FPM

Exclusive Forestry Design

VOTRE ENTREPRISE PEUT-ELLE SE PERMETTRE UN TEL RISQUE ?

Le travail forestier ne pardonne aucune erreur. De nombreuses pelles modifiées disponibles sur le marché manquent de certifications de sécurité essentielles. Acheter une machine sans les protections adéquates n'est pas une économie : c'est un risque inacceptable pour la vie de vos opérateurs et pour la responsabilité juridique de votre entreprise.

UNE SÉCURITÉ CERTIFIÉE, BIEN PLUS QUE DES MOTS

ROPS Retournements

FOPS Chutes d'objets

OPS Pénétrations d'objets

Les systèmes ROPS, FOPS et OPS sont des structures de sécurité intégrées aux machines pour protéger l'opérateur : ROPS (retournements), FOPS (chutes d'objets) y OPS ((pénétrations d'objets). Ces structures en acier haute résistance garantissent un « volume de survie » d'urgence et sont obligatoires selon les normes internationales.

AVEC FPM, LA SÉCURITÉ N'EST PAS UNE OPTION, C'EST NOTRE PRIORITÉ ABSOLUE.

FPM

+33 (0)5 55 93 02 22

info@forestpioneer.com

ENGINS FORESTIERS

GAMME TR

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

FPM

Exclusive Forestry Design

CONÇUES POUR PERFORMER. PRODUITES POUR DURER.

DEMANDEZ **UN DEVIS** GRATUIT

+33 (0)5 55 93 02 22

info@forestpioneer.com

FPM ENGINS FORESTIERS
GAMME TR

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

VERSATILITÉ OPÉRATIONNELLE

Gamme FPM TR : multi-outil et polyvalente pour rentabiliser votre machine 365 jours par an.

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

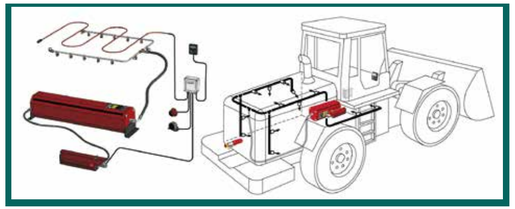
CARACTÉRISTIQUES	TR130SR	TR160	TR190N	TR190	TR190SR
CONFIGURATION					
Une structure certifiée ROPS/FOPS	✓	✓	✓	✓	✓
Carreaux avant et latéraux en Polycarbonate (Certification OPS)	✓	✓	✓	✓	✓
Sortie de secours frontale	✓	✓	✓	✓	✓
Boîte à outils sur la structure supérieure et au pied de la vitre frontale	✓	✓	✓	✓	✓
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 chaine intégral forestier et renfort roue folle	○	○	○	○	○
Phare LEDS additionnels 360°	○	○	○	○	○
Lame de terrassement coté 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 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
Circuit hydraulique pour outil forestier à vérins cisaille / grappin scie					
Outil recommandé	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
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 billoneuse 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 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: Conçues pour performer. Construites pour durer. ✓ Standard ○ En option

Le fabricant et le distributeur ne sont pas responsables des erreurs dans les spécifications ou des changements dans les caractéristiques des produits sans avis préalable.

EXTENSION DES SYSTÈMES ET OPTIONS DE PERSONNALISATION

SYSTÈME SÉCURITÉ INCENDIE DAFO



dafo
fire & rescue systems

En forêt, le feu ne donne pas de seconde chance.

- Détection automatique de chaleur extrême et suppression immédiate par agent liquide.
- Actif même machine à l'arrêt.
- Extinction ciblée dans les zones critiques (moteur et systèmes hydrauliques).

SYSTÈME DE SUIVI D'ACTIVITÉ DE VOTRE PARC DE MACHINES

FPLINK

Optimisation et efficacité pour la gestion de votre flotte.

- Consommation réelle
- Heures de travail
- Cartographie du travail
- Tableau de maintenance
- Codes d'erreur

OPTIONS DE PERSONNALISATION DE LA CABINE ET DE L'ÉQUIPEMENT

TREUIL

Treuil hydraulique de débardage de 6,5 t. 70 m de câble de 14 mm.

REFROIDISSEUR HYDRAULIQUE

Radiateur hydraulique additionnel pour outils rotatifs à entraînement continu.

STORES PARE-SOLEIL

Stores pare-soleil à enrouleur. Limitent l'entrée de chaleur dans la cabine.

LAME

Lame de stabilisation et de nivellement montée du côté du barbotin (roue motrice).

ATTACHE RAPIDE GRADE-0

Attache rapide Grade-0. Rapide, sûre et compacte.

ÉCLAIRAGE LED EN CABINE ET À 360°

Puissant éclairage LED à 360°.

TUILES DE 600 / 700 / 800 MM

Tuiles de 600 à 800 mm, à simple, double ou triple arête.

VENTILATEUR RÉVERSIBLE CLEANFIX

Ventilateur réversible Cleanfix pour le radiateur du moteur.