

TRITURADOR 6900



O TRITURADOR HORIZONTAL 6900 DA TIGERCAT É UM EQUIPAMENTO PARA TRABALHOS PESADOS, COM ROTOR ASCENDENTE, PROJETADO PARA MÁXIMA PRODUÇÃO.

Tigercat®
Robustos • Confiáveis • Produtivos



BENEFÍCIOS E VANTAGENS:

Alta capacidade de processamento

- ▶ Rotor ascendente para máxima produção de mulch

Ângulo de alimentação ajustável

- ▶ Alimentação fácil e produtiva de materiais longos e curtos

Sistema aberto de descarga

- ▶ Transportador de descarga única
- ▶ Parte inferior aberta para operação limpa e fácil manutenção

Fácil mobilidade no local

- ▶ Sistema de acionamento por controle remoto simples
- ▶ Estrutura de esteira pivotante para se ajustar a diferentes tipos de material

Remoção eficaz de metal com transportador de descarga

- ▶ Polia magnética opcional grande
- ▶ Separador magnético sobre a esteira opcional

Fácil manutenção, com acesso total

- ▶ Caixa de trituração dividida que se abre para acesso total ao rotor e às telas
- ▶ Bigorna e telas hidraulicamente retráteis

Extremamente versátil

- ▶ Caixa de trituração e conjunto de esteira de alimentação parafusados

Projetado para trabalhos pesados e longa durabilidade

- ▶ Componentes duráveis
- ▶ Incomparável qualidade de construção da Tigercat



O 6900 FOI CRIADO PARA APLICAÇÕES EXIGENTES E VIDA ÚTIL LONGA, UTILIZANDO APENAS COMPONENTES DA MELHOR QUALIDADE.



PROCESSA RESÍDUOS DE
MADEIRA DE FORMA EFICIENTE.



MÁXIMA PRODUÇÃO COMPONENTES DURÁVEIS

- ▶ Funções de controle remoto para fácil operação
- ▶ Armazenamento conveniente para ferramentas que se eleva à posição de uso
- ▶ Tela fácil de usar para monitoramento da máquina e ajuste de funções
- ▶ Remoção eficaz de metais com sistemas opcionais de polia e separador magnético sobre a esteira
- ▶ Acesso total para manutenção
- ▶ Chassi com componentes de alta qualidade para durabilidade e longa vida útil em condições de terreno fora de estrada





Caixa de trituração dividida para acesso total ao rotor e às telas.

AMPLA

ABERTURA DE ALIMENTAÇÃO



6900

DIMENSÕES

COMPRIMENTO	16.205 mm
COMPRIMENTO inclinado	16.410 mm
LARGURA	3.330 mm
ALTURA	5.000 mm
ALTURA transporte	3.660 mm
PESO	43.090 kg

POTÊNCIA

MOTOR Tier 4f	Caterpillar® C27 783 kW (1.050 hp) a 2.050 rpm
► Opcional	Caterpillar® C32 Tier 4f 895 kW (1.200 hp) a 2.050 rpm
MOTOR Tier 2	Caterpillar® C27 783 kW (1.050 hp) a 2.100 rpm
► Opcional	Caterpillar® C32 Tier 2.895 kW (1.200 hp) a 2.100 rpm
VENTILADOR	Flexxaire® com passo variável e ciclo de reversão automático
CAPACIDADE DE COMBUSTÍVEL	2.082 L

SISTEMA HIDRÁULICO

BOMBA, PRINCIPAL	(2) Pistão, para todas as funções da máquina
RESERVATÓRIO	435 L

CHASSI INFERIOR

ESTRUTURAS DA ESTEIRA	Série 5, para trabalho pesado
TRANSMISSÃO FINAL	(2) Motores de pistão axial com válvulas de freio Rotação infinitamente variável
RODA GUIA	Ajustador hidráulico da esteira; Amortecedor a mola
ROLETES, INFERIORES	(9) Tipo trator com flange simples/dupla D5
PLACAS DESLIZANTES, SUPERIORES	Substituível
SAPATA DA ESTEIRA	Garra tripla de 700 mm

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO

LARGURA	1.450 mm
ALTURA	965 mm
COMPRIMENTO	4.725 mm
CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO	WDH, passo de 130 mm

ROTOR

LARGURA	1.420 mm
DIÂMETRO	1.170 mm
EIXO	Diâmetro de 190 mm
VELOCIDADE	1.220 rpm
MARTELOS	(24) Soldados

SISTEMA DE DESCARGA

LARGURA	1.220 mm
ALTURA	3.600-6.000 mm variável
COMPRIMENTO	12.345 mm
VELOCIDADE	183-335 m/min

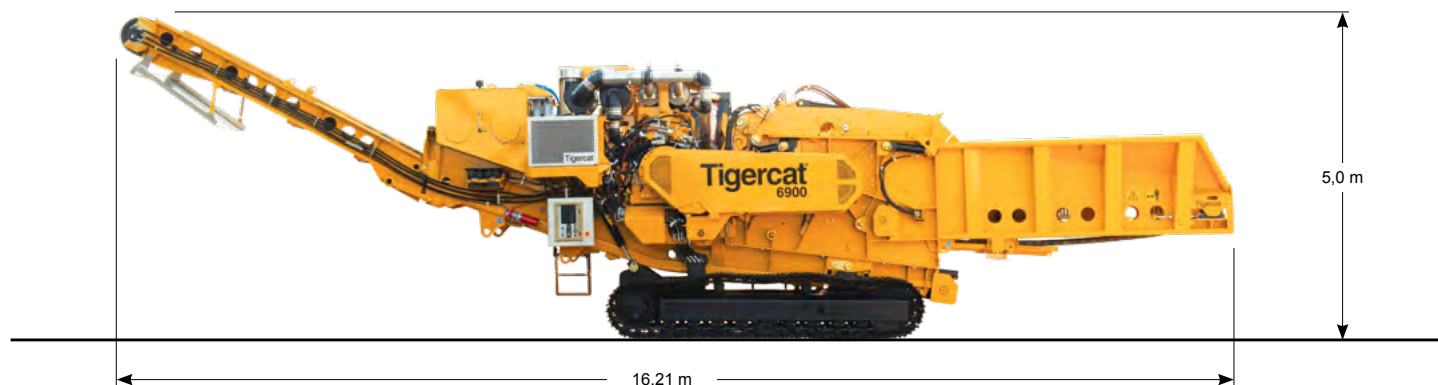
CONTROLES DO OPERADOR

SISTEMA DE CONTROLE	Sistema de controle eletrônico com interface de tela colorida LCD para monitoramento da máquina e ajuste da função
---------------------	--

OUTROS EQUIPAMENTOS

PADRÃO	Sistema de telemetria RemoteLog® Sistema de monitoramento da máquina Wi-Fi local LogOn™
OPCIONAIS	Separador magnético sobre a esteira Polia magnética Kit de compressor de ar Luzes de trabalho

TRITURADOR 6900



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.