

Doppstadt

DH 812 LD

DESTROCADOR



 **MOVITER**



DH 812 LD

O destroçador Doppstadt para todos os trabalhos.

O DH 812 LD é um destroçador móvel inovador, montado sobre a estrutura de um camião Mercedes Arocs 6x6. A sua mobilidade, força e tração permitem-lhe enfrentar os terrenos mais difíceis. O veio da tomada de força para o destroçador é igual ao do DH 812.

O destroçador pode ser ajustado para todos os tipos de madeiras, estilhas e granulometrias, a começar na P16–P100 (G30–G100). O vidro traseiro de grandes dimensões da cabine, sem pilares, garante uma visibilidade total da grua e do processo de alimentação da máquina. Graças ao rotor

de caixa fechada e à configuração otimizada do cesto e das lâminas, o DH 812 produz um produto final de qualidade superior, homogéneo e muito consistente.

Com uma engenharia de construção rigorosa, com larga experiência e provas dadas no terreno, o DH 812 LD é um destroçador eficiente, para enfrentar trabalhos duros, sem paragens imprevistas.

O tambor de destroçamento em aço garante um bom balanceamento. A disposição especial das facas de corte reduz as vibrações e resulta na produção de estilha

de formas e dimensões homogéneas, independentemente do tipo de madeira.

O destroçador pode ser totalmente controlado a partir da cabine do camião. O sistema de alimentação transversal, com movimentos para a frente e para trás, transporta a matéria prima até ao rotor de alimentação. Este movimento hidráulico progressivo e contínuo garante uma alimentação eficiente, mesmo com materiais volumosos. As dimensões da estilha produzida podem ser reguladas pelo tipo de lâminas das facas de corte. Os tamanhos maiores são limitados pelo cesto 3D.

DOPPSTADT - GARANTIA DE QUALIDADE

Fundada em 1965, a Doppstadt é uma empresa familiar, com sede em Velbert, Alemanha. A empresa começou a sua atividade na área dos equipamentos agrícolas e evoluiu depois para os setores da floresta e economia circular.

A marca Doppstadt é hoje uma referência mundial de qualidade, de inovação e de desenvolvimento tecnológico.

"Melhores soluções. Reciclagem eficiente." Este é o mote que serve de inspiração na Doppstadt, para o desenvolvimento de equipamentos que respondam às necessidades dos clientes em diferentes tipos de aplicações, com produtividade e rentabilidade.

A Doppstadt tem mais de 15 anos de experiência na área da engenharia e tec-

nologia de destroçamento. Começou com os equipamentos de grande porte e juntou-lhe depois os equipamentos móveis para profissionais e empresas de aluguer.

Com fábricas em Velbert, Wülfrath, Calbe e Vienna e clientes em mais de 40 países, a Doppstadt disponibiliza a gama mais completa do mercado, com cerca de 80 modelos para vários tipos de aplicações.



DH 812 LD

A EXPERIÊNCIA DA QUALIDADE E DO RIGOR

O DH 812 produz estilha a partir de resíduos de madeira, biomassa, cepos, troncos e outros tipos de madeiras. Estilha de diferentes granulometrias e com garantia de qualidade. A máquina pode triturar troncos até 800 mm de diâmetro.

A Doppstadt resolveu uma questão fundamental neste tipo de equipamento e de aplicações: o bico telescópico opcional de descarga permite o enchimento de um caminhão colocado à frente da máquina. Dessa forma, a estilha é transferida no sentido do fluxo de tráfego, com maior segurança para os automobilistas, especialmente em trabalhos na estradas nacionais.

Na questão do conforto, o DH 812 LD está um patamar acima dos outros equipamentos: o vidro da cabine permite uma visibilidade total à volta da máquina e da fase de alimentação do destroçador, para maior segurança e eficiência.

Vantagens

- Transmissão direta eficiente através do motor do camião
- Velocidade de alimentação variável
- Tambor de destroçamento fechado para maior qualidade da estilha
- Força centrífuga do rotor de 3 ton. para uma velocidade constante do rotor a destroçar a madeira
- Força de descarga diretamente relacionada com a velocidade do tambor de destroçamento para maior eficiência e melhor desempenho
- Bico de descarga hidráulico telescópico com movimento giratório, de grande capacidade
- Configuração variável da ação das facas e fácil substituição dos cestos de classificação para qualidade da estilha (de P16 a P100 / G30-G100)
- Facas fixas, com proteção contra sobrecargas
- Montagem rápida e acesso fácil para as operações de limpeza, manutenção e revisões periódicas





FÁCIL SUBSTITUIÇÃO DOS CESTOS

Uma plataforma permite mudar o cesto de forma prática e segura. A tampa articulada também serve para trancar o cesto.



SUPOORTE DOS CESTOS

Estrutura robusta para dois cestos.



DESCARGA

Bico de descarga telescópico para maior precisão e redução de desperdícios no momento do carregamento da estilha; também controlado a partir da cabine do operador.



SCREW FEEDER

Grande capacidade de lançamento with simple screw feeder.



DH 812 LD



TAMBOR DE TRITURAÇÃO

Tambor fechado e rotor com uma grande massa centrífuga.



ROLO DE ALIMENTAÇÃO

Alimentação eficiente com as barras de alimentação e tambor de alimentação com movimento progressivo



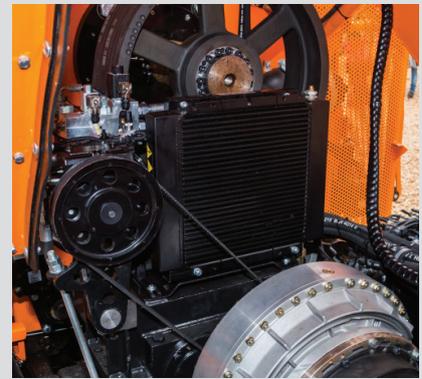
EXCELENTE VISIBILIDADE

O vidro traseiro curvo, sem pilar, permite ao operador ter uma excelente visibilidade da área de trabalho.



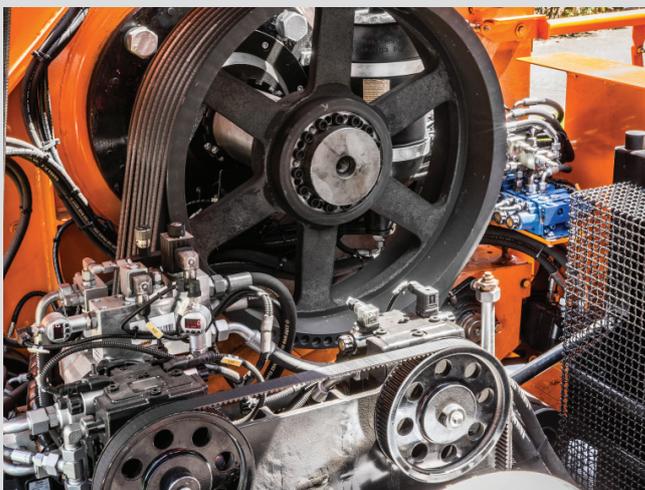
POSTO DE TRABALHO CONFORTÁVEL

Visibilidade a toda a volta; Comandos fáceis e intuitivos; Espaço livre e conforto.



VENTILADOR WINDLE

Maior capacidade de refrigeração do motor e do óleo com um ventilador



ACIONAMENTO

Construção robusta e acesso fácil; Manutenção rápida e eficiente



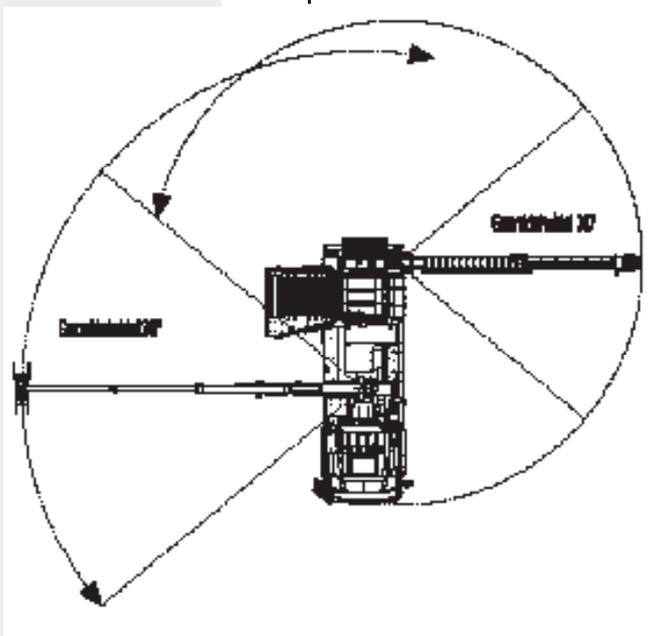
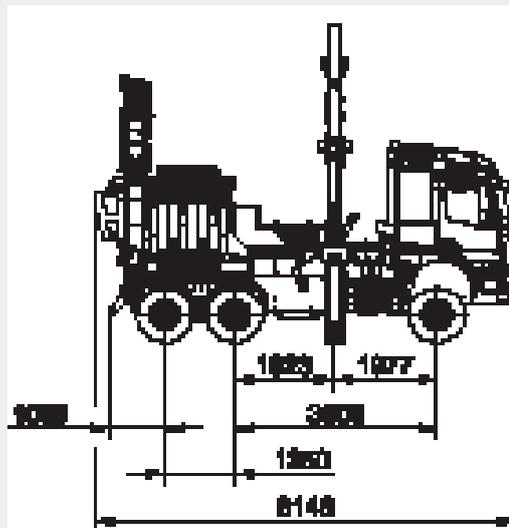
ENGATE TURBO

Conceito com provas dadas para proteção do motor e da transmissão.

ESPECIFICAÇÕES

DH 812 LD

Chassis	Mercedes Arocs 6x6
Peso (kg)	Entre 26.000 e 27.500 depende do equipamento
Comprimento (mm)	8.410 mm
Largura transporte (mm)	2.550 mm
Altura transporte (mm)	4.000 mm
Compr. transporte (mm)	8.410
Motor 1	Diesel transmissão direta
Fabricante	Mercedes Arocs 3648
Emissões	Euro 6
Potência (cv)	480
Motor 2	Diesel transmissão direta
Fabricante	Mercedes Arocs 3651
Emissões	Euro 6
Potência (cv)	510
N.º de facas do tambor	6
Diâmetro da madeira dura (Ø mm)	480
Diâmetro da madeira macia (Ø mm)	600
Altura alimentação (mm)	950
Largura alimentação (mm)	1.200
Diâmetro do rotor (mm)	1.000
Largura do rotor (mm)	1.200
Altura de carga (mm)	1.408
Larg. enchimento (mm)	2.016



Doppstadt

doppstadt.com

 **MOVITER**

Parque Movicortes · 2404-006 Azoia · Leiria · Portugal
Tel.: (+351) 244 850 240 · moviter@movicortes.pt · www.moviter.pt
LEIRIA · LISBOA · MAIA · FUNCHAL · ÉVORA · LUANDA · MAPUTO

www.facebook.com/moviter.grupo.movicortes