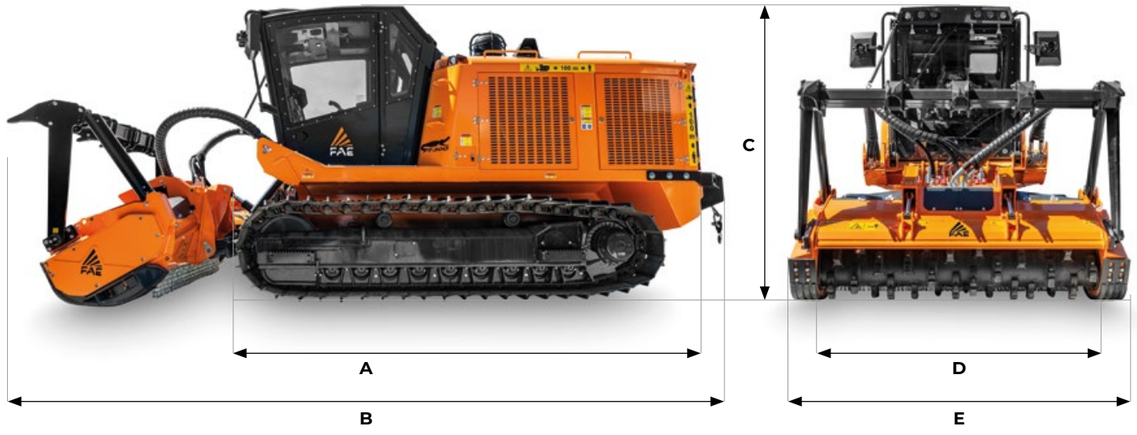
PT-300
SPÉCIFICATIONS ET ÉQUIPEMENT DE SÉRIE.

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 certifiiée 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



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

	PT-300 III T4F
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 de fixation	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	380 L
Réservoir de carburant DEF (AdBlue®)	16 L
Train de chaîne	171 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	11330 Kg (équipement standard avec 660 mm tampons) 11930 Kg (équipement standard avec 800 mm tampons)
Pression au sol	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
Broyeur type	Broyeur forestier	Broyeur forestier	Broyeur forestier	Broyeur forestier
Largeur de travail (mm)	2064	2150	2304	2064
Largeur totale (mm)	2464	2560	2704	2544
Poids (Kg)	2450	2550	2650	3400
Diamètre du rotor (mm)	500	500	500	595
Diamètre max. de broyage (mm)	350	350	350	400
Qté outils 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 - 200	200/S - 225	300/SC
Broyeur type	Broyeur de souches	Broyeur de souches	Broyeur de souches
Largeur de travail (mm)	2080	2320	-
Largeur de travail maximale (mm)	-	-	1450
Largeur totale (mm)	2420	2662	-
Largeur totale de la lame (mm)	-	-	1050
Poids (Kg)	2950	3162	2100
Diamètre du rotor (mm)	590	590	1020 (Rotor à disque)
Largeur rotor à disque (mm)	-	-	160
Profondeur max. de travail (mm)	300	300	1000
Diamètre max. de broyage (mm)	300	300	500
Qté outils type B/3+C/3/SS	74+4	82+4	-
type M1+M2+M3+M4	-	-	24+4+24+4
type R+R/HD 65	-	-	-
type G3+C/3/SS	74+4	82+4	-

OUTILS

200/U/SONIC	300/U/SONIC		200/S	300/SC
ROTOR C	**ROTOR C**	**ROTOR B**	**ROTOR B**	**ROTOR À DISQUE**
C/3 (standard)	**C/3** (standard)	**B/3** (standard)	**B/3** (standard)	**M1** (standard)
C/3 HD (option)	**C/3 HD** (option)	**B/3 HD** (option)	**B/3 HD** (option)	**M2** (standard)
K/3 (option)	**K/3** (option)		**G/3** (option)	**M3** (standard)
STCL/3 (option)				**M4** (standard)
C/3/SS (marteaux lateral)	**C/3/SS** (marteaux lateral)	**C/3/SS** (marteaux lateral)	**C/3/SS** (marteaux lateral)	

Les données se réfèrent à la machine sans options. Les données techniques sont indicatives et non contractuelles et sont sujettes à changement sans préavis.