

# PT-475

## SPÉCIFICATIONS ET ÉQUIPEMENT DE SÉRIE.

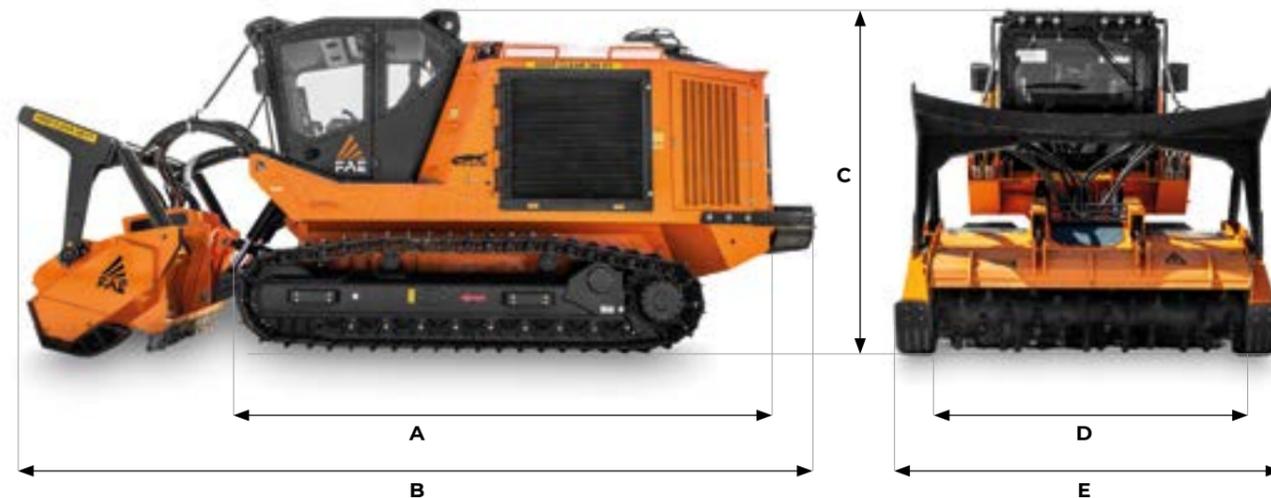


475 CV | TIER 4 FINAL / STAGE V  
TIER 3 / STAGE III A

### EQUIPEMENT DE SÉRIE

Système post-traitement DOC/DPF/SCR	Siège conducteur confort (chauffant et à suspension pneumatique)
Moteur diesel CAT C13 Acert turbochargé et post refroidi	Commandes par joysticks ergonomiques
Transmission hydrostatique des chenilles	Systèmes de chauffage et de climatisation
Transmission hydrostatiques des accessoires	Pare-brise cabine Lexan® (équipement complet épaisseur 12 mm)
Châssis en H avec système de fixation à goupille fixe	Filtration de l'air de la cabine anti-poussière
Train de roulement oscillant	Ecran LCD couleur 7"
Patins en acier en largeur 600 mm, simple arête, chaînes lubrifiées, rouleaux de type bull	Lecteur radio Bluetooth MP3 / CD
Radiateur de moteur diesel en aluminium avec ailettes anti-colmatage	Phares de travail à LED
Refroidisseur d'huile hydraulique en aluminium avec ailettes anti-colmatage	Système de compresseur d'air
Cabine certifiée ROPS/FOPS/OPS	Vanne d'arrêt d'air

### DIMENSION



<b>A</b> Longueur sans tête broyeuse	5860 mm	<b>C</b> Hauteur maximum	3300 mm
<b>B</b> Longueur de travail avec la culasse de broyeur 300/U sur le terrain et treuil	8200 mm	<b>D</b> Largeur totale de voie	2550 mm (600 mm tampons)
		<b>E</b>	Voir le tableau des pièces jointes

### PT-475 T4F

<b>Puissance brute du moteur</b>	475 ch
<b>Émissions du moteur</b>	U.S. EPA Tier 4 Final / EU Stage V
<b>Pompes de translation</b>	2 - EP contrôle - 100 cc - Danfoss
<b>Moteurs de translation</b>	2 - HY contrôle - 160 cc - Danfoss
<b>Pression de translation maximale</b>	420 Bar
<b>Pompe de fixation</b>	2 - EP contrôle - 130 cc - Danfoss
<b>Pression maximale du broyeur</b>	350 Bar
<b>Capacité du réservoir d'huile hydraulique</b>	480 L
<b>Capacité du réservoir de carburant</b>	790 L
<b>Réservoir de carburant DEF (AdBlue®)</b>	35 L
<b>Train de chaîne</b>	190 Pitch - Lubrifié - Berco (équipement standard avec 600 mm tampons)
<b>Rouleaux inférieurs</b>	6 + 6 franges simples + 3 + 3 franges double
<b>Rouleaux porteurs</b>	2 + 2
<b>Tension</b>	24 volt
<b>Vitesse d'avancement max</b>	6 Km/h
<b>Vitesse en marche arrière maximale</b>	6 Km/h
<b>Capacité de franchissement maxi</b>	45° verticale, 35° latérale
<b>Poids opérationnel</b>	20400 Kg (équipement standard avec 600 mm tampons) 21000 Kg (équipement standard avec 810 mm tampons)
<b>Pression au sol</b>	0,41 Kg/cm <sup>2</sup> (équipement standard / 810 mm tampons / 300/U-250)

### ATTACHEMENTS

MODÈLE	300/U 225	300/U 250	500/U 225	500/U 250	500/SC
<b>Attachement type</b>	Broyeur forestier	Broyeur forestier	Broyeur forestier	Broyeur forestier	Broyeur de souches
<b>Largeur de travail (mm)</b>	2304	2544	2320	2560	-
<b>Largeur de travail maximale (mm)</b>	-	-	-	-	1570
<b>Largeur totale (mm)</b>	2784	3024	2860	3100	-
<b>Largeur totale de la lame (mm)</b>	-	-	-	-	1050
<b>Poids (Kg)</b>	3900	4100	4710	4960	3300
<b>Diamètre du rotor (mm)</b>	590	590	680	680	1200 (Rotor à disque)
<b>Largeur rotor à disque (mm)</b>	-	-	-	-	167
<b>Diamètre max. de travail (mm)</b>	-	-	-	-	1050
<b>Diamètre max. de broyage (mm)</b>	400	400	500	500	600
<b>Qté outils type A/3+MH</b>	-	-	88+2	96+2	-
type B/3 + C/3/SS	80+2	92+2	-	-	-
type C/3+C/3/SS	50+2	56+2	54+2	60+2	-
type M/1+M/2+M/3+M/4	-	-	-	-	30+10+30+10

MODÈLE	SFH/PM 225	SFH/PM 250
<b>Attachement type</b>	Multifonctions	Multifonctions
<b>Largeur de travail (mm)</b>	2320	2560
<b>Largeur totale (mm)</b>	2710	2950
<b>Poids (Kg)</b>	5700	6000
<b>Diamètre du rotor (mm)</b>	900	900
<b>Profondeur max. de travail (mm)</b>	400	400
<b>Diamètre max. de broyage</b>		
pierres (mm)	350	350
bois (mm)	450	450
souches (mm)	550	550
<b>Qté outils type C/3 - STC/FP - STC/3/FP</b>	60+6+4	66+6+4

### OUTILS

300/U				500/U		SFH/PM	
ROTOR C	ROTOR G	ROTOR DE PIERRES	ROTOR B	ROTOR C	ROTOR DE PIERRES	ROTOR A	ROTOR G
C/3 (standard)	G/3 (standard)	STC/3 (standard)	B/3 (standard)	C/3 (standard)	STC/3 (standard)	A/3 (standard)	G/3 (standard)
C/3/HD (option)	G/3/HD (option)	STC/3/HD (option)	B/3 HD (option)	C/3 HD (option)	STC/3/HD (option)	A/3/HD (standard)	G/3/HD (option)
K/3 (option)		STC/3/FP (option)		K/3 (option)	STC/3/FP (option)		
STCL/3 (option)				STCL/3 (option)			
C/3/SS (marteaux lateral)	STC/3/HD (marteaux lateral)	STC/3/FP (marteaux lateral)	C/3/SS (marteaux lateral)	C/3/SS (marteaux lateral)	STC/3/FP (marteaux lateral)	MH (marteaux lateral)	STC/3/FP - STC/FP (marteaux lateral)