

PT-300

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

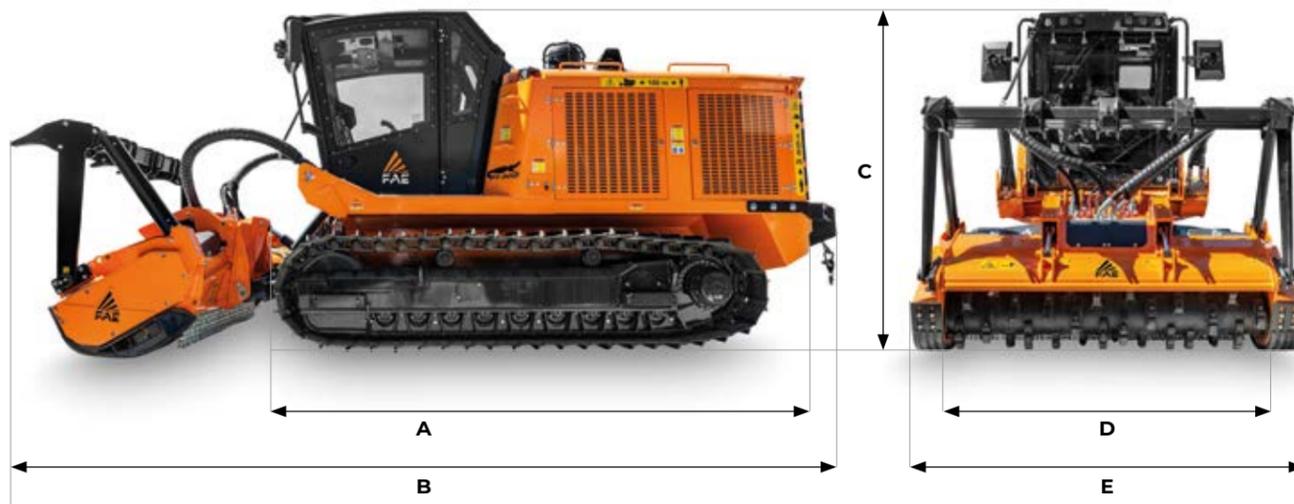


275 CV | CAT MOTOR | TIER 3 / STAGE III A
302 CV | CAT MOTOR | TIER 4 FINAL / STAGE V

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)
Estructura de tipo H con sistema de acople de pasadores fijos	Filtración de aire de cabina a prueba de polvo
Tren de rodaje oscilatorio	Pantalla LCD a color de 7 pulgadas
Cadenas de orugas lubricadas, rodillos tipo dozer	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

DIMENSIONES



A Longitud total sin la trituradora	4950 mm	C Altura máxima	2785 mm
B Longitud de transporte con trituradora 200/U a ras de suelo y cabrestante	6900 mm	D Ancho orugas total	2360 mm (zapatas de 660 mm) 2500 mm (zapatas de 800 mm)
		E Ver tabla de cabezales	

PT-300 TIER 3 / STAGE III A

PT-300 TIER 4 FINAL / STAGE V

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	Tono 171 - Lubricado - Berco
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
Configuración de orugas	Zapatas de 660 mm (orejeta de tracción única) Zapatas de 800 mm (orejeta de tracción única o doble)	Zapatas de 660 mm (orejeta de tracción única) Zapatas de 800 mm (orejeta de tracción única o doble)
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
Tipo de motor hidráulico	2x - Sonic 110 cc Danfoss			
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
Ancho de trabajo (mm)	2080	2320	156
Ancho total (mm)	2420	2662	700
Peso (kg)	2950	3162	2100
Tipo de motor hidráulico	2x - 180 cc Bosch Rexroth	2x - 180 cc Bosch Rexroth	1x - 250 cc Danfoss
Diámetro del rotor (mm)	590	590	1020
Profundidad máxima de trabajo (mm)	300	300	1000
Diámetro máximo de trituración (mm)	300	300	500
N.º dientes tipo B/3+C/SS	74+4	82+4	-
tipo M1+M2+M3+M4	-	-	24+4+24+4
tipo R+R/HD 65	-	-	-
type G3+STC/3/FP	74+4	82+4	-

DIENTES

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

EQUIPAMIENTOS A PETICIÓN.

EQUIPAMIENTOS A PETICIÓN

Cabrestante trasero con potencia de arrastre de 6 t	Guías de cadena
Toldo de protección forestal	Protectores antirrocas
Sistema basculante elevador	Ventilador proporcional y reversible para el radiador del motor
Sistema de aire presurizado para la cabina	Eyector (paquete de filtración heavy duty)
Parrilla protectora para parabrisas	Filtro de drenaje (paquete de filtración heavy duty)
Sistema de limpieza de los cristales por aire	Sistema de precalentamiento para motor y aceite hidráulico
Videocámara trasera con pantalla LCD adicional (paquete visibility)	Sistema air shut-off
Paquete de luces adicionales (paquete visibility)	Sistema antiincendio automático
Luz de servicio (paquete visibility)	Software Active Power Management
Bomba de rellenado de aceite (paquete service)	



Videocámara trasera con pantalla LCD adicional (paquete visibility)



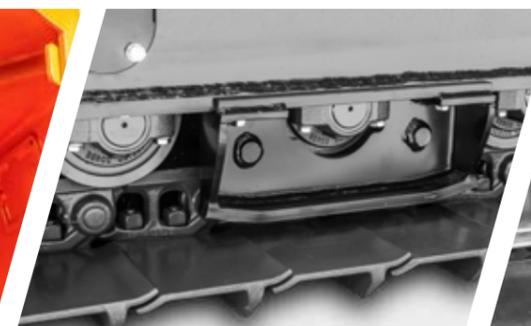
Paquete de luces adicionales (paquete visibility)



Luz de servicio (paquete visibility)



Bomba de rellenado de aceite (paquete service)



Guías de cadena



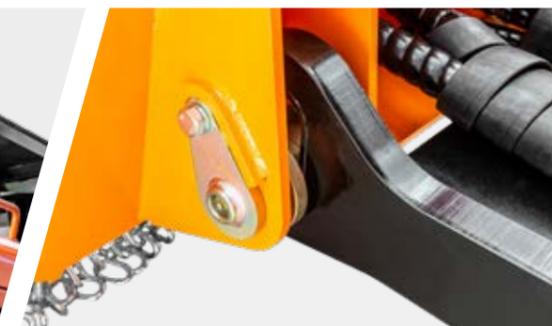
Protectores antirrocas



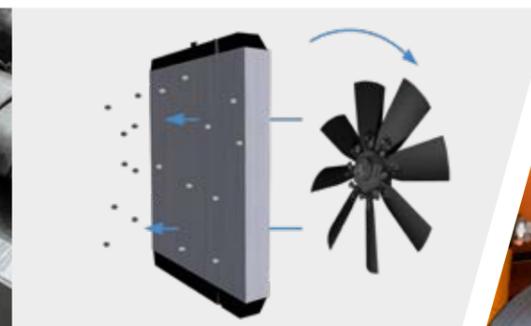
Cabrestante trasero con potencia de arrastre de 6 t



Toldo de protección forestal



Sistema basculante elevador



Ventilador proporcional y reversible para el radiador del motor



Eyector (paquete de filtración heavy duty)



Filtro de drenaje (paquete de filtración heavy duty)



Sistema de aire presurizado para la cabina



Parrilla protectora para parabrisas



Sistema de limpieza de los cristales por aire



Sistema de precalentamiento para motor y aceite hidráulico



Sistema air shut-off



Sistema antiincendio automático