### PT-175

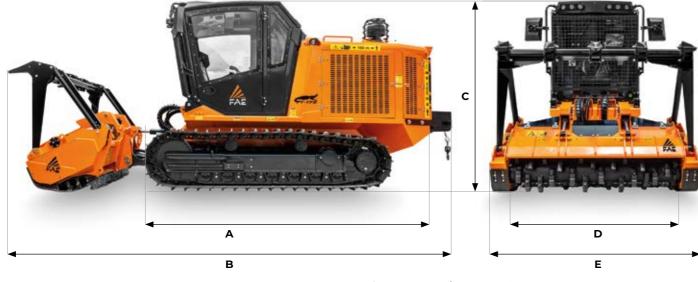
# SPÉCIFICATIONS ET ÉQUIPEMENT DE SÉRIE.



#### **EQUIPEMENT DE SÉRIE**

Système post-traitement DOC/DPF/SCR	Siège conducteur confort (chauffant et à suspension pneumatique)
Moteur diesel CAT C4-4 Acert turbochargé et post refroidi	Commandes par joysticks ergonomiques
Transmission hydrostatique des chenilles	Systèmes de chauffage et de climatisation
Transmission hydrostatiques des accessoires	Double sortie de secours
Fonction de contrôle de charge de base	Pare-brise cabine Lexan®
Brancard avec système fixe avec goupilles	Filtration de l'air de la cabine anti-poussière
Train de roulement oscillant	Ecran LCD couleur 7"
Chaînes de chenille lubrifiées, rouleaux de type bulldozer	Lecteur radio Bluetooth MP3 / CD
Radiateur combiné en aluminium avec ailettes anti-colmatage	Phares de travail à LED
Cabine certifiiée ROPS/FOPS/OPS	Système Sonic

#### **DIMENSIONS**



A Longueur sans tête broyeuse

**B** Longeur de travail avec la culasse de broyeur 140/U sur le terrain et treuil

4518 mm 6422 mm **C** Hauteur maximum

**D** Largeur de broyage

2050 mm (avec 500 mm patins)

**E** Voir le tableau des pièces jointes

#### PT 175 TIER 4 FINAL / STAGE V

Puissance brute du moteur	173 ch
Émissions du moteur	U.S. EPA Tier 4 Final / EU Stage V
Pompes de translation	2 - EP contrôle – 60 cc - Danfoss
Moteurs de translation	2 - HY contrôle - 60 cc - Rexroth
Pression de translation maximale	420 Bar
Pompe de fixation	1 - EP contrôle – 100 cc - Danfoss
Pression maximale du broyeur	350 Bar
Capacité du réservoir d'huile hydraulique	230 L
Capacité du réservoir de carburant	250 L
Réservoir de carburant DEF (AdBlue®)	19 L
Train de chaîne	155 Pitch - Lubrifié - Berco
Rouleaux inférieurs	7 + 7 franges simples
Rouleaux porteurs	2+2
Tension	24 volt
Vitesse d'avancement max	7 Km/h
Vitesse en marche arrière maximale	7 Km/h
Capacité de franchissement maxi	45° verticale, 32° latérale
Configuration rails	500 mm patins (simple arête) 700 mm patins (simple arête)
Poids opérationnel	8589 Kg (équipement standard /500 mm tampons) 8905 Kg (équipement standard /700 mm tampons)
Pression au sol	0,28 Kg/cm² (équipement standard / 700 mm tampons / 140/U 175)

#### **ATTACHEMENTS**

MODÈLE 140/U/SONIC 175		
Attachement type	Broyeurs forestiers	
Largeur de travail (mm)	1827	
Largeur totale (mm)	2171	
Poids (Kg)	1700	
Type de moteur hydraulique	1x - Sonic 160 cc Danfoss	
Diamètre du rotor (mm)	450	
Diamètre max. de broyage (mm)	250	
<b>Qté outils</b> type C/3+C/3/SS	38+4	
type I + C/3/SS	54+2	
N° lame type BL + C/3/SS	30+2	

#### **OUTILS**

140/U/SONIC 175		
ROTOR C	ROTOR I	ROTOR BL
C/3 (standard)	I (option)	Lame BL (option)
C/3/HD (option)		
K/3 (option)		
Lame BL (option)		
STCL/3 (option)		
<b>C/3/SS</b> (droite gauche)(marteaux lateral)	C/3/SS (droite gauche)(marteaux lateral)	<b>C/3/SS</b> ( droite gauche)(marteaux lateral)

## **OPTIONAL**

#### **ÉQUIPEMENTS SUR DEMANDE**

Treuil arrière avec capacité de traction de 6 t	Guides de chaîne
Auvent de protection	Carters de protection
Système de pressurisation de la cabine	Ventilateur proportionnel et réversible pour le radiateur
Grille de protection pour le pare-brise	Éjecteur (pack filtration heavy duty)
Caméra arrière avec écran LCD supplémentaire (pack visibility)	Filtre drainage (pack filtration heavy duty)
Pack éclairage supplémentaire (pack visibility)	Système de préchauffage pour moteur et huile hydraulique
Éclairage de service (pack visibility)	Système de coupure d'air
Pompe d'appoint d'huile (pack service)	



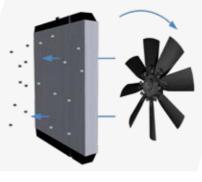
Éclairage de service (pack visibilite)

Pompe d'appoint d'huile (pack service)

Guides de chaîne



Carters de protection



Ventilateur proportionnel et réversible pour le radiateur



Éjecteur (pack filtration heavy duty)



Treuil arrière avec capacité de traction de 6 t



Auvent de protection



Système de pressurisation de la cabine



Filtre drainage (pack filtration heavy duty)



Système de préchauffage pour moteur et huile hydraulique



Système de coupure d'air



Grille de protection pour le pare-brise



Caméra arrière avec écran LCD supplémentaire (pack visibilite)



Pack éclairage supplémentaire (pack visibilite)