

PT-475

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

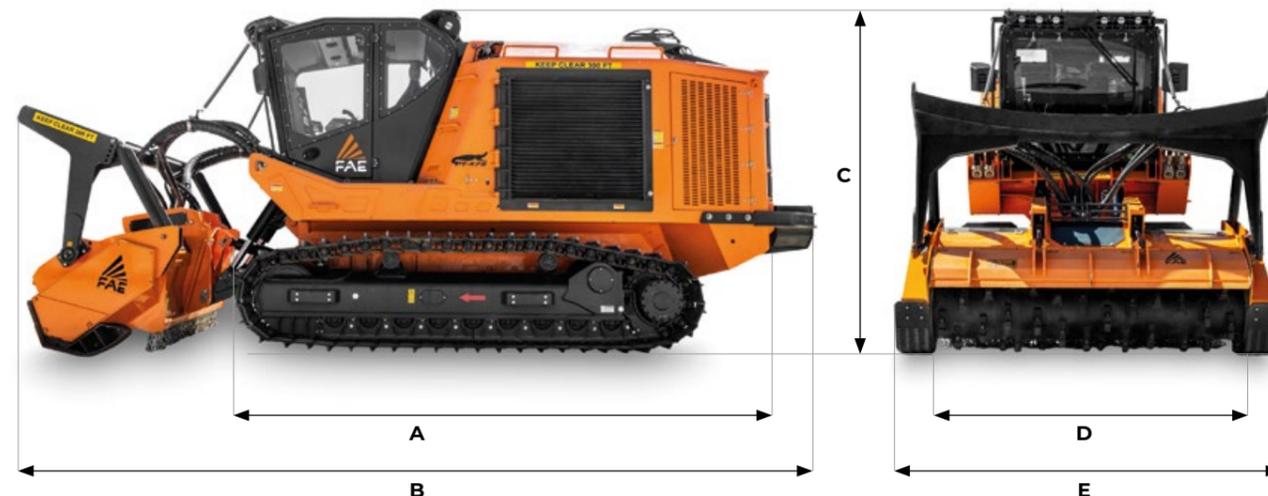


475 CV | TIER 4 FINAL / STAGE V
TIER 3 / STAGE III A

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
Cadenas de orugas lubricadas, rodillos tipo dozer	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



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

PT-475 T3A

Potencia bruta del motor	475 CV	Potencia bruta del motor	475 CV
Emisiones	U.S. EPA Tier 3 / EU Stage III A	Emisiones	U.S. EPA Tier 4 Final / EU Stage V
Bombas	2 - EP control - 100 cc - Danfoss	Bombas	2 - EP control - 100 cc - Danfoss
Motores	2 - HY control - 160 cc - Danfoss	Motores	2 - HY control - 160 cc - Danfoss
Presión máxima	420 bares	Presión máxima	420 bares
Bomba cabezal	2 - EP control - 130 cc - Danfoss	Bomba cabezal	2 - EP control - 130 cc - Danfoss
Presión máxima cabezal	350 bares	Presión máxima cabezal	350 bares
Tanque de aceite hidráulico	480 L	Tanque de aceite hidráulico	480 L
Tanque de combustible	790 L	Tanque de combustible	790 L
Tanque de urea (AdBlue®)	-	Tanque de urea (AdBlue®)	35 L
Cadenas	Tono 190 - Lubricado - Berco	Cadenas	Tono 190 - Lubricado - Berco
Rodillos inferiores	Brida única 6 + 6 + Brida doble 3 + 3	Rodillos inferiores	Brida única 6 + 6 + Brida doble 3 + 3
Rodillos superiores	2 + 2	Rodillos superiores	2 + 2
Voltaje	24 voltios	Voltaje	24 voltios
Velocidad máxima de avance	6 Km/h	Velocidad máxima de avance	6 Km/h
Velocidad máxima de retroceso	6 Km/h	Velocidad máxima de retroceso	6 Km/h
Inclinación de trabajo máxima	45° vertical, 35° lateral	Inclinación de trabajo máxima	45° vertical, 35° lateral
Peso operativo	19900 Kg (equipamiento estándar, zapatas de 600 mm) 20500 Kg (equipamiento estándar, zapatas de 810 mm)	Peso operativo	20400 Kg (equipamiento estándar, zapatas de 600 mm) 21000 Kg (equipamiento estándar, zapatas de 810 mm)
Presión en el suelo	0,40 Kg/cm² (equipamiento estándar / zapatas de 810 mm / 300/U-250)	Presión en el suelo	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
Tipo de cabezal	Trituradora	Trituradora	Trituradora	Trituradora	Trituradora de tocones
Ancho de trabajo (mm)	2304	2544	2320	2560	-
Anchura de trabajo máxima (mm)	-	-	-	-	1570
Ancho total (mm)	2784	3024	2860	3100	-
Ancho de la hoja (mm)	-	-	-	-	1050
Peso (kg)	3900	4100	4710	4960	3300
Diámetro del rotor (mm)	595	595	700	680	1200 (rotor de disco)
Anchura rotor de disco (mm)	-	-	-	-	167
Profundidad máxima de trabajo (mm)	-	-	-	-	1050
Diámetro máximo de trituración (mm)	400	400	500	500	600
N.º dientes tipo A/3+MH	-	-	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
Tipo de cabezal	Multifunción	Multifunción
Ancho de trabajo (mm)	2320	2560
Ancho total (mm)	2710	2950
Peso (kg)	5700	6000
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+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)

EQUIPAMIENTOS A PETICIÓN.

EQUIPAMIENTOS A PETICIÓN

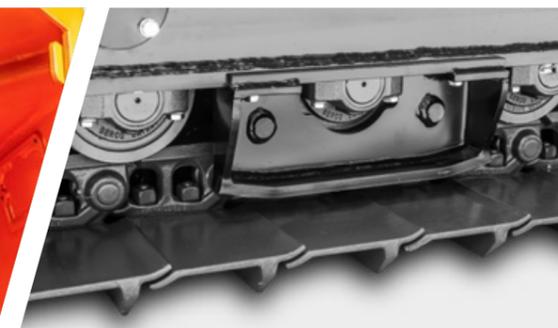
Cabrestante trasero con potencia de arrastre de 13 t	Guías de cadena
Sistema de aire presurizado para la cabina	Protectores antirrocas
Parrilla protectora para parabrisas	Ventilador proporcional y reversible para el radiador del motor
Sistema de limpieza de los cristales por aire	Eyector (paquete de filtración heavy duty)
Videocámara trasera con pantalla LCD adicional (paquete visibility)	Sistema de precalentamiento para motor y aceite hidráulico
Paquete de luces adicionales (paquete visibility)	Sistema air shut-off
Luz de servicio (paquete service)	Sistema antiincendio automático
Bomba de rellenado de aceite (paquete service)	Software Active Power Management



Luz de servicio (paquete visibility)



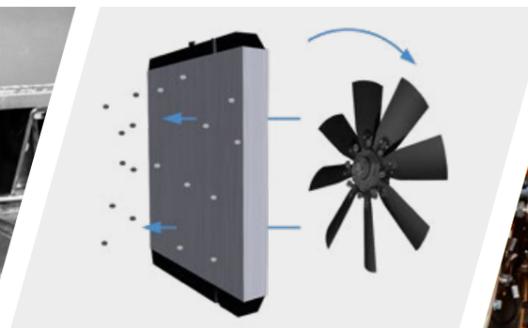
Bomba de rellenado de aceite (paquete service)



Guías de cadena



Protectores antirrocas



Ventilador proporcional y reversible para el radiador del motor



Eyector (paquete de filtración heavy duty)



Cabrestante trasero con potencia de arrastre de 13 t



Sistema de aire presurizado para la cabina



Parrilla protectora para parabrisas



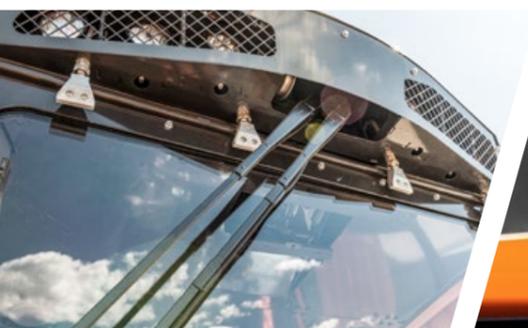
Sistema de precalentamiento para motor y aceite hidráulico



Sistema air shut-off



Sistema antiincendio automático



Sistema de limpieza de los cristales por aire



Videocámara trasera con pantalla LCD adicional (paquete visibility)



Paquete de luces adicionales (paquete service)