

# PT-475

## SPÉCIFICATIONS ET ÉQUIPEMENT DE SÉRIE.

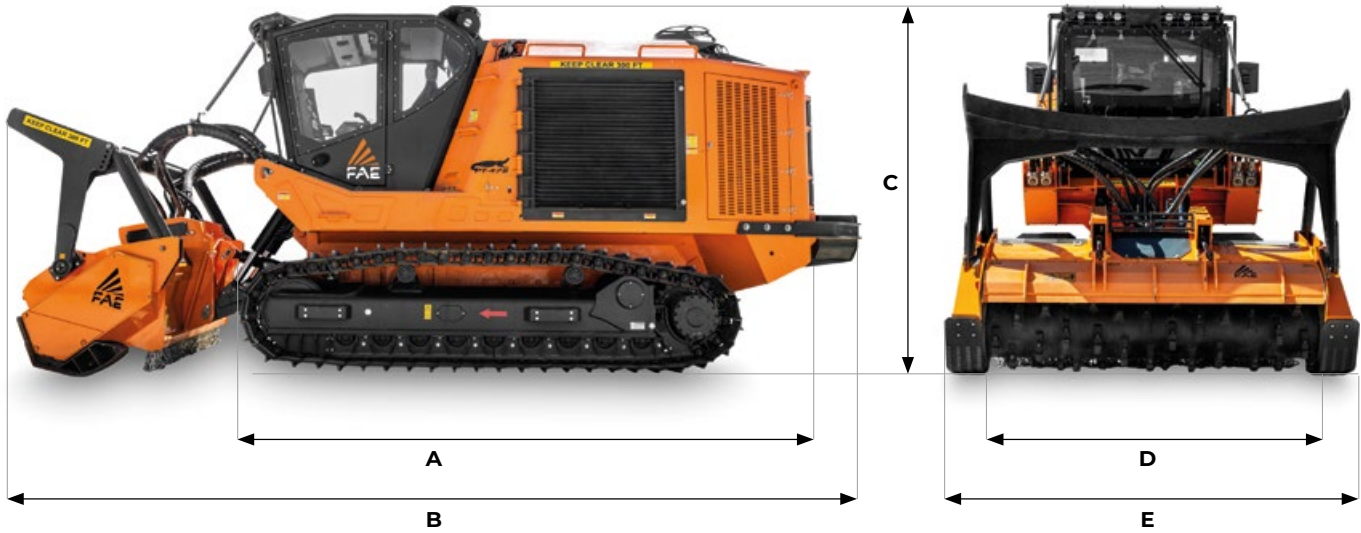


475 CV | TIER 4 FINAL / STAGE V  
TIER 3 / STAGE III A

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"                                             |
| Patins en acier en largeur 600 mm, simple arête, chaînes lubrifiées, rouleaux de type bull | 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 certifiée 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 totale de voie

2550 mm (600 mm tampons)
- E

Voir le tableau des pièces jointes

| PT-475 T4F                                |                                                                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Puissance brute du moteur                 | 475 ch                                                                                                   |
| Émissions du moteur                       | U.S. EPA Tier 4 Final / EU Stage V                                                                       |
| Pompes de translation                     | 2 - EP contrôle – 100 cc - Danfoss                                                                       |
| Moteurs de translation                    | 2 - HY contrôle – 160 cc - Danfoss                                                                       |
| Pression de translation maximale          | 420 Bar                                                                                                  |
| Pompe de fixation                         | 2 - EP contrôle – 130 cc - Danfoss                                                                       |
| Pression maximale du broyeur              | 350 Bar                                                                                                  |
| Capacité du réservoir d'huile hydraulique | 480 L                                                                                                    |
| Capacité du réservoir de carburant        | 790 L                                                                                                    |
| Réservoir de carburant DEF (AdBlue®)      | 35 L                                                                                                     |
| Train de chaîne                           | 190 Pitch - Lubrifié - Berco (équipement standard avec 600 mm tampons)                                   |
| Rouleaux inférieurs                       | 6 + 6 franges simples + 3 + 3 franges double                                                             |
| Rouleaux porteurs                         | 2 + 2                                                                                                    |
| Tension                                   | 24 volt                                                                                                  |
| Vitesse d'avancement max                  | 6 Km/h                                                                                                   |
| Vitesse en marche arrière maximale        | 6 Km/h                                                                                                   |
| Capacité de franchissement maxi           | 45° verticale, 35° latérale                                                                              |
| Poids opérationnel                        | 20400 Kg (équipement standard avec 600 mm tampons)<br>21000 Kg (équipement standard avec 810 mm tampons) |
| Pression au sol                           | 0,41 Kg/cm² (équipement standard / 810 mm tampons / 300/U-250)                                           |

ATTACHEMENTS

| MODÈLE                           | 300/U 225         | 300/U 250         | 500/U 225         | 500/U 250         | 500/SC                |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| Attachement type                 | Broyeur forestier | Broyeur forestier | Broyeur forestier | Broyeur forestier | Broyeur de souches    |
| Largeur de travail (mm)          | 2304              | 2544              | 2320              | 2560              | -                     |
| Largeur de travail maximale (mm) | -                 | -                 | -                 | -                 | 1570                  |
| Largeur totale (mm)              | 2784              | 3024              | 2860              | 3100              | -                     |
| Largeur totale de la lame (mm)   | -                 | -                 | -                 | -                 | 1050                  |
| Poids (Kg)                       | 3900              | 4100              | 4710              | 4960              | 3300                  |
| Diamètre du rotor (mm)           | 595               | 595               | 680               | 680               | 1200 (Rotor à disque) |
| Largeur rotor à disque (mm)      | -                 | -                 | -                 | -                 | 167                   |
| Diamètre max. de travail (mm)    | -                 | -                 | -                 | -                 | 1050                  |
| Diamètre max. de broyage (mm)    | 400               | 400               | 500               | 500               | 600                   |
| 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                 | -                 | -                 | -                 | -                 | 30+10+30+10           |

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           | 6000           |
| 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+8+2         | 66+8+2         |

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)         |                        |                                      |
| STCL/3 (option)           |                             |                             |                           | STCL/3 (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.