

PT300

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

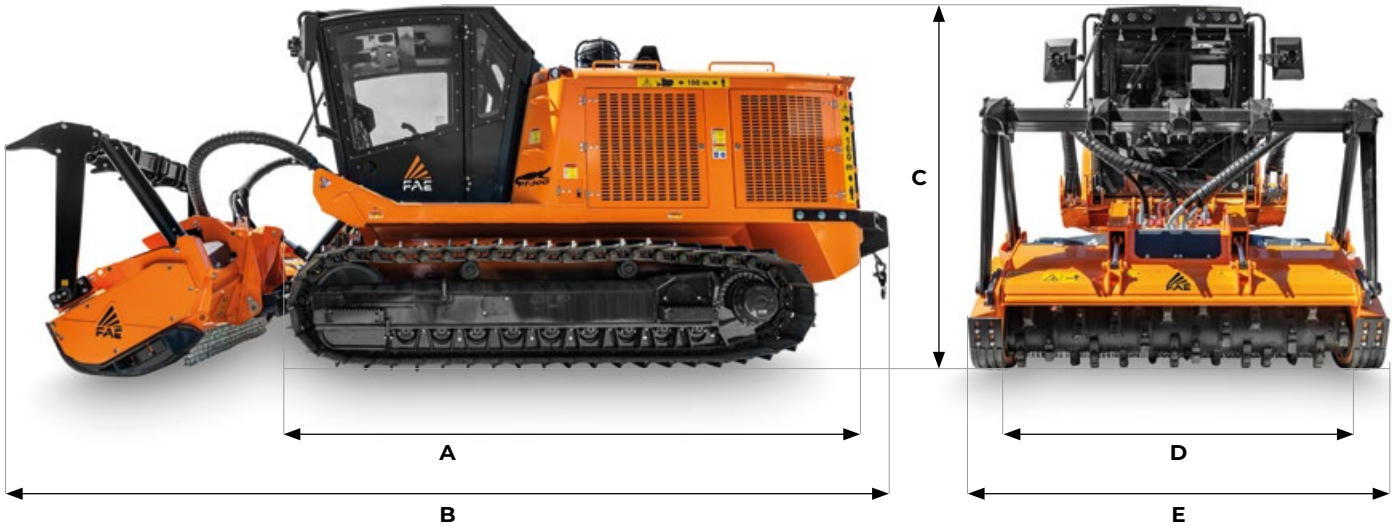


302 CV | CAT MOTOR | Tier 4 Final / Stage V

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Motor diésel CAT C7.1 Acert turbo after cooler	Joysticks ergonómicos
Sistema postratamiento DOC/DPF/SCR	Sistema de calefacción y climatización
Transmisión hidrostática de tracción	Doble salida doble de emergencia y manilla de la trampilla del techo para apertura desde el exterior
Transmisión hidrostática de equipos	Cristales cabina de Lexan de 12 mm
Elevador con sistema basculante	Filtración antipolvo del aire de la cabina
Tren de rodaje oscilatorio	Pantalla LCD en color de 7"
Zapatas de oruga de acero de 660 mm de garra simple, cadena lubricada, rodillos versión dozer	Multimedia - Radio Bluetooth
Radiador combinado de aluminio con aletas antiobstrucción	Faros de trabajo LED
Cabina certificada ROPS/FOPS/OPS	Sistema compresor de aire
Asiento del operador calentado y con suspensión neumática	Sistema Sonic
Kit de control hidráulico del cabrestante y de la estructura de empuje	Kit de conversión del elevador de basculante a fijo

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 (zapatas de 660 mm)
- E Ver tabla de cabezales

PT300 Tier 4 Final / Stage V

Potencia bruta del motor	302 CV
Emisiones	U.S. EPA Tier 4 Final / EU Stage V
Bombas	2 - EP control - 78 cc - Danfoss
Motores	2 - HY control - 80 cc - Danfoss
Presión máxima	420 bares
Bomba cabezal	1 - EP control - 147 cc - Danfoss
Presión máxima cabezal	350 bares
Tanque de aceite hidráulico	320 L
Tanque de combustible	340 L
Tanque de urea (AdBlue®)	16 L
Cadenas	Tono 171 mm - Lubricado - Berco (equipamiento estándar, zapatas de 660 mm)
Rodillos inferiores	Brida única 6 + 6 + Brida doble 3 + 3
Rodillos superiores	2 + 2
Voltaje	24 voltios
Velocidad máxima de avance	6,5 Km/h
Velocidad máxima de retroceso	6,5 Km/h
Inclinación de trabajo máxima	45° vertical, 35° lateral
Peso operativo	11360 Kg (equipamiento estándar, zapatas de 660 mm) 11960 Kg (equipamiento estándar, zapatas de 800 mm DG)
Presión en el suelo	0,29 Kg/cm² (equipamiento estándar / zapatas de 800 mm DG / 200/U/SONIC/PT300-225)

CABEZAL

MODELO	200/U/SONIC/PT300 -200	200/U/SONIC/PT300 -210	200/U/SONIC/PT300 -225	300/U/SONIC/PT300 -200
Tipo de cabezal	Trituradora	Trituradora	Trituradora	Trituradora
Ancho de trabajo (mm)	2064	2150	2304	2064
Ancho total (mm)	2464	2548	2704	2544
Peso (kg)	2440	2510	2600	3500 (C) - 3780 (B)
Diámetro del rotor (mm)	500	500	500	590
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/PT300-200	200/S/PT300-225	300/SC/PT300-200	SFM/PT300-225
Tipo de cabezal	Fresadora/Arado forestal	Fresadora/Arado forestal	Fresadora de tocones	Multifunción
Ancho de trabajo (mm)	2080	2320	-	2310
Anchura de trabajo máxima (mm)	-	-	1450	-
Ancho total (mm)	2420	2662	1050	2620
Ancho de la hoja (mm)	-	-	1050	-
Peso (kg)	3035	3162	2100	4215
Diámetro del rotor (mm)	590	590	1020 (rotor de disco)	670
Anchura rotor de disco (mm)	-	-	160	-
Profundidad máxima de trabajo (mm)	300	300	1000	300
Diámetro máximo de trituración (mm)	300	300	500	200 (piedras) - 350 (forestal) - 450 (tocones)
N.º dientes tipo B/3+C/3/SS	74+4	82+4	-	-
tipo M/1+M/2+M/3+M/4	-	-	24+4+24+4	-
type G3+C/3/SS	74+4	82+4	-	-
type F/3+STC/3/FP+BAZ	-	-	-	58+6+4

DIENTES

200/U/PT	300/U/PT		200/S/PT	300/SC/PT	SFM/PT
ROTOR C	ROTOR C	ROTOR B	ROTOR B	DISCO ROTOR	ROTOR F
C/3 (estándar)	C/3 (estándar)	B/3 (estándar)	B/3 (estándar)	M/1 (estándar)	F/3 (standard)
C/3/HD (opcional)	C/3/HD (opcional)	B/3/HD (opcional)	B/3/HD (opcional)	M/2 (estándar)	STC/3/FP (raspador lateral)
K/3 (opcional)	K/3 (opcional)		G/3 (opcional)	M/3 (estándar)	BAZ (raspador lateral)
STCL/3 (opcional)	STCL/3 (opcional)		G/3/HD (opcional)	M/4 (estándar)	
C/3/SS (raspador lateral)	C/3/SS (raspador lateral)	C/3/SS (raspador lateral)	C/3/SS (raspador lateral)		

EQUIPAMIENTOS A PETICIÓN.

EQUIPAMIENTOS A PETICIÓN

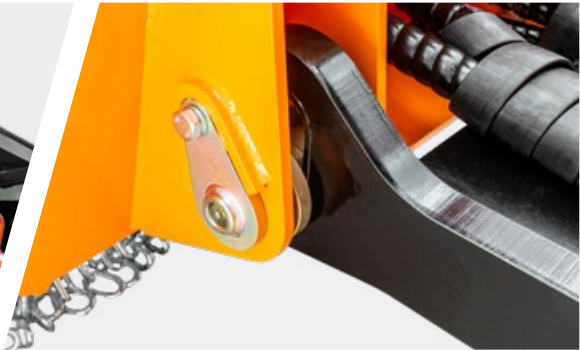
Cabrestante trasero con fuerza de tracción de 6 t	Guía de cadena
Techo	Cristales cabina de Lexan de 6 mm
Bio-Aceite	Ventilador del radiador reversible y proporcional
Sistema de presurización de la cabina	Sistema de filtración de trabajos pesados (kit de drenaje y eyector)
Rejilla frontal para protección de la cabina	Color personalizado
Sistema de aire para limpieza de ventanas	Sistema de precalentamiento del motor y del aceite hidráulico
Paquete Visibilidad (faros LED + videocámara trasera)	Válvula de seguridad Air Shut-Off
Paquete de Mantenimiento sencillo (bomba de llenado de aceite y luces de servicio)	Sistema antiincendios automático
Zapatas de oruga de acero de 800 mm de garra simple	Kit de protecciones forestales (rejillas de protección en cristales laterales de la cabina + protecciones puertas del compartimiento del motor)
Zapatas de oruga de acero de 800 mm de doble garra	Active Power Management (Load Control e Floating System)
Protección antirrocas de los rodillos y de la rueda motriz del tren de rodaje	



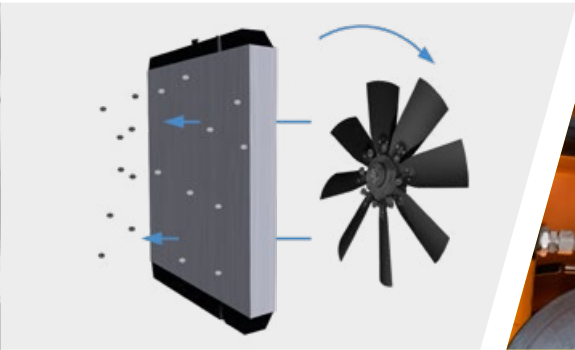
Cabrestante trasero con fuerza de tracción de 6 t



Techo



Elevador con sistema basculante



Ventilador del radiador reversible y proporcional



Sistema de filtración de trabajos pesados (eyector)



Sistema de filtración de trabajos pesados (drenaje)



Sistema de presurización de la cabina



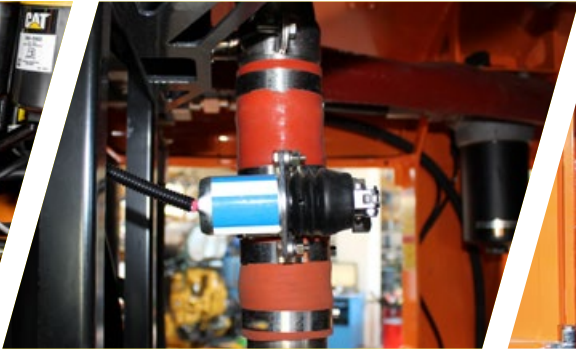
Rejilla frontal para protección de la cabina



Sistema de aire para la limpieza de los cristales



Sistema de precalentamiento del motor y del aceite hidráulico



Válvula de seguridad Air Shut-Off



Sistema automático de extinción de incendios



Paquete Visibilidad (videocámara trasera)



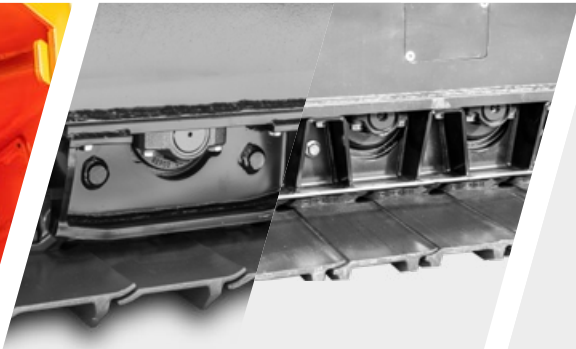
Paquete Visibility (faros LED)



Paquete de Mantenimiento sencillo (luce de servicio)



Paquete de Mantenimiento sencillo (luces de servicio)



Guía de cadena - Protección antirrocas de los rodillos y de la rueda motriz



Kit de protecciones forestales (rejillas de protección en cristales laterales de la cabina + protecciones puertas del compartimiento del motor)