

PT400

PT400

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PT400



385.27 cv | EU Stage V

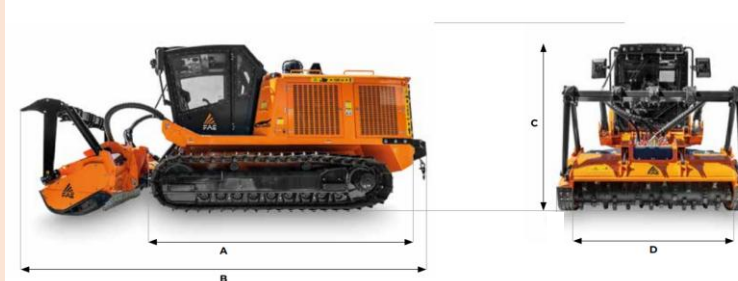
EQUIPAMENTO BASE

Sistema de pós-tratamento DOC / DPF / SCR	Sistema de aquecimento e ar condicionado
Motor CUMMINS L9 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 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
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	Ecrã LCD 7" às cores

DADOS TÉCNICOS

Bombas de deslocamento	2 – Controlo EP – 78 cc – Danfoss
Motores de deslocamento	2 – Controlo HY – 80 cc – Danfoss
Pressão máxima de deslocamento	420 Bar
Bomba hidráulica	1 – Controlo EP – 147 cc – Danfoss
Pressão máxima do triturador	350 Bar
Capacidade do tanque de óleo	320 L
Capacidade do tanque de combustível	340 L
Capacidade do tanque DEF de AdBlue	56 L
Correntes	Passo 171, lubrificado, Berco (equipamento padrão com pastilhas de 660 mm)
Rolos inferiores	6+6 flanges simples + 3+3 flanges duplas
Rolos transportadores	2+2
Voltagem	24 V
Velocidade máxima de avanço	6.5 km/h
Velocidade reversa máxima	6.5 km/h
Capacidade de nivelamento	35° vertical, 45° em contínuo, 35° lateral
Peso operacional	12 290 kg (equipamento base com pastilhas de 660 mm) 12 555 kg (equipamento base com pastilhas de 800 mm)
Pressão sobre o solo	0,32 Kg/cm ² (equipamento base / pastilhas de 800 mm / 300/U/SONIC/PT400-200)

DIMENSÕES (mm)



A – Comprimento total sem acessórios	5 130	C – Altura máxima	2 813
B – Comprimento de transporte com 300/U/SONIC/PT300 e guincho	7 190	D – Largura total com rastos de 660 mm	2 360

OPCIONAIS

Rastos de aço de 800 mm - garra única ou dupla
Estrutura em H com sistema basculante
Kit de proteções florestais (grades nas janelas laterais da cabine + proteções das portas do compartimento do motor ou somente grades nas janelas laterais da cabine)
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 motorista
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)
Para-choques traseiro
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 Site www.maquinasflorestais.com
Rua dos Pousadinhos nº297, Zona Industrial das Lameiradas, 4540-423 Mansores, Arouca – PORTUGAL

ACESSÓRIOS		200/U/SONIC/ PT400-200	200/U/SONIC/ PT400-210	200/U/SONIC/ PT400-225	300/U/SONIC /PT400-200	300/U/SONIC/ PT400-225	200/S/PT300/P T400-200	200/S/PT300/P T400-225	200/S/PT300/ PT400-250	300/SC/PT300/ PT400	SFM/PT300/P T400-225
Tipo de cabeça		Triturador	Triturador	Triturador	Triturador	Triturador	Tiller	Tiller	Tiller	Cortador de cepos	Multifunções
Largura de trabalho (mm)		2 064	2 148	2 304	2 064	2 304	2 080	2 320	2 560	1 450	2 310
Largura total (mm)		2 464	2 548	2 704	2 544	2 784	2 352	2 662	2 902	1 050	2 620
Peso (kg)		2 440	2 510	2 600	3 250	3 850	2 950	3 162	3 400	2 100	4 215
Diâmetro do rotor (mm) – dependendo do rotor		500	500	500	590 (B e C)	590 (C)	600	600	600	1 020	670
Profundidade máxima de trabalho (mm)		-	-	-	-	-	300	300	300	1 000	300
Largura do rotor de disco (mm)		-	-	-	-	-	-	-	-	160	-
Diâmetro máximo de trituração (mm)		350	350	350	400	400	300	300	300	Pedra: - Árvore: - Toco: 500	Pedra: 200 Árvore: 350 Toco: 450
Nº de dentes / lâminas	B/3 + C/3/SS	-	-	-	72+2	-	74+4	82+4	96+4	-	-
	C/3 + C/3/SS	42+2	44+2	46+2	44+2	50+2	-	-	-	-	-
	G/3 + C/3/SS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M/1 + M/2 + M/3 + M/4	-	-	-	-	-	-	-	-	24+4+24+4	-
	F/3 + STC/3/FP + BAZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58+6+4
Dentes / Lâminas (S) = STANDARD (O) = OPCIONAL (RL) = RASPADOR LATERAL		Rotor tipo C			Rotor tipo C / Rotor tipo B		Rotor tipo B			Rotor de disco	Rotor tipo F