

Solução para a conservação do meio ambiente

PDU 260 D



Trituração de galhadas, troncos e arbustos

Picador móvel e compacto

Limpeza de podas urbanas

Alta performance



O Picador a Disco Urbano PDU 260 D, acionado por motor Diesel, é um triturador projetado para eliminar as dificuldades no manejo dos resíduos de árvores. Possui ampla calha e boca de alimentação, capaz de triturar materiais volumosos, graças ao seu sistema de autoalimentação "no-stress" que garante uma operação suave e constante, mesmo com materiais mais resistentes.

Ideal para a limpeza das vias urbanas, áreas verdes e de descarte, visando a reciclagem de podas, galhos e madeiras redondas. O material triturado atinge uma redução de até 80% do volume de resíduos acumulados e pode ser utilizado em adubação, compostagem e paisagismo.



Sistema de corte
Disco dinamicamente balanceado com 02 lâminas dupla face, afiáveis e reversíveis.

Facas
Cada disco usa lâminas reversíveis, produzindo cavacos cortados em um ângulo de 45°.



Sistema de controle.
Sistema com comando de rotações "NO-STRESS", otimiza a performance do picador. Gerencia automaticamente o índice de rotação do motor em relação a alimentação do equipamento.



Emplacamento
Todo o conjunto montado sobre um chassi rebocável, 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.

SEGURANÇA NO TRABALHO



Barra de Açãoamento frete e reverso do rotor. Estrategicamente localizada sobre a calha de alimentação, proporcionando segurança ao operador.



Alimentador hidráulico
Sistema hidráulico completo de alimentação do rolo tracionador assegura uma eficiente alimentação.



Bica de descarga
Giratória de 360°, direcionando com precisão os cavacos já triturados para dentro da caçamba do caminhão ou de outro ponto determinado.



Mesa de corte/alimentação
Rolo com puxador hidráulico. Puxa o material para o rotor de corte automaticamente. Conjunto de mesa de corte/alimentação montado sobre uma plataforma robusta.





Os picadores e trituradores profissionais da Lippel, proporcionam o descarte correto e adequado dos resíduos.



O material triturado gera um excelente composto orgânico, que é um adubo natural rico em minerais e nutrientes.

DADOS TÉCNICOS

SISTEMA DE CORTE

Capacidade de corte	Ø225 mm (9")
Produção (Material triturado)	12 – 15 m ³ /h
Tamanho nominal do cavaco	+10 mm
Tipo	Disco
Facas	02 - duplo fio, afiáveis, dupla face
Contra-faca	02 - Reguláveis
Diâmetro do disco	Ø840 mm
Rotação	1400 RPM

MOTOR

Potência (conforme proposta)	60 HP Turbo
Número de cilindros	4
Rotação	até 2200 RPM
Combustível	Diesel
Capacidade do tanque	80 l.
Consumo de combustível	5 – 8 l/h

DIMENSÕES GERAIS

Altura x Largura x Comp.	2790 x 2250 x 3650 mm
Peso	1950 Kg

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO

Rolo tracionador	Ø 395 mm – 12 garras de tração
Quantidade rolo tracionador	01 (superior)
Velocidade de alimentação	Variável
Controle de alimentação	NO-Stress
Altura da calha de alimentação do solo	730 mm
Abertura boca de corte (A x L)	225 x 350 mm
Abertura da calha de alim. (A x L)	780 x 1090 mm
Comprimento calha de alimentação em operação	1800 mm

SISTEMA HIDRÁULICO

Quantidade de motores hidráulicos	1
Quantidade de bombas hidráulicas	1
Tanque hidráulico	35 l.

SISTEMA ELÉTRICO DO PAINEL

Leitor de rotação, voltagem, horas trabalhadas, modo automático programável de controle da alimentação, parada de emergência e chave de ignição.

SISTEMA DE SEGURANÇA OPERACIONAL

Barra inferior de parada da alimentação	
Barra superior de alimentação	Reverso / Avanço / Parada
Cortina de Proteção	Camada dupla em borracha Baixo nível de ruídos

CHASSIS E FREIO

Sistema de freio	Por gravidade / estacionário
Suspensão	Eixo de torção
Rodas	02 x 15"
Tipo de engate	Esfera (padrão ABNT)





atendimento@lippel.com.br



/industria.lippel



@lippel.com.br



www.lippel.com.br



Telefone: +55 47 3534 4266

+55 47 3300 1220



Rua Pitangueira, nº 733, Bairro Siegel, Agrolândia
- SC, Brasil - CEP 88420-000



LIPPEL.COM.BR

