

PT175

SPÉCIFICATIONS ET ÉQUIPEMENT DE SÉRIE.

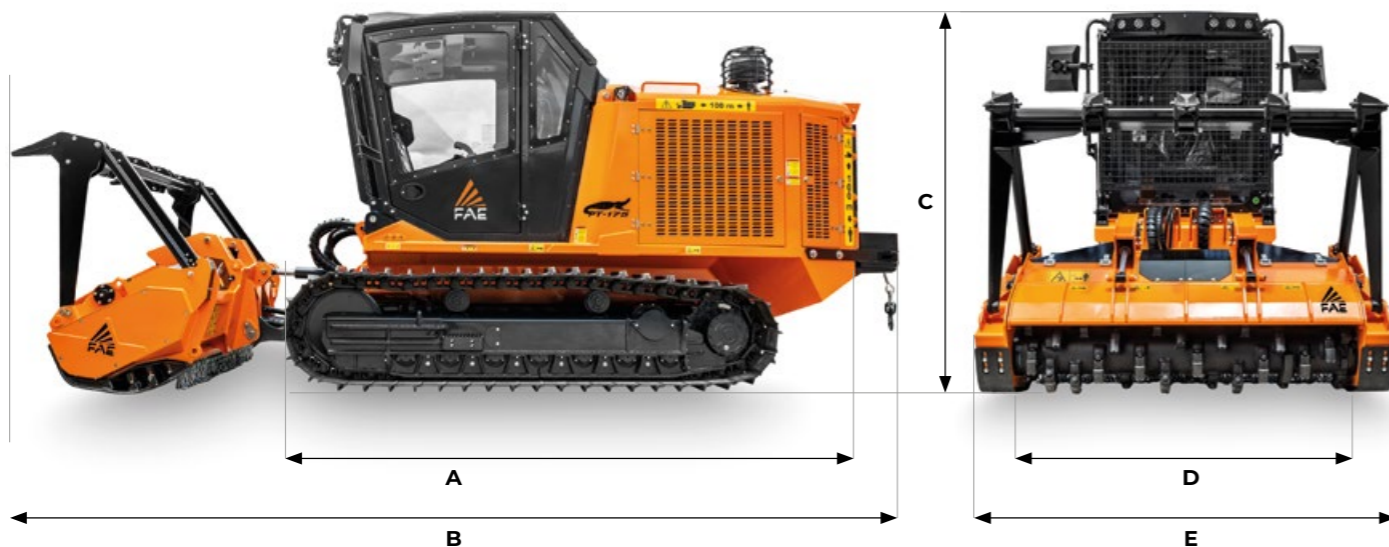


173 ch | Tier 4 Final / Stage V

EQUIPEMENT DE SÉRIE

| | |
|---|--|
| Nachbehandlungssystem DOC/DPF/SCR | Beheizter Fahrersitz mit pneumatischer Federung |
| Dieselmotor CAT C4.4 Acert Turbo After-Cooler | Ergonomische Joysticks |
| Hydrostatischer Antrieb Traktion | Heizungs- und Klimaanlage |
| Hydrostatischer Antrieb Geräte | Zwei Notausgänge und Dachausstiegsgriff zum Öffnen von außen |
| Lastkontrollsystem (Load Control) | Kabinenverglasungen aus 12 mm Lexan |
| Kraftheber mit Klappsystem | Kabinenbelüftung mit Staubschutzfilter |
| Pendelfahrwerk | 7-Zoll-LCD-Farbdisplay |
| Stahlkettenglieder, 500 mm, Einzelrippe, geschmierte Kette, Walzen in Dozer-Version | Multimedia - Bluetooth-Radio |
| Kombinierter Kühler aus Aluminium mit verstopfungsfreien Lamellen | Zusätzliche LED-Scheinwerfer |
| Kabine nach ROPS/FOPS/OPS zertifiziert | Sonic System |
| Kit contrôle hydraulique treuil et rabatteur | |

DIMENSIONS



| | | | |
|---|---------|--------------------------------|------------------------------------|
| A Longueur sans tête broyeuse | 4518 mm | C Hauteur maximum | 2654 mm |
| B Longueur de travail avec la culasse de broyeur 140/U/PT sur le terrain et treuil | 6422 mm | D Largeur total de voie | 2050 mm (avec 500 mm patins) |
| | | E | Voir le tableau des pièces jointes |

PT175 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 d'accessoires | 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 mm pitch - Lubrifié - Berco (équipement standard avec 500 mm tampons) |
| 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 |
| Poids opérationnel | 8600Kg (équipement standard avec 500 mm tampons) 8915 Kg (équipement standard avec 700 mm tampons) |
| Pression au sol | 0,28 Kg/cm ² (équipement standard / 700 mm tampons / 140/U/SONIC/PT175-175) |

ATTACHEMENTS

| MODÈLE | 140/U/SONIC/PT175-175 | 200/SC/PT175 |
|--|-----------------------|--------------------|
| Attachement type | Broyeurs forestiers | Broyeur de souches |
| Largeur de travail (mm) | 1827 | 1200 |
| Largeur totale (mm) | 2171 | 1167 |
| Poids (Kg) | 1700 | 1755 |
| Diamètre du rotor (mm) | 450 | - |
| Diamètre rotor à disque (mm) | - | 815 |
| Largeur rotor à disque (mm) | - | 160 |
| Profondeur max. de travail (mm) | - | 500 |
| Diamètre max. de broyage (mm) | 250 | 500 |
| Qté outils type C/3+C/3/SS | 38+4 | - |
| type I + C/3/SS | 54+2 | - |
| Qté outils type M/1+M/2+M/3+M/4 | - | 12+3+12+3 |
| N° lame/outils type BL + C/3/SS | 30+2 | - |

OUTILS

| 140/U/PT | | 200/SC/PT | |
|--|--|--|----------------------|
| ROTOR C | ROTOR I | ROTOR BL | ROTOR À DISQUE |
| OUTIL C/3 (standard) | OUTIL I (option) | LAME BL (option) | OUTIL M/1 (standard) |
| OUTIL C/3/HD (option) | | | OUTIL M/2 (standard) |
| OUTIL K/3 (option) | | | OUTIL M/3 (standard) |
| LAME BL (option) | | | OUTIL M/4 (standard) |
| OUTIL STCL/3 (option) | | | |
| OUTIL C/3/SS (droite gauche)(marteaux lateral) | OUTIL C/3/SS (droite gauche)(marteaux lateral) | OUTIL C/3/SS (droite gauche)(marteaux lateral) | |

OPTIONAL

ÉQUIPEMENTS SUR DEMANDE

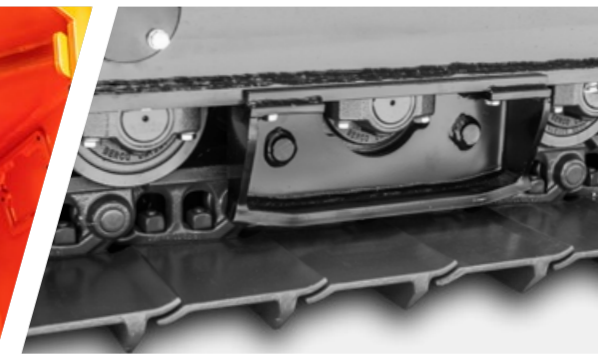
| | |
|--|--|
| Treuil arrière, capacité 6 tonnes | Guide de chaîne |
| Toit | Carters de protection des rouleaux et roue motrice |
| Système de pressurisation de la cabine | Ventilateur radiateur réversible et proportionnel |
| Grille avant de protection de la cabine | Huile biologique |
| Pack Visibilité (feux LED + caméra arrière) | Système de filtration pour tâches exigeantes (kit drainages et éjecteur) |
| Vitres de la cabine en Lexan de 6 mm | Système de préchauffage moteur et huile hydraulique |
| Soupape de sécurité Air Shut-Off | Peinture personnalisée |
| Pack Entretien facile (pompe de remplissage d'huile et éclairage de service) | Kit protections forestières (grilles de protection des vitres latérales de la cabine + protections portes compartiment moteur) |
| Patins en acier de 700 mm à nervure unique | |



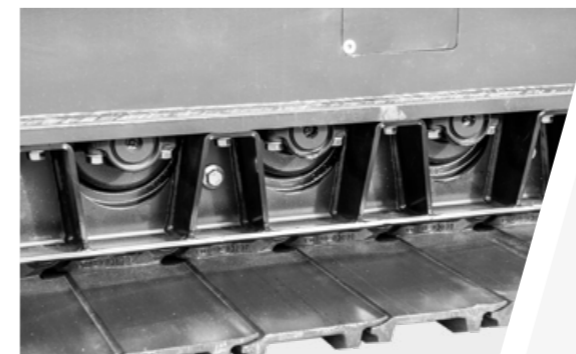
Pack Entretien facile (éclairage de service)



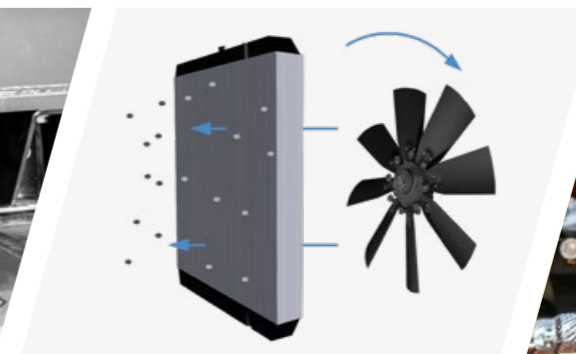
Pack Entretien facile (pompe de remplissage d'huile)



Guide de chaîne



Carters de protection des rouleaux et roue motrice



Ventilateur radiateur réversible et proportionnel



Système de filtration pour tâches exigeantes (éjecteur)



Treuil arrière, capacité 6 tonnes



Toit



Système de pressurisation de la cabine



Sistema filtrazione per impegni gravosi (drenaggi)



Système de préchauffage moteur et huile hydraulique



Soupape de sécurité Air Shut-Off



Grille avant de protection de la cabine



Pack Visibilité (caméra arrière)



Pack Visibilité (feux LED)



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



Patins en acier de 700 mm à nervure unique