

O processador de materiais 6500 da Tigercat é uma picadora ou trituradora do tipo down-swing para trabalhos pesados, projetada para produção de alto rendimento de cavacos.



BENEFÍCIOS E VANTAGENS:

Sistema de pivôs da esteira permite sistema de nivelamento de chassi

- Alimentação fácil e produtiva de materiais longos e curtos
- Com esteira de alimentação reversível

Sistema aberto de descarga

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

Remoção eficaz de metal

- Polia magnética grande opcional com diâmetro de 510 mm (20 pol)

Fácil mobilidade no local

- Sistema de acionamento por controle remoto simples

Fácil manutenção, com acesso total

- Filtro e acesso elétrico localizados centralmente para facilitar a manutenção
- Caixa do tipo hog dividida que se abre para acesso total ao rotor e às telas

6500

DIMENSÕES	
COMPRIMENTO	16.205 mm (638 pol)
LARGURA	3.000 mm (118 pol)
ALTURA	5.000 mm (196 pol)
ALTURA Transporte	3.660 mm (144 pol)
PESO	44.450 kg (98.000 lb)
POTÊNCIA	
MOTOR Tier 4f	Caterpillar® C27 Tier 4f 783 kW (1.050 hp) a 2.050 rpm
VENTILADOR	Flexaire® com passo variável e ciclo de reversão automático
CAPACIDADE DE COMBUSTÍVEL	2.082 L (550 US gal)
TRANSMISSÃO	Sistema de acionamento direto com tensor rotativo para engate da correia de transmissão
SISTEMA HIDRÁULICO	
BOMBAS, PRINCIPAL	(2) Pistão para todas as funções das máquinas
RESERVATÓRIO	435 L (115 US gal)
CHASSI INFERIOR	
ESTRUTURAS DA ESTEIRA	Série 5, para trabalho pesado
TRANSMISSÃO FINAL	(2) Motores de pistão 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
SAPATA DA ESTEIRA	Garra tripla de 700 mm (28 pol)
SISTEMA DE PIVÔS	Conjunto superior giratório para operação e transporte Ângulo de alimentação ajustável, 4° para baixo; 7° para cima

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO	
LARGURA	1.450 mm (57 pol)
COMPRIMENTO	4.725 mm (186 pol)
ALTURA	965 mm (38 pol)
CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO	(5) 75 elos de ligação WHD-104, com passo de 130 mm (5,17 pol)
ROTOR	
LARGURA	1.420 mm (56 pol)
DIÂMETRO	1.170 mm (46 pol)
EIXO	Diâmetro de 254 mm (10 pol)
VELOCIDADE	380 - 450 rpm
MARTELOS	(30) Soldados
PICADORA	3 bolsas
SISTEMA DE DESCARGA	
LARGURA	1.220 mm (48 pol)
COMPRIMENTO	12.345 mm (486 pol)
ALTURA	3.600 - 6.000 mm (144 - 237 pol) variável
VELOCIDADE	183 - 335 m/min (600 - 1.100 fpm)
CONTROLES DO OPERADOR	
	Sistema de controle eletrônico com interface de tela colorida LCD para monitoramento da máquina e ajuste da função
OUTROS EQUIPAMENTOS PADRÃO	
	Sistema de monitoramento da máquina Wi-Fi local LogOn™; Sistema de telemetria RemoteLog®
EQUIPAMENTO OPCIONAL	
	Polia magnética Kit de compressor de ar Luzes de trabalho

PICADORA 6500



TODOS OS VALORES DE POTÊNCIA DOS MOTORES SÃO VALORES LÍQUIDOS, CONFORME A NORMA SAE J1349. A TIGERCAT 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 DA TIGERCAT 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 - 2024 Tigercat International Inc. Todos os direitos reservados. TIGERCAT, WIDERANGE, TURNAROUND, ER, EHS, LOW-WIDE, TEC, REMOTELOG, 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, TURNAROUND, WIDERANGE, EHS, LOW-WIDE, ER e REMOTELOG e seus respectivos logotipos são marcas comerciais registradas da Tigercat International Inc.