

NOVEDAD

PT400

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

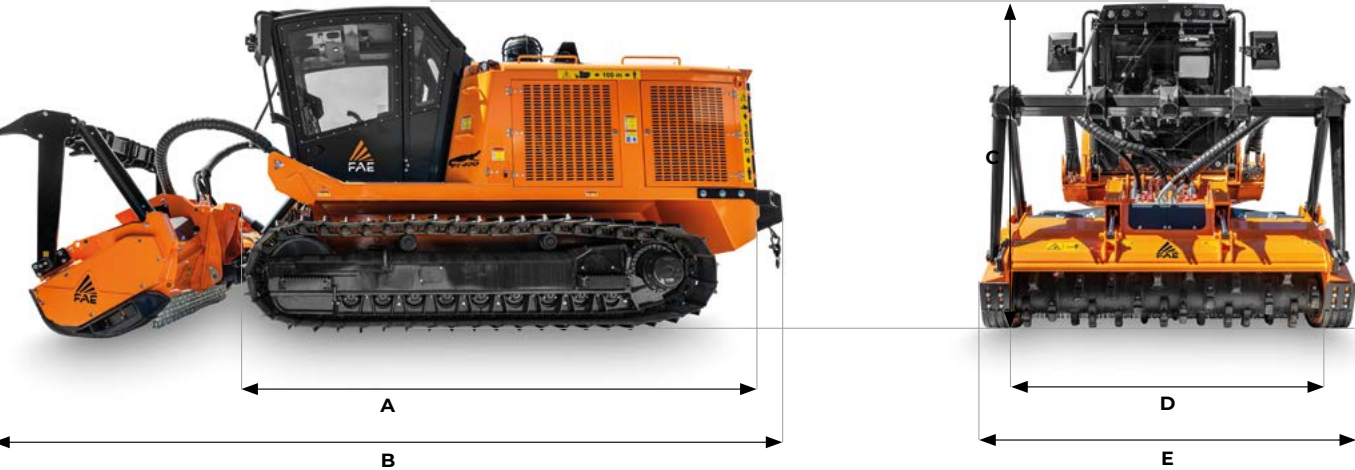


380 CV | CUMMINS L9 MOTOR | Tier 4 Final / Stage V

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Motore diésel CUMMINS L9 Acert turbo after cooler	Cristales cabina de Lexan 12 mm
Sistema postratamiento DOC/DPF/SCR	Asiento del operador calentado y con suspensión neumática
Radiador combinado de aluminio con aletas antiobstrucción	Doble salida doble de emergencia y manilla de la trampilla del techo para apertura desde el exterior
Transmisión hidrostática de tracción	Joysticks ergonómicos
Tren de rodaje oscilatorio	Sistema de calefacción y climatización
Zapatas de oruga de acero de 660 mm de garra simple, cade- na lubricada, rodillos versión dozer	Filtración antipolvo del aire de la cabina
Transmisión hidrostática de equipos	Pantalla LCD en color de 7"
Sistema Sonic	Multimedia - Radio Bluetooth
Elevador con sistema basculante	Sistema compresor de aire
Cabina certificada ROPS/FOPS/OPS	Faros de trabajo LED
Kit de control hidráulico del cabrestante y de la estructura de empuje	

DIMENSIONES



- A Longitud total sin la trituradora

5130 mm

C Altura máxima

2813 mm
- B Longitud de transporte con trituradora

7190 mm

D Ancho orugas total

2360 mm (zapatas de 660 mm)
- E Ver tabla de cabezas

PT400 Tier 4 Final / Stage V

Potencia bruta del motor	380 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 - 165 cc - Danfoss
Presión máxima cabezal	350 bares
Tanque de aceite hidráulico	320 L
Tanque de combustible	340 L
Tanque de urea (AdBlue®)	56 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	Vertical continua 35° (intermitente 45°), Lateral continua 35°
Peso operativo	12290 Kg (equipamiento estándar, zapatas de 660 mm) 12555 Kg (equipamiento estándar, zapatas de 800 mm DG)
Presión en el suelo	0,32 Kg/cm² (equipamiento estándar / zapatas de 800 mm DG / 300/U/SONIC/PT300/PT400-225)

CABEZAL

MODELO	200/U/SONIC/ PT300/PT400-200	200/U/SONIC/ PT300/PT400-210	200/U/SONIC/ PT300/PT400-225	300/U/SONIC/ PT300/PT400-200	300/U/SONIC/ PT400-225
Tipo de cabezal	Trituradora	Trituradora	Trituradora	Trituradora	Trituradora
Ancho de trabajo (mm)	2064	2148	2304	2064	2304
Ancho total (mm)	2464	2548	2704	2544	2784
Peso (kg)	2440	2510	2600	3500(C) - 3780(B)	3850 (C)
Diámetro del rotor (mm)	500	500	500	590	590
Diámetro máximo de trituración (mm)	350	350	350	400	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	50+2

MODELO	200/S/PT300/ PT400-200	200/S/PT300/ PT400-225	200/S/PT300/ PT400-250	300/SC/PT300/ PT400-200	SFM/PT300/ PT400-225
Tipo de cabezal	Fresadora/ Arado forestal	Fresadora/ Arado forestal	Fresadora/ Arado forestal	Fresadora de tocones	Multifunción
Ancho de trabajo (mm)	2080	2320	2560	-	2310
Anchura de trabajo máxima (mm)	-	-	-	1450	-
Ancho total (mm)	2352	2662	2902	1050	2620
Ancho de la hoja (mm)	-	-	-	1050	-
Peso (kg)	2950	3162	3400	2100	4215
Diámetro del rotor (mm)	600	600	600	1020 (rotor de disco)	670
Anchura rotor de disco (mm)	-	-	-	160	-
Profundidad máxima de trabajo (mm)	300	300	300	1000	300
Diámetro máximo de trituración (mm)	300	300	300	500	200 (piedras) - 350 (forestal) - 450 (tocones)
N.º dientes tipo B/3+C/3/SS	74+4	82+4	96+4	-	-
tipo M/1+M/2+M/3+M/4	-	-	-	24+4+24+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)		C/3 (opcional)	M/3 (estándar)	BAZ (raspador lateral)
STCL/3 (opcional)	STCL/3 (opcional)		C/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)		

Los datos se refieren a la máquina sin opcionales. Los datos técnicos que figuran en el presente catálogo pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.

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
Aceite biodegradable	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	



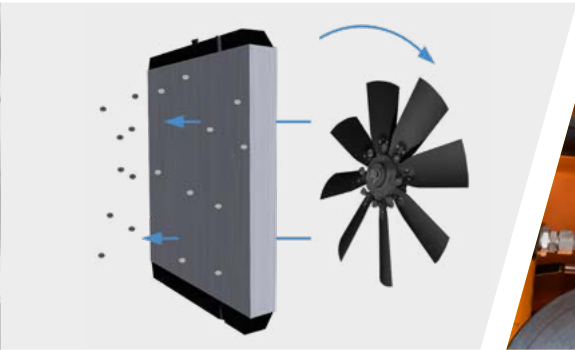
Cabrestante trasero con fuerza de tracción de 6 t



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)



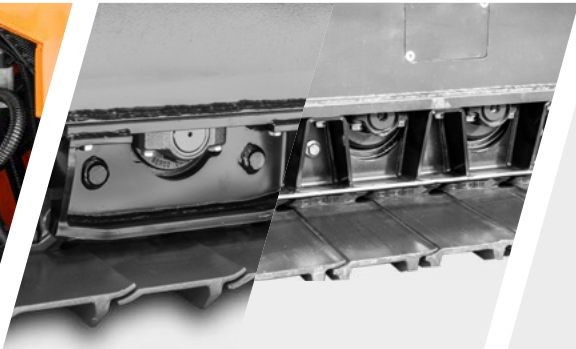
Paquete Visibility (faros LED)



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)