



Vente, service, réparation,
location, service de pneus,
fournitures agricoles et
automobiles, outillages

Vocat mécanique
Impasse Champ le Derrey 89
1674 Montet (Glâne)

079 532 30 33
vocatmecanique@bluewin.ch
www.vocatmecanique.ch

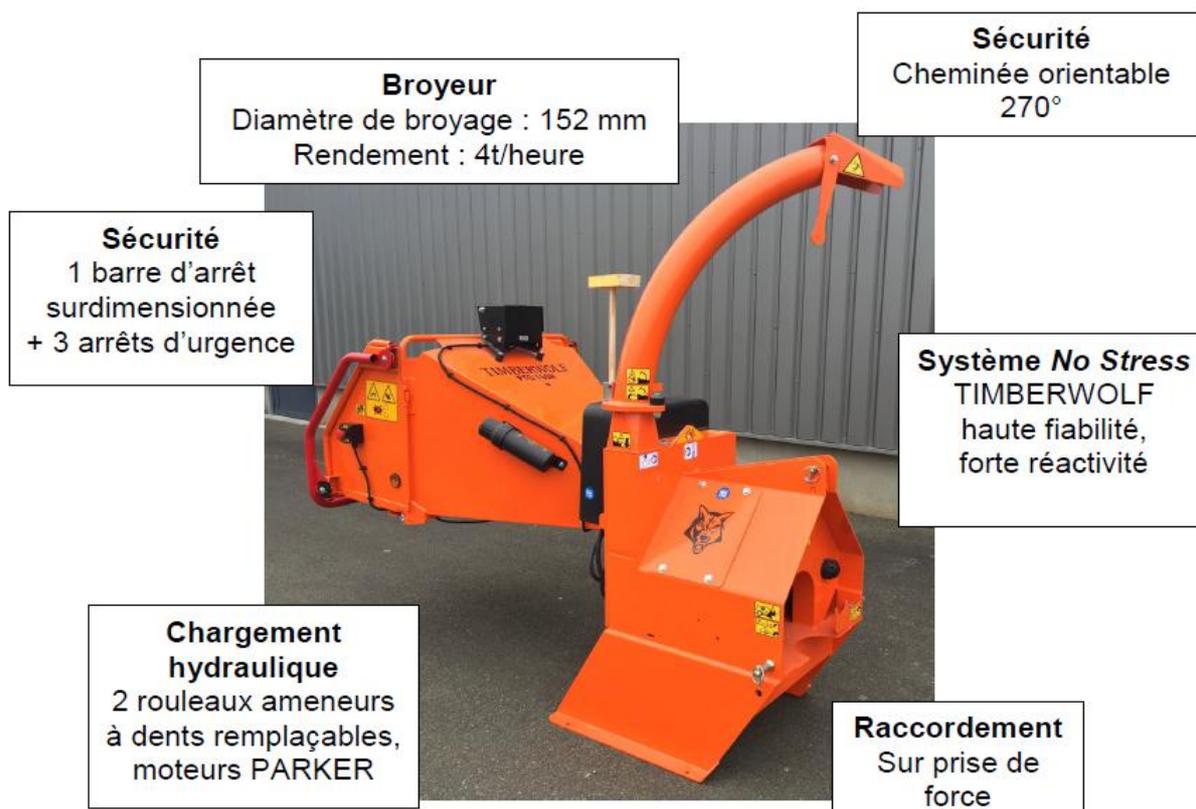


TIMBERWOLF®

La gamme la plus complète en Europe

DESCRIPTIF TECHNIQUE

BROYEUR POUR TRACTEUR (Prise de Force) TW PTO 150 H



Broyeur pour tracteur (prise de force)

Normes CE - Directive machines 2006 / 42 / CE - Instruction Technique Ministère Agriculture 31/08/2016



1. Caractéristiques techniques

TIMBERWOLF	TW PTO 150 H
Technique de broyage	
Diamètre de broyage	152 mm
Ouverture des rouleaux ameneurs	L 152 mm x H 250 mm
Rotor de coupe	Diamètre 460mm – Epaisseur 22 mm - Poids 30 kg
Système de coupe	2 couteaux affûtés de L 100 mm
Contre lame en acier traité	Accès latéral pour changement rapide
Rendement	4 tonnes / heure*
Puissance tracteur requise	40 à 80 CV
Hauteur chargement	700 mm
Système d'éjection des copeaux	Pales de ventilation démontables - Cheminée orientable à 270°
Hauteur d'évacuation	2260 mm
Niveau sonore pendant le broyage	90.8 dbA à 10m / 96.6 dbA à 4m
Système d'ameneurs hydrauliques	
Chargement hydraulique	2 rouleaux ameneurs hydrauliques
Pilotages des rouleaux ameneurs	Marche avant/arrière au-dessus du tunnel de chargement par boutons poussoirs industriels
Régulation hydraulique	Système <i>no-stress</i> exclusif TIMBERWOLF
Capacité du réservoir d'huile	15 litres
Sécurité / Arrêt d'urgence	Barre rouge de sécurité et d'arrêt horizontale basse et latérale (des 2 côtés) + 3 arrêts d'urgence sur la trémie
Colisage	
Poids total	400 kg
Dimensions en mm	2880mm (1775mm avec bac replié) x 1110mm x H 2035 mm (1440mm sans la cheminée)



2. Description des broyeurs pour tracteurs (prise de force)

TIMBERWOLF TW PTO 150

- Matériel destiné au broyage de bois et de végétaux, monté sur prise de force (porté 3 points).
- Broyeur à couteaux permettant une réduction du volume de taille jusqu'à 10 fois. Le broyeur TIMBERWOLF permet le broyage en copeaux fins (appelés aussi "plaquettes") de toutes essences de bois, dur (platane) ou fibreux (thuya), et de végétaux.
- Montage sur tracteur : Attelage 3 points
- Diamètre de rotor TW PTO 150 H : 460 mm
- TW PTO 150 H : 2 couteaux de 101 mm ne nécessitant pas de calage – accès et remplacement facile. Couteaux pouvant être affûtés jusqu'à 10 fois, affûtage conseillé toutes les 25 heures de travail (soit une durée de vie moyenne de 250 heures de travail).
- Système « no stress » Timberwolf avec temps de réaction rapide assurant un haut rendement, une grande capacité de chargement et une vitesse d'évacuation constante
- Conception du rouleau ameneur avec dents d'usure remplaçables (inutile de changer le rouleau complet)
- Sécurité optimum avec **barre d'arrêt** surdimensionnée reliée au boîtier d'arrêt supplémentaire ; contrôle de rotation inversée des rouleaux ameneurs opérant indépendamment de la barre de sécurité/arrêt ; cheminée orientable à 270°



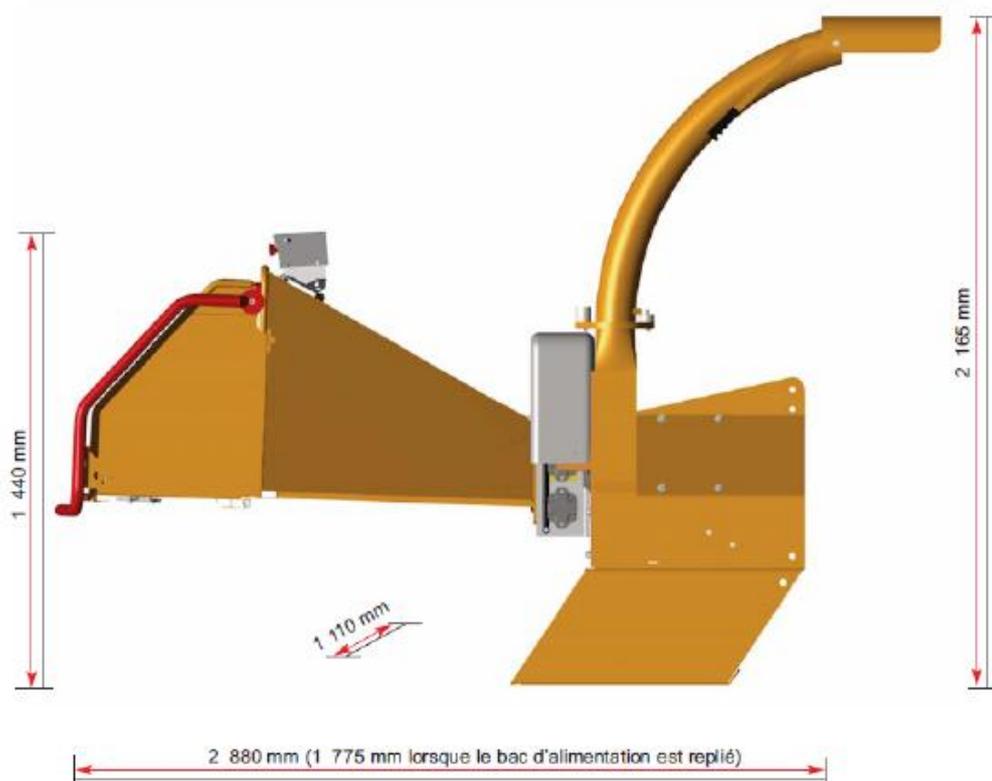
- **Contrôle du sens de rotation des rouleaux ameneurs** au-dessus de la trémie de chargement, par boutons poussoirs industriels indépendants de la barre de sécurité / arrêt



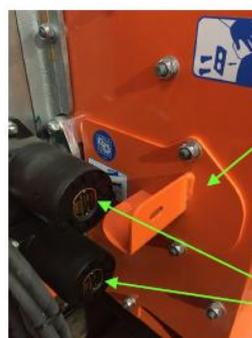
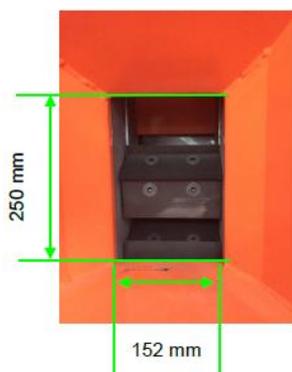
- **Fonction « Arrêts d'Urgences » :**
Suite aux nouvelles instructions techniques du 31/08/2016, trois arrêts d'urgences ont été rajoutés sur la machine (1 de chaque côté de la trémie d'alimentation et 1 au-dessus de la trémie. L'actionnement d'un de ces arrêts d'urgences arrête immédiatement la machine et le moteur.



3. Dimensions



Ouverture des rouleaux ameneurs



Porte d'accès pour changement rapide des couteaux

Rouleaux ameneurs entraînés par 2 moteurs hydrauliques Parker

- Grande trémie de chargement et large ouverture des rouleaux ameneurs L150 x H250 mm
- Rouleau ameneur à dents affûtées