

ENGINS
FORESTIERS

GAMME TR



FPM

Exclusive Forestry Design

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



**CONÇUES POUR PERFORMER.
PRODUITES POUR DURER.**



DEMANDEZ
UN DEVIS
GRATUIT



+33 (0)5 55 93 02 22



info@forestpioneer.com





Les machines forestières FPM sont le fruit de plus de 20 ans d'expérience. Elles allient sécurité et performances maximales. Ces machines robustes et technologiquement avancées sont prêtes à relever les défis les plus extrêmes des travaux forestiers.



La technologie au service du rendement

L'hydraulique optimisée et sur mesure, assure un fonctionnement continu et fiable, même dans un environnement exigeant. Chaque cabine est conçue et testée pour répondre aux normes forestières les plus strictes, offrant sécurité et confort à l'opérateur.

Conception polyvalente, productivité assurée

Avec 5 modèles au choix, chacun optimisé pour des applications spécifiques, les FPM TR représentent un véritable bond en avant en matière de productivité, d'efficacité et de durabilité.

Pourquoi choisir une FPM ?

- Cabine aux normes
- Hydraulique haute performance
- Légèreté et maniabilité
- Conception optimisée
- Entretien facile
- Puissance de 130 à 190 CV



dafo
fire & rescue systems



FPLINK

Autres équipements recommandés



WESTTECH
Cisaille



VOSCH
Grappin avec/sans scie



AFM
Tête d'abattage



FPM/QUADCO
Tête Feller à disque



FAE
Broyeur



HSP GRIPPEN
Grappin avec/sans scie

CARACTÉRISTIQUES	TR130SR	TR160	TR190N	TR190	TR190SR
CONFIGURATION					
Une structure certifiée ROPS/FOPS	✓	✓	✓	✓	✓
Carreaux avant et latéraux en Polycarbonate (Certification OPS)	✓	✓	✓	✓	✓
Sortie de secours frontale	✓	✓	✓	✓	✓
Boîte à outils sur la structure supérieure et au pied de la vitre frontale	✓	✓	✓	✓	✓
Protection tubulaire des flexibles de flèche et de balancier	✓	✓	✓	✓	✓
Protection HD du joint tournant contre les souches	✓	✓	✓	✓	✓
Renforcement des capots de moteur de translation	✓	✓	✓	✓	✓
Protection des clapets de levage de pied de flèche	✓	✓	✓	✓	✓
Renfort périphérique des capots	✓	✓	✓	✓	✓
Radiateur hydraulique	○	○	○	○	○
Guide chaîne intégral forestier et renfort roue folle	○	○	○	○	○
Phare LEDS additionnels 360°	○	○	○	○	○
Lame de terrassement côté roue folle	○	○	-	-	○
Tuiles 500mm	✓	✓	✓	-	-
Tuiles 600mm	○	○	○	✓	✓
Tuiles 700mm	○	○	○	○	○
Tuiles 800mm	○	○	○	○	○
Chassis large +30cm	-	○	-	-	-
Chassis large +39cm	-	-	○	-	-
Flèche volée variable	○	○	○	○	○
Coupleur rapide Grade 0	○	○	○	○	○
Ventilateur reversible Cleanfix	○	○	○	○	○
Connectivité, suivi des paramètres, alertes pannes	✓	✓	✓	✓	✓
CARACTÉRISTIQUES DE BASE					
Moteur thermique	Cummins F3.8	Cummins B4.5	Cummins B4.5	Cummins B6.7	Cummins B6.7
Puissance moteur	130 CV	160 CV	190 CV	190 CV	190 CV
Poids à partir de	17 000 kg	18 700 kg	23 200 kg	23 200 kg	25 000 kg
Flèche	mono 4600 mm	mono 5100 mm	mono 5680 mm	mono 5680 mm	mono 5680 mm
Bras	2500 mm	2600 mm	2920 mm	2920 mm	2920 mm
Longueur de transport	6965 mm	8190 mm	9570 mm	9570 mm	8950 mm
Hauteur de transport	3120 mm	3270 mm	3270 mm	3270 mm	3360 mm
Largeur hors tout (chenilles standard)	2490 mm	2490 mm	2550-2990 mm	2990 mm	2990 mm
Pression au sol (à vide)	0,34 à 0,54 kg/cm ²	0,38 à 0,59 kg/cm ²	0,40 à 0,64 kg/cm ²	0,41 à 0,53 kg/cm ²	0,50 à 0,57 kg/cm ²
Circuit hydraulique pour outil forestier à vérins cisaille / grappin scie					
Outil recommandé	WESTTECH C300/C350 Vosch 1850 VC	WESTTECH C350 Vosch 1850 VC	WESTTECH C450 Vosch 1950 VC AFM 55 - AFM 60 TRIM 380 FAE BL3 - UML/G	WESTTECH C450 Vosch 1950 VC	WESTTECH C450 Vosch 1950 VC
Ligne HP	250l/min - 350 bars	320l/min - 350 bars	450l/min - 350 bars	450l/min - 350 bars	450l/min - 350 bars
Ligne MP	40l/Min - 180 bars	40l/Min - 180 bars	60l/Min - 180 bars	60l/Min - 180 bars	60l/Min - 180 bars
Option: Circuit hydraulique dédié, programmable depuis la cabine, pour les outils rotatifs. Livré avec une conduite de vidange et une ligne électrique.					
Montage tête d'abattage billonneuse Ligne simple effet	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
Montage tête à disque avec distributeur Ligne rotor Ligne distributeur	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
Montage Broyeur forestier Ligne double effet	FAE BL2/S - UML/HY 189 l/min - 350 bar	FAE BL3 - 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: Congues pour performer. Construites pour durer.

✓ Standard

○ En option



+33 (0)5 55 93 02 22

info@forestpioneer.com