

Triturador / picador de galhos urbano
PTU 300



Excepcional capacidade de corte de até 30cm para massa verde.
Trituração de galhos, Troncos, folhas e arbustos.
Triturador rebocável e emplacado.

TRABALHE DE FORMA MAIS EFICIENTE.

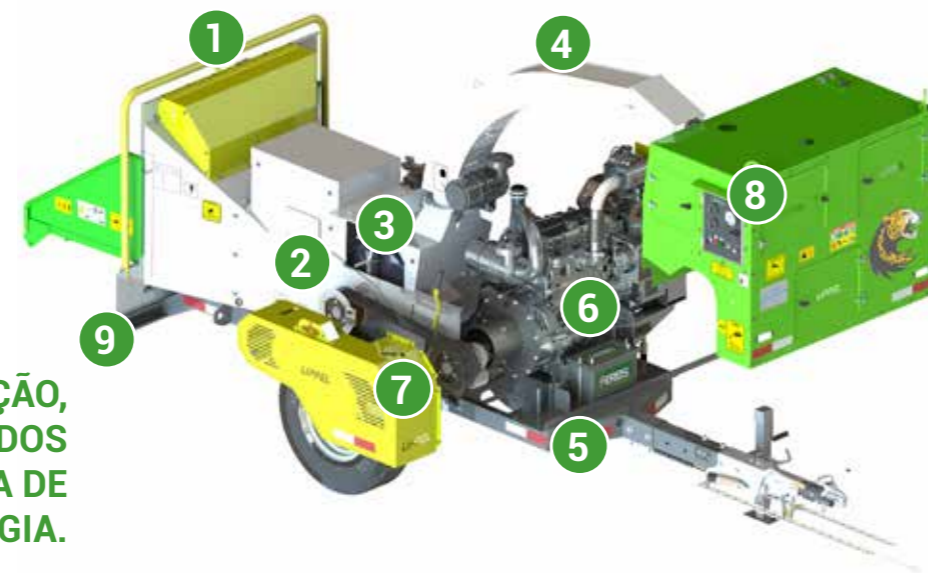
Oferece uma eficiência para picar, através de sua grande boca de alimentação, facilitando seus trabalhos mais difíceis. Seu reservatório de combustível reduz o tempo gasto com o reabastecimento e aumenta o tempo de operação.

Prestadores de serviços diversos, condomínios rurais e urbanos, arboristas, fazendas, chácaras, prefeituras, agricultores, silvicultores, distribuidoras de energia, cooperativas, órgãos ambientais entre outros ramos relacionados, encontram no PTU 300, a solução para processamento dos resíduos verdes acumulados, transformando os resíduos em matéria orgânica pronta para compostagem.

É possível variar a velocidade de alimentação através da válvula de controle de fluxo, sendo possível aumentar ou diminuir a velocidade de alimentação, tornando possível triturar diversos tipos de resíduos além de controlar a granulometria do cavaco produzido

O cavaco nos jardins é utilizado para:

- Manter a umidade ao cobrir a superfície.
- Prevenir a aparição de doenças das plantas.
- Embelezar a superfície do solo.
- Decompor-se e dar à terra adubo para as plantas e arvores.



A ÚLTIMA PALAVRA EM INOVAÇÃO, PRODUTIVIDADE, SEGURANÇA DOS OPERADORES E EFICIÊNCIA DE ENERGIA.



Segurança

A barra de controle de alimentação superior de quatro posições, possui dupla posição de alimentação. (As cores podem mudar conforme proposta Ej: vermelho, amarelo, laranja. etc.)

Montada sobre a mesa de alimentação, permite que o operador interrompa o rolo de alimentação e selecione operações para frente e para trás.

Os botões duplos de funcionamento e espera, permitem ao operador pronta redefinição da **barra de parada da alimentação inferior**.



Sistema de alimentação com rolo tracionador hidráulico.

Uma grande abertura retangular de 30 cm x 44 cm de alimentação ajuda a aumentar a produtividade, reduzindo a necessidade de cortar o material antes de colocá-lo no picador.



Rotor de corte

Com 04 facas, conforme proposta. Produz cavacos de +-10 mm com uma produção de 15 - 20 m²/h.



Duto de descarga

Descarga rotatória de 270°. Defletor de descarga ajustável.

Chassis

Rebocável, reforçado. Sistema de engate extensível articulado. Freio estacionário por alavanca KNOTT. Moderno sistema de freio por gravidade. Suspensão do tipo eixo torção.

Motor

Motor Perkins 1104, Diesel com potencia de 85 HP, com toda a assistência Técnica.

Acionamento embreagem:

Sistema de engate e tencionamento de correia por alavanca tencionadora

Painel de controle

Sistema de controle eletrônico "NO-STRESS", equipamento padrão Lippel para controle inteligente do sistema de corte do equipamento ao processar materiais mais volumosos ou de maior dureza, aumentando a segurança e rendimento do equipamento

Emplacamento

Reboque / triturador licenciado e certificado junto ao DENATRAN para permitir o emplacamento, conforme normas nacionais de trânsito.



DADOS TÉCNICOS.

SISTEMA DE CORTE

Capacidade de corte*	até Ø300 (12")
Produção (Material triturado)	15 – 20 M ³ /h
Tamanho nominal do cavaco	+/- 10 mm
Tipo	Rotor / Tambor
Facas	04 (quatro) - Duplo fio, reversíveis e afiáveis - aço A-8
Quantidade de contra-faca	1 - com duas faces de corte
Diâmetro do tambor	400 x 500 mm
Rotação	2000 RPM

MOTOR PERKINS 1104

Potência	85 HP - 04 Cilindros
Sistema de Partida do Motor	Elétrica
Rotação	Até 2200 RPM
Combustível	Diesel
Capacidade do tanque	80 Lt
Arrefecimento	Líquido a água
Consumo de combustível	5 – 8 Lt/h

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO

Rolo tracionador	Ø500 – 12 garras de tração - horizontal
Quantidade rolo tracionador	1 superior
Velocidade de alimentação	Variável
Controle de alimentação	NO-Stress
Altura da calha de alimentação do solo	700 mm
Abertura boca de corte (A x L)	300 x 440 mm
Abertura da calha de alimentação (A x L)	810 x 1400 mm
Comprimento calha de alimentação em operação	1750 mm

DIMENSÕES GERAIS

Altura x Largura x Comprimento	2600 x 1700 x 4200 mm
Altura e Rotação calha de descarga	2600 mm e 270°
Peso	2300 Kg

EMBREAGEM / ACIONAMENTO

Engate independente - ten. da correia	Por alavanca
Correia	Super HC Germinada 5V

SISTEMA ELÉTRICO DO CHASSI

Sinalização - Kit completa	Iluminação e sinalização viária para transporte conforme normas DETRAN
Iluminação (LED)	Parada, seta, traseira e ré.
Sistema Elétrico	12 V – Padrão CONTRAN
Faixas refletivas	Padrão ABNT

SISTEMA HIDRÁULICO

Quantidade de motores hidráulicos	1
Quantidade de bombas hidráulicas	1
Tanque hidráulico	50 Lt

SISTEMA ELÉTRICO DO PAINEL

Leitor de rotação, voltagem, hora trabalhadas, marcador de temperatura do motor, modo automático programável de controle da alimentação, parada de emergência e chave de ignição, horímetro do sistema hidráulico, No-stress

SISTEMA DE SEGURANÇA OPERACIONAL

Sistema de desarme automático ao redor da calha de alimentação.	
Barra inferior de parada da alimentação	
Barra superior de alimentação	Reverso / Avanço / Parada / Reverso
Cortina de proteção	De borracha de camada dupla

CHASSIS E FREIO

Suspensão	Eixo de torção
Rodas/Aro	2 x 16"
Rodas pneumáticas	PN 7.50 – 16 Lungavia 12L Maggion
Tipo de engate	Esférico 50 mm - Padrão ABNT
	Freio Estacionário por Alavanca
	Freio inercia por gravidade
Reboque	Pé Mecânico de Apoio Frontal até 1500 Kg
	Para-choque, para-lamas





✉ atendimento@lippel.com.br

👍 /industria.lippel

🌐 www.lippel.com.br

📞 Telephone: +55 47 3534 4266
Fax: +55 47 3534 4411

🏭 Rua Pitangueira, 733. Caixa Postal 39.
Bairro Siegel. 88420-000 Agrolândia. SC. Brasil.



Visite nosso site.



lippel.com.br



LIPPEL[®]
Soluções integradas para Biomassa