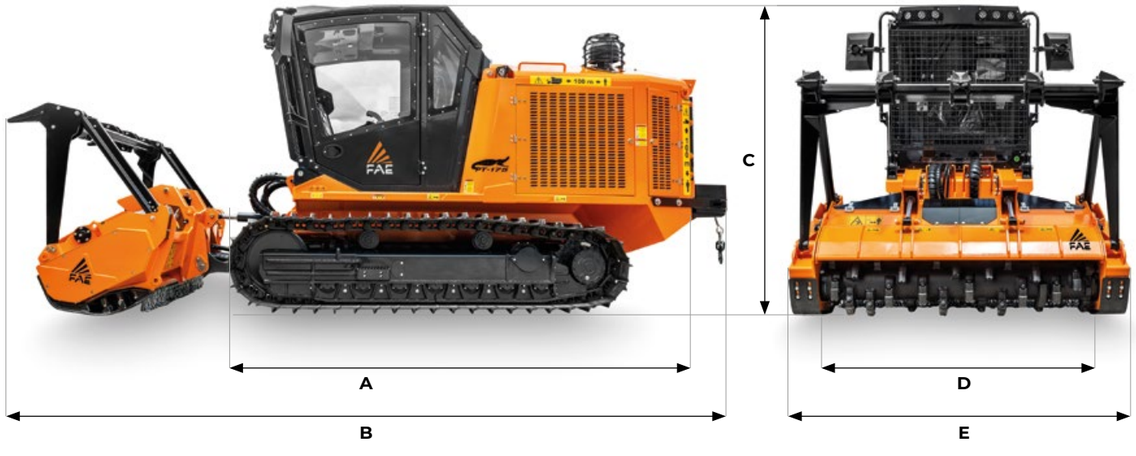
PT175
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

173 CV | Tier 4 Final / Stage V

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Sistema postratamiento DOC/DPF/SCR	Asiento del operador calentado y con suspensión neumática
Motor diésel CAT C4.4 Acert turbo after cooler	Joysticks ergonómicos
Transmisión hidrostática de tracción	Sistema de calefacción y climatización
Transmisión hidrostática de equipos	Doble salida doble de emergencia y manilla de la trampilla del techo para apertura desde el exterior
Sistema Load Control	Cristales cabina de Lexan de 12 mm
Elevador con sistema basculante	Filtración antipolvo del aire de la cabina
Tren de rodaje oscilatorio	Pantalla LCD en color de 7”
Zapatas de oruga de acero de 500 mm de garra simple, cadena lubricada, rodillos versión dozer	Multimedia - Radio Bluetooth
Radiador combinado de aluminio con aletas antiobstrucción	Faros LED adicionales
Cabina certificada ROPS/FOPS/OPS	Sistema Sonic
Kit de control hidráulico del cabrestante y de la estructura de empuje	

DIMENSIONES



A Longitud total sin la trituradora 4518 mm
B Longitud de transporte con trituradora 6422 mm
140/U/SONIC/PT175 a ras de suelo y cabrestante

C Altura a la cabina 2654 mm
D Ancho orugas total 2050 mm (zapatas de 500 mm)
E Ver tabla de cabezales

	PT175 Tier 4 Final / Stage V
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 mm - 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	8600 Kg (equipamiento estándar, zapatas de 500 mm) 8915 Kg (equipamiento estándar, zapatas de 700 mm)
Presión en el suelo	0,28 Kg/cm² (equipamiento estándar / zapatas de 700 mm / 140/U/SONIC/PT175-175)

CABEZAL

MODELO	**140/U/SONIC/PT175-175**	**200/SC/PT175**
Tipo de cabezal	Trituradora	Fresadora de tocones
Ancho de trabajo (mm)	1827	-
Anchura de trabajo máxima (mm)	-	1200
Ancho total (mm)	2171	1167
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 M/1+M/2+M/3+M/4	-	12+3+12+3
N.º cuchillas/dientes tipo BL + C/3/SS	30+2	30+2

DIENTES

140/U/PT			**200/SC/PT**
ROTOR	**ROTOR I**	**ROTOR BL**	**DISC ROTOR**
C/3 (standard)	**I** (opcional)	**CUCHILLA BL** (opcional)	**M/1** (standard)
C/3/HD (opcional)			**M/2** (standard)
K/3 (opcional)			**M/3** (standard)
CUCHILLA BL (opcional)			**M/4** (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)	

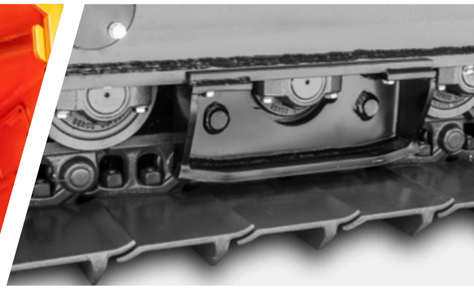
Los datos se refieren a la máquina sin opcionales. Los datos técnicos que figuran en el presente catálogo pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.

EQUIPAMIENTOS A PETICIÓN.

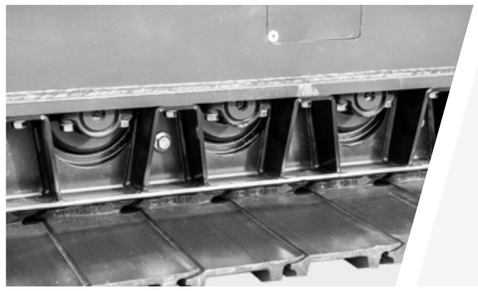
EQUIPAMIENTOS A PETICIÓN	
Cabrestante trasero con fuerza de tracción de 6 t	Guía de cadena
Techo	Protección antirrocas de los rodillos y de la rueda motriz
Sistema de presurización de la cabina	Ventilador del radiador reversible y proporcional
Rejilla frontal para protección de la cabina	Bio-Aceite
Paquete Visibilidad (faros LED + videocámara trasera)	Sistema de filtración de trabajos pesados (kit de drenaje y eyector)
Cristales cabina de Lexan de 6 mm	Sistema de precalentamiento del motor y del aceite hidráulico
Válvula de seguridad Air Shut-Off	Color personalizado
Paquete de Mantenimiento sencillo (bomba de llenado de aceite y luces de servicio)	Kit de protecciones forestales (rejillas de protección en cristales laterales de la cabina + protecciones puertas del compartimiento del motor)
Zapatas de oruga de acero de 700 mm de garra simple	

Paquete de Mantenimiento sencillo (luce de servicio)

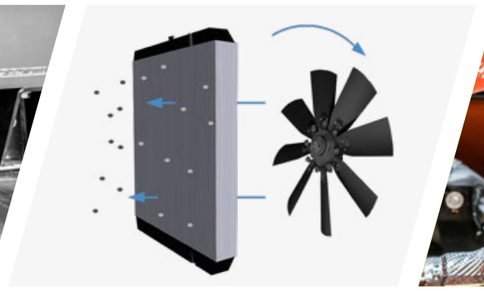
Paquete de Mantenimiento sencillo (bomba de llenado de aceite)



Guía de cadena



Protección antirrocas de los rodillos y de la rueda motriz



Ventilador proporcional y reversible para el radiador del motor

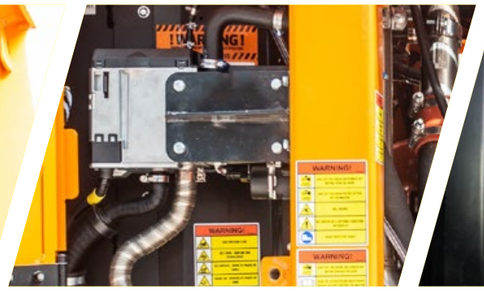
Sistema de filtración de trabajos pesados (eyector)

Cabrestante trasero con fuerza de tracción de 6 t

Techo

Sistema de presurización de la cabina

Sistema de filtración de trabajos pesados (kit de drenaje)



Sistema de precalentamiento del motor y del aceite hidráulico

Válvula de seguridad Air Shut-Off

Rejilla frontal para protección de la cabina

Paquete de visibilidad (videocámara trasera)

Paquete Visibilidad (faros LED)

Kit de protecciones forestales (rejillas de protección en cristales laterales de la cabina + protecciones puertas del compartimiento del motor)

Zapatas de oruga de acero de 700 mm de garra simple