pezzolato

Déchiqueteuses à tambour
Série PTH

Excellente qualité de plaquettes forestières de toutes sortes de bois

GREENLINE

PTH 500
PTH 700
PTH 900

PTH 500

PTH 500

Il s'agit du modèle intermédiaire de la ligne COMPACT des broyeurs à tambour PEZZOLATO. Sa production en série a permis de maintenir un très bon rapport qualité/prix et une excellente qualité de production pour une machine compact. Sa structure particulièrement robuste offre une ouverture d'alimentation de 500 x 400 mm. Ses caractéristiques en font la machine idéale pour les personnes qui souhaitent transformer les déchêts de bois en combustible pour le chauffage domestique, comme les centres de tourisme, les hôtels, serres, écoles, communes, ou tout simplement ceux qui veulent réduire le volume des déchêts d'élagage. Elle peut être entrainée par la prise de force d'un tracteur ou bien par un moteur autonome (diesel ou électrique) et être alimentée manuellement ou de manière mécanique. L'entrée du matériel est facilitée par un convoyeur d'alimentation au fond de la trémie (en option, une double chaîne couvrant toute la longueur de la trémie peut être fournie). L'action combinée de la chenille d'alimentation et du rouleau supérieur facilite l'introduction des matériaux non préparés, même avec un chargement mécanique. L'entretien régulier et le remplacement des couteaux se fait trés facilement, de manière simple, rapide et facilité par l'ouverture complète du rouleau supérieur.

Machine version M (entrainement par moteur Diesel)

Machine version G (prise de force), alimentation manuelle

PTH 700

PTH 700-900

Ce sont les modèles de moyenne puissance dans la gamme de broyeurs Pezzolato, dont le diamètre du tambour de broyage est de 660 mm. Ils se distinguent par une grande largeur d'alimentation ainsi que par son rouleau supérieur qui possède la capacité de se lever totaelement. Il s'agit de la gamme idéale pour les personnes désirant produire entre 50 et 70 m3/h de plaquettes. Ils assurent des rendements élevés. 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 et incliné de 2 degrés) 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 trés important (1250 mm). Elle est montée directement sur l'arbre du tambour. Ceci dans le but de tourner à basse vi-

Machine version G (entrainement par prise de force)

Machine version M (entrainement par moteur Diesel)

PTH 900

tesse (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. 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 coogénération. Les principales pièces d'usure sont conçues pour offrir un remplacement facile et rapide, le tout pour un coût très bas. L'ordinateur de contrôle rappelle à l'opérateur les entretiens courants et extraordinaires qu'il doit effectuer, selon les échéances établies par le constructeur.

Encombrement minimum en postion transport

Trémie de chargement et ouverture totale du rouleau supérieur

ACCESSOIRES ET INSTALLATIONS

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:

- **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** pour le mouvement indépendant de la machine dans des endroits inaccessibles ou marécageux
- **Fendeuse en demie-lune** disponible même avec tronçonneuse
- **Traction hydraulique** qui facilite le déplacement de la machine sur des endroits accidentés
- **Système amplyroll**
- **Pieds hydrauliques auto-soulevables** qui permettent le transport du broyeur avec des différents moyens
- **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

Seulement pour le modèle PTH 500:

- **Barre de sécurité** pour alimentation manuelle ou mécanique
- **Version fixe avec moteur électrique**
- **Chenille d'alimentation** sur toute la longueur de la trémie pour faciliter l'alimentation des matériaux volumineux
- **Tapis d'évacuation** à la place de la soufflerie
- **Rallonge de table**, inclinable hydrauliquement, afin de faciliter l'introduction de certains matériaux
- **Renvoi à courroies pour baissere le profil de la prise de force à 60 cm de terre**

Seulement pour le modèle PTH 700 - 900:

- **Contre couteau sur fusible** monté sur boulons de cisaillement

Seulement pour le modèle PTH 500:

Tapis de déchargement

Version avec moteur électrique

Renvoi à courroies

Selon chenille d'alimentation

Général:

Grille de tamisage

Fendeuse en demie-lune

Chenilles

Nouveau ordinateur de gestion

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		PTH 500	PTH 700	PTH 900
Puissance minimum du tracteur	Hp/kW	80/59	120/88	140/103
Puissance maximum du tracteur	Hp/kW	100/74	220/162	280/207
Puissance moteur diesel	Hp/kW	126/93	205/156 - 371/273	205/156 - 371/273
Diamètre maximum broyable (bois tendre)	mm	400	400	400
Diamètre maximum broyable (bois dur)	mm	300	300	300
Passage maximum produit en entrée	mm	500 x 400	640 x 600	950 x 600
Couteaux	n°	2/3	2/3/6	4/8
Production horaire	m^3/h	20-25	40-50	50-70
Diamètre tambour	mm	660	660	660
Largeur tambour	mm	480	640	950
Largeur chaîne d'alimentation	mm	500	640	950
Longueur chaîne d'alimentation	mm	750	2000	2300
Poids indicatif machine PDF (version de base)	Kg	3200	5600	7500

PEZZOLATO, UNE SOCIETE A 360°

REALISATION
Un constant programme de recherche et développement accompagne la construction des machines PEZZOLATO. Toutes les parties du broyeur sont conçues à l'usine par un personnel spécialisé et formé pour travailler sur la machine de la conception à la livraison.

COMPOSANTS
Les composants hydrauliques, électriques et électroniques montés sur les broyeurs Pezzolato proviennent exclusivement des plus grands constructeurs européens.

ASSISTANCE
Une assistance technique rapide et performante est fournie par notre personnel. Des techniciens Pezzolato sont toujours à votre disposition pour des interventions internes ou déléguées à nos revendeurs locaux compétents.

PIECES DE RECHANGE
Grâce à notre stock de pièces, Pezzolato peut envoyer et livrer les pièces de rechange directement chez le client dans le monde entier sous un délai de 24/48 heures.

Distributeur

Le progrès et la constante recherche peuvent entrainer des modifi cations techniques et des changements de données inscrits sur cette documentation, sans que la Pezzolato Spa en avertisse ses lecteurs.

PTH 500-700-900 | 01 • 17 | FRA

Pezzolato *Officine Costruzioni Meccaniche SpA*
Via Provinciale Revello, 89 | 12030 Envie (CN) ITALIA
Tel. +39 0175 278077 | Fax +39 0175 278421 | info@pezzolato.it
www.pezzolato.it