

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 compartimientos 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

Variación 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 J13349. 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.

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

© 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.