

# PT-300

## SPÉCIFICATIONS ET ÉQUIPEMENT DE SÉRIE.

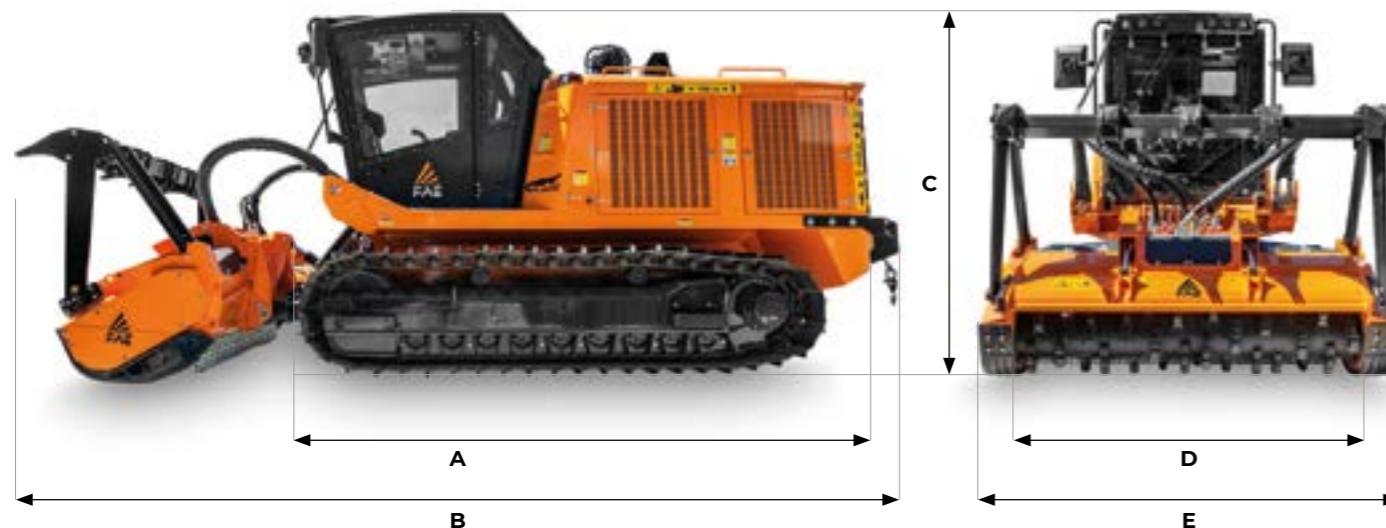


275 CV | CAT MOTEUR | TIER 3 / STAGE III A  
302 CV | CAT MOTEUR | TIER 4 FINAL / STAGE V

### EQUIPEMENT DE SÉRIE

Moteur diesel CAT C7-1 Acert turbochargé et post refroidi	Commandes par joysticks ergonomiques
Système post-traitement DOC/DPF/SCR	Systèmes de chauffage et de climatisation
Transmission hydrostatique des chenilles	Double sortie de secours et poignée d'accès extérieure par le toit
Transmission hydrostatiques des accessoires	Pare-brise cabine Lexan® (équipement complet épaisseur 12 mm)
Châssis oscillant type H	Filtration de l'air de la cabine anti-poussière
Train de roulement oscillant	Ecran LCD couleur 7"
Patins en acier en largeur 660 mm, simple arête, chaînes lubrifiées, rouleaux de type bull	Lecteur radio Bluetooth MP3 / CD
Radiateur combiné en aluminium avec ailettes anti-colmatage	Phares de travail à LED
Cabine certifiée ROPS/FOPS/OPS	Système de compresseur d'air
Siège conducteur confort (chauffant et à suspension pneumatique)	Système Sonic
Commande hydraulique pour treuil et rabatteur hydraulique	

### DIMENSIONS



<b>A</b> Longueur sans tête broyeuse	4950 mm	<b>C</b> Hauteur maximum	2785 mm
<b>B</b> Longueur de travail avec la culasse de broyeur 200/U/SONIC sur le terrain et treuil	6900 mm	<b>D</b> Largeur total de voie	2360 mm (avec 660 mm tampons)
		<b>E</b> Voir le tableau des pièces jointes	

### PT-300 III TIER 4F

<b>Puissance brute du moteur</b>	302 ch
<b>Émissions du moteur</b>	U.S. EPA Tier 4 Final / EU Stage V
<b>Pompes de translation</b>	2 - EP contrôle - 78 cc - Danfoss
<b>Moteurs de translation</b>	2 - HY contrôle - 80 cc - Danfoss
<b>Pression de translation maximale</b>	420 Bar
<b>Pompe de fixation</b>	1 - EP contrôle - 147 cc - Danfoss
<b>Pression maximale du broyeur</b>	350 Bar
<b>Capacité du réservoir d'huile hydraulique</b>	320 L
<b>Capacité du réservoir de carburant</b>	380 L
<b>Réservoir de carburant DEF (AdBlue®)</b>	16 L
<b>Train de chaîne</b>	171 Pitch - Lubrifié - Berco (équipement standard avec 660 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>	6,5 Km/h
<b>Vitesse en marche arrière maximale</b>	6,5 Km/h
<b>Capacité de franchissement maxi</b>	45° vertical, 35° lateral
<b>Poids opérationnel</b>	11330 Kg (équipement standard avec 660 mm tampons) 11930 Kg (équipement standard avec 800 mm tampons)
<b>Pression au sol</b>	0,29 Kg/cm² (équipement standard / 800 mm tampons DG / 200/U/SONIC 225)

### ATTACHEMENTS

MODÈLE	200/U/SONIC 200	200/U/SONIC 210	200/U/SONIC 225	300/U/SONIC 200
<b>Broyeur type</b>	Broyeur forestier	Broyeur forestier	Broyeur forestier	Broyeur forestier
<b>Largeur de travail (mm)</b>	2064	2150	2304	2064
<b>Largeur totale (mm)</b>	2464	2560	2704	2544
<b>Poids (Kg)</b>	2450	2550	2650	3400
<b>Diamètre du rotor (mm)</b>	500	500	500	590
<b>Diamètre max. de broyage (mm)</b>	350	350	350	400
<b>Qté outils type B/3 + C/3/SS</b>	-	-	-	72+2
type C/3+C/3/SS	42+2	44+2	46+2	44+2

MODÈLE	200/S - 200	200/S - 225	300/SC
<b>Broyeur type</b>	Broyeur de souches	Broyeur de souches	Broyeur de souches
<b>Largeur de travail (mm)</b>	2080	2320	-
<b>Largeur de travail maximale (mm)</b>	-	-	1450
<b>Largeur totale (mm)</b>	2420	2662	-
<b>Largeur totale de la lame (mm)</b>	-	-	1050
<b>Poids (Kg)</b>	2950	3162	2100
<b>Diamètre du rotor (mm)</b>	590	590	1020 (Rotor à disque)
<b>Largeur rotor à disque (mm)</b>	-	-	160
<b>Profondeur max. de travail (mm)</b>	300	300	1000
<b>Diamètre max. de broyage (mm)</b>	300	300	500
<b>Qté outils/pics type B/3+C/3/SS</b>	74+4	82+4	-
type M/1+M/2+M/3+M/4	-	-	24+4+24+4
type R/65+R/65/HD	-	-	-
type G3+C/3/SS	74+4	82+4	-

### OUTILS

200/U/SONIC	300/U/SONIC	200/S	300/SC
<b>ROTOR C</b>	<b>ROTOR C</b>	<b>ROTOR B</b>	<b>ROTOR À DISQUE</b>
<b>C/3</b> (standard)	<b>C/3</b> (standard)	<b>B/3</b> (standard)	<b>M/1</b> (standard)
<b>C/3/HD</b> (option)	<b>C/3/HD</b> (option)	<b>B/3/HD</b> (option)	<b>M/2</b> (standard)
<b>K/3</b> (option)	<b>K/3</b> (option)		<b>M/3</b> (standard)
<b>STCL/3</b> (option)			<b>M/4</b> (standard)
<b>C/3/SS</b> (marteaux lateral)	<b>C/3/SS</b> (marteaux lateral)	<b>C/3/SS</b> (marteaux lateral)	<b>C/3/SS</b> (marteaux lateral)