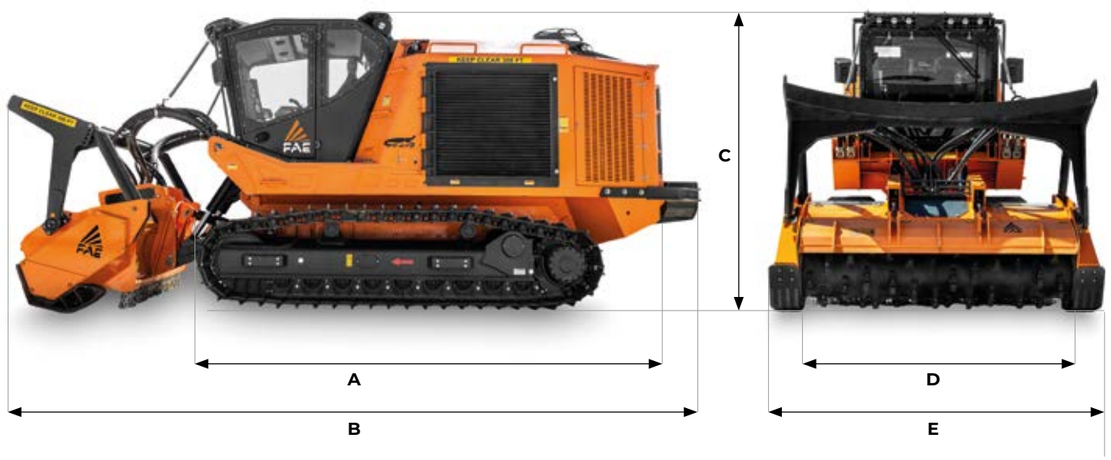
PT-475
SPÉCIFICATIONS ET ÉQUIPEMENT DE SÉRIE.

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”
Chaînes de chenille lubrifiées, rouleaux de type bulldozer	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 certifiiée ROPS/FOPS/OPS	Vanne d'arrêt d'air

DIMENSION



A Longueur sans tête broyeuse 5860 mm
B Longueur de travail avec la culasse de broyeur 300/U sur le terrain et treuil 8200 mm

C Hauteur maximum 3300 mm
D Largeur de broyage 2550 mm (600 mm tampons)
2760 mm (810 mm tampons)

E Voir le tableau des pièces jointes

	PT-475 TIER 3 / STAGE III A	PT-475 TIER 4 FINAL / STAGE V
Puissance brute du moteur	475 ch	475 ch
Émissions du moteur	U.S. EPA Tier 3 / EU Stage III A	U.S. EPA Tier 4 Final / EU Stage V
Pompes de translation	2 - EP contrôle – 100 cc - Danfoss	2 - EP contrôle – 100 cc - Danfoss
Moteurs de translation	2 - HY contrôle – 160 cc - Danfoss	2 - HY contrôle – 160 cc - Danfoss
Pression de translation maximale	420 Bar	420 Bar
Pompe de fixation	2 - EP contrôle – 130 cc - Danfoss	2 - EP contrôle – 130 cc - Danfoss
Pression maximale du broyeur	350 Bar	350 Bar
Capacité du réservoir d'huile hydraulique	480 L	480 L
Capacité du réservoir de carburant	790 L	790 L
Réservoir de carburant DEF (AdBlue®)	-	35 L
Train de chaîne	190 Pitch - Lubrifié - Berco	190 Pitch - Lubrifié - Berco
Rouleaux inférieurs	6 + 6 franges simples + 3 + 3 franges double	6 + 6 franges simples + 3 + 3 franges double
Rouleaux porteurs	2 + 2	2 + 2
Tension	24 volt	24 volt
Vitesse d'avancement max	6 Km/h	6 Km/h
Vitesse en marche arrière maximale	6 Km/h	6 Km/h
Capacité de franchissement maxi	45° verticale, 35° latérale	45° verticale, 35° latérale
Configurazione allestimento sottocarro	810 mm tampons (simple arête) 900 mm tampons (double arête)	810 mm tampons (simple arête) 900 mm tampons (double arête)
Poids opérationnel	19900 Kg (équipement standard / 600 mm tampons) 20500 Kg (équipement standard / 810 mm tampons)	20400 Kg (équipement standard / 600 mm tampons) 21000 Kg (équipement standard / 810 mm tampons)
Pression au sol	0,40 Kg/cm² (équipement standard / 810 mm tampons / 300/U-250)	0,41 Kg/cm² (équipement standard / 810 mm tampons / 300/U-250)

TESTATE

MODÈLE	300/U 225	300/U 250	500/U 225	500/U 250
Attachement type	Broyeur	Broyeur	Broyeur	Broyeur
Largeur de travail (mm)	2304	2544	2320	2560
Largeur totale (mm)	2784	3024	2860	3100
Poids (Kg)	3900	4100	4710	4960
Type de moteur hydraulique	2x - VT - 110 cc Danfoss	2x - VT - 110 cc Danfoss	2x - VT - 200 cc Bosch Rexroth	2x - VT - 200 cc Bosch Rexroth
Diamètre du rotor (mm)	595	595	700	700
Diamètre max. de broyage (mm)	400	400	500	500
Qté outils type A/3+MH	-	-	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 M1+M2+M3+M4	-	-	-	-

MODÈLE	SFH/PM 225	SFH/PM 250
Attachement type	Multifonctions	Multifonctions
Largeur de travail (mm)	2320	2560
Largeur totale (mm)	2710	2950
Poids (Kg)	5700	6350
Type de moteur hydraulique	2x - 200 cc Bosch Rexroth	2x - 200 cc Bosch Rexroth
Diamètre du rotor (mm)	900	900
Profondeur max. de travail (mm)	400	400
Diamètre max. de broyage pierres (mm)	350	350
bois (mm)	450	450
souches (mm)	550	550
Qté outils type G/3 - STC/FP - STC/3/FP	60+2+8	66+2+8

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)		
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/FP** (marteaux lateral)	**M-H** (marteaux lateral)	**STC/3/FP - STC/FP** (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.

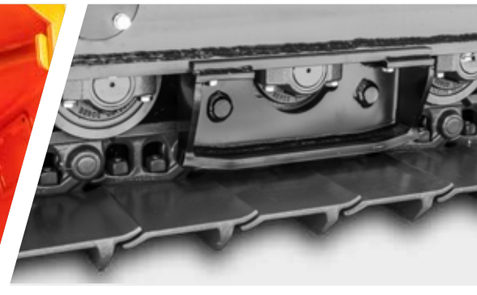
OPTIONAL

ÉQUIPEMENTS SUR DEMANDE

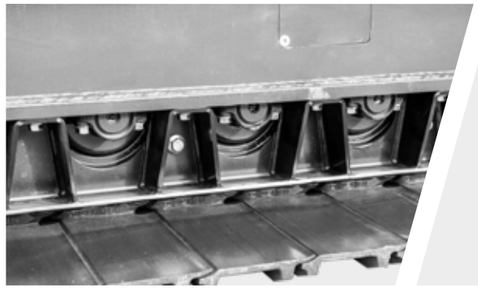
Treuil arrière avec capacité de traction de 13 t	Guides de chaîne
Auvent de protection	Carters de protection
Grille de protection pour le pare-brise	Ventilateur proportionnel et réversible pour le radiateur
Système de nettoyage des vitres à air	Éjecteur (pack filtration heavy duty)
Caméra arrière avec écran LCD supplémentaire (pack visibility)	Système de préchauffage pour moteur et huile hydraulique
Pack éclairage supplémentaire (pack visibility)	Système de coupure d'air
Éclairage de service (pack visibility)	Système anti-incendie automatique
Pompe d'appoint d'huile (pack service)	Logiciel Active Power Management

Éclairage de service (pack visibilite)

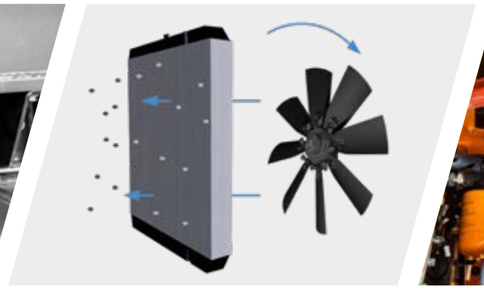
Pompe d'appoint d'huile (pack service)



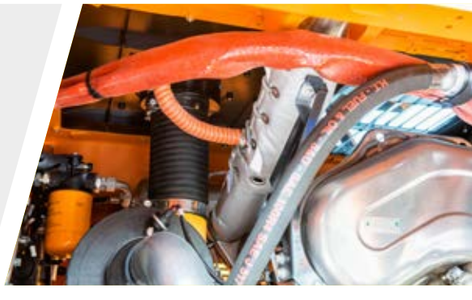
Guides de chaîne



Carters de protection



Ventilateur proportionnel et réversible pour le radiateur



Éjecteur (pack filtration heavy duty)

Treuil arrière avec capacité de traction de 13 t

Auvent de protection

Grille de protection pour le pare-brise

Système de préchauffage pour moteur et huile hydraulique

Système de coupure d'air

Système anti-incendie automatique

Système de nettoyage des vitres à air

Caméra arrière avec écran LCD supplémentaire (pack visibilite)

Pack éclairage supplémentaire (pack visibilite)