

El carbonizador 6040 es un sistema eficiente y de alto rendimiento de reducción y conversión de residuos de madera en el lugar. El producto final captura carbono para potenciales créditos de carbono y reutilización beneficiosa, y a la vez reduce significativamente el volumen total de fibra en el sitio.



## BENEFICIOS Y VENTAJAS:

Captura carbono para almacenamiento de carbono, créditos de carbono y reutilización de productos a base de carbono

Método ecológico para reducir los desechos de madera

- Proceso móvil autónomo para terrenos fuera de carretera
- Reduce el volumen de desechos de madera en el sitio
- Acepta troncos, ramas, maleza, tocones y desechos de jardín

Alta capacidad de procesamiento

- Altos valores de alimentación
- No se requiere preprocesamiento del material
- Produce un carbono orgánico de alta calidad

Solución rentable

- Reduce el transporte de desechos
- Bajo costo operativo con operación de una sola persona

Fácil movilidad dentro del sitio y de un sitio a otro

- Sistema de control remoto simple con dos velocidades
- Montado sobre orugas para maniobrar fácilmente durante el desplazamiento
- Transporte sencillo de un sitio a otro

Fácil de operar, con excelente acceso para servicio

- Transmisión de video en vivo que proporciona visibilidad total para la alimentación
- Acceso despejado al motor y a los puntos de servicio diarios
- Transportador de descarga del producto para la manipulación del producto final

6040

DIMENSIONES	
LARGO	11 350 mm (447 in)
ANCHO	3660 mm (144 in)
ALTO	3660 mm (144 in)
DISTANCIA AL SUELO	330 mm (13 in)
PESO	37 650 kg (83 000 lb)
POTENCIA	
MOTOR Tier 4f	FPT N67 Tier 4f de Tigercat 151 kW (202 hp) a 2200 RPM
ENFRIAMIENTO	Radiador de aluminio de lado a lado, enfriador de aceite
VENTILADOR	Ventilador de paso fijo accionado hidráulicamente, reversible
CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE	455 l (120 gal EE. UU.)
Capacidad DEF	45 l (12 gal EE. UU.)
SISTEMA HIDRÁULICO	
BOMBA PRINCIPAL	Pistón para todas las funciones de la máquina
DEPÓSITO	200 l (54 gal EE. UU.)
FILTRACIÓN	(4) Roscada, de 7 micrones y flujo máximo
CHASIS INFERIOR	
CHASIS DE ORUGAS	Serie 5 de uso intenso
MANDO FINAL	(2) Motores de pistón axial con válvulas de freno Velocidad infinitamente variable
POLEA TENSORA DELANTERA	Ajuste hidráulico de oruga; Amortiguador de resorte
PLACAS DESLIZANTES SUPERIORES	Reemplazable
RODILLOS INFERIORES	(10) Tipo tractor D5 de brida simple/doble
ZAPATA DE ORUGA	Garra triple de 700 mm (28 in)
CÁMARA DE CARBONIZACIÓN	
COMPARTIMIENTO	(19) Paneles termocerámicos reemplazables colgados individualmente
PARRILLAS	(7) Parrillas de la cámara principal; Giratorias para prolongar su vida útil
PLACAS DE DESGASTE	Reemplazable, perímetro superior de la cámara principal
SISTEMA DE FLUJO DE AIRE	Ventilador único sobre el aire, accionado hidráulicamente; Ventiladores dobles bajo el aire, accionados hidráulicamente

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	
BOMBA DE ENFRIAMIENTO	Motor hidráulico Sistema de agua de enfriamiento a bordo (requiere suministro de agua externo) Drenaje del sistema para clima frío
CONEXIÓN	Camlock de 25 mm (1 in)
VELOCIDAD DE FLUJO	4-11 l/min (1-3 gal EE. UU.)
SISTEMA DE BARRENA	
CANAL DE BARRENA	Montaje con pernos
BARRENAS	(2) 3 Secciones horizontales (1) Inclinación central
BANDAS DE DESGASTE	Bandas de desgaste para sinfín reemplazables y fijadas con pernos
SISTEMA DE DESCARGA	
TRANSPORTADOR	Distancia de 3,65 m (12 ft), rotación de 105° Plegable para transporte
CORREA	Caucho de neopreno con tacos moldeados
SISTEMA ELÉCTRICO	
BATERÍA	(2) 12 V
ALTERNADOR	75 A, 24 V
VOLTAJE DEL SISTEMA	24 V
CONTROLES DEL OPERADOR	
SISTEMA DE CONTROL	Sistema de control electrónico con pantalla táctil LCD en color para monitorear la máquina y ajustar las funciones.
SISTEMA DE CÁMARAS	Cobertura por video de toda la zona de alimentación
OTRO EQUIPAMIENTO	
ESTÁNDAR	Sistema de monitoreo de máquina con WiFi local LogOn™
OPCIONAL	Sistema de telemetría RemoteLog®; Imán de banda superior con canal de descarga; Filtro prebomba de agua de enfriamiento; El sistema de monitoreo meteorológico registra temperatura, dirección y velocidad del viento, y la humedad.

## CARBONIZADOR 6040



TODOS LOS VALORES DE POTENCIA DEL MOTOR SE INDICAN EN POTENCIA NETA, SEGÚN LA NORMA SAE J1349. TIGERCAT SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR ESTAS ESPECIFICACIONES EN CUALQUIER MOMENTO SIN AVISO PREVIO. LOS PESOS Y DIMENSIONES PUEDEN VARIAR EN FUNCIÓN DE LAS OPCIONES Y CONFIGURACIONES DE LA MÁQUINA.

PARA OBTENER LAS ESPECIFICACIONES MÁS RECIENTES, CONSULTE EL SITIO WEB DE TIGERCAT O LA APLICACIÓN MÓVIL. LOS PRODUCTOS DE TIGERCAT PUEDEN ESTAR PROTEGIDOS POR UNA O VARIAS DE LAS SIGUIENTES PATENTES DE EE. UU. O CANADÁ, O BIEN POR LAS PATENTES CORRESPONDIENTES EN OTROS PAÍSES. CONSULTE LAS MARCAS DE PATENTES VIRTUALES: WWW.TIGERCAT.COM/PATENTS.

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

© 2001 - 2024 Tigercat International Inc. Todos los derechos reservados. TIGERCAT, WIDERANGE, TURNAROUND, ER, EHS, LOW-WIDE, TEC, REMOTELOG y 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, LOW-WIDE, ER, REMOTELOG y sus respectivos logotipos son marcas comerciales registradas de Tigercat International Inc.