

PT-300

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

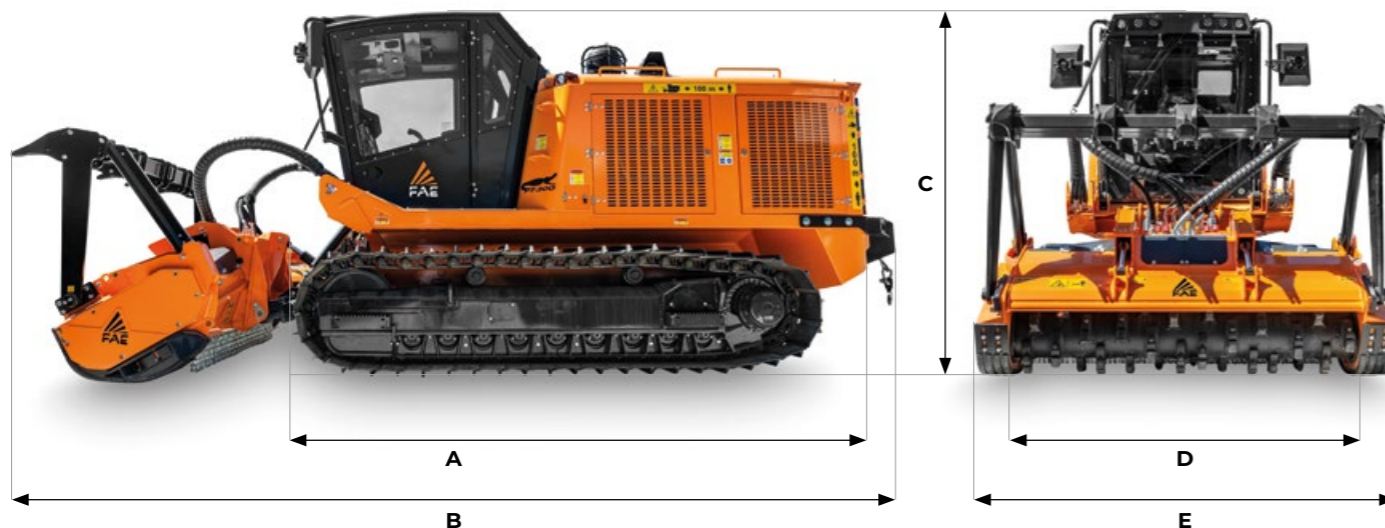


275 CV | CAT MOTOR | TIER 3 / STAGE III A
302 CV | CAT MOTOR | TIER 4 FINAL / STAGE V

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Motor CAT C7.1 Acert turboalimentado y pos-enfriado	Controles joysticks ergonómicos
Sistema de pos-tratamiento DOC/DPF/SCR (PT-300 T4F)	Sistemas de calefacción y aire acondicionado
Transmisión hidrostática orugas	Salida de emergencia doble y mango de acceso externo para salida por techo
Transmisión hidrostática cabezal	Parabrisas para cabina Lexan® (de 12 mm totalmente equipados)
Bastidor en H con sistema basculante	Filtración de aire de cabina a prueba de polvo
Tren de rodaje oscilatorio	Pantalla LCD a color de 7 pulgadas
Zapatas de oruga de acero de 600 mm, garra sencilla, cadena de oruga lubricada, rodillos tipo topadora	Reproductor de radio MP3/CD bluetooth
Radiador combinado de aluminio con aspas anti-atascamiento	Luces de trabajo LED
Cabina aprobada por ROPS/FOPS/OPS	Sistema de compresor de aire
Asiento del conductor cómodo (calentado y amortiguado)	Sistema Sonic
Kit de comando hidráulico para cabrestante y estructura de empuje	

DIMENSIONES



A Longitud total sin la trituradora	4950 mm	C Altura máxima	2785 mm
B Longitud de transporte con trituradora	6900 mm	D Ancho orugas total	2360 mm (zapatras de 660 mm)
200/U/SONIC a ras de suelo y cabrestante		E Ver tabla de cabezales	

	PT-300 III TIER 3A M.Y. 2022	PT-300 III TIER 4F M.Y. 2022
Potencia bruta del motor	275 CV	302 CV
Emisiones	U.S. EPA Tier 3 / EU Stage III A	U.S. EPA Tier 4 Final / EU Stage V
Bombas	2 - EP control - 78 cc - Danfoss	2 - EP control - 78 cc - Danfoss
Motores	2 - HY control - 80 cc - Danfoss	2 - HY control - 80 cc - Danfoss
Presión máxima	420 bares	420 bares
Bomba cabezal	1 - EP control - 130 cc - Danfoss	1 - EP control - 147 cc - Danfoss
Presión máxima cabezal	350 bares	350 bares
Tanque de aceite hidráulico	320 L	320 L
Tanque de combustible	380 L	380 L
Tanque de urea (AdBlue®)	-	16 L
Cadenas	Tono 171 - Lubricado - Berco (equipamiento estándar, zapatas de 660 mm)	Tono 171 - Lubricado - Berco (equipamiento estándar, zapatas de 660 mm)
Rodillos inferiores	Brida única 6 + 6 + Brida doble 3 + 3	Brida única 6 + 6 + Brida doble 3 + 3
Rodillos superiores	2 + 2	2 + 2
Voltaje	24 voltios	24 voltios
Velocidad máxima de avance	6,5 Km/h	6,5 Km/h
Velocidad máxima de retroceso	6,5 Km/h	6,5 Km/h
Inclinación de trabajo máxima	45° vertical, 35° lateral	45° vertical, 35° lateral
Peso operativo	11080 Kg (equipamiento estándar, zapatas de 660 mm) 11680 Kg (equipamiento estándar, zapatas de 800 mm DG)	11330 Kg (equipamiento estándar, zapatas de 660 mm) 11930 Kg (equipamiento estándar, zapatas de 800 mm DG)
Presión en el suelo	0,28 Kg/cm² (equipamiento estándar / zapatas de 800 mm DG / 200/U/SONIC 225)	0,29 Kg/cm² (equipamiento estándar / zapatas de 800 mm DG / 200/U/SONIC 225)

CABEZAL

MODELO	200/U/SONIC - 200	200/U/SONIC - 210	200/U/SONIC - 225	300/U/SONIC - 200
Tipo de cabezal	Trituradora	Trituradora	Trituradora	Trituradora
Ancho de trabajo (mm)	2064	2150	2304	2064
Ancho total (mm)	2464	2560	2704	2544
Peso (kg)	2450	2550	2650	3400
Diámetro del rotor (mm)	500	500	500	595
Diámetro máximo de trituración (mm)	350	350	350	400
N.º teeth type B/3 + C/3/SS	-	-	-	72+2
type C/3+C/3/SS	42+2	44+2	46+2	44+2

MODELO	200/S - 200	200/S - 225	300/SC
Tipo de cabezal	Fresadora/Arado forestal	Fresadora/Arado forestal	Fresadora de tocones
Ancho de trabajo (mm)	2080	2320	-
Anchura de trabajo máxima (mm)	-	-	1450
Ancho total (mm)	2420	2662	-
Ancho de la hoja (mm)	-	-	1050
Peso (kg)	2950	3162	2100
Diámetro del rotor (mm)	590	590	1020 (rotor de disco)
Anchura rotor de disco (mm)	-	-	160
Profundidad máxima de trabajo (mm)	300	300	1000
Diámetro máximo de trituración (mm)	300	300	500
N.º dientes tipo B/3+C/3/SS	74+4	82+4	-
tipo M1+M2+M3+M4	-	-	24+4+24+4
type G3+C/3/SS	74+4	82+4	-

DIENTES

200/U/SONIC	300/U/SONIC	200/S	300/SC
ROTOR C	ROTOR C	ROTOR B	DISCO ROTOR
C/3 (estándar)	C/3 (estándar)	B/3 (estándar)	M1 (estándar)
C/3 HD (opcional)	C/3 HD (opcional)	B/3 HD (opcional)	M2 (estándar)
K/3 (opcional)	K/3 (opcional)	G/3 (opcional)	M3 (estándar)
STCL/3 (opcional)	STCL/3 (opcional)	G/3 HD (opcional)	M4 (estándar)
C/3/SS (raspador lateral)	C/3/SS (raspador lateral)	C/3/SS (raspador lateral)	