



Exclusive Forestry Design

¿TU EMPRESA PUEDE PERMITIRSE EL RIESGO?

El trabajo forestal no perdona errores. Muchas excavadoras adaptadas del mercado carecen certificaciones esenciales de seguridad. Comprar maquinaria sin las protecciones adecuadas no es un ahorro, es un riesgo inasumible para la vida de tus operarios y la responsabilidad de tu gran empresa.



MAQUINAS FORESTALES

GAMA TR

- TR 130 SR
- TR 160
- TR 190 N
- TR 190
- TR 190 SR



Exclusive Forestry Design



DISEÑADAS PARA RENDIR,
CONSTRUIDAS PARA LIDERAR

SEGURIDAD CERTIFICADA, NO SOLO PALABRAS



ROPS

Vuelcos



FOPS

Caída de objetos



OPS

Penetración de objetos

ROPS, FOPS y OPS son sistemas de seguridad estructural en maquinaria diseñados para proteger al operador: ROPS (vuelcos), FOPS (caída de objetos) y OPS (penetración de objetos). Estas estructuras de acero garantizan un "espacio de supervivencia" y son obligatorias según normas internacionales.



+34 943 63 64 82

info@forestpioneer.com



CON FPM, LA SEGURIDAD NO ES OPCIONAL,
ES NUESTRA PRIORIDAD ABSOLUTA.



SOLICITE PRESUPUESTO
SIN COMPROMISO

+34 943 63 64 82

info@forestpioneer.com





Las máquinas forestales FPM TR, una gama que combina más de dos décadas de experiencia con soluciones diseñadas para maximizar el rendimiento en el terreno. Estas máquinas robustas y tecnológicamente avanzadas están listas para afrontar los retos más extremos del trabajo forestal.



Tecnología que impulsa resultados

Los sistemas hidráulicos de alta eficiencia garantizan un funcionamiento continuo y confiable, incluso en los entornos más adversos. Cada cabina está construida para cumplir con los estándares forestales más estrictos, proporcionando seguridad y comodidad para el operador.

Diseño versátil, productividad asegurada

Con 5 modelos para elegir, cada uno optimizado para aplicaciones específicas, las FPM TR representan un salto en productividad, eficiencia y durabilidad.

¿Por qué escoger una FPM?

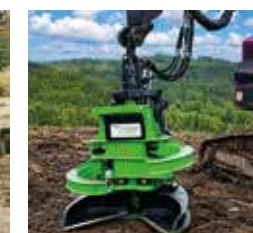
- Seguridad reforzada
- Hidráulica de alto rendimiento
- Peso ligero y maniobrable
- Diseño ergonómico
- Fácil mantenimiento
- Potencia de 130 a 190 CV



VERSATIBILIDAD OPERATIVA

Gama FPM TR: multiapero y polivalente para trabajar con tu máquina los 365 días del año.

Otros implementos recomendados



WESTTECH Cizalla

VOSCH Pinza con/sin sierra

AFM Procesador

FPM/QUADCO Talador de disco

FAE Desbrozador

TECMAF Cizalla

CARACTERÍSTICAS CONFIGURACIÓN	TR130SR	TR160	TR190N	TR190	TR190SR
Estructura certificada ROPS/FOPS	✓	✓	✓	✓	✓
Cristales frontales y laterales en policarbonato (Certificación OPS)	✓	✓	✓	✓	✓
Salida de emergencia frontal	✓	✓	✓	✓	✓
Caja de herramientas sobre cabina y a pie de cabina	✓	✓	✓	✓	✓
Protección de mangueras/tubos en pluma y balancín	✓	✓	✓	✓	✓
Chapa de protección HD para la junta giratoria	✓	✓	✓	✓	✓
Refuerzos HD para los capots de los motores de translación	✓	✓	✓	✓	✓
Escudo de protección, válvulas de seguridad, cilindro de elevación	✓	✓	✓	✓	✓
Protección de toda la estructura superior y capots	✓	✓	✓	✓	✓
Radiador hidráulico	○	○	○	○	○
Anti-descarille forestal	○	○	○	○	○
Luces Led en la cabina y a 360°	○	○	○	○	○
Cuchilla	○	○	-	-	○
Tejas 500mm	✓	✓	✓	-	-
Tejas 600mm	○	○	○	✓	✓
Tejas 700mm	○	○	○	○	○
Tejas 800mm	○	○	○	○	○
Chasis ancho +30cm	-	○	-	-	-
Chasis ancho +39cm	-	-	-	-	-
Quinta botella	○	○	○	○	○
Enganche rapido Grado 0	○	○	○	○	○
Ventilador reversible Cleanfix	○	○	○	○	○
Máquina conectada con análisis y mando de alertas	✓	✓	✓	✓	✓

CARACTERÍSTICAS BASE	TR130SR	TR160	TR190N	TR190	TR190SR
Motor térmico	Cummins F3.8	Cummins B4.5	Cummins B4.5	Cummins B6.7	Cummins B6.7
Potencia motor	130 CV	160 CV	190 CV	190 CV	190 CV
Peso a partir de	17 000 kg	18 700 kg	23 200 kg	23 200 kg	25 000 kg
Pluma	mono 4600 mm	mono 5100 mm	mono 5680 mm	mono 5680 mm	mono 5680 mm
Balancín	2500 mm	2600 mm	2920 mm	2920 mm	2920 mm
Largo de transporte	6965 mm	8190 mm	9570 mm	9570 mm	8950 mm
Altura de transporte	3120 mm	3270 mm	3270 mm	3270 mm	3360 mm
Anchura (tejas standard)	2490 mm	2490 mm	2550-2990 mm	2990 mm	2990 mm
Presión al suelo (sin implemento)	0,34 a 0,54 kg/cm2	0,38 a 0,59 kg/cm2	0,40 a 0,64 kg/cm2	0,41 a 0,53 kg/cm2	0,50 a 0,57 kg/cm2

Circuito hidráulico standard para implementos con botellas, tipo cizallas, pinzas

Implemento recomendado	WESTTECH C300/C350 Vosch 1650 VC	WESTTECH C350 Vosch 1650 VC	WESTTECH C450 Vosch 1950 VC AFM 55 - AFM 60 TRIM 380 FAE BL3 - UML/S	WESTTECH C450 Vosch 1950 VC	WESTTECH C450 Vosch 1950 VC
Línea alto caudal	250l/min - 350 bars	320l/min - 350 bars	450l/min - 350 bars	450l/min - 350 bars	450l/min - 350 bars
Línea bajo caudal	40l/Min - 180 bars	40l/Min - 180 bars	60l/Min - 180 bars	60l/Min - 180 bars	60l/Min - 180 bars

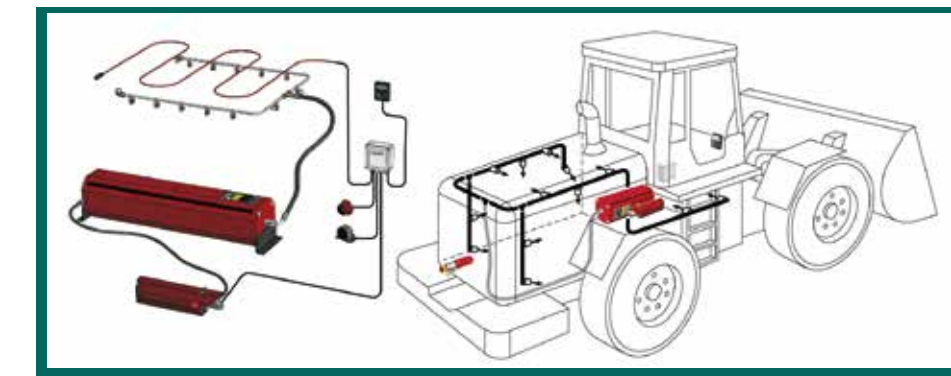
Opción: circuito hidráulico dedicado y programable desde la cabina para implementos giratorios. Viene con línea drenaje y línea eléctrica

Implemento tipo cabezal procesador Línea alto caudal	AFM 45 - AFM 55 316 l/min - 350 bar	AFM 55 - AFM 60 382 l/min - 350 bar	-	AFM 65 534 l/min - 350 bar	AFM 65 534 l/min - 350 bar
Implemento tipo talador de disco, con distribuidor Línea dedicada rotor Línea para distribuidor	TRIM 380 62 l/min - 350 bar 127 l/min - 350 bar	TRIM 380 62 l/min - 350 bar 160 l/min - 350 bar	-	QUADCO 20SC 90 l/min - 350 bar 222 l/min - 350 bar	QUADCO 20SC 90 l/min - 350 bar 222 l/min - 350 bar
Implemento tipo trituradora forestal Línea alto caudal	FAE BL2/S - UML/HY 189 l/min - 350 bar	FAE BL2/S - UML/EX 222 l/min - 350 bar	-	FAE BL3 - UML/S 312 l/min - 350 bar	FAE BL3 - UML/S 312 l/min - 350 bar

FPM TR: Diseñadas para rendir. Construidas para liderar. ✓ Standard ○ Opcional

AMPLIACIÓN DE SISTEMAS Y OPCIONES DE PERSONALIZACIÓN

SISTEMA DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS DAFO



En el monte, el fuego no da segundas oportunidades.

- Detección automática de calor extremo en Supresión inmediata mediante agente líquido.
- Incluso con la máquina apagada.
- Extinción en zonas críticas (motor y sistemas hidráulicos)

SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE LA ACTIVIDAD DE TU PARQUE DE MAQUINARIA



Optimización y eficiencia para tu parque de maquinaria.

- Consumo real
- Horas de trabajo
- Mapa del trabajo
- Tabla de mantenimiento
- Códigos de error

OPCIONES DE PERSONALIZACIÓN DE CABINA Y EQUIPO



CABRESTANTE
Cabrestante hidráulico de arrastre de 6,5 t. 70 m de cable de 14 mm.



RADIADOR HIDRÁULICO
Radiador hidráulico adicional para implementos rotativos continuos.



CORTINAS PARASOL
Cortinillas parasol con enrolladores. Limitan la entrada de calor en la cabina.



CUCHILLA
Hoja de estabilización y nivelación en el lado de la rueda motriz (barbotín).



ENGANCHE RÁPIDO GRADO 0
Enganche rápido Grado 0. Rápido, seguro y compacto.



LUCES LED EN LA CABINA Y A 360°
Potente iluminación LED de 360°.



TEJAS DE 660/700/800 MM
Tejas de 600 a 800 mm, de simple, doble o triple teja (o garra).



VENTILADOR REVERSIBLE CLEANFIX
Ventilador reversible Cleanfix para el radiador del motor.

El fabricante y distribuidor no se responsabilizan por errores en las especificaciones o cambios en las características de los productos sin previo aviso.