm (29,5 in)	1010 mm (40 in)
▶▶ Corte máximo	590 mm (23,3 in)	830 mm (32,5 in)
SIERRA SUPERIOR opcional	N/D	Hultdins Supercut™ 100 con tensión automática, lubricación proporcional, limitante de sierra
▶ ESPADA	N/D	550 mm (21,5 in)
▶ CADENA	N/D	10 mm (0,404 in) de paso
ALIMENTACIÓN		
SISTEMA DE TRACCIÓN	Tracción doble con brazos de tracción inclinados e independientes	Tracción doble/triple con brazos de tracción inclinados e independientes
MOTORES DE TRACCIÓN	(2) 800 cc	(2) 900 cc
▶ Opcional	(2) 900 cc	(2) 1000 cc
MOTOR DE TRACCIÓN DE CHASIS	N/D	400 cc
RUEDAS DE ALIMENTACIÓN	Pequeña de 20 mm (0,8 in) (XXX)	Pequeña de 13 mm (0,5 in) (XXX)
▶ Opcional	Pequeña de 24 mm (0,95 in); Descortezado de eucalipto; 20 mm (0,8 in) alpino	Pequeña de 24 mm (0,95 in); Descortezado de eucalipto
VELOCIDAD DE ALIMENTACIÓN motores estándar	0 - 6,5 m/s (0 - 21,3 ft/s)	0 - 5,8 m/s (0 - 19,0 ft/s)
Con motores opcionales	0 - 5,8 m/s (0 - 19,0 ft/s)	0 - 5,5 m/s (0 - 18 ft/s)
DESRAPE Y DESCORTEZADO		
CUCHILLAS	(3) Desrame; (2) Fijas; Cuchillas reemplazables	(3) Desrame; (2) Fijas; Cuchillas reemplazables
CUCHILLAS FRONTALES abertura máxima	685 mm (27 in)	710 mm (28 in)
CUCHILLAS FRONTALES abertura mínima	45 mm (1,8 in)	45 mm (1,8 in)
SISTEMA DE CONTROL Y MEDICIÓN		
ESTÁNDAR	Prio D5 de Tigercat	Prio D5 de Tigercat
OPCIONAL	Prio PC D5 de Tigercat; Optimización del D5 de Tigercat	Prio PC D5 de Tigercat; Optimización del D5 de Tigercat
TRANSPORTES RECOMENDADOS		
	Transportes H845D de Tigercat; Excavadora forestal de 20-25 toneladas métricas	Transportes H855D de Tigercat; Excavadora forestal de 20-25 toneladas métricas
EQUIPAMIENTO OPCIONAL		
	Temporización de cuchilla hidráulica frontal; Cuchillas frontales de harvester; Sensor de posición final Impresora de computadora; Calibrador* electrónico, teclado; Palanca de control de pluma secundaria recta Marcas de color; Cuchilla frontal flotante; Rueda de medición de oruga doble; Piezas para puesta en marcha y kit de herramientas	Cuchillas de procesamiento con articulación mecánica y temporización; Temporización de cuchilla hidráulica frontal; Sensor de posición final; Impresora de computadora Calibrador* electrónico, teclado; Palanca de control de pluma secundaria recta; Marcas de color; Piezas para puesta en marcha y kit de herramientas

*REQUIERE PRIO PC D5 DE TIGERCAT U OPTIMIZACIÓN DEL D5

Patente de EE. UU.: 7,874,237 Patente de CA: 2,550,127 Patente de AU: 2006202502

CORREO ELECTRÓNICO	comments@tigercat.com
TELÉFONO	519.753.2000
SITIO WEB	www.tigercat.com
DIRECCIÓN	54 Morton Ave. East, Brantford, Ontario, Canadá, N3R 7J7
CORREO	Box 637 N3T 5P9

© 2001 - 2017 Tigercat International Inc. Todos los derechos reservados. TIGERCAT, WIDERANGE, TURNAROUND, ER, EHS, LOW-WIDE y TEC, sus respectivos logotipos, TOUGH RELIABLE PRODUCTIVE, TIGERCAT TV, "Tigercat Orange" y BETWEEN THE BRANCHES, así como la identidad corporativa y de los productos son marcas comerciales de Tigercat International Inc. y no pueden utilizarse sin permiso. TIGERCAT, TURNAROUND, WIDERANGE, EHS y ER y sus respectivos logotipos son marcas comerciales registradas de Tigercat International Inc.