# **PT300**

# SPÉCIFICATIONS ET ÉQUIPEMENT DE SÉRIE.

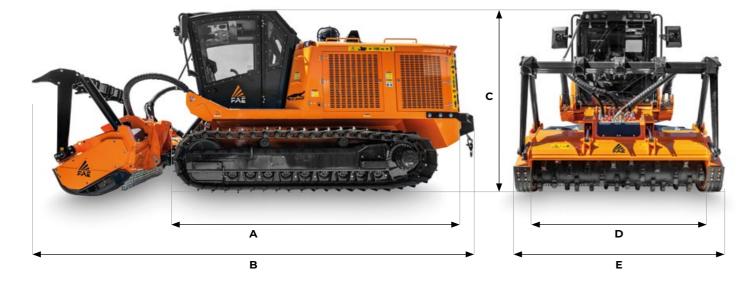


302 CV | Tier 4 Final / Stage V

## **EQUIPEMENT DE SÉRIE**

Moteur diesel CAT C7.1 Acert turbo after cooler	Joysticks ergonomiques
Système de post-traitement DOC/DPF/SCR	Système de chauffage et de climatisation
Transmission hydrostatique traction	Double issue de secours et poignée de trappe de toit pour ouver- ture depuis l'extérieur
Transmission hydrostatique équipements	Vitres de la cabine en Lexan 12 mm
Relevage avec système basculant	Filtration anti-poussière de l'air de la cabine
Train de chenilles oscillant	Écran LCD couleurs de 7"
Patins en acier de 660 mm à nervure unique, chaîne lubrifiée, rou- leaux version bull	Multimédia - Radio Bluetooth
Radiateur combiné en aluminium avec ailettes anti-obstruction	Feux de travail LED
Cabine certifiée ROPS/FOPS/OPS	Système de compresseur d'air
Siège opérateur chauffant à suspension pneumatique	Système Sonic
Kit contrôle hydraulique treuil et rabatteur	Kit de conversion relevage de basculant à fixe

#### **DIMENSIONS**



**A** Longueur sans tête broyeuse

4950 mm

**B** Longueur de travail avec la culasse de broyeur 6900 mm 200/U/PT sur le terrain et treuil

**C** Hauteur maximum

2785 mm

**D** Largeur total de voie 2360 mm (avec 660 mm tampons)

E Voir le tableau despièces jointes

## PT300 Tier 4 Final / Stage V

	F1500 Her 41 Har / Stage V
Puissance brute du moteur	302 ch
Émissions du moteur	U.S. EPA Tier 4 Final / EU Stage V
Pompes de translation	2 - EP contrôle – 78 cc - Danfoss
Moteurs de translation	2 - HY contrôle – 80 cc - Danfoss
Pression de translation maximale	420 Bar
Pompe d'accessoires	1 - EP contrôle – 147 cc - Danfoss
Pression maximale du broyeur	350 Bar
Capacité du réservoir d'huile hydraulique	320 L
Capacité du réservoir de carburant	340 L
Réservoir de carburant DEF (AdBlue®)	16 L
Train de chaîne	171 mm pitch - Lubrifié - Berco (équipement standard avec 660 mm tampons)
Rouleaux inférieurs	6 + 6 franges simples + 3 + 3 franges double
Rouleaux porteurs	2+2
Tension	24 volt
Vitesse d'avancement max	6,5 Km/h
Vitesse en marche arrière maximale	6,5 Km/h
Capacité de franchissement maxi	45° vertical, 35° lateral
Poids opérationnel	11360 Kg (équipement standard avec 660 mm tampons) 11960 Kg (équipement standard avec 800 mm tampons)
Pression au sol	0,29 Kg/cm² (équipement standard / 800 mm tampons DG / 200/U/SONIC/PT300-225)

#### **ATTACHEMENTS**

MODÈLE	200/U/SONIC/PT300	200/U/SONIC/PT300	200/U/SONIC/PT300	300/U/SONIC/PT300
MODELE	-200	-210	-225	-200_
Broyeur type	Broyeur forestier	Broyeur forestier	Broyeur forestier	Broyeur forestier
Largeur de travail (mm)	2064	2150	2304	2064
Largeur totale (mm)	2464	2548	2704	2544
Poids (Kg)	2440	2510	2600	3500 (C) - 3780 (B)
Diamètre du rotor (mm)	500	500	500	590
Diamètre max. de broyage (mm)	350	350	350	400
<b>Qté outils</b> type B/3 + C/3/SS	-	-	-	72+2
type C/3+C/3/SS	42+2	44+2	46+2	44+2

MODÈLE	200/S/PT300-200	200/S/PT300-225	300/SC/PT300-200	SFM/PT300-225
Broyeur type	Broyeur de souches	Broyeur de souches	Broyeur de souches	Multifonctions
Largeur de travail (mm)	2080	2320	-	2310
Largeur de travail maximale (mm)	-	-	1450	-
Largeur totale (mm)	2352	2662	1050	2620
Largeur totale de la lame (mm)	-	-	1050	-
Poids (Kg)	3035	3162	2100	4215
Diamètre du rotor (mm)	600	600	1020 (Rotor à disque)	670
Largeur rotor à disque (mm)	-	-	160	-
Profondeur max. de travail (mm)	300	300	1000	300
Diamètre max. de broyage (mm)	300	300	500	200 (pierres) - 350 (bois) - 450 (souches)
Qté outils/pics type B/3+C/3/SS	74+4	82+4	-	-
type M/1+M/2+M/3+M/4	-	-	24+4+24+4	-
type G3+C/3/SS	74+4	82+4	-	-
type F/3+STC/3/FP+BAZ	-	-		58+6+4

## OUTILS

200/U/PT	300/U/PT		200/S/PT	300/SC/PT	SFM/PT
ROTOR C	ROTOR C	ROTOR B	ROTOR B	ROTOR À DISQUE	ROTOR F
C/3 (standard)	C/3 (standard)	B/3 (standard)	B/3 (standard)	M/1 (standard)	F/3 (standard)
C/3/HD (option)	C/3/HD (option)	B/3/HD (option)	B/3/HD (option)	M/2 (standard)	STC/3/FP (marteaux lateral)
K/3 (option)	K/3 (option)		G/3 (option)	M/3 (standard)	BAZ (marteaux lateral)
STCL/3 (option)				M/4 (standard)	
C/3/SS (marteaux lateral)	C/3/SS (marteaux lateral)	C/3/SS (marteaux lateral)	<b>C/3/SS</b> (marteaux lateral)		

# **OPTIONAL**

## **ÉQUIPEMENTS SUR DEMANDE**

Treuil arrière, capacité 6 tonnes	Guide de chaîne
Toit	Vitres de la cabine en Lexan de 6 mm
Huile biologique	Ventilateur radiateur réversible et proportionnel
Système de pressurisation de la cabine	Système de filtration pour tâches exigeantes (kit drainages et éjecteur)
Grille avant de protection de la cabine	Peinture personnalisé
Système de nettoyage des vitres à air	Système de préchauffage moteur et huile hydraulique
Pack Visibilité (feux LED + caméra arrière)	Soupape de sécurité Air Shut-Off
Pack Entretien facile (pompe de remplissage d'huile et éclairage de service)	Système anti-incendie automatique
Patins en acier de 800 mm à nervure unique	Kit protections forestières (grilles de protection des vitres latérales de la cabine + protections portes compartiment moteur)
Patins en acier de 800 mm à double nervure	Système Active Power Management (Load Control et Floating System)
Carters de protection des rouleaux et roue motrice du chenillard	



Pack Visibilité (caméras 360°)

Pack Visibilité (feux LED)

Pack Entretien facile (éclairage de service)



Pack Entretien facile (pompe de remplissage d'huile)



Kit protections forestières (grilles de protection des vitres latérales de la cabine + protections portes compartiment moteur)

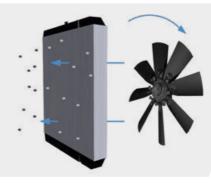


Treuil arrière, capacité 6 tonnes





Relevage avec système basculant



Ventilateur radiateur réversible et proportionnel



Guide de chaîne -

Carters de protection des

rouleaux et roue motrice

Système de filtration pour tâches exigeantes (éjecteur)



Système de filtration pour tâches exigeantes (drainages)



Système de pressurisation de la cabine



Grille avant de protection de la cabine



Système de nettoyage des vitres à air



Système de préchauffage moteur et huile hydraulique



Soupape de sécurité Air Shut-Off



Système anti-incendie automatique