

pezzolato

S.p.A.



Machines spéciales sur commande

La Société Pezzolato projette et construit, sur commande, des machines à disque ou à tambour, capable de réduire en copeaux des branches et des troncs jusqu'à un diamètre de 65 cm. Ces machines munies d'un convoyeur, peuvent être automotrices sur chenilles, montées sur plateau de camion ou bien sur essieux selon les exigences de l'utilisateur.

PTH 1200

Broyeuses à tambour de grandes dimensions, mobiles tractées ou fixes munies d'un convoyeur intégré ou monté séparément.

Le rotor, divisé en deux parties, permet le montage de 4 couteaux ce qui diminue sensiblement la puissance requise pour le broyage du matériel. La partie qui se trouve sous la chambre de broyage est construite avec un matériel à haute résistance à l'abrasion. Les supports de l'arbre principal sont construits en acier avec des roulements à rouleaux cylindriques.

La PTH 1200 avec sa large hotte et le tapis à chaîne fermée inférieur, permet une alimentation aisée avec des moyens mécaniques.

Le rouleau supérieur (de grand diamètre) est construit avec des dents reportées ce qui facilite l'introduction vers le rotor de tout type de matériel grâce à sa puissance de 500 Kgm.

Le moteur est muni d'un embrayage à disques de type industriel avec commande hydraulique. La puissance au rotor est transmise par des courroies trapézoïdale de type POLY-V.

La puissance requise est contrôlée par No Stress électronique qui bloque l'avance du matériel quand le moteur est surchargé et repart automatiquement lorsque le moteur a repris son régime.

Le rouleau supérieur ainsi que la chaîne inférieure sont actionnés hydrauliquement et commandés par l'opérateur de l'engin mécanique (chargeur, pelle, etc.) par commandes directes ou radiocommande.

L'opérateur pouvant soulever le rouleau supérieur électriquement (ou par radiocommande), peut introduire des troncs jusqu'à un diamètre de 65 cm.

Le remplacement des couteaux est facilité par une petite ouverture au dessus du couvre-rotor. Le matériel coupé passe à travers une grille qui, selon sa mesure en détermine sa dimension; après cette phase il est poussé par une vis sans fin vers le ventilateur ou autre système d'évacuation.



Diamètre rotor	mm	1000
Largeur rotor	mm	1200
Poids rotor	kg	1400
Nombre de couteaux		4
Puissance installée	Hp/kW	550/404
Capacité huile hydraulique	litres	250
Débit pompe	litres	80 (+56 litres machine)
Transmission		courroie trapézoïdale
Production horaire	mc	120
Poids totale machine	kg	12100

pezzolato

S.p.A.



Broyeuses pour la production de copeaux (chips)

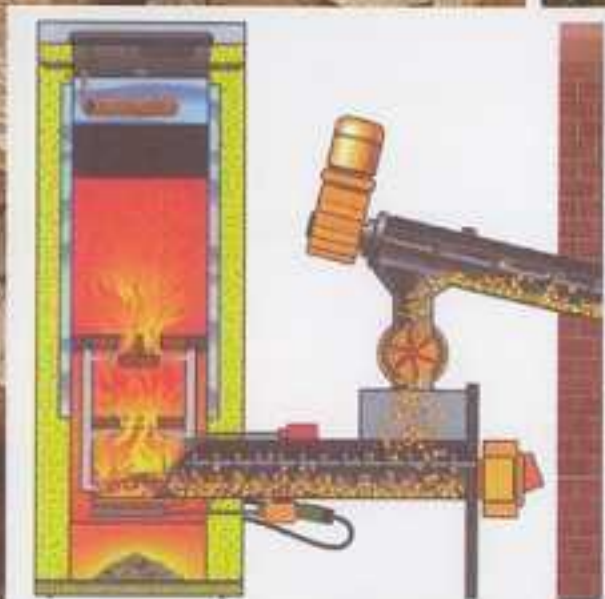


Le broyage est le processus de réduction du matériel ligneux de différent type et forme en éléments de petites dimensions (copeaux - chips) par une action mécanique de coupe. Les broyeuses Pezzolato sont spécifiques pour les entreprises forestières, abatteurs, préposés à l'entretien et producteurs de copeaux pour les installations de chauffage centralisées avec alimentation par transporteurs à vis, pour la production de panneaux ou pour l'industrie papetière.

La S.p.A. Pezzolato produit une gamme complète de broyeuses à disque et à tambour pour tous les usages.



GF SERVICES France
352 Rue Victor Hugo
42120 CÔMELLE VERNAY
Tél. 33 (0)4-77-67-18-70 Fax : 33 (0)4-77-67-29-94
info@gfservices.fr www.gfservices.fr



BROYEUSES A DISQUE



- H 780/200
- H 880/250
- H 980/300



Les broyeuses à disque Pezzolato série "H" sont construites principalement pour produire un matériau pour les installations de chauffage avec alimentation par transporteurs à vis en partant de troncs de petit et de gros diamètre.

Le matériau broyé par l'action des couteaux passe successivement à travers des micro-couteaux et des couteaux supplémentaires placés dans le convoyeur. Cette séquence garantit un bon calibrage du produit final même pour les transporteurs à vis de petit diamètre. La version à prise de force, outre l'attelage normal trois points, est munie de roues et timon pour la traction lente. La version motorisée (moteur diesel refroidi par air ou par eau), peut avoir un chariot pour traction lente ou à haute vitesse. L'alimentation de la broyeuse est effectuée par deux rouleaux hydrauliques verticaux à vitesse réglable avec moteurs indépendants. La goulotte de lancement du produit broyé est réglable sur 360°.

Les machines peuvent être dotées du dispositif électronique No Stress qui règle l'alimentation en fonction de la puissance disponible.



BROYEUSES A TAMBOUR



- PTH 480
- PTH 700
- PTH 900



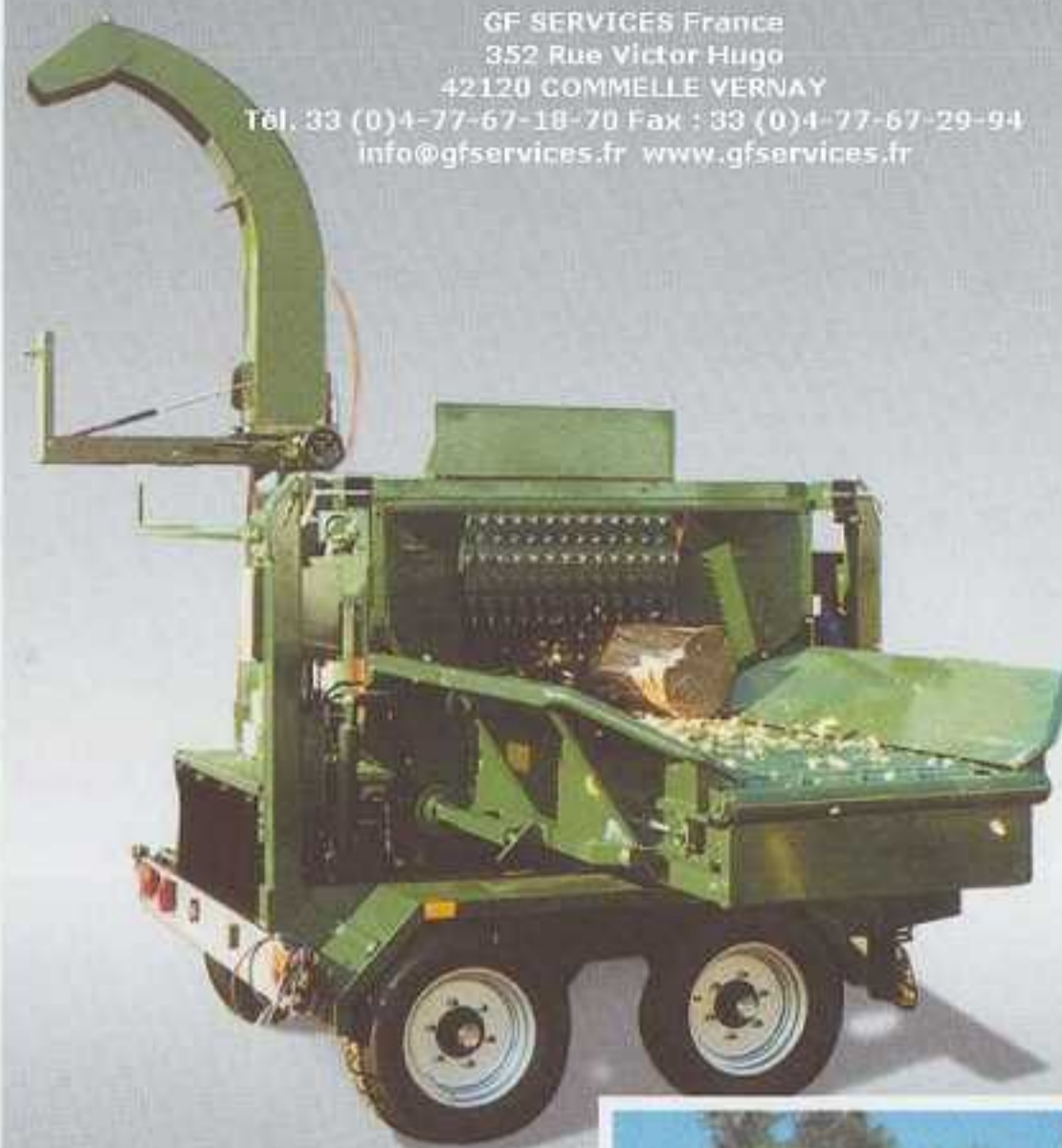
Les broyeuses à tambour Pezzolato série "PTH" présentent d'importants avantages par rapport aux broyeuses à disque puisque, à égalité de dimension, la largeur de la hotte de chargement est beaucoup plus large, ce qui facilite l'alimentation du matériau à broyer (cime, sous-bois, etc.).

En outre, vue la possibilité de monter une grille d'ou le produit broyé sort seulement après avoir atteint la dimension voulue même en broyant du matériel de faible valeur (branchage, déchets de scierie, etc.), on obtient un produit final calibré, ce qui n'est pas possible avec une broyeuse à disque.

Le matériau broyé est poussé par un transporteur à vis vers le ventilateur et expulsé par la goulotte (réglable sur 360°).

Les machines peuvent être actionnées par prise de force du tracteur ou moteur diesel, munie de chariot pour traction à basse ou à haute vitesse. Les machines sont munies du dispositif électronique No Stress qui en règle l'alimentation en fonction de la puissance disponible.

GF SERVICES France
352 Rue Victor Hugo
42120 COMMELLE VERNAY
Tél. 33 (0)4-77-67-18-70 Fax : 33 (0)4-77-67-29-94
info@gfservices.fr www.gfservices.fr



MODELE BROYEUSE		H 780/200	H 880/250	H 980/300
Puissance minima tracteur	Hp	60	80	90
Puissance moteur diesel	Hp	60	80	150
Ø max broyable	mm	200	250	300
Dimensions hotte de chargement	mm	1360x944	1460x1100	1620x1100
Ø disque	mm	780	880	980
Epaisseur disque	mm	35	45	47
Couteaux	ks	3	4	4
Production horaire	mc	14/18	30/40	55/65



MODELE BROYEUSE		PTH 480	PTH 700	PTH 900
Puissance minima tracteur	Hp	90	120	150
Puissance moteur diesel	Hp	150	220	320
Ø maxi broyable	mm	350	370	370
Dimension maxi matériel	mm	480x350	640x370	800x370
Ø tambour	mm	690	690	690
Couteaux	n°	4	4	4
Production horaire	mc	20/30	40/50	60/70