

TRITURADORES FLORESTAIS

UMM/S

Triturador florestal para tratores com tomada de força (PTO) e rotor de dentes fixos.

Alta produtividade, robustez e manobrabilidade são os principais pontos fortes deste triturador com sistema de rotor fixo. O UMM/S é um modelo muito versátil para tratores entre 180 e 350 hp. Tem uma capacidade de trituração de material com até 35 cm de diâmetro.

O peso bem distribuído permite grande manobrabilidade, inclusive em aplicações íngremes e inclinadas. O sistema de alinhamento PTO "W" conectado à caixa de engrenagens central permite um ângulo de trabalho mais amplo do cardan em todas as condições de trabalho. Este novo modelo vem com a nova contra-lâmina Spike PRO como equipamento padrão.

Proteção do cilindro
Para evitar danos ao cilindro.

Capô hidráulico reforçado
Ajuda a obter um produto mais fino, ao mesmo tempo que oferece maior durabilidade.

Contra-lâmina Spike PRO
A distribuição das novas contra-lâminas Spike PRO dentro da câmara de trituração garante um melhor acabamento do material triturado.

Placas internas anti-desgaste FCP

Sistema de auto-alcance Z
Do cardan/caixa de engrenagens da tomada de força (PTO): Mantém sempre o ângulo de operação correto entre o cardan e a tomada de força.

Transmissão maior
Para tratores com potência de até 350 hp.

Engate de 3 pontos ajustável e estendido
Encaixa-se perfeitamente com qualquer tipo de trator.

PRINCIPAIS OPÇÕES



Dispositivo de autoalinhamento estilo W entre o cardan e a caixa de engrenagens da tomada de força (PTO)
Permite que o triturador trabalhe em vários ângulos sem danificar o cardan.



Transmissão com embreagem tipo hidráulica padrão
Protege a transmissão no engate da tomada de força (PTO) para um arranque suave e melhora o desempenho da máquina.



Estrutura de empurrar mecânica/hidráulica
Guia e afasta o material do veículo transportador.



Rasgador adicional para estrutura de empurrar
Ajuda no posicionamento de material em pé durante a trituração.



180-350 hp



Ø 35 cm max



EQUIPAMENTO PADRÃO

Capô traseiro hidráulico	Caixa de engrenagens com roda livre
Engate de 3 pontos ajustável e estendido	Cardan com embreagem de came
Corpo da máquina fechado	Eixos do rotor aparafusados (em aço forjado)
Ponto de lubrificação centralizado	Terceiro ponto hidráulico
Mangueiras hidráulicas integradas na estrutura	Sistema de auto-alcance Z do cardan/caixa de engrenagens da tomada de força (PTO)
Proteção do cilindro	Contra-lâmina Spike PRO intercambiável e aparafusada
Correntes de proteção de fila dupla	Patins ajustáveis
Transmissão com correias	Perna de apoio para serviço

OPÇÕES

Placas de proteção de corrente aparafusadas	Patins especiais para trabalho subterrâneo
Transmissão com embreagem hidráulica (UMM/S, UMM/S/HP-225 e UMM/S/HP-250)	Estrutura de proteção mecânica
Múltiplas opções de dentes	Estrutura de proteção hidráulica
Dispositivo de autoalinhamento estilo W entre o cardan e a caixa de engrenagens da tomada de força (PTO)	Rasgador extra para estrutura de proteção

MODELO	UMM/S-200	UMM/S-225	UMM/S-250	UMM/S/HP-200	UMM/S/HP-225	UMM/S/HP-250
Trator (hp)	180-280	190-280	200-280	180-350	190-350	200-350
PTO (rpm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Largura de trabalho (mm)	2064	2304	2544	2064	2304	2544
Largura total (mm)	2494	2734	2974	2494	2734	2974
Peso incluindo rotor						
type C/3 (kg)	2940	3070	3210	2980	3310	3450
type B/3 (kg)	3250	3360	3520	3280	3580	3870
Diâmetro do rotor(mm)	595	595	595	595	595	595
Diâmetro máx. de trituração (mm)	350	350	350	350	350	350
Nº de dentes tipo B/3+C/3/SS						
72+2	72+2	80+2	92+2	72+2	80+2	92+2
type C/3+C/3/SS	44+2	50+2	56+2	44+2	50+2	56+2

Os dados referem-se à máquina no padrão de fábrica. Os dados técnicos neste catálogo podem ser alterados sem aviso prévio.

TIPO DE ROTOR B



DENTE B/3 (padrão)



DENTE B/3/HD (opcional)

TIPO DE ROTOR C



DENTE C/3 (padrão)



DENTE C/3/HD (opcional)



DENTE K/3 (opcional)



DENTE C/3/SS (raspador lateral)