

VEHÍCULOS CON ORUGAS RADIOCONTROLADOS

CABEZALES DISPONIBLES



MODELO	300/TD - 250	300/FD - 250
Tipo de cabezal	Cabezal de desminado de dientes fijos	Cabezal de desminado de mayales
Ancho de trabajo (mm)	2500	2500
Ancho total (mm)	3125	3198
Peso (Kg)	3580 (Rotor R) - 3800 (Rotor C/3)	3150
Diámetro del rotor (mm)	860 (Rotor R) - 885 (Rotor C/3)	960
N.º dientes tipo R/65+R/HD/65+BAZ	52+2+4	-
C/3+STC/3/FP+BAZ	62+2+4	-
No. mayales	-	36

MODELO	200/U/SONIC - 200	200/U/SONIC - 210	200/U/SONIC - 225
Tipo de cabezal	Trituradora	Trituradora	Trituradora
Ancho de trabajo (mm)	2064	2150	2304
Ancho total (mm)	2464	2560	2704
Peso (Kg)	2450	2550	2650
Diámetro del rotor (mm)	500	500	500
Diámetro máximo de trituración (mm)	350	350	350
No. dientes tipo C/3+C/3/SS	42+2	44+2	46+2

MODELO	200/S - 200	200/S - 225	300/SC
Tipo de cabezal	Subsoladora	Subsoladora	Trituradora de tocones
Ancho de trabajo (mm)	2080	2320	1450
Ancho total (mm)	2420	2662	1050
Peso (Kg)	2950	3162	2100
Diámetro del rotor (mm)	590	590	1020
Max working depth (mm)	300	300	1000
Diámetro máximo de trituración (mm)	300	300	500
No. dientes tipo B/3+C/3/SS	74+4	82+4	-
M1+M2+M3+M4	-	-	24+4+24+4

MODELO	HOJA DOZER
Ancho de la hoja (mm)	2400
Altura de la vertedera (mm)	970
Ángulo de la hoja	± 15°
Inclinación de la hoja	± 10°
Peso (Kg)	1400

Los datos se refieren a la máquina como configuración estándar. Las opciones pueden tener reflejos en pesos y dimensiones.
Los datos técnicos que figuran en el presente catálogo pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.

DP053003 ES - 09/2022 - by FAE GROUP S.p.A.



DEMINING

Vehículos con orugas radiocontrolados



MÁQUINA PARA DESMINADO

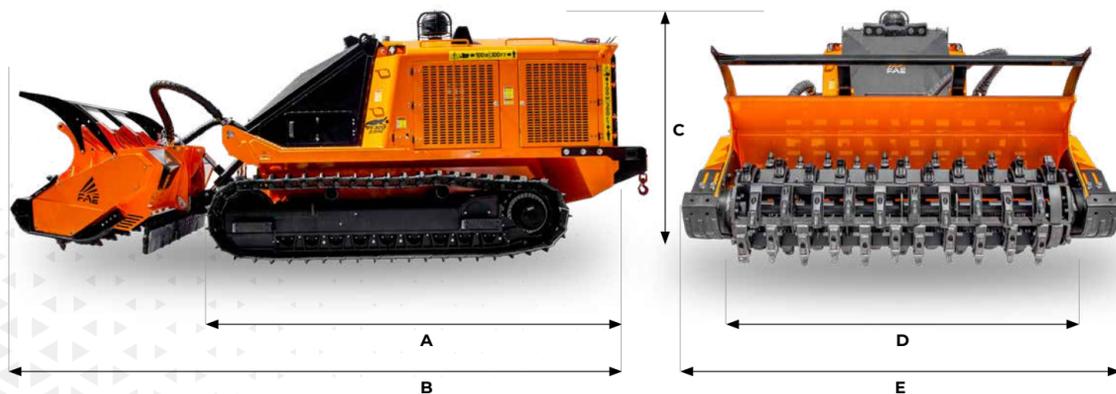
Carreteras, senderos, áreas agrícolas y forestales con presencia de minas: la línea FAE DEMINING está dirigida a organizaciones e instituciones que trabajan para recuperar y restaurar terrenos que de otro modo serían peligrosos e inutilizables para uso civil. El vehículo oruga radiocontrolado PT-300 D:Mine FAE está diseñado para la recuperación en profundidad de suelos de artefactos sin explotar. Está diseñado para resistir a esfuerzos extremos y permitir el accionamiento a distancia para la seguridad del operador.



APLICACIONES:

- Recuperación del terreno de minas antipersona
- Recuperación del terreno de minas antitanque
- Operaciones de limpieza del área de batalla (BAC) para erradicar las municiones sin detonar (UXO)

DIMENSIONES



A Longitud sin cabezal de desminado	4950 mm	C Altura máxima	2700 mm
B Longitud de transporte con trituradora 300/DT a ras de suelo y cabrestante	6500 mm	D Ancho orugas total	2360 mm (660 pads)
		E Ver tabla de cabezales	

NUEVOS VEHÍCULOS CON ORUGAS RADIOCONTROLADOS

PT-300 D:MINE

Máquina para desminado.

El PT-300 D:Mine es un vehículo con orugas operado a control remoto para la recuperación de campos minados y es eficaz contra las minas antipersona y antitanque. Este vehículo puede operar en las condiciones ambientales más difíciles, en pendientes pronunciadas de hasta 45°, en terrenos pantanosos y áreas con vegetación frondosa. Algunas de sus principales características técnicas son la robusta estructura con tren de rodaje oscilatorio, el

motor CAT C7.1 Acert de gran potencia y el reducido peso operativo. El control remoto ergonómico permite gestionar de forma segura todas las funciones operativas. El vehículo puede estar equipado con cabezales específicos para desminado o con otros cabezales FAE como trituradoras, subsoladoras forestales, trituradoras de tocones u hoja dozer.

MULTITASKING

Las características de construcción del FAE PT-300 D:Mine permiten equiparlo con cabezales de desminado de dientes fijos o de mayales, con trituradoras forestales (incluso con la exclusiva tecnología Sonic), subsoladoras forestales, trituradoras de tocones y hoja dozer.

POTENTE

La flexibilidad y fiabilidad de uno de los motores de seis cilindros más populares del mundo. El Caterpillar C7.1 suministra 302 CV en versión Tier 4 Final / Stage V, y 275 CV en versión Tier 3 / Stage III. Brinda un desempeño superior una red de asistencia global.

SÓLIDO

La estructura está diseñada para resistir estrés extremo. La estructura del tren de rodaje está concebida para ofrecer un máximo desempeño operativo. La tecnología del tren de rodaje oscilatorio garantiza la mejor absorción de impactos.

Rotor D:Mine con mayales (Opciones)



Rotor D:Mine con dientes G/3

SEGURO

El control remoto ergonómico, con una gran pantalla de 3,5", permite gestionar de forma segura todas las funciones tanto del vehículo como del cabezal. La frecuencia de transmisión de 2,4 GHz garantiza una conexión óptima a una distancia segura.

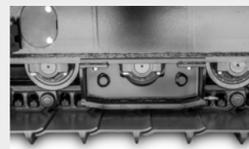
TECNOLÓGICO

La transmisión hidrostática controlada electrónicamente del PT-300 D:Mine es la solución ideal para lograr una transferencia de potencia óptima y fiabilidad a lo largo del tiempo. Funciones innovadoras como el Load Control y el Floating garantizan una alta eficiencia operativa en cualquier condición.

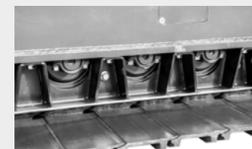
OPCIONES PRINCIPALES



Cabrestante trasero con potencia de arrastre de 6 t



Guías de cadena



Protectores antirrocas



Ventilador proporcional y reversible para el radiador del motor



275 CV
MOTOR CAT
TIER 3 / STAGE III A

302 CV
MOTOR CAT
TIER 4 FINAL / STAGE V



OPCIONES

Cabrestante trasero con potencia de arrastre de 6 t	Luz de servicio (paquete service)
Guías de cadena	Bomba de rellenado de aceite (paquete service)
Protectores antirrocas	Cabina (full optional)
Ventilador proporcional y reversible para el radiador del motor	Color personalizado
Sistema de precalentamiento para motor y aceite hidráulico	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PT-300 D:MINE TIER 3 / STAGE III A	PT-300 D:MINE TIER 4F / STAGE V
Potencia bruta del motor	275 CV	302 CV
Emisiones	U.S. EPA Tier 3 / EU Stage III A	U.S. EPA Tier 4 Final / EU Stage V
Bombas	2 - EP control - 78 cc - Danfoss	2 - EP control - 78 cc - Danfoss
Motores	2 - HY control - 80 cc - Danfoss	2 - HY control - 80 cc - Danfoss
Presión máxima	420 bares	420 bares
Bomba cabezal	1 - EP control - 130 cc - Danfoss	1 - EP control - 147 cc - Danfoss
Presión máxima cabezal	350 Bar	350 Bar
Tanque de aceite hidráulico	320 L	320 L
Tanque de combustible	380 L	380 L
Tanque de urea (AdBlue®)	-	16 L
Cadenas	Tono 171 - Lubricado - Berco	Tono 171 - Lubricado - Berco
Rodillos inferiores	Brida única 6 + 6 + Brida doble 3 + 3	Brida única 6 + 6 + Brida doble 3 + 3
Rodillos superiores	2 + 2	2 + 2
Voltaje	24 voltios	24 voltios
Velocidad máxima de avance	6,5 Km/h	6,5 Km/h
Velocidad máxima de retroceso	6,5 Km/h	6,5 Km/h
Inclinación de trabajo máxima	45° vertical, 35° lateral	45° vertical, 35° lateral
Peso operativo	10830 Kg (equipamiento estándar / zapatas de 660 mm SG / 300/TD-250 Rotor G/3)	11080 Kg equipamiento estándar / zapatas de 660 mm SG / 300/TD-250 Rotor G/3)
Presión en el suelo	0,34 Kg/cm2 (std equipment / 660 mm pads SG / 300/TD-250 Rotor G/3)	0,35 Kg/cm2 (std equipment / 660 mm pads SG / 300/TD-250 Rotor G/3)

Los datos se refieren a la máquina como configuración estándar. Las opciones pueden tener reflejos en pesos y dimensiones. Los datos técnicos que figuran en el presente catálogo pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.