

# PT-475

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

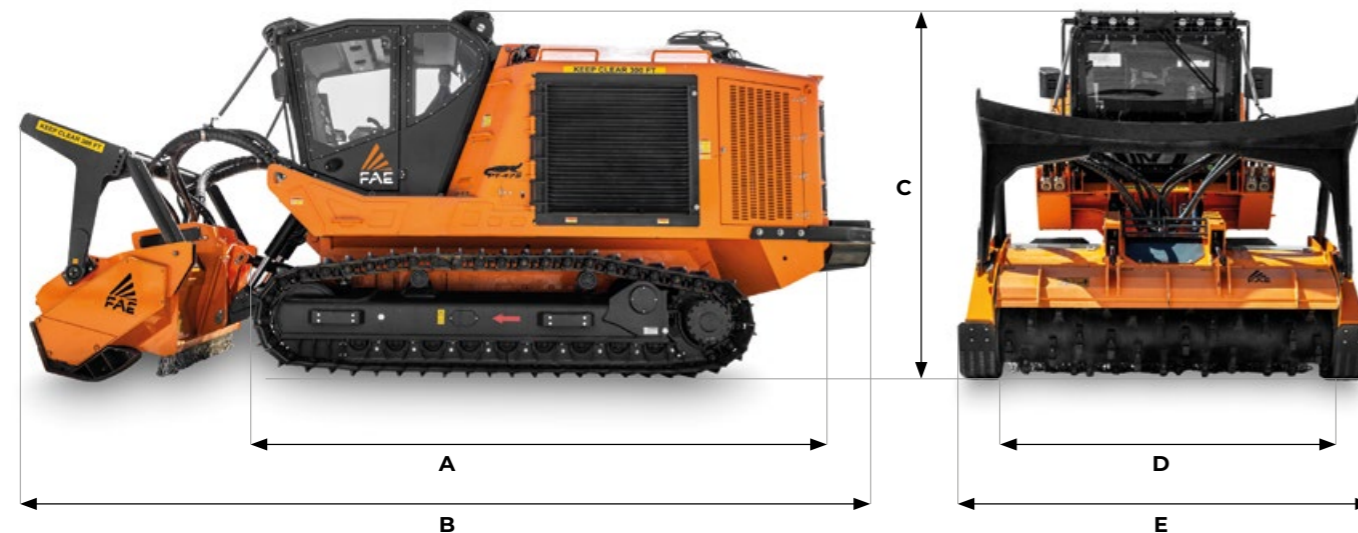


475 CV | TIER 4 FINAL / STAGE V  
TIER 3 / STAGE III A

### EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Sistema de pos-tratamiento DOC/DPF/SCR	Asiento del conductor cómodo (calentado y amortiguado)
Motor CAT C13 Acert turboalimentado y pos-enfriado	Controles joysticks ergonómicos
Transmisión hidrostática orugas	Sistemas de calefacción y aire acondicionado
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
Zapatas de oruga de acero de 600 mm, garra sencilla, cadena de oruga lubricada, rodillos tipo topadora	Reproductor de radio MP3/CD bluetooth
Enfriador de aluminio del motor estilo aletas antiobstrucción	Luces de trabajo LED
Enfriador de aluminio del aceite hidráulico estilo aletas antiobstrucción	Sistema de compresor de aire
Cabina aprobada por ROPS/FOPS/OPS	Válvula de cierre de aire

### DIMENSIONES



<b>A</b> Longitud total sin la trituradora	5860 mm	<b>C</b> Altura máxima	3300 mm
<b>B</b> Longitud de transporte con trituradora 300/U a ras de suelo y cabrestante	8200 mm	<b>D</b> Ancho orugas total	2550 mm (zapatas de 600 mm)
		<b>E</b> Ver tabla de cabezales	

### PT-475 T3A

<b>Potencia bruta del motor</b>	475 CV	<b>Potencia bruta del motor</b>	475 CV
<b>Emisiones</b>	U.S. EPA Tier 3 / EU Stage III A	<b>Emisiones</b>	U.S. EPA Tier 4 Final / EU Stage V
<b>Bombas</b>	2 - EP control - 100 cc - Danfoss	<b>Bombas</b>	2 - EP control - 100 cc - Danfoss
<b>Motores</b>	2 - HY control - 160 cc - Danfoss	<b>Motores</b>	2 - HY control - 160 cc - Danfoss
<b>Presión máxima</b>	420 bares	<b>Presión máxima</b>	420 bares
<b>Bomba cabezal</b>	2 - EP control - 130 cc - Danfoss	<b>Bomba cabezal</b>	2 - EP control - 130 cc - Danfoss
<b>Presión máxima cabezal</b>	350 bares	<b>Presión máxima cabezal</b>	350 bares
<b>Tanque de aceite hidráulico</b>	480 L	<b>Tanque de aceite hidráulico</b>	480 L
<b>Tanque de combustible</b>	790 L	<b>Tanque de combustible</b>	790 L
<b>Tanque de urea (AdBlue®)</b>	-	<b>Tanque de urea (AdBlue®)</b>	35 L
<b>Cadenas</b>	Tono 190 - Lubricado - Berco (equipamiento estándar, zapatas de 600 mm)	<b>Cadenas</b>	Tono 190 - Lubricado - Berco (equipamiento estándar, zapatas de 600 mm)
<b>Rodillos inferiores</b>	Brida única 6 + 6 + Brida doble 3 + 3	<b>Rodillos inferiores</b>	Brida única 6 + 6 + Brida doble 3 + 3
<b>Rodillos superiores</b>	2 + 2	<b>Rodillos superiores</b>	2 + 2
<b>Voltaje</b>	24 voltios	<b>Voltaje</b>	24 voltios
<b>Velocidad máxima de avance</b>	6 Km/h	<b>Velocidad máxima de avance</b>	6 Km/h
<b>Velocidad máxima de retroceso</b>	6 Km/h	<b>Velocidad máxima de retroceso</b>	6 Km/h
<b>Inclinación de trabajo máxima</b>	45° vertical, 35° lateral	<b>Inclinación de trabajo máxima</b>	45° vertical, 35° lateral
<b>Peso operativo</b>	19900 Kg (equipamiento estándar, zapatas de 600 mm) 20500 Kg (equipamiento estándar, zapatas de 810 mm)	<b>Peso operativo</b>	20400 Kg (equipamiento estándar, zapatas de 600 mm) 21000 Kg (equipamiento estándar, zapatas de 810 mm)
<b>Presión en el suelo</b>	0,40 Kg/cm² (equipamiento estándar / zapatas de 810 mm / 300/U-250)	<b>Presión en el suelo</b>	0,41 Kg/cm² (equipamiento estándar / zapatas de 810 mm / 300/U-250)

### CABEZAL

MODELO	300/U 225	300/U 250	500/U 225	500/U 250	500/SC
<b>Tipo de cabezal</b>	Trituradora	Trituradora	Trituradora	Trituradora	Trituradora de tocones
<b>Ancho de trabajo (mm)</b>	2304	2544	2320	2560	-
<b>Anchura de trabajo máxima (mm)</b>	-	-	-	-	1570
<b>Ancho total (mm)</b>	2784	3024	2860	3100	-
<b>Ancho de la hoja (mm)</b>	-	-	-	-	1050
<b>Peso (kg)</b>	3900	4100	4710	4960	3300
<b>Diámetro del rotor (mm)</b>	595	595	700	680	1200 (rotor de disco)
<b>Anchura rotor de disco (mm)</b>	-	-	-	-	167
<b>Profundidad máxima de trabajo (mm)</b>	-	-	-	-	1050
<b>Diámetro máximo de trituración (mm)</b>	400	400	500	500	600
<b>N.º dientes tipo A/3+MH</b>	-	-	88+2	96+2	-
tipo B/3 + C/3/SS	80+2	92+2	-	-	-
tipo C/3+C/3/SS	50+2	56+2	54+2	60+2	-
tipo M1+M2+M3+M4	-	-	-	-	30+10+30+10

### MODELO

	SFH/PM 225	SFH/PM 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>	5700	6000
<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+8+2	66+8+2

### DIENTES

300/U				500/U		SFH/PM	
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/FP (raspador lateral)	M-H (raspador lateral)	STC/3/FP - STCFP (raspador lateral)