



Doppstadt

SÉRIE - DW

SMART SHREDDING

TRITURADORES PRIMÁRIOS



Soluções eficientes. Ambiente e reciclagem.

doppstadt.com

CARACTERÍSTICAS



PAINEL DE CONTROLO

Fácil de operar e intuitivo; Configuração e leitura rigorosa da informação operacional através do controlo multifunções, com operação à distância, via wireless.



ENGATE

Máquinas com barra de engate à frente, permitindo a movimentação com uma grua, pá carregadora ou outro equipamento.



SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA SOBRECARGAS

Gestão automática do trabalho em caso de sobrecarga ou contaminação com material impróprio.



AUXILIAR DE TRAÇÃO HIDRÁULICO

Ideal para todos os tipos de terrenos.



MANUTENÇÃO

Portas de grandes dimensões para um acesso fácil ao motor, caixa de velocidades e depósito.





TREMONHA DE ALIMENTAÇÃO, ROLO, PENTE

Trituração eficiente do material com a ajuda de um pente hidráulico, que abre automaticamente quando há material contaminante ou de grandes dimensões misturado com o material a triturar, para maior segurança operacional e menor desgaste dos martelos e do rolo. O sistema DoppLock permite a substituição simples e rápida das peças de desgaste.



SISTEMA DE SUBSTITUIÇÃO RÁPIDA

Substituição rápida e prática do tambor e do respetivo corpo/chassis, sem interferir com a transmissão ou a caixa de velocidades.



BANDA MAGNÉTICA

Separação de metais através de uma banda magnética*.

TAPETE DE DESCARGA TRASEIRO

Área de descarga de grandes dimensões para maior eficiência do trabalho.



CONTROLO REMOTO

Controlo remoto, sem fios, com 18 canais, para trabalhar à distância e com total segurança (por ex., fora do raio de ação da pá carregadora). Controlo multifunções com leitura e configuração rigorosas do equipamento.

SISTEMA DE TRITURAÇÃO EFICIENTE E INOVADOR

VERSATILIDADE EM AÇÃO

O sistema de pente Variomat desenvolvido pela Doppstadt ajusta-se perfeitamente a todos os tipos de materiais. Com o novo sistema de substituição, é muito fácil e rápido substituir o rolo de trituração.

O sistema DoppLock de fixação dos dentes, exclusivo e patenteado pela Doppstadt, permite um trabalho mais eficiente, com menos manutenção e menos custos. A utilização de aço de grande qualidade

e resistência garante uma maior capacidade de trabalho e vida útil do triturador.

“LIMITADOR” - SISTEMA ANTICONTAMINANTE DE TRITURAÇÃO FINA

As séries DW 3060 - F e DW Ceron trazem um novo “Limitador”. Esta solução combina as vantagens do sistema de extensões do pente, com a estrutura em forma de grelha. Com movimentos em todas as direções, o Limitador evita qualquer tipo de contaminação. Além disso, permite a utilização do pente com extensões convencionais.

DENTES

Fácil substituição da barra de dentes, sem necessidade de ferramenta especial.

SISTEMA DOPLOCK

O sistema de fixação com autobloqueio foi desenhado para resistir ao stress do trabalho. O parafuso de aperto previne as perdas.



TAMBOR DE TRITURAÇÃO

A estrutura com 40mm de espessura e o sistema de substituição rápida garantem a robustez e versatilidade do equipamento.

CONJUNTOS DE TRITURAÇÃO TAMBOR + DENTES + LIMITADOR (SE NECESSÁRIO)

CONJUNTO ***	Tamanho XL (600/2) DW 3060 K apenas	Tamanho L (600/3)	Tamanho L (600/4) BioPower	Tamanho M (800)	Tamanho S (800)*
Tipo	Tambor triturador com 14 dentes	Tambor triturador com 21 dentes	Tambor triturador com 42 dentes	Tambor triturador com 125 dentes	Tambor triturador com 95/115 ou 145 dentes, dependendo do tamanho do triturador
Diâmetro	600 mm	600 mm	600 mm	800 mm	800 mm
Compr. dos dentes	170 mm	174 mm	174 mm	100 mm	60 mm
Limitador	15 x Limiter XL 600 (15 dentes)	20 x Limiter L 600 (20 dentes)	20 x Limiter L 600 (20 dentes)	26 x Limiter M 800 (26 dentes)	30 x Limiter S 800 (30 dentes)
Aplicações	Resíduos industriais e domésticos	Resíduos/raízes	Resíduos biodegradáveis/restos de madeira	Resíduos de madeira/resíduos domésticos a granel (com limite máx.)	Apenas resíduos de madeira**
	Tamanho XL, Tamanho L, Tamanho L BioPower também pode ser utilizado com extensões “comb” convencionais				

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SÉRIE DW		DW 3060 - F		DW 3060 K - F	
 					
Peso total	25.000 kg		30.000 kg		
Chassis	Reboque de eixo central para 80 km/h com ABS (travões anti-bloqueio)		Rastos de duas velocidades		
Motor	Diesel		Diesel		
Modelo	MTU 6R1300*	Mercedes Benz OM 460 LA	MTU 6R1300*	Mercedes Benz OM 460 LA	
Potência	435 cv / 2.000 rpm	428 cv / 2.000 rpm	435 cv / 2.000 rpm	428 cv / 2.000 rpm	
Emissões	EUROMOT IV	EUROMOT III A	EUROMOT IV	EUROMOT III A	
Cilindrada	11.970 cm³		11.970 cm³		
Depósito de combustível	600 l		600 l		
Comprimento do tambor de trituração	3.000 mm		3.000 mm		
Diâmetro do tambor de trituração	600 mm		600 mm		
Dentes do tambor triturador largura/comprimento	60 mm / 174 mm (Tamanho L)		60 mm / 174 mm (Tamanho L)		
N.º de dentes do tambor.	21		21		
Largura dos dentes do pente	60 mm (Tamanho L)		60 mm (Tamanho L)		
N.º de referência do pente	20 (Tamanho L)		20 (Tamanho L)		
Largura do tapete	Tapete inferior 1.000 mm	Tapete traseiro 1.200 mm	Tapete inferior 1.000 mm	Tapete traseiro 1.200 mm	
Comprimento do tapete	3.335 mm	5.500 mm	3.335 mm	7.000 mm	
Velocidade do tapete	2,80 m/s	3,00 m/s	2,80 m/s	3,00 m/s	
Altura de descarga	3.300 mm		4.046 mm		
Equipamento standard	Dentes do tambor (tamanho L) 174 mm C, dentes blindados, ligação hidráulica extra de 20 l/min		Dentes do tambor (tamanho L) 174 mm C, dentes blindados, ligação hidráulica extra de 20 l/min.		
Equipamento opcional	Sistema de trituração fina “Limiter”, sistema “Variomat”, ligação hidráulica extra de 70 l/min., kit ‘Clássico’, controlo remoto, sistema automotriz, separador magnético, tambor magnético, placas de proteção da tremonha, kit de inverno, conjunto de luzes LED		Dentes do tambor (tamanho L) 174mm C, dentes blindados, controlo remoto sem fios, dispositivo humidificador, ligação hidráulica extra de 20l/min		
Opcional BioPower	Mais força e capacidade (caixa de velocidade maior), potência nominal de 490 cv / 2.000 rpm, do tambor de trituração: 28 rpm				

Abri 2018 - sujeito a modificações. Todas as dimensões em mm.
A informação deve ser considerada aproximada. Números e especificações podem incluir equipamento especial ou opcional não incluído no equipamento standard
* Motores MTU baseados na tecnologia da Mercedes-Benz. A conexão de sistemas HS Selector exige o recurso a equipamento adicional

DW 3060 K Tipo F

Solução móvel de rastos, com duas velocidades e com patolas robustas e substituíveis, o DW 3060 K - F garante uma excelente produtividade, mesmo em terrenos difíceis, com números só ao alcance dos equipamentos de trituração rápida.





CRIVO DE ESTRELAS HS SELECTOR HS 401 / HS 800

Acabaram-se os problemas com o material indesejado de maior dimensão.

Fino o suficiente, ou ainda muito grosseiro? Em todas as frações de material há partículas acima das dimensões pretendidas? Nesse caso, é sempre bom ter um sistema de crivagem de estrelas da série HS Selector à mão, para extrair os contaminantes indesejados. Combinado com os sistemas de trituração

fina DW3060 Tipo F, o Selector é uma solução compacta, eficiente e económica na trituração e crivagem: DoppCut.

Esta combinação encaixa em todos os cenários. Por exemplo, o triturador reduz biomassa e resíduos de madeira, às dimensões requeridas.

De seguida, o crivo de estrelas deteta as partículas acima dessas dimensões, separa-as e transporta-as de volta para a tremonha do triturador. E obtemos um produto final devidamente classificado.

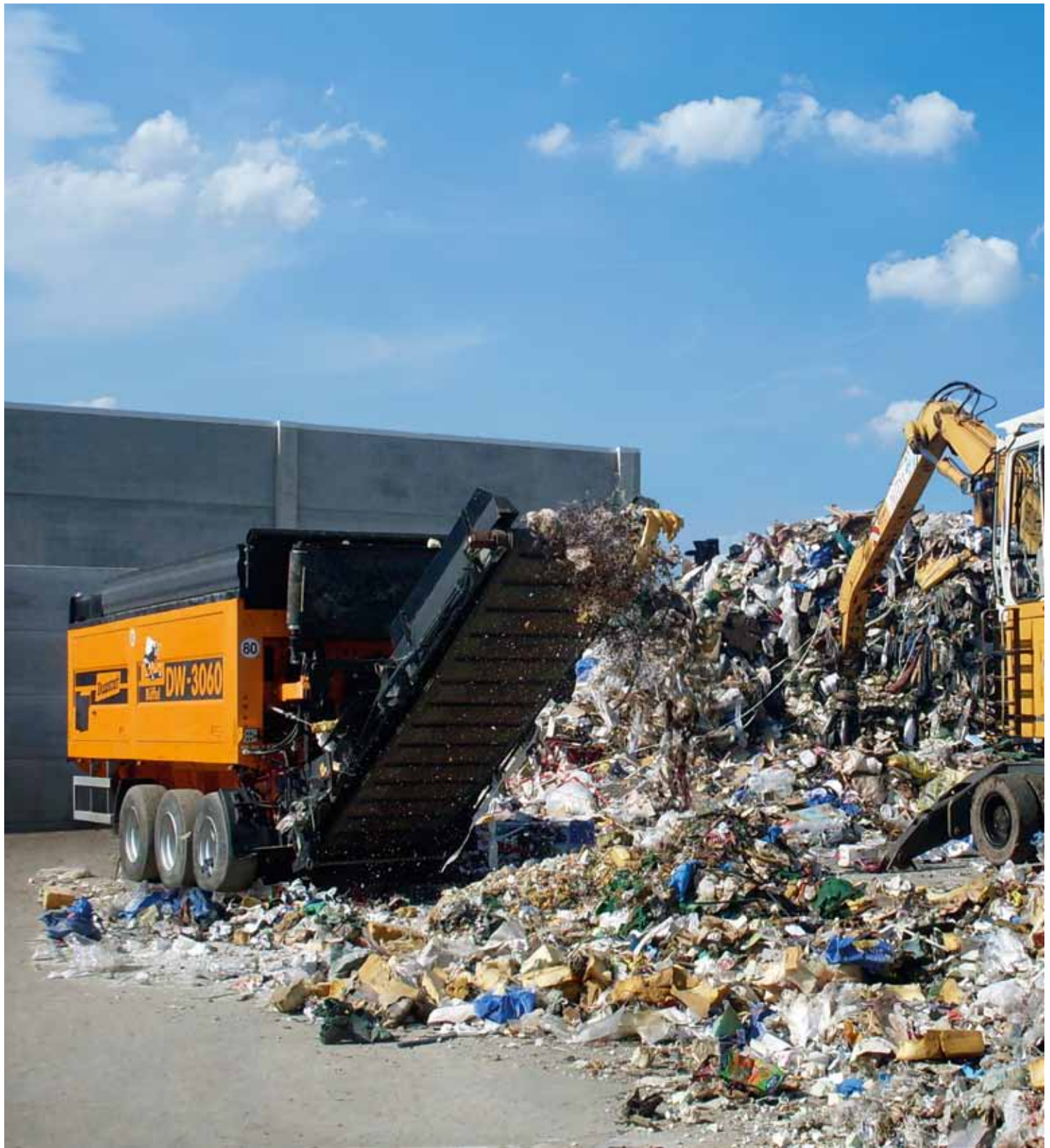


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SELECTOR HS	HS 401	HS 800
		
	SOLUÇÃO DOIS EM UM combinado com o DW 3060 - F	SOLUÇÃO DOIS EM UM combinado com o DW 3060 - F
Peso total	6.500 kg	9.200 kg
Chassis	Patolas	Patolas
Transmissão	Sistema hidráulico para ligação ao triturador DW com saída hidráulica extra de 70 l/min.	Sistema hidráulico para ligação ao triturador DW com saída hidráulica extra de 70 l/min.
Comprimento	8.700 mm	16.000 mm
Largura	6.700 mm	2.750 mm
Altura	4.900 mm	4.500 mm
Comprimento de transporte	6.700 mm	7.900 mm
Largura de transporte	2.550 mm	2.550 mm
Altura de transporte	2.900 mm	2.700 mm
Velocidade do tapete	1,10 m/s	1,10 m/s
Comprimento do deck de finos	3.500 mm	5.900 mm
Largura do deck de finos	1.300 mm	1.400 mm
Equipamento standard	Estrutura com patolas para transporte por camião. Dois pneus e sistema de engate para deslocação com uma pá carregadora ou outro equipamento. Tapete de descarga integrado para finos e material sobredimensionado. Boca de alimentação do deck de crivagem. Rede para deck de crivagem Star opcional.	Estrutura com patolas para transporte por camião. Dois pneus e sistema de engate para deslocação com uma pá carregadora ou outro equipamento. Tapete de descarga integrado para finos e material sobredimensionado. Tapete de retorno de duas peças do material sobredimensionado, integrado e dobrável para transporte. Deck do crivo de estrelas com dois segmentos separados, de movimento independente, substituição dos crivos sem necessidade de ferramenta.
Equipamento opcional	Deck de crivagem M Deck de crivagem L exato Deck de crivagem L Deck de crivagem XL	Deck de crivagem amovível L Deck de crivagem amovível L exato
Aplicações	A combinação do HS SELECTOR 401 com o triturador DW 2060 K ou DW 3060 - F proporciona um conjunto versátil e uma solução DOIS EM UM para as aplicações de crivagem e reciclagem. Este sistema é indicado para processar resíduos de madeira e biomassa.	O HS 800 combina particularmente bem com o triturador DW 3060 - F (tamanho M ou S). A máquina pode ser utilizada para retirar os bocados de madeira maiores, raízes e resíduos biodegradáveis pré-processados.

Abril 2018 – sujeito a alterações. Todas as medidas e dimensões em mm. As dimensões em mm devem ser consideradas como aproximadas. As imagens e ilustrações podem incluir equipamentos especiais e opcionais que não fazem parte do equipamento de série.





Doppstadt

doppstadt.com

 **MOVITER**

Parque Movicortes • 2404-006 Azoia • Leiria • Portugal

Tel.: (+351) 244 850 240 • moviter@movicortes.pt • www.moviter.pt

LEIRIA • LISBOA • PORTO • FUNCHAL • ÉVORA • LUANDA • MAPUTO

www.facebook.com/moviter.grupo.movicortes