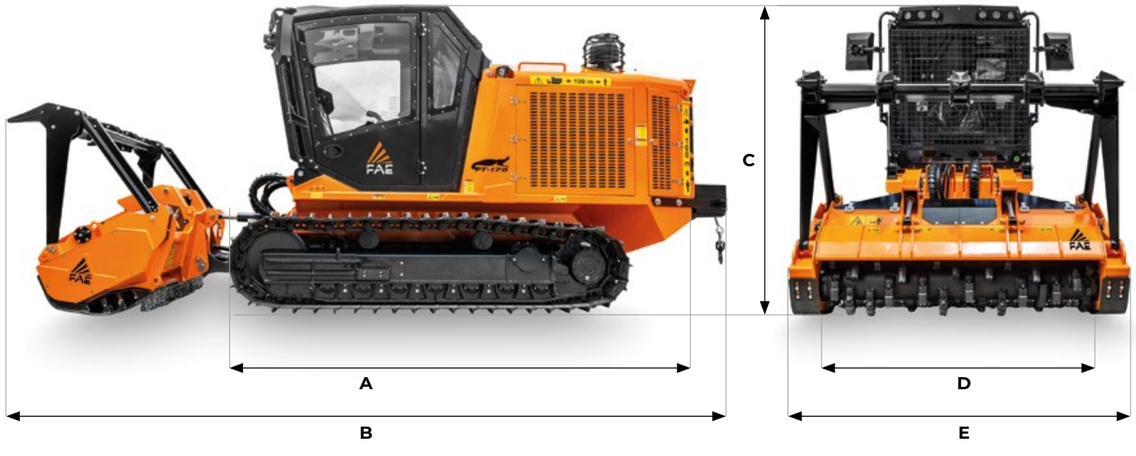
PT-175
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

173 CV | TIER 4 FINAL / STAGE V

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Sistema de pos-tratamiento DOC/DPF/SCR	Asiento del conductor cómodo (calentado y amortiguado)
Motor CAT C4.4 Acert turboalimentado y pos-enfriado	Controles joysticks ergonómicos
Transmisión hidrostática orugas	Sistemas de calefacción y aire acondicionado
Transmisión hidrostática cabezal	Doble salida de emergencia
Función base Load Control	Parabrisas para cabina Lexan®
Estructura de tipo H con sistema de acople oscilatorio con pernos	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 500 mm, garra sencilla, cadena de oruga lubricada, rodillos tipo topadora	Reproductor de radio MP3/CD bluetooth
Radiador combinado de aluminio con aspas anti-atascamiento	Luces de trabajo LED
Cabina aprobada por ROPS/FOPS/OPS	Sistema Sonic

DIMENSIONES



A Longitud total sin la trituradora 4518 mm
B Longitud de transporte con trituradora 140/U/SONIC a ras de suelo y cabrestante 6422 mm
C Altura a la cabina 2654 mm
D Ancho orugas total 2050 mm (zapatas de 500 mm)

E Ver tabla de cabezales

	PT-175 T4F
Potencia bruta del motor	173 CV
Emisiones	U.S. EPA Tier 4 Final / EU Stage V
Bombas	2 - EP control - 60 cc - Danfoss
Motores	2 - HY control - 60 cc - Rexroth
Presión máxima	420 bares
Bomba cabezal	1 - EP control - 100 cc - Danfoss
Presión máxima cabezal	350 bares
Tanque de aceite hidráulico	230 L
Tanque de combustible	250 L
Tanque de urea (AdBlue®)	19 L
Cadenas	Tono 155 - Lubricado - Berco (equipamiento estándar, zapatas de 500 mm)
Rodillos inferiores	Brida única 7 + 7
Rodillos superiores	2 + 2
Voltaje	24 voltios
Velocidad máxima de avance	7 Km/h
Velocidad máxima de retroceso	7 Km/h
Inclinación de trabajo máxima	45° vertical, 32° lateral
Peso operativo	8589 Kg (equipamiento estándar, zapatas de 500 mm) 8905 Kg (equipamiento estándar, zapatas de 700 mm)
Presión en el suelo	0,28 Kg/cm² (equipamiento estándar / zapatas de 700 mm / 140/U/SONIC-175)

CABEZAL

MODELO	**140/U/SONIC 175**	**200/SC**
Tipo de cabezal	Trituradora	Fresadora de tocones
Ancho de trabajo (mm)	1827	-
Anchura de trabajo máxima (mm)	-	1200
Ancho total (mm)	2171	-
Ancho de la hoja (mm)	-	1127
Peso (kg)	1700	1755
Diámetro del rotor (mm)	450	-
Diámetro rotor de disco (mm)	-	815
Anchura rotor de disco (mm)	-	160
Profundidad máxima de trabajo (mm)	-	500
Diámetro máximo de trituración (mm)	250	500
N.º dientes tipo C/3+C/3/SS	38+4	-
tipo I + C/3/SS	54+2	-
N.º dientes tipo M1+M2+M3+M4	-	12+3+12+3
N.º cuchillas tipo BL + C/3/SS	30+2	30+2

DIENTES

140/U/SONIC 175 — **140/U/SONIC 175**

ROTOR	ROTOR I	ROTOR BL	DISC ROTOR
C/3 (standard)	**I** (opcional)	**BL Cuchilla** (opcional)	**M1** (standard)
C/3/HD (opcional)			**M2** (standard)
K/3 (opcional)			**M3** (standard)
BL Cuchilla (opcional)			**M4** (standard)
STCL/3 (opcional)			
C/3/SS (derecha/izquierda)(raspador lateral)	**C/3/SS** (derecha/izquierda)(raspador lateral)	**C/3/SS** (derecha/izquierda)(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.