

# MULCHER M726G

Ideal para aplicaciones de derecho de paso y despeje comercial de terrenos, el M726G tritura de manera rentable árboles en pie, volteados por el viento y arbustos. Excelente calidad de fabricación, confiabilidad y durabilidad a largo plazo para obtener las mayores tasas de disponibilidad, lo que maximiza la productividad en proyectos urgentes de despeje de terrenos.



## BENEFICIOS Y VENTAJAS:

Bomba para accesorios de gran tamaño: flujo alto al cabezal  
Sistema de enfriamiento de flujo cruzado de alta capacidad

- Ventilador grande con motor hidráulico automático y reversible
- Control de velocidad automática del ventilador para una mejor economía de combustible
- El motor y el sistema hidráulico trabajan a baja temperatura, incluso a altas temperaturas del ambiente y en condiciones sumamente polvorrientas

Equipado de forma predeterminada con un sistema de flotación de pluma

- El accesorio sigue automáticamente el contorno del terreno

Sistema hidráulico multifunción opcional

- El adaptador de pluma de acople rápido convierte el M726G en un feller buncher que ofrece una mayor versatilidad

Diseño y construcción sumamente duraderos

- Sistema de pluma y chasis delantero de uso intenso
- Cilindros resistentes y bien protegidos
- Sección central de uso extremo con rodamientos cónicos

Organización cuidadosa de los componentes

- Acceso rápido a los puntos de servicio diarios
- El motor, los componentes hidráulicos y el sistema de enfriamiento se encuentran en tres compartimentos separados

Cabina del operador silenciosa y con control de temperatura

- Asiento con suspensión de aire cómodo para condiciones de servicio extremas
- Joysticks ergonómicos montados en los apoyabrazos



Fácil acceso a los puntos de servicio diarios.



Acceso a las bombas y filtros desde la altura de trabajo.



Enfriamiento de flujo cruzado de alta capacidad.

# Tigercat®

## M726G

### DIMENSIONES con neumáticos de 30.5 l x 32, distancia estrecha

LARGO sin accesorio	6300 mm (248 in)
BASE DE RUEDAS	3050 mm (120 in)
ANCHO	2 970 mm (117 in)
ALTURA	3480 mm (137 in)
DISTANCIA AL SUELO	635 mm (25 in)
PESO sin accesorio	14 880 kg (32,800 lb)

### POTENCIA

MOTOR Tier 4f	FPT C87 Tier 4f de Tigercat
▶ NOMINAL	275 kW (370 hp) a 1800 rpm
▶ TORQUE MÁXIMO	1509 Nm (1113 lbf-ft) a 1500 rpm
MOTOR Tier 2	FPT C87 Tier 2 de Tigercat
▶ NOMINAL	275 kW (370 hp) a 1800 rpm
▶ TORQUE MÁXIMO	1550 Nm (1143 lbf-ft) a 1500 rpm
FILTRACIÓN DEL AIRE	Prefiltro y filtro de aire del motor de 2 etapas
ENFRIAMIENTO	Flujo cruzado; Radiador de aluminio de lado a lado, enfriador de aceite y enfriador de aire de carga, condensador de aire acondicionado
VENTILADOR	Motor hidráulico de velocidad variable automática, con ciclo reversible automático
CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE útil	570 l (150 gal EE. UU.)
CAPACIDAD DEF del Tier 4f	80 l (21 gal EE. UU.)

### TREN DE FUERZA

TRANSMISIÓN	Eje mecánico de 2 velocidades, hidrostática de velocidad variable; Motor de pistón, infinitamente variable
EJES	IB15 de Tigercat, planetario interno, diferencial de cilindros; Delantero fijo; Trasero oscilante +/-15°
BLOQUEOS DEL DIFERENCIAL	Independiente delantero y trasero

### SISTEMA HIDRÁULICO

BOMBA, TRACCIÓN	Pistón
BOMBA, ACCESORIO	Pistón
BOMBA, PLUMA	Engranajes
BOMBA, DIRECCIÓN	Engranajes
BOMBA, VENTILADOR	Engranajes
DEPÓSITO	186 l (49 gal EE. UU.)
FILTRACIÓN	(4) Roscada, de 7 micrones y flujo máximo
CILINDROS, PLUMA	(4) 115 mm (4,5 in) de diámetro interno, levantamiento e inclinación
CILINDROS, DIRECCIÓN	(2) 75 mm (3 in) de diámetro interno

### FRENOS

FRENOS DINÁMICOS	Hidrostáticos
FRENO SECUNDARIO	Cerrado, refrigerado con aceite
FRENO DE ESTACIONAMIENTO	Disco húmedo montado en el sistema de transmisión; Aplicación por resortes, liberación hidráulica

### NEUMÁTICOS

ESTÁNDARES	30.5 l x 32,26
OPCIONALES	28 l x 26,20; 67 x 34-25,22; 73 x 44-32,20

### SISTEMA ELÉCTRICO

BATERÍA	(2) 12 V
ALTERNADOR	110 A, 24 V
VOLTAJE DEL SISTEMA	24 V

### CABINA DEL OPERADOR

CABINA	Aislada, presurizada y montada sobre aislamiento; (2) Puertas con ventanas corredizas de vidrio templado y cortinas abatibles con malla de acero Tragaluz desmontable de acero y policarbonato Aire acondicionado, calefacción, desempañador de parabrisas y presurizador; Parabrisas de policarbonato con inclinación hacia adelante; Estéreo digital con radio AM/FM y reproductor CD Llamadas con manos libres y audio Bluetooth®; Tomas de energía de 12 V; Encendedor de 24 V; Luces LED
ASIENTO	Suspensión de aire, totalmente ajustable, calefaccionado y refrigerado
CONTROLES	Piloto hidráulico; Joystick para pluma y dirección; (2) Pedales para desplazamiento hacia adelante/atrás

### OTRO EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Sistema de agua presurizada; Alarma de respaldo Medidor de combustible; Bomba de llenado manual de aceite hidráulico Extintor de incendios Sistema de detección de incendios; Control limitador de velocidad; Cámara trasera; Sistema de flotación de pluma; Compresor de aire con tanque de 24,5 l (6,5 gal EE. UU.) Sistema de telemetría LogOn™

### EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Paquete de luces LED de alto rendimiento; Radio CB; Sistema para eliminar la amenaza de fuego Sistema hidráulico multifunción para triturar y para aplicaciones de feller buncher y adaptador de la pluma de acoplamiento rápido; Kit para climas fríos a diésel; Sistema de telemetría Remotelog®

### ACCESORIOS PARA TRITURACIÓN

Variiedad de accesorios para trituración de tambor horizontal que requieren hasta 253 kW (340 hp)

## MULCHER M726G



TODOS LOS VALORES DE POTENCIA DE LOS MOTORES ESTÁN EXPRESADOS COMO POTENCIA NETA, CONFORME A 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.

<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 - 2020 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.