

PRODUTIVIDADE COM CONTROLE REMOTO

UML/RCU120

Mulcher florestal com tecnologia Sonic

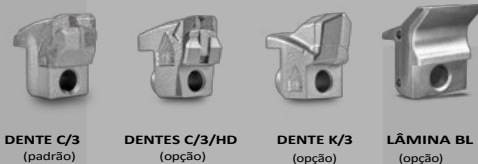
A alta produtividade e a durabilidade são os principais recursos do Triturador florestal UML/RCU120 com tecnologia Sonic, que pode triturar vegetação de até 20 cm de diâmetro.

MODELO	UML/SONIC/RCU120-150
Tipo de cabeça	Mulcher
Largura de trabalho (mm)	1582
Largura total (mm)	1880
Peso (kg)	1210
Diâmetro do rotor (mm)	425
Diâmetro máximo de trituração (mm)	200
Número de dentes tipo C/3+ C/3/SS	32+2

Os dados referem-se à máquina como configuração padrão. As opções podem ter reflexos nos pesos e nas dimensões. Os dados técnicos deste catálogo podem ser alterados sem aviso prévio.



ROTOR TIPO C



TIPO DE ROTOR BL



ROTOR TIPO I



CABEÇAS DISPONÍVEIS MEDIANTE SOLICITAÇÃO



PMM/RCU120

Mulcher com rotor de martelo/flail para transportadora de esteiras com controle remoto RCU120



SCL/RCU120

Cortador de tocos para o transportador sobre esteiras com controle remoto RCU120



RPL/SSL

Plaina de estrada de dentes fixos para o transportador sobre esteiras com controle remoto RCU120



STC/SSL

Trituradores de pedra com dentes fixos para o controle remoto RCU120 transportadora controlada sobre esteiras

01 Poderoso

Motor Turbo Aftercooler de 4 cilindros e 120 hp.

02 Robusto

Estrutura de aço estrutural. Componentes integrados e protegidos.

03 Ágil

Funciona em terrenos inclinados de até 55°. Contra-rotação total.

04 Sônico

Para aumentar a produtividade em até 30%.

05 Alta tecnologia

Sistema integrado de unidades de controle eletrônico e sensores para desempenho máximo em todos os momentos.

06 Profissional

O resultado da experiência da FAE no projeto de transportadores sobre esteiras para PT e Demining.



LIMPEZA DE TERRENOS

RCU120

RCU120

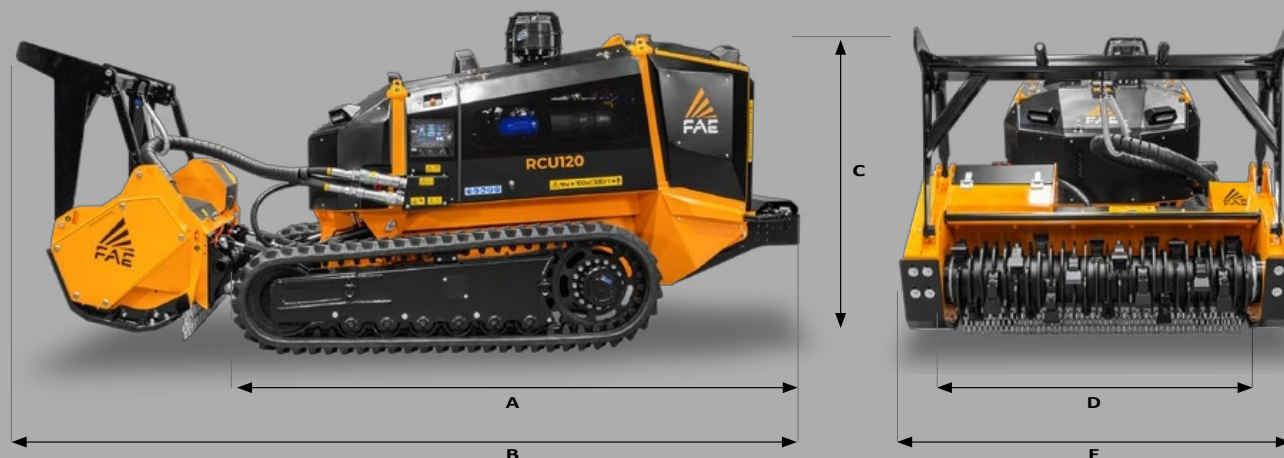
Trabalhar em áreas de difícil acesso ou em terrenos muito inclinados requer equipamentos especiais que garantam a segurança do usuário e eficiência operacional. O RCU120 é um transportador de esteiras compacto e potente, com controle remoto, resultado da fusão da ampla experiência da FAE no projeto de transportadores de esteiras para a série PT e sistemas de controle remoto para os veículos da nossa linha Demining. O RCU120 foi projetado para trabalhos de manutenção de áreas verdes nos setores florestal e rodoviário. Sua versatilidade o torna adequado para trabalhar em áreas montanhosas e arborizadas, perto de trilhos de trem, linhas de energia, gasodutos e oleodutos, jardins e perto de estradas, rodovias, canais, rios e lagos.



APLICAÇÕES:

Manutenção florestal
Manutenção de plantações e colheitas
Canais, rios, lagoas, limpeza de vegetação rasteira
Manutenção de linhas de energia, petróleo e gás, R.O.W.
Manutenção da vegetação de estradas e ferrovias
Fresagem de asfalto
Reciclagem de asfalto
Britagem de pedras

DIMENSÃO



A Comprimento total sem fixação	3160 mm	C Altura	1904 mm
B Comprimento de transporte com o acessório BL4/RCU120 no solo	4352 mm	D Largura total da pista	1750 - 2150 mm
		E Consulte a tabela de anexos	

TRANSPORTADOR DE ESTEIRA COMPACTO E COM CONTROLE REMOTO PARA TRABALHOS FLORESTAIS, AGRÍCOLAS E MUNICIPAIS

RCU120

O RCU120 é um transportador sobre esteiras FAE compacto e potente que tritura galhos, pedaços de madeira, grama e pequenos arbustos. Ela também pode cortar tocos e aparar vegetação leve quando equipada com um cortador de tocos ou um cortador de folhas. Ele é equipada com um motor Kohler de 120 hp. A RCU120 pode trabalhar em declives acentuados de até 55°. O material rodante para serviços pesados apresenta um sistema hidráulico de esteira variável com estruturas independentes para o material rodante para obter o máximo de rendimento.

APLICATIVO FAE

Com o aplicativo FAE, você pode monitorar os principais parâmetros operacionais, verificar se há algum problema de funcionamento e gerenciar a manutenção programada em tempo real a partir do seu smartphone.



TRANSMISSÃO EFICIENTE E CONFIÁVEL

As bombas de pistão controladas eletronicamente combinadas com uma unidade de controle eletrônico dedicada fornecem um sistema tecnológico integrado. O resultado é um alto desempenho e confiabilidade de longo prazo, além de uma operação simples e intuitiva.



MATERIAL RODANTE PARA SERVIÇOS PESADOS

Sistema hidráulico de esteiras variáveis com estruturas de material rodante independentes e um sistema de tensionamento automático construído para trabalhar nas condições mais difíceis, graças a uma estrutura de esteiras de borracha, sistema de rolos múltiplos e polias.



TRILHOS DE AÇO (opção)

estabilidade em terrenos íngremes. As esteiras de borracha ou aço de alto perfil, combinadas com o sistema de rolos múltiplos do material rodante, proporcionam uma tração imbatível. A RCU120 é equipada com um motor Kohler de 120 hp e conta com uma transmissão hidrostática dupla para manter a potência do motor. esteiras e o acessório. A RCU120 pode ser equipada com mulchers FAE, cortadores de tocos, trituradores de pedras e fresadoras de estradas.



120 hp

CONTROLE REMOTO PROFISSIONAL

O controle remoto ergonômico com uma tela grande de 4,3" facilita o gerenciamento de todas as funções do veículo e do acessório. Teclas de função personalizáveis. Frequência de transmissão de 2,4 GHz.



RADIADOR AUTOLIMPANTE

O radiador de alumínio combinado com aletas antientupimento é combinado com um ventilador proporcional e reversível para manter o radiador limpo e eficiente o tempo todo, mantendo consistentemente o desempenho máximo e reduzindo a necessidade de manutenção.



DADOS TÉCNICOS	RCU120 - Tier 4 Final / Estágio V da UE
Potência bruta do motor	120 hp
Emissão do motor	EPA Tier 4 Final dos EUA - Estágio V da UE
Circuito fechado	Vazão máxima 105 L/min - Pressão máxima 355 bar
Circuito aberto	AUX 1 Vazão máxima 15 L/min - Pressão máxima 210 bar
	AUX 2 Vazão máxima 15 L/min - Pressão máxima 210 bar
	AUX 3 Vazão máxima 40 L/min - Pressão máxima 210 bar
Capacidade de elevação	Máximo de 1350 kg na posição do centro de gravidade: Altura 500 mm a partir do nível do solo / Comprimento 500 mm a partir da placa de fixação / Largura no eixo central da RCU
Capacidade do tanque de óleo hidráulico	56 L
Capacidade do tanque de combustível	75 L
Tanque de DEF AdBlue	16 L
Trilho de borracha	Passo de 86 mm - Largura de 320 mm - Perfil alto
Rolos inferiores	6+ 6 Estilo HD - Flange duplo
Grupo de tensionamento / polia dianteira	Flange duplo - Sistema de tensionamento automático
Tensão	12 Volts
Velocidade máxima de avanço	5 km/h
Velocidade reversa máxima	5 km/h
Capacidade de classificação	55° - Todas as direções
Peso operacional	3850 kg (equipamento padrão, esteiras de borracha de 320 mm)
Pressão no solo	0,42 kg/cm ² (equipamento padrão) / esteiras de borracha de 320 mm / UML/SONIC/ RCU120-150)

dimensões.
Os dados técnicos deste catálogo podem ser alterados sem aviso prévio.

OPÇÕES

Material rodante com esteiras de aço	Guincho de recuperação traseiro PLUS com força de tração de 2,3 t
Guincho de recuperação traseiro com força de tração de 2,3 t	Bio-óleo