

MULCHER 480B



UM MULCHER ROBUSTO E POTENTE, CAPAZ DE ENFRENTAR TERRENOS MUITO
DIFÍCEIS COM FACILIDADE.

Tigercat®
Robustos • Confiáveis • Produtivos

AS MÁQUINAS DA TIGERCAT CONSTRUÍDAS PARA TRABALHO PESADO TÊM DURABILIDADE SUPERIOR E TEMPO DE FUNCIONAMENTO ALTO PARA PROJETOS DE PREPARAÇÃO DE LOCAIS E ÁREAS DE PASSAGEM DE GRANDE ESCALA E COM CRONOGRAMAS RÍGIDOS.



ELEVADA FORÇA DE TRAÇÃO

- ▶ Sistema de acionamento de esteira de circuito fechado eficiente e responsivo
- ▶ Ótimo desempenho em terrenos difíceis

SISTEMA DE ESTEIRAS OSCILANTES

- ▶ Sistema de montagem e estruturas para esteiras para trabalho pesado

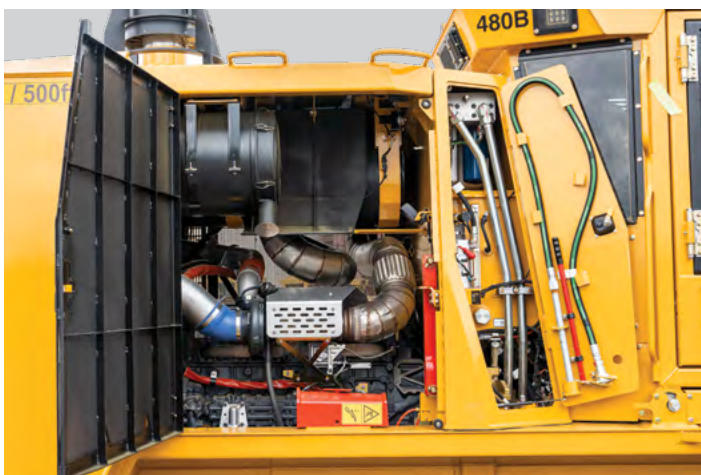
SISTEMA DE ARREFECIMENTO EFICIENTE E DE ALTA CAPACIDADE

- ▶ Ventilador de rotação variável automática, proporcionando maior economia de combustível
- ▶ O ciclo de reversão combate fragmentos e poeira em suspensão

QUALIDADE TIGERCAT PARA TRABALHO PESADO

- ▶ Muito confiável, com tempo de funcionamento alto para projetos com cronogramas rígidos





EXCELENTE ACESSO A PONTOS DE MANUTENÇÃO DIÁRIA

- ▶ Compartimento do motor simples e organizado, com portas grandes para acesso fácil aos pontos de manutenção diária
- ▶ Cabine basculante para acesso adicional a componentes

GEOMETRIA DE LANÇA COM GRANDE CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO

- ▶ Alta produção em terrenos difíceis, terrenos inclinados e escarpas





EQUIPADO COM CABEÇOTE DE MULCHER SÉRIE 4061 TIGERCAT

- ▶ Disponível em dois tamanhos: 4061-25 e 4061-30
- ▶ Circuito do implemento potente; pode operar com implementos que requerem até 355 kW



ESTAÇÃO DO OPERADOR ESPAÇOSA E CONFORTÁVEL COM VISIBILIDADE E VISUALIZAÇÕES POR CÂMERA EXCELENTES.



ESTAÇÃO DO OPERADOR SILENCIOSA E COM TEMPERATURA CONTROLADA

- ▶ Assento pneumático com aquecimento e arrefecimento para trabalho pesado
- ▶ Sistema de controle eletrônico com tela LCD sensível ao toque
- ▶ Aquecedor/ar-condicionado de alta capacidade
- ▶ Alavancas joystick ergonômicas montadas no apoio de braço para condução e direção
- ▶ Áudio Bluetooth® e viva-voz
- ▶ Sistema de câmera frontal e rearVIEW



DIMENSÕES sem implemento

COMPRIMENTO sem implemento	5.990 mm
LARGURA sem implemento	2.500 mm
ALTURA transporte	3.330 mm
DISTÂNCIA DO SOLO	570 mm
PRESSÃO NO SOLO sem implemento	36,5 kPa
PESO sem implemento	22.345 kg

POTÊNCIA

MOTOR Tier 4f	Tigercat FPT C13 Tier 4f 411 kW (552 hp) a 1.800 rpm (nominal) 411 kW (552 hp) a 1.800 rpm (pico)
MOTOR TIER 4F ▶ Torque de pico	2.401 Nm a 1.400 rpm
MOTOR Tier 2	Tigercat FPT C13 Tier 2.420 kW (563 hp) a 1.800 rpm (nominal) 420 kW (563 hp) a 1.800 rpm (pico)
MOTOR TIER 2 ▶ Torque de pico	2.350 Nm a 1.500 rpm
FILTRAGEM DE AR	Pré-purificador e limpador de ar de 2 etapas
ARREFECIMENTO	Radiador lado a lado de alumínio, arrefecedor de óleo, arrefecedor do ar de sobrealimentação e condensador A/C; Tela basculante de retenção de resíduos
VENTILADOR	Rotação variável automática hidráulica, reversível
CAPACIDADE DE COMBUSTÍVEL	832 L
CAPACIDADE DEF	135 L

VELOCIDADE MÁXIMA

PARA FRENTE/REVERSA	7,6 km/h
---------------------	----------

SISTEMA HIDRÁULICO

BOMBA, LANÇA	Pistão
BOMBA, VENTILADOR	Pistão, ciclo fechado
BOMBA, ESTEIRA	(2) Pistão, ciclo fechado
BOMBA, IMPLEMENTO	Pistão
BOMBA, ARREFECIMENTO	Engrenagem
FILTRAÇÃO	(9) Filtro spin-on, fluxo total, 7 microns
CILINDROS, LANÇA	(4) Orifício de 115 mm
RESERVATÓRIO	284 L

CHASSI INFERIOR

ESTRUTURAS DA ESTEIRA	Série 6 para trabalho florestal pesado; Guias da esteira integradas, ângulos de inclinação, oscilação
CORRENTE DA ESTEIRA	Série 6 com passo de 203 mm, vedada e lubrificada
TRANSMISSÃO FINAL	(2) Mecanismos de pistão axial; Rotação variável
FORÇA DE TRAÇÃO	305 kN
CAIXA DE TRANSMISSÃO	Planetária de redução tripla com freio
RODA GUIA	Ajustador hidráulico da esteira; Amortecedor a mola
ROLETES, SUPERIORES	(2) Tipo máquina-base com flange simples série 6 (cantilever)
ROLETES, INFERIORES	(3) Tipo trator com flange simples série 6; (5) Tipo trator com flange dupla série 6
PLACAS DESLIZANTES, SUPERIORES ▶ Opcionais	Substituíveis, aparafusadas
SAPATA DA ESTEIRA	Garra simples de 710 mm
▶ Opcionais	Garra dupla de 710 mm; Esteira tripla de garra simples de 800 mm; Esteira tripla de garra dupla de 800 mm

FREIOS

ESTEIRA	Disco de fricção; Mola automática aplicada, alívio hidráulico
---------	---

SISTEMA ELÉTRICO

BATERIA	(2) 12 V
ALTERNADOR	110 amp, 24 v
TENSÃO DO SISTEMA	24 V
ILUMINAÇÃO	Kit de iluminação LED; Luzes de serviço LED

ESTAÇÃO DO OPERADOR

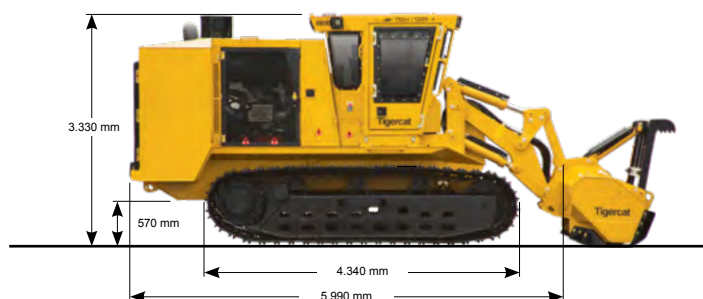
CABINE	Isolada, pressurizada e montada com isolamento antivibração; Ar-condicionado, aquecedor, desembaçador e pressurizador; (2) Portas com janelas deslizantes de vidro temperado, telas de proteção de aço; Teto solar removível de policarbonato e aço; Para-brisa de policarbonato com inclinação dianteira; Sistema de câmera, frontal/rearVIEW Rádio estéreo digital AM/FM com entrada auxiliar, Áudio Bluetooth® e modo viva-voz para chamadas; Tomada elétrica de 12 V, porta de carregamento USB (2)
ASSENTO	Suspensão pneumática para trabalhos pesados; Aquecimento e arrefecimento; Altura e posição (para frente/trás), reclinção do encosto, apoio lombar, posição para frente/trás e inclinação da base do assento, e altura do descanso para cabeça totalmente ajustáveis; Indicador de ajuste de altura ideal; Braços ajustáveis; Alavancas joystick Tigercat montadas no apoio de braço e pods de controle
CONTROLES DO OPERADOR	Eletrônicos para deslocamento/direção/lança, controle com alavanca joystick; Limitador eletrônico de controle de velocidade de deslocamento; Controle de navegação Sistema de controle eletrônico com tela colorida LCD sensível ao toque para monitoramento da máquina e ajuste de funções

OUTROS EQUIPAMENTOS

PADRÃO	Sistema de monitoramento da máquina Wi-Fi local LogOn™ Alarme auxiliar; Bomba elétrica para abastecimento do reservatório hidráulico; Extintor de incêndio; Compressor de ar; Sistema de detecção de incêndio; Sistema de vácuo no tanque hidráulico; Sistema de flutuação da lança
▶ Opcionais	Sistema de telemetria RemoteLog®; Guincho de recuperação Sistema de combustível no nível do solo; Rádio de comunicação; Sistema de combate a incêndios; Opções de kit para clima frio; Protetores de janela em policarbonato

CABEÇOTE DO MULCHER

PADRÃO	Cabeçote de mulcher 4061-25 Tigercat
▶ Opcionais	Cabeçote de mulcher Tigercat 4061-30; Sistema hidráulico flexível; Escolha de implementos para mulcher tipo tambor horizontal que requerem até 355 kW (475 hp)

MULCHER 480B

TODOS OS VALORES DE POTÊNCIA DOS MOTORES SÃO VALORES LÍQUIDOS, CONFORME A NORMA SAE J1349. A TIGERCAT INDUSTRIES RESERVA-SE O DIREITO DE ALTERAR ESSAS ESPECIFICAÇÕES A QUALQUER MOMENTO SEM AVISO PRÉVIO. PESOS E DIMENSÕES PODEM VARIAR SUJEITOS A OPÇÕES E CONFIGURAÇÕES DA MÁQUINA. PARA CONSULTAR AS ESPECIFICAÇÕES MAIS ATUAIS, VISITE O SITE OU USE O APP PARA CELULAR DA TIGERCAT. OS PRODUTOS PODEM SER COBERTOS POR UMA OU MAIS DAS SEGUINTE PATENTES DOS EUA OU DO CANADÁ, OU PATENTES CORRESPONDENTES EM OUTROS PAÍSES. CONSULTE AS MARCAÇÕES DE PATENTE VIRTUAL: WWW.TIGERCAT.COM/PATENTS.

E-MAIL	comments@tigercat.com
TELEFONE	(+1) 519 753 2000
SITE	www.tigercat.com
ENDEREÇO	54 Morton Ave. East, Brantford, Ontário, Canadá, N3R 7J7
CORRESPONDÊNCIA	Caixa postal 637 N3T 5P9

© 2001 - 2025 Tigercat International Inc. Todos os direitos reservados. TIGERCAT, WIDERANGE, TURNAROUND, ER, EHS, LOW-WIDE, TEC, REMOTELOG, LOGON, TCI e seus respectivos logotipos, TOUGH RELIABLE PRODUCTIVE, TIGERCAT TV, "Tigercat Orange" e BETWEEN THE BRANCHES, bem como a identidade corporativa e de produtos, são marcas comerciais da Tigercat International Inc. e não podem ser usadas sem permissão. TIGERCAT, TCI, TURNAROUND, WIDERANGE, EHS, LOW-WIDE, ER e REMOTELOG e seus respectivos logotipos são marcas comerciais registradas da Tigercat International Inc.