

# PT550

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

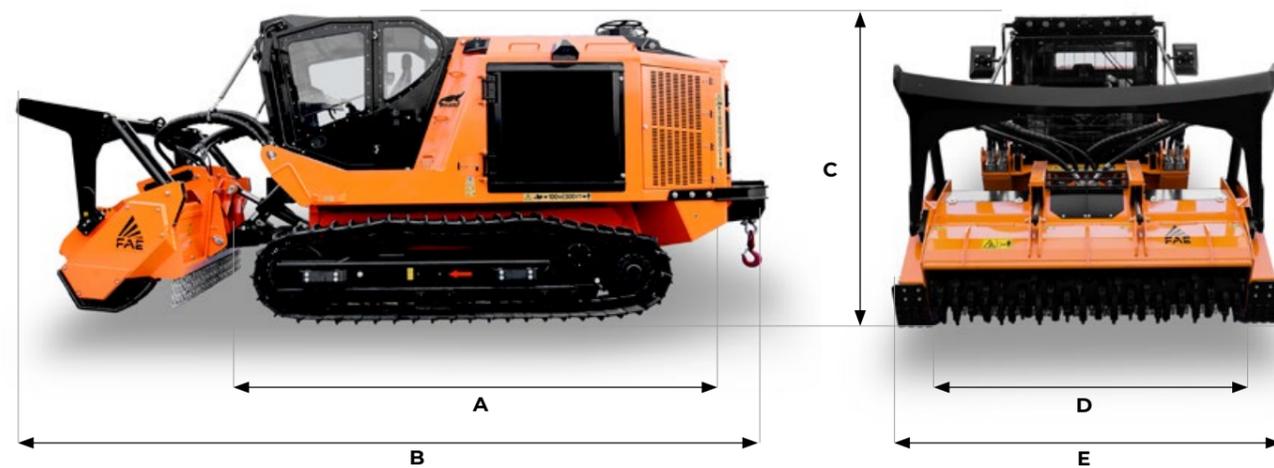


536 CV | Tier 4 Final / Stage V  
475 CV | Tier 3 / Stage III A

### EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Sistema postratamiento DOC/DPF/SCR	Asiento del operador calentado y con suspensión neumática
Motor diésel CAT C13 Acert turbo after cooler	Joysticks ergonómicos
Motor diésel CAT C13 B Acert turbo after cooler	Sistema de calefacción y climatización
Transmisión hidrostática de tracción	Cristales cabina de Lexan de 12 mm
Transmisión hidrostática de equipos	Filtración antipolvo del aire de la cabina
Elevador de enganche fijo con pernos	Pantalla LCD táctil de 10"
Tren de rodaje oscilatorio	Multimedia - Radio Bluetooth
Zapatas de oruga de acero de 600 mm de garra simple, cadena lubricada, rodillos versión dozer	Faros de trabajo LED
Radiador motor diésel de aluminio con aletas antiobstrucción	Sistema compresor de aire
Radiador aceite hidráulico de aluminio con aletas antiobstrucción	Válvula de seguridad Air Shut-Off
Cabina presurizada Cat. 2 certificada ROPS/FOPS/OPS	Sistema Sonic
Compartimento con calefacción/refrigeración y portavasos	

### DIMENSIONES



**A** Longitud total sin la trituradora 5776 mm **C** Altura máxima 3300 mm  
**B** Longitud de transporte con trituradora 8093 mm **D** Ancho orugas total 2550 mm (zapatas de 600 mm)  
**E** Ver tabla de cabezales

### PT550 Tier 3 / Stage III A

### PT550 Tier 4 Final / Stage V

<b>Potencia bruta del motor</b>	475 CV	536 CV
<b>Emisiones</b>	U.S. EPA Tier 3 / EU Stage III A	U.S. EPA Tier 4 Final / EU Stage V
<b>Bombas</b>	2 - EP control - 100 cc - Danfoss	2 - EP control - 100 cc - Danfoss
<b>Motores</b>	2 - HY control - 160 cc - Danfoss	2 - HY control - 160 cc - Danfoss
<b>Presión máxima</b>	420 bares	420 bares
<b>Bomba cabezal</b>	2 - EP control - 130 cc - Danfoss	2 - EP control - 147 cc - Danfoss
<b>Presión máxima cabezal</b>	350 bares	350 bares
<b>Tanque de aceite hidráulico</b>	480 L	480 L
<b>Tanque de combustible</b>	720 L	720 L
<b>Tanque de urea (AdBlue®)</b>	-	70 L
<b>Cadenas</b>	Tono 190 mm - Lubricado - Berco (equipamiento estándar, zapatas de 600 mm)	Tono 190 mm - Lubricado - Berco (equipamiento estándar, zapatas de 600 mm)
<b>Rodillos inferiores</b>	Brida única 6 + 6 + Brida doble 3 + 3	Brida única 6 + 6 + Brida doble 3 + 3
<b>Rodillos superiores</b>	3 + 3	3 + 3
<b>Voltaje</b>	24 voltios	24 voltios
<b>Velocidad máxima de avance</b>	6 Km/h	6 Km/h
<b>Velocidad máxima de retroceso</b>	6 Km/h	6 Km/h
<b>Inclinación de trabajo máxima</b>	Vertical: 35° continuo, 45° intermitente, Lateral: 32° continuo	Vertical: 35° continuo, 45° intermitente, Lateral: 32° continuo
<b>Peso operativo</b>	19800 Kg (equipamiento estándar, zapatas de 600 mm) 20360 Kg (equipamiento estándar, zapatas de 810 mm)	20200 Kg (equipamiento estándar, zapatas de 600 mm) 20760 Kg (equipamiento estándar, zapatas de 810 mm)
<b>Presión en el suelo</b>	0,40 Kg/cm <sup>2</sup> (equipamiento estándar / zapatas de 810 mm / 300/U/SONIC/PT550-250)	0,41 Kg/cm <sup>2</sup> (equipamiento estándar / zapatas de 810 mm / 300/U/SONIC/PT550-250)

### CABEZAL

MODELO	300/U/SONIC/PT550-250	500/U/SONIC/PT550-225	500/U/SONIC/PT550-250
<b>Tipo de cabezal</b>	Trituradora	Trituradora	Trituradora
<b>Ancho de trabajo (mm)</b>	2544	2320	2560
<b>Ancho total (mm)</b>	3024	2860	3100
<b>Peso (kg)</b>	4145 (C) - 4355 (B)	4710 (C) - 4725 (A)	4960 (C) - 5200 (A)
<b>Diámetro del rotor (mm)</b>	590	680	680
<b>Diámetro máximo de trituración (mm)</b>	400	500	500
<b>N.º dientes tipo A/3+MH/3</b>	-	88+2	96+2
tipo B/3 + C/3/SS	92+2	-	-
tipo C/3+C/3/SS	56+2	54+2	60+2

### MODELO

### SFH/PT550-225

### SFH/PT550-250

MODELO	SFH/PT550-225	SFH/PT550-250
<b>Tipo de cabezal</b>	Multifunción	Multifunción
<b>Ancho de trabajo (mm)</b>	2320	2560
<b>Ancho total (mm)</b>	2710	2950
<b>Peso (kg)</b>	5600	5900
<b>Diámetro del rotor (mm)</b>	900	900
<b>Profundidad máxima de trabajo (mm)</b>	400	400
<b>Diámetro máximo de trituración piedras (mm)</b>	350	350
forestal (mm)	450	450
tocones (mm)	550	550
<b>N.º dientes tipo G/3 - STC/FP - STC/3/FP</b>	60+4+6	66+4+6

### DIENTES

300/U/PT				500/U/PT			SFH/PT
ROTOR C	ROTOR G	ROTOR PIEDRAS	ROTOR B	ROTOR C	ROTOR PIEDRAS	ROTOR A	ROTOR G
C/3 (estándar)	G/3 (estándar)	STC/3 (estándar)	B/3 (estándar)	C/3 (estándar)	STC/3 (estándar)	A/3 (estándar)	G/3 (estándar)
C/3/HD (opcional)	G/3/HD (opcional)	STC/3/HD (opcional)	B/3/HD (opcional)	C/3/HD (opcional)	STC/3/HD (opcional)	A/3/HD (estándar)	G/3/HD (opcional)
K/3 (opcional)		STC/3/FP (opcional)		K/3 (opcional)	STC/3/FP (opcional)		
STCL/3 (opcional)				STCL/3 (opcional)			
C/3/SS (raspador lateral)	STC/3/HD (raspador lateral)	STC/3/FP (raspador lateral)	C/3/SS (raspador lateral)	C/3/SS (raspador lateral)	STC/3/FP (raspador lateral)	MH/3 (raspador lateral)	STC/3/FP - STCFP (raspador lateral)

# EQUIPAMIENTOS A PETICIÓN.

## EQUIPAMIENTOS A PETICIÓN

Cabrestante trasero con fuerza de tracción de 13 t	Guía de cadena
Rejilla frontal para protección de la cabina	Protección antirrocas de los rodillos y de la rueda motriz del tren de rodaje
Paquete Visibilidad (faros LED + videocámara 360°)	Ventiladores de los radiadores de aceite hidráulico y del motor diésel proporcionales y reversibles
Sistema de aire para limpieza de ventanas	Filtración con eyector para trabajos pesados
Sistema de precalentamiento	Bio-Aceite
Faros LED adicionales	Color personalizado
Zapatas de oruga de acero de 810 mm de garra simple	Sistema Active Power Management (Load Control y Floating System)
Paquete de Mantenimiento sencillo (bomba de llenado de aceite y luces de servicio)	



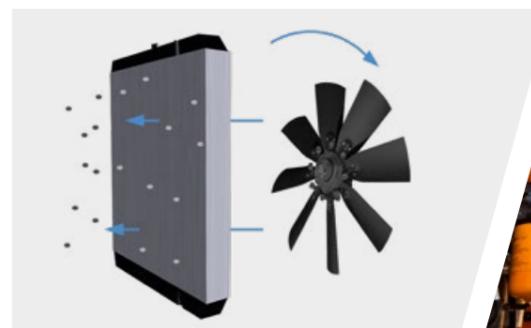
Paquete de Mantenimiento sencillo (bomba de llenado de aceite)



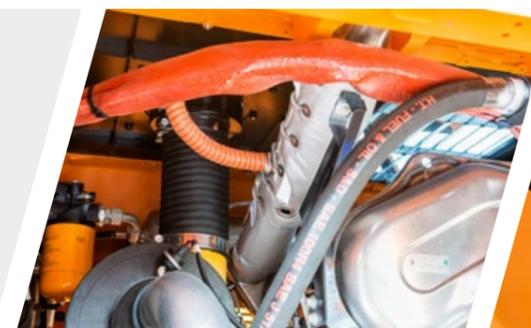
Guía de cadenas



Protección antirrocas de los rodillos y de la rueda motriz del tren de rodaje



Ventiladores de los radiadores de aceite hidráulico y del motor diésel proporcionales y reversibles



Filtración con eyector para trabajos pesados



Sistema de precalentamiento



Cabrestante trasero con fuerza de tracción de 13 t



Rejilla frontal para protección de la cabina



Sistema de aire para limpieza de ventanas



Zapatas de oruga de acero de 810 mm de garra simple



Paquete Visibilidad (faros LED + videocámara 360°)



Faros LED adicionales



Paquete de Mantenimiento sencillo (luce de servicio)