



# PT300



# PT300

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PT300



306.2 cv | EU Stage V

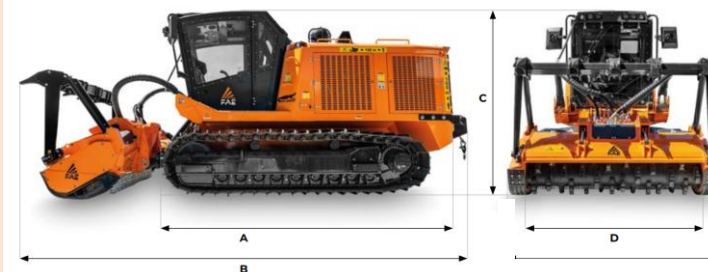
### EQUIPAMENTO BASE

Sistema de pós-tratamento DOC / DPF / SCR	Sistema de aquecimento e ar condicionado
Motor CAT C7.1 Acert turbo alimentado e pós-resfriado	Conforto do assento do motorista (aquecido e com suspensão pneumática)
Transmissão hidrostática e acessórios	Joysticks ergonômicos
Material rodante oscilante	Rádio compatível com Bluetooth, MP3 e CD
Estrutura em H com sistema de inclinação	Para-brisas de cabine em policarbonato de 12mm
Rastos de aço com garra única de 660 mm, corrente lubrificada, com rolo nivelador	Sistema SONIC
Faróis LED extras	Ecrã LCD 7" às cores
Refrigerador combinado de alumínio com alhetas anti-entupimento	Saída de emergência dupla e alça de teto para abrir pelo lado de fora
Cabine com aprovação ROPS / FOPS / OPS	Luzes LED de trabalho
Kit de controlo de guincho hidráulico e estrutura de impulso	Cabine com filtragem de ar à prova de poeira
Sistema de compressor de ar	Kit de conversão de elevador suspenso para fixo

### DADOS TÉCNICOS

<b>Bombas de deslocamento</b>	2 – Controlo EP – 78 cc – Danfoss
<b>Motores de deslocamento</b>	2 – Controlo HY – 80 cc – Danfoss
<b>Pressão máxima de deslocamento</b>	420 Bar
<b>Bomba hidráulica</b>	1 – Controlo EP – 147 cc – Danfoss
<b>Pressão máxima do triturador</b>	350 Bar
<b>Capacidade do tanque de óleo</b>	320 L
<b>Capacidade do tanque de combustível</b>	340 L
<b>Capacidade do tanque DEF de AdBlue</b>	16 L
<b>Correntes</b>	Passo 171, lubrificado, Berco (equipamento padrão com pastilhas de 660 mm)
<b>Rolos inferiores</b>	6+6 flanges simples + 3+3 flanges duplas
<b>Rolos transportadores</b>	2+2
<b>Voltagem</b>	24 V
<b>Velocidade máxima de avanço</b>	6.5 km/h
<b>Velocidade reversa máxima</b>	6.5 km/h
<b>Capacidade de nivelamento</b>	45° vertical, 35° lateral
<b>Peso operacional</b>	11 330 kg (equipamento base com pastilhas de 660 mm) 11 930 kg (equipamento base com pastilhas de 800 mm)
<b>Pressão sobre o solo</b>	0,29 Kg/cm <sup>2</sup> (equipamento base / pastilhas de 800 mm / DG200/U/SONIC/PT300-225)

### DIMENSÕES (mm)






















<b>A – Comprimento total sem acessórios</b>	4 950	<b>C – Altura máxima</b>	2 785
<b>B – Comprimento de transporte com 200/U/SONIC/PT300 e guincho</b>	6 900	<b>D – Largura total com rastos de 660 mm</b>	2 360

### OPCIONAIS

Rastos de aço de 800 mm - garra única
Estrutura em H com sistema basculante
Kit de proteções florestais (grades nas janelas laterais da cabine + proteções das portas do compartimento do motor)
Guincho traseiro com força de tração de 6 ton
Pack visibilidade (faróis LED + câmara traseira)
Pack serviço (bomba de enchimento de óleo + luz de serviço)
Ventilador de radiador proporcional e reversível
Válvula de corte de ar
Sistema de pré-aquecimento do motor e do óleo hidráulico
Vidro frontal para cabine do operador
Sistema de ar pressurizado na cabine
Sistema reforçado de filtragem e drenagem
Vidros da cabine em policarbonato de 6 mm (dedução para vidros de 12 mm e puxador para saída de emergência)
Sistema automático de extinção de incêndio
Sistema de limpeza de janelas por ar
Sistema de gerenciamento de energia ativo (controlo de carga e sistema flutuante)
Canópia
Cor personalizável
Guias de corrente (uma em cada lado)
Protetor de pedra para rodas motrizes e rolos
Óleo bio

FORESTCORTE MÁQUINAS, S.A.

Telef. (+351) 256 920 010 E-mail: [geral@forestcortemaquinas.pt](mailto:geral@forestcortemaquinas.pt) Site [www.maquinasflorestais.com](http://www.maquinasflorestais.com)  
Rua dos Pousadinhos nº297, Zona Industrial das Lameiradas, 4540-423 Mansores, Arouca – PORTUGAL

ACESSÓRIOS		200/U/SONIC/ PT300-200	200/U/SONIC/ PT300-210	200/U/SONIC/ PT300-225	300/U/SONIC/PT300-200	200/S/PT300- 200	200/S/PT300- 225	300/SC/PT300-220	SFM/PT300-225
									
<b>Tipo de cabeça</b>		Triturador	Triturador	Triturador	Triturador	Tiller	Tiller	Cortador de cepos	Multifunções
<b>Largura de trabalho (mm)</b>		2 064	2 150	2 304	2 064	2 080	2 320	1 450	2 310
<b>Largura total (mm)</b>		2 464	2 548	2 704	2 544	2 352	2 662	1 450	2 310
<b>Largura da lâmina (mm)</b>		-	-	-	-	-	-	1 050	-
<b>Peso (kg)</b>		2 440	2 510	2 600	3 500 (C) / 3 780 (B)	3 035	3 162	2 100	4 215
<b>Diâmetro do rotor (mm)</b>		500	500	500	590	600	600	1 020	-
<b>Profundidade máxima de trabalho (mm)</b>		-	-	-	-	300	300	1 000	300
<b>Largura do rotor de disco (mm)</b>		-	-	-	-	-	-	160	-
<b>Diâmetro máximo de trituração (mm)</b>		350	350	350	400	300	300	Pedra: - Árvore: - Toco: 500	Pedra: 200 Árvore: 350 Toco: 450
<b>Nº de dentes / lâminas</b>	B/3 + C/3/SS	-	-	-	72+2	74+4	82+4	-	-
	C/3 + C/3/SS	42+2	44+2	46+2	44+2	-	-	-	-
	G/3 + C/3C/SS	-	-	-	-	74+4	82+4	-	-
	M/1 + M/2 + M/3 + M/4	-	-	-	-	-	-	24+4+24+4	-
	F/3 + STC/3/FP + BAZ	-	-	-	-	-	-	-	58+6+4
		<b>Rotor tipo C</b>			<b>Rotor tipo C</b>	<b>Rotor tipo B</b>	<b>Rotor tipo B</b>	<b>Rotor de disco</b>	<b>Rotor tipo F</b>
									
									
									
									
									

(S) = STANDARD  
(O) = OPCIONAL  
(RL) = RASPADOR LATERAL