

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	u.m.	BROYEURS À DISQUE	
		H 880/250	H 980/300
Puissance minima du tracteur	HP/kW	80/59	90/66
Ø max broyable	mm	250	300
Dimensions ouverture de charge	mm	1460 x 1100	1620 x 1100
Ø disque	mm	880	980
Épaisseur du disque	mm	45	47
Couteaux	n°	2/4	2/4
Production horaire	m ³	15/20	25/30
Poids (version PDF)	kg	1440	2040

Autres accessoires disponibles:

- Chargeur avec pince • Goulotte prévue pour alimentation mécanique
- Cahriot pour traction à basse ou haute vitesse • Barre feux
 - Peinture et cloison anti – bruit • Butée pivotante
 - Chenille • Machine statique avec moteur électrique



ESPACE RÉSERVÉ AU REVENDEUR

Le progrès uni à la recherche constante des plus hauts niveaux, peut apporter, dans le temps, des modifications aux données techniques et aux descriptions contenues dans cet imprimé, sans que la société PEZZOLATO S.p.A. puisse en avertir tous les intéressés.



BROYEURS A DISQUE - SÉRIE H

Calibrage constant et homogène du produit broyé



BROYEURS À DISQUE – SÉRIE H CE

Ces broyeurs sont spécifiques pour les entreprises forestières ainsi que pour les abatteurs et les responsables de l'entretien des parcs et jardins; ils sont cependant également intéressants pour les utilisateurs privés. Il s'agit de broyeurs utilisés principalement pour réduire le volume du bois abattu, y compris les branches et les troncs de diamètre réduit, à partir duquel il est possible d'obtenir du maté-

riel broyé, qui peut être ensuite brûlé dans les installations centralisées de chauffage, alimentées par vis transporteuse; pour la première phase de la production de pellet, ou pour la simple réduction de volume. Robustes, fiables et faciles à utiliser, les machines de la série H représentent la solution la plus économique pour toute personne qui veut obtenir du matériel broyé de dimension uniforme et constante.

La gamme

Deux modèles standard:

MODÈLE	Diamètre du disque mm	Diamètre admissible mm
H 880/250	880	250
H 980/300	980	300



Le broyeur H 880/250 peut déchiqueter troncs jusqu'à 250 mm de diamètre.



Le broyeur H 880/250 au travail avec un multiple de petit bois



Le broyeur H 880/250 avec attelage 3 points du tracteur et barre d'attelage (démontable) pour attelage vitesse lente.

Fonctionnement

L'alimentation de la machine se fait à travers une ample ouverture de charge, au fond de laquelle deux rouleaux verticaux, avec moteurs hydrauliques indépendants à vitesse réglable, font avancer le matériel à broyer et le poussent contre les couteaux du système de broyage.

Le système standard de broyage

Le matériel broyé par l'action des couteaux passe, ensuite, par de micro-couteaux et des couteaux supplémentaires, installés sur le convoyeur.

Cette séquence garantit un bon calibrage du produit final (voir photos 1 et 2).

Le convoyeur de déchargement est orientable à 270° et peut être livré équipé de commandes hydrauliques.



1

Détail sur l'ouverture d'alimentation du matériel. Sur le fond, sont visibles les rouleaux d'alimentation et, en second plan, le disque équipé d'un couteau broyeur. La vitesse des rouleaux peut être réglée par l'opérateur, selon le type de matériel à broyer.



2

Le dispositif "no stress"

Tous les broyeurs à disque Pezzolato peuvent être équipés du dispositif "no stress" qui assure une longue durée de la machine, étant donné que ce dispositif arrête pendant quelques instants le système d'alimentation du matériel à broyer, dans le cas où une absorption excessive de puissance du moteur surviendrait. Le dispositif "no stress" fait redémarrer automatiquement le système d'alimentation, dès que l'absorption de puissance retourne à la normale (voir photo 3).



Le dispositif électronique "no stress" règle l'alimentation du matériel à broyer, en fonction de la puissance disponible, éliminant ainsi les efforts de force.



Broyeur H 980/300 avec tuyau de décharge allongé, équipé de mouvementation hydraulique pour soulèvement, rotation et régulation déflecteur