

PT550

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

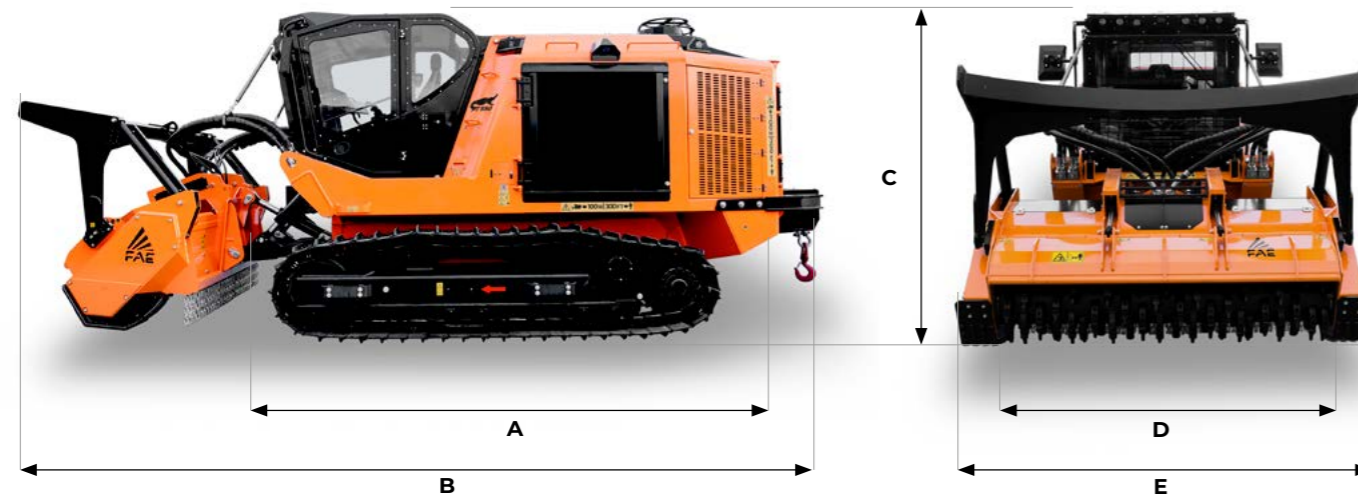


536 CV | Tier 4 Final / Stage V
475 CV | Tier 3 / Stage III A

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
Potencia bruta del motor	475 CV	536 CV
Emisiones	U.S. EPA Tier 3 / EU Stage III A	U.S. EPA Tier 4 Final / EU Stage V
Bombas	2 - EP control - 100 cc - Danfoss	2 - EP control - 100 cc - Danfoss
Motores	2 - HY control - 160 cc - Danfoss	2 - HY control - 160 cc - Danfoss
Presión máxima	420 bares	420 bares
Bomba cabezal	2 - EP control - 130 cc - Danfoss	2 - EP control - 147 cc - Danfoss
Presión máxima cabezal	350 bares	350 bares
Tanque de aceite hidráulico	480 L	480 L
Tanque de combustible	720 L	720 L
Tanque de urea (AdBlue®)	-	70 L
Cadenas	Tono 190 mm - Lubricado - Berco (equipamiento estándar, zapatas de 600 mm)	Tono 190 mm - Lubricado - Berco (equipamiento estándar, zapatas de 600 mm)
Rodillos inferiores	Brida única 6 + 6 + Brida doble 3 + 3	Brida única 6 + 6 + Brida doble 3 + 3
Rodillos superiores	3 + 3	3 + 3
Voltaje	24 voltios	24 voltios
Velocidad máxima de avance	6 Km/h	6 Km/h
Velocidad máxima de retroceso	6 Km/h	6 Km/h
Inclinación de trabajo máxima	Vertical: 35° continuo, 45° intermitente, Lateral: 32° continuo	Vertical: 35° continuo, 45° intermitente, Lateral: 32° continuo
Peso operativo	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)
Presión en el suelo	0,40 Kg/cm ² (equipamiento estándar / zapatas de 810 mm / 300/U/SONIC/PT550-250)	0,41 Kg/cm ² (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
Tipo de cabezal	Trituradora	Trituradora	Trituradora
Ancho de trabajo (mm)	2544	2320	2560
Ancho total (mm)	3024	2860	3100
Peso (kg)	4145 (C) - 4355 (B)	4710 (C) - 4725 (A)	4960 (C) - 5200 (A)
Diámetro del rotor (mm)	590	680	680
Diámetro máximo de trituración (mm)	400	500	500
N.º dientes tipo A/3+MH/3	-	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

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