



# PT550



# PT550

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PT550



543.4 cv | EU Stage V

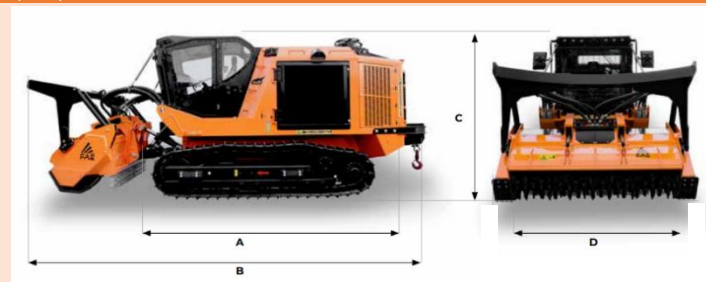
### EQUIPAMENTO BASE

Sistema de pós-tratamento DOC / DPF / SCR	Sistema de aquecimento e ar condicionado
Motor CAT C13 Acert (B) 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
Estrutura em H	Para-brisas de cabine em policarbonato de 12mm
Rastos de aço com garra única de 600 mm, corrente lubrificada, com rolo nivelador	Sistema SONIC
Refrigerador combinado (óleo e motor) de alumínio com alhetas anti-entupimento	Compartimento aquecido e refrigerado com porta-copos
Cabine com aprovação ROPS / FOPS / OPS	Luzes LED de trabalho
Válvula de corte de ar	Cabine com filtragem de poeira
Sistema de compressor de ar	Ecrã LCD 10" às cores

### DADOS TÉCNICOS

<b>Bombas de deslocamento</b>	2 – Controlo EP – 100 cc – Danfoss
<b>Motores de deslocamento</b>	2 – Controlo HY – 160 cc – Danfoss
<b>Pressão máxima de deslocamento</b>	420 Bar
<b>Bomba hidráulica</b>	2 – Controlo EP – 147 cc – Danfoss
<b>Pressão máxima do triturador</b>	350 Bar
<b>Capacidade do tanque de óleo</b>	480 L
<b>Capacidade do tanque de combustível</b>	720 L
<b>Capacidade do tanque DEF de AdBlue</b>	70 L
<b>Correntes</b>	Passo 190, lubrificado, Berco (equipamento padrão com pastilhas de 600 mm)
<b>Rolos inferiores</b>	6+6 flanges simples + 3+3 flanges duplas
<b>Rolos transportadores</b>	3+3
<b>Voltagem</b>	24 V
<b>Velocidade máxima de avanço</b>	6 km/h
<b>Velocidade reversa máxima</b>	6 km/h
<b>Capacidade de nivelamento</b>	35° vertical, 32° lateral
<b>Peso operacional</b>	20 200 kg (equipamento base com pastilhas de 600 mm) 20 760 kg (equipamento base com pastilhas de 810 mm)
<b>Pressão sobre o solo</b>	0,41 Kg/cm <sup>2</sup> (equipamento base / pastilhas de 810 mm / 300/U/SONIC/PT550-250)

### DIMENSÕES (mm)



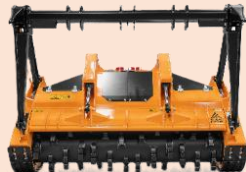
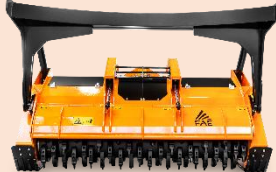
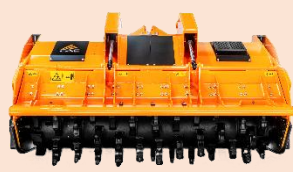






























<b>A – Comprimento total sem acessórios</b>	5 776	<b>C – Altura máxima</b>	3 300
<b>B – Comprimento de transporte com 300/U/SONIC/PT550 e guincho</b>	8 093	<b>D – Largura total com rastos de 600 mm</b>	2 550

### OPCIONAIS

Rastos de aço de 810 mm - corrente de esteira única, vedada e lubrificada
Guincho traseiro com força de tração de 13 ton
Pack visibilidade (faróis LED + câmara 360°)
Kit de faróis adicionais
Pack serviço (bomba de enchimento de óleo + luz de serviço)
Ventiladores proporcionais e reversíveis para o motor e radiador de óleo
Sistema de pré-aquecimento completo
Vidro frontal para cabine do motorista
Protetor de pedra para rolos inferiores
Guias de corrente (2 em cada lado)
Sistema de limpeza de janelas por ar
Sistema reforçado de filtragem
Sistema de gerenciamento de energia ativo (controlo de carga e sistema flutuante)
Cor personalizável
Óleo biodegradável
Para-choques traseiro
Radiadores finais equipados com óleo para climas frios

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		300/U/SONIC/PT550-250				500/U/SONIC/PT550-225		500/U/SONIC/PT550-250		SFH/PT550-225	SFH/PT550-250
											
<b>Tipo de cabeça</b>		Triturador				Triturador		Triturador		Multifunções	Multifunções
<b>Largura de trabalho (mm)</b>		2 544				2 320		2 560		2 320	2 560
<b>Largura total (mm)</b>		3 024				2 860		3 100		2 710	2 950
<b>Peso (kg) – dependendo do rotor</b>		4 145 (C) 4 355 (B)				4 710 (C) 4 725 (A)		4 960 (C) 5 200 (A)		5 600	5 900
<b>Diâmetro do rotor (mm) – dependendo do rotor</b>		590				680		680		900	900
<b>Profundidade máxima de trabalho (mm)</b>		-				-		-		400	400
<b>Diâmetro máximo de trituração (mm)</b>		400				500		500		Pedra: 350 Árvore: 450 Toco: 550	Pedra: 350 Árvore: 450 Toco: 550
<b>Nº de dentes / lâminas</b>	A/3 + MH/3	-				88+2		96+2		-	-
	B/3 + C/3/SS	92+2				-		-		-	-
	C/3 + C/3/SS	56+2				54+2		60+2		-	-
	G/3 + STC/3/FP + STC/FP	-				-		-		60+4+6	66+4+6
<b>Dentes</b>  (S) = STANDARD (O) = OPCIONAL (RL) = RASPADOR LATERAL	<b>Rotor tipo C</b>	<b>Rotor tipo G</b>	<b>Rotor resistente à pedra</b>	<b>Rotor tipo B</b>	<b>Rotor tipo C</b>	<b>Rotor resistente à pedra</b>	<b>Rotor tipo A</b>	<b>Rotor tipo G</b>			
	 C/3 (S)	 G/3 (S)	 STC/3 (S)	 B/3 (S)	 C/3 (S)	 STC/3 (S)	 A/3 (S)	 G/3 (S)			
	 C/3/HD (O)	 G/3/HD (O)	 STC/3/HD (O)	 B/3/HD (O)	 C/3/HD (O)	 STC/3/HD (O)	 A/3/HD (S)	 G/3/HD (O)			
	 K/3 (O)		 STC/3/FP (O)		 K/3 (O)	 STC/3/FP (O)					
	 STCL/3 (O)				 STCL/3 (O)						
	 C/3/SS (RL)	 STC/3/HD (RL)	 STC/3/FP (RL)	 C/3/SS (RL)	 C/3/SS (RL)	 STC/3/FP (RL)	 MH/3 (RL)	 STC/3/FP (RL)			