



DECHIQUETEUSES A TAMBOUR

Excellente qualité de plaquettes forestières de toutes sortes de bois



GREENLINE



PTH 700 - 900 - 1200

Ce sont les modèles de moyenne puissance dans la gamme de broyeurs Pezzolato, dont le diamètre du tambour de broyage est de 660 mm.

La largeur de la bouche d'alimentation se différencie en deux modèles, qui sont idéaux pour les personnes qui doivent produire une quantité de plaquettes forestières jusqu'à 100 m³/h.

Ils peuvent être actionnés par la prise de force d'un tracteur, ou bien par un moteur autonome diesel.

Le nouveau design de la table d'alimentation en forme conique (favorisant l'acheminement du matériel vers le rotor) possède une chenille d'alimentation rallongée. Elle est en mesure d'apporter jusqu'au tambour des matériaux particulièrement volumineux de manière agressive et constante.





La soufflerie possède un diamètre très important (1250 mm). Elle est montée directement sur l'arbre du tambour. Ceci dans le but de tourner à basse vitesse (600 tours environ) dans le but de réduire la quantité de poussière et d'augmenter la qualité des plaquettes.

La version standard est montée sur un essieu simple ce qui la rend compacte et maniable.

Les principales pièces d'usure sont conçues pour offrir un remplacement facile et rapide, le tout pour un coût très bas.

Le tambour est muni de couteaux interchangeables et réglables permettant de produire des copeaux compatible avec les chaudières domestiques, comme les centrales industrielles pour le chauffage ou la cogénération.

L'ordinateur de contrôle rappelle à l'opérateur les entretiens courants et extraordinaires qu'il doit effectuer, selon les échéances établies par le constructeur.





Accessoires et installations

- ✓ Dispositif électronique NO STRESS, disponible sur toutes les machines standard, régule automatiquement le flux du matériel en fonction de la puissance disponible
- ✓ Grille de calibrage avec des mailles de différentes dimensions et facilement remplaçable en peu de temps
- ✓ Radiocommande pour gérer à distance les principales fonctions du broyeur
- ✓ Chenilles en fer pour un mouvement indépendant de la machine dans les zones marécageuses ou sur la glace avec l'ajout de glissières "en caoutchouc"
- ✓ Fendeuse en demie-lune disponible même avec tronçonneuse
- ✓ Démarreur hydraulique rotation tambour (pour modèle avec actionnement par prise de force du tracteur avec embrayage sans démarrage proportionnel)
- ✓ Système amplyroll





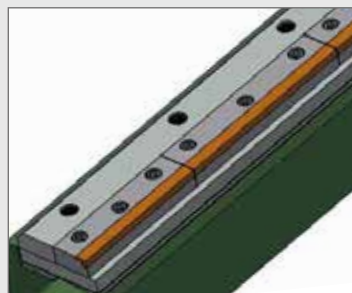
L'attention aux exigences des clients, la confrontation avec l'utilisateur final, la flexibilité et la souplesse de Pezzolato SpA permettent de personnaliser la configuration des machines avec différents accessoires, parmi lesquels:

- ✓ Chariot pour traction à haute ou basse vitesse avec frein à air ou hydraulique
- ✓ Grues forestières configurées sur la base des exigences spécifiques du client, avec ou sans cabine
- ✓ Tapis de déchargement comme alternative au ventilateur, pour obtenir plaquettes de qualité encore plus élevée
- ✓ Ventilateur réversible du radiateur pour nettoyer automatiquement le radiateur du moteur en économisant le carburant et en évitant la surchauffe
- ✓ Contre couteau sur fusible
- ✓ Préparation sur le camion
- ✓ Rallonge de table inclinable hydrauliquement, afin de faciliter l'introduction de certains matériaux
- ✓ Béquilles télescopiques qui permettent le transport du broyeur avec des différents moyens
- ✓ Tôles d'usure en HARDOX pour ventilateur de déchargement



CONTRE-COUTEAU

Le contre-couteau est composé de 6 éléments indépendants. Cette caractéristique permet, en cas d'usure ou de dommage, de remplacer, seulement, les éléments usés ou endommagés, évitant de remplacer tout le bloc, et permettant d'économiser sur les coûts d'entretien. Il est disponible en deux versions de matériau anti-usure : CHIPPER (acier pour outils) ou par une base en acier normal et d'un revêtement en métal dur avec des carbures de tungstène.



La technologie de coupe Pezzolato

Le système de coupe utilisé par Pezzolato est composé d'un tambour fermé à sections déphasées équipé de couteaux, un contre-couteau et un crible avec calibrage interchangeable.

Ce système assure une plaquette forestière de qualité, car le tambour fermé permet de garder la longueur de coupe de la plaquette fixe et constante ; le bois, qui est soumis à l'action du couteau, est transformé en éclats calibrés

qui peuvent passer à travers le crible de calibrage, juste après la coupe.

Pezzolato, grâce à la profonde connaissance de la mécanique et à la constante recherche de solutions spécifiques, connaît et propose la technologie de coupe meilleure afin de satisfaire toutes exigences du client: microplaquette pour la production du pellet ou plaquette extra large pour améliorer le rendement des grandes chaudières.



SOLUZIONI DI TAGLIO

UNITÉ DE COUPE STANDARD

Unité de coupe pour une utilisation maximale des pièces anti-usure, composée de :

- Sous couteau fixé par des vis au rotor;
- Couteau avec fentes (extraction et réglage faciles avec vis arrière);
- Pousse couteau à multi-goujons pour un serrage facile.



SYSTÈME DE FIXATION DES COUTEAUX SUR LE TAMBOUR "QUICK & SMART"

- Porte-couteau fixé au tambour par des vis;
- Couteaux de seulement 60 mm de large et 7 mm d'épaisseur;
- Presse couteau conique qui permet le verrouillage du couteau à seulement 200 Nm, garantissant son remplacement facile;
- Réduction des délais et des coûts en cas d'endommagement des couteaux dû à la présence de corps étrangers dans la biomasse.



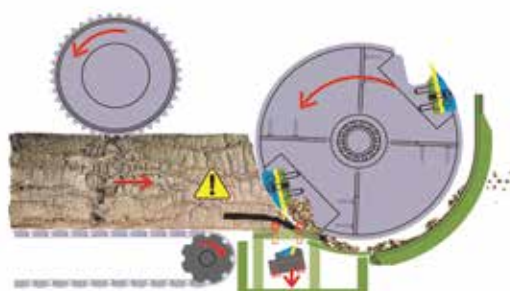
*Système non disponible pour le modèle PTH 1200.



SÉCURITÉ CONTRE L'INTRODUCTION DE CORPS ÉTRANGERS

CONTRE COUPEAU SUR FUSIBLE - Monté sur un rail coulissant et fixé par des boulons calibrés

Si un matériau trop dur pour être coupé pénètre dans la machine, les boulons sont cisailés et le contre-couteau cède, glissant vers le bas et dégageant la voie pour que le corps étranger soit éjecté avant qu'il ne puisse causer des dommages.



Caractéristiques techniques

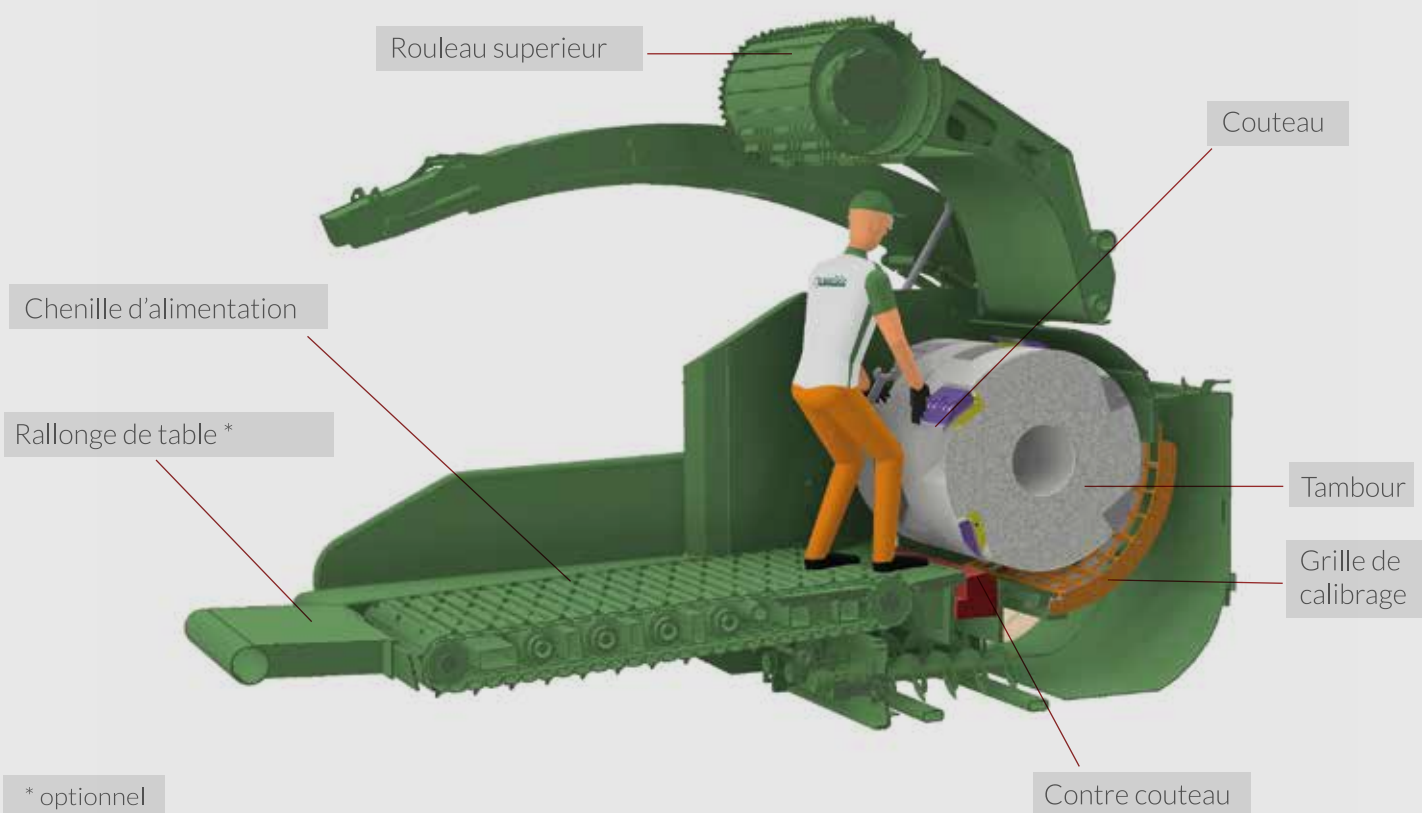
► Série PTH 700 - PTH 900 - PTH 1200

		PTH 700	PTH 900	PTH 1200
Puissance minimum du tracteur:	Hp/kW	120/88	140/103	150/110
Puissance maximum du tracteur:	Hp/kW	220/162	280/207	330/240
Puissance moteur diesel:	Hp/kW	200/149 - 413/308	200/149 - 413/308	413/308
Diamètre maximum broyable bois tendre*:	mm	500	500	500
Diamètre maximum broyable bois dur*:	mm	350	350	350
Passage maximum produit en entrée:	mm	640 x 600	950 x 600	1200 x 600
Couteaux**:	n°	3	4	5
Production horaire*:	m³/h	jusqu'à 80	jusqu'à 100	jusqu'à 100
Diamètre tambour:	mm	660	660	660
Largeur tambour:	mm	640	950	1200
Largeur chaîne d'alimentation:	mm	640	950	1200
Longueur chaîne d'alimentation:	mm	2200	2200	2200
Poids indicatif machine PDF (version de base):	Kg	5700	8500	9500

* Diametri e produzione dichiarata sono variabili in funzione della potenza disponibile, tipologia legno e dimensione cippato.

** In caso di sistema a doppio taglio il numero dei coltelli raddoppia.

COMPOSITION PTH



WHATEVER WOOD, THE BEST CHIPS

www.pezzolato.fr



MARCHAND



Pezzolato Officine Costruzioni Meccaniche S.p.a.
Via Provinciale Revello 89, 12030 Envie (CN) - ITALIA
Tel. (+39) 0175 278077 - Mail: info@pezzolato.it