

Picador e triturador de galhos e troncos.

Scorpion - PTU 350



Processamento de resíduos urbanos e florestais,
galhos, podas, troncos, arbustos, folhas de árvores
em áreas urbanas e agrícolas.



TRABALHE DE FORMA **MAIS EFICIENTE**

Possui excelente capacidade para picar grandes materiais através de sua ampla boca de alimentação, facilitando até os trabalhos mais difíceis. Seu reservatório de combustível reduz o tempo gasto com o reabastecimento e aumenta o tempo de operação.

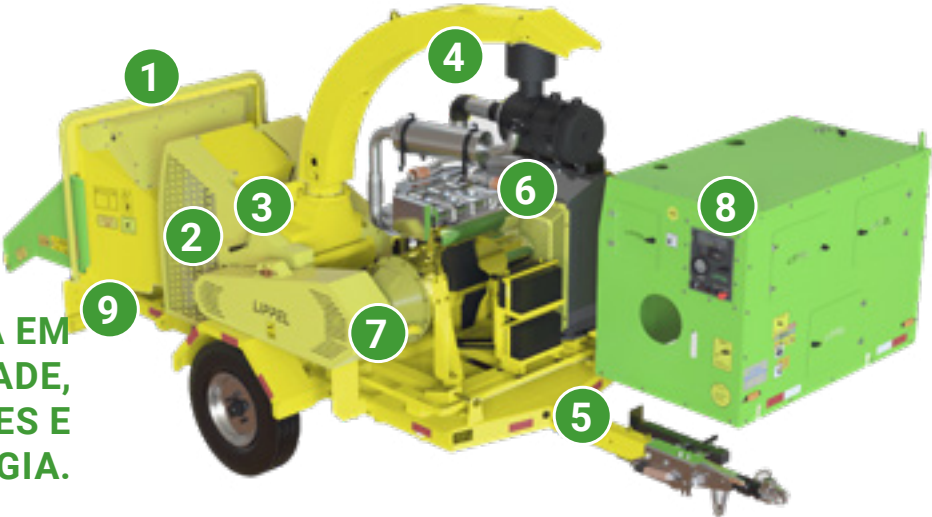
O SCORPION 350 é a solução para processamento dos resíduos verdes acumulados, transformando-os em matéria orgânica pronta para compostagem. Perfeito para prestadores de serviços diversos, condomínios rurais e urbanos, arboristas, fazendas, chácaras, prefeituras, agricultores, silvicultores, distribuidoras de energia, cooperativas, órgãos ambientais entre outros.

É possível variar a velocidade de alimentação através da válvula de controle de fluxo, aumentando ou diminuindo a sua velocidade, tornando viável a trituração de 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 árvores.

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



Segurança

Barra de segurança com controle envolto a calha alimentadora com 4 posições de acionamento, possibilitando ao operador efetuar as reversões necessárias do rolo alimentador instantaneamente. Possui

barra de segurança inferior e cortina de proteção de dupla camada. O equipamento esta em conformidade e regulamento com a norma de segurança NR12.

OPCIONAL: O guincho hidráulico é um equipamento para reduzir o trabalho ao manusear toras e galhadas de maior tamanho.

Sistema de alimentação com rolos tracionadores hidráulicos

Uma grande abertura retangular de 40 cm x 43 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 - 30 m²/h.

Duto de descarga

Com defletor ajustável na extremidade, com soprador integrado, com 2,60 de altura e giro de 290º

Chassis

Reboque homologado como mecanismo operacional e certificado pelo DENATRAN e INMETRO.
Engate: Esférico padrão 50 mm
Eixo: 01 eixo, com suspensão por barras de torção.
Rodas/Pneus: 02, aro de 16”.

Motor

Potente Motor Diesel 130 HP, nacional com toda a assistência Técnica.

Acionamento embreagem

Sistema de EMQ industrial.

Painel de controle

Sistema de controle eletrônico “NO-STRESS”, sistema de controle para rolo de alimentação automático eletrônico, para gerenciar o índice de rotações do motor diesel em relação ao sistema de corte.

Emplacamento

Kit completo de sinalização viária para transporte rodoviário, conjunto habilitado e certificado ao DENATRAN para permitir o emplacamento em acordo com as normas vigentes de trânsito.

DADOS **TÉCNICOS**

SISTEMA DE CORTE

Capacidade de corte	até Ø 350 (13,7”)
Abertura da caixa de corte	400 x 440 mm
Produção (material triturado)	30 M³/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 utilizáveis
Rotação	2000 RPM
Sistema de Acionamento	Alavanca com Embreagem

MOTOR

Potência	130 HP - 04 Cilindros
Sistema de partida do motor	Elétrica
Rotação	Até 2200 RPM
Combustível	Diesel
Capacidade do tanque	100 Lt
Arrefecimento	Ar e Óleo
Consumo de combustível	7 – 9 Lt/h
Bateria	70 amp
Sistema de Almimentação	Eletro-Hldráulico

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO

Rolos	01 Superior	Ø400 mm – 12 garras de tração
tracionadores	01 Inferior	Ø300 mm – 08 garras de tração
Velocidade de alimentação	Variável - 0 a 35 m/min	
Controle de alimentação	Automático inteligente NO-Stress	
Altura da calha de alimentação do solo	840 mm	
Dimensões da c. de alimentação	L:1250 x A:780 mm	
Comprimento C.de A. em operação	C:1750 mm	

DIMENSÕES GERAIS

Altura x Largura x Comprimento	2610 x 2020 x 5200 mm
Altura e rotação da bica/calha de descarga	2610 mm e 270º
Peso	2850 Kg

EMBREAGEM / ACIONAMENTO

Correia	Super HC Geminada 5V
---------	----------------------

GARANTIA E SUPORTE

Garantia: 12 meses ou 1.000 horas, o que ocorrer primeiro.

Assistência técnica: Em todo o território brasileiro.

Entrega: Técnica, com treinamento operacional de 05 horas e emissão de certificado aos participantes.

Documentação: Manual impresso, laudo com adequaçõesà Norma NR 12 e ART do Engenheiro Responsável.

Peças: Originais.

INCLUSOS

Afiador: 01 dispositivo de afiação de facas/lâminas com motor elétrico.

01 jogo de facas sobressalentes, dupla face de corte.

SISTEMA HIDRÁULICO

Quantidade de motores hidráulicos	2
Quantidade de bombas hidráulicas	1
Tanque hidráulico	60 Lt

PAINEL DE INSTRUMENTOS: MONITORAMENTO E CONTROLE

Indicações: Temperatura do motor diesel, temperatura da água, tensão da bateria, horas de trabalho, RPM do sistema de corte, nível de combustível, entre outros.Ajuste: Programação manual de controle de RPM em relação ao rolo alimentador. Chave de partida: Geral e de partida

SISTEMA DE SEGURANÇA OPERACIONAL

Sistema de desarme automático ao redor da calha de alimentação.

Barra inferior de parada da alimentação	Parada / Avanço / Parada / Reverso
Barra superior de alimentação	Parada / Avanço / Parada / Reverso
Cortina de proteção	De borracha de camada dupla

SISTEMA ELÉTRICO DO CHASSI

Sinalização	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

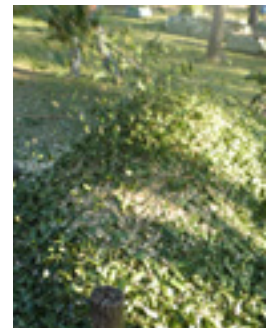
CHASSIS E FREIO

Suspensão	Eixo de torção
Rodas/Aro	2 x 16”
Rodas pneumáticas	Carga Pesada 7.50-16LT 16pr
Tipo de engate	Esférico 50 mm - Padrão ABNT
Peso	2.750kg
Pé de Apoio	1- Mecânico
Reboque	Freio Estacionário por Alavanca Freio inercia por gravidade Pé Mecânico de Apoio Frontal Para-choque, para-lamas

OPCIONAL: GUINCHO

Comprimento corda	45 m acionamento via controle
Capacidade do guincho	900 Kg
Roletes puxadores	2 horizontais
Garras Lâminas de Tração	12 superior / 8 inferior





✉ atendimento@lippel.com.br

👍 /industria.lippel

📷 @lippel.com.br

🌐 www.lippel.com.br

📞 Telephone: +55 47 3534 4266
📱 +55 47 3300 1220

🏭 Rua Pitangueira, nº 733, Bairro Siegel, Agrolândia
- SC, Brasil - CEP 88.330-087



LIPPEL.COM.BR



LIPPEL
Soluções integradas para Biomassa