

Gandini Meccanica propose différents modèles de broyeuses actionnées par tracteur ou à moteur indépendant, conçues selon des critères technologiquement avancés et des techniques de construction et testées individuellement. L'organe principal des déchiqueteuses consiste en un disque déchiqueteur qui, après avoir été élaboré, est équilibré dynamiquement.

LIGNE DE BROYEUSES PROFESSIONNELLES
POURVUES DE DISPOSITIFS AUGMENTANT LA
FIABILITÉ ET LA DURÉE DANS LE TEMPS

CHIPPERLINE

CHIPPERLINE
150 | 170 | 200 | 09 | 13



Le dispositif électronique "NOSTRESS" monté sur les différentes versions de broyeuses de la ligne Chipper, est complètement programmable, et en fonction du régime du disque broyeur règle automatiquement (via électrovanne) l'avancée du bois. Il est associé à un compteur horaire pour le comptage du temps de fonctionnement de la machine.

Le système rapide de montage et de démontage des lames qui réduit les temps d'entretien au minimum ainsi que toute erreur d'assemblage, est présent sur toutes les machines. Le installation hydraulique a été conçue dans les moindres détails et avec des composants de qualité supérieure, des tuyaux surdimensionnés et le verrouillage spécial des électrovannes, afin de garantir la fiabilité et la durée dans le temps.



CHIPPERLINE 150 | 170

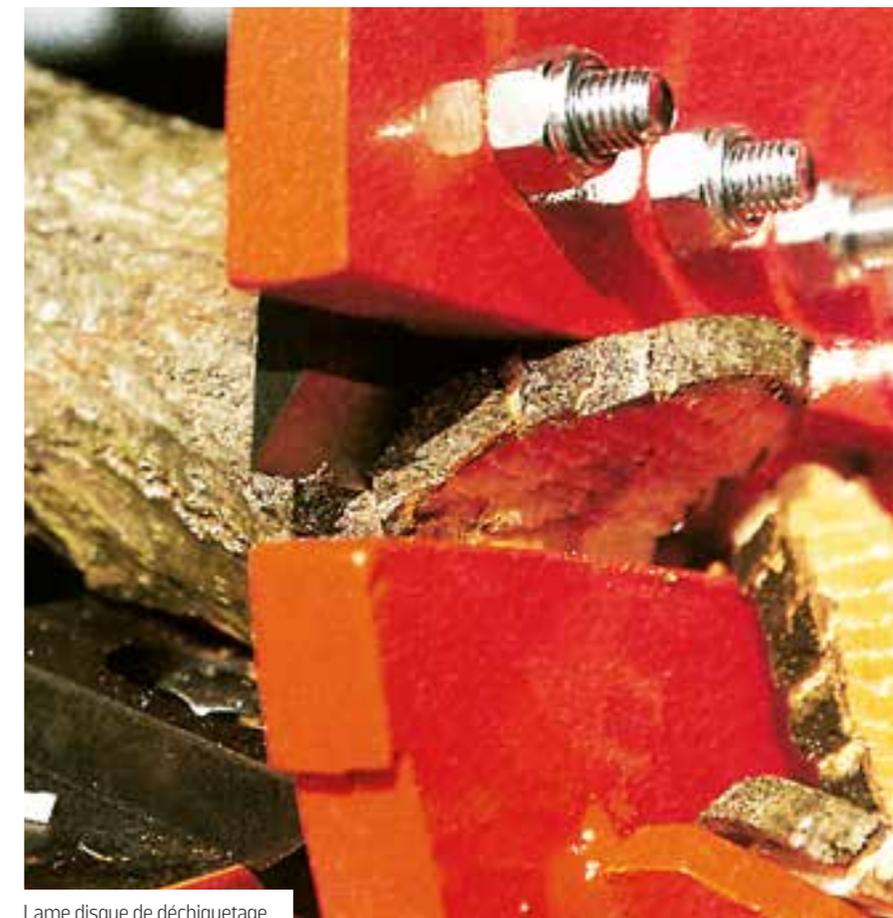
CH 150 TPS

LA BROYEUSE IDÉALE POUR RÉSOUDRE LES PROBLÈMES DE BROYAGE SUR DES CHANTIERS DE DIMENSIONS MOYENNES

Broyeuse professionnelle compacte, conçue pour être utilisée dans l'élagage des parcs et jardins, les espaces communs, la circulation routière, parterres fleuris, chemins, etc., pour la destruction de matériel végétal résultant de l'élagage des arbres, des arbustes, des plantes vertes. Adaptée pour la mise en pièce de matériau sec et vert, de troncs et broussailles Sa taille compacte en font une machine très polyvalente, compacte, permettant de travailler en chantiers étroits où l'espace est réduit au minimum, peut être équipé avec roues et timon pour remorquage entreprise (en option).

CH 150/170 TPS broyeuse compacte actionnée par la prise de force du tracteur (PTO) à 540 tours/min, avec double attache parallèles, pourvue d'une installation hydraulique autonome, indépendante du tracteur, elle peut être équipée de roues et timon pour le remorquage agricole (en option).

CH 150/170 MTS broyeuse compacter actionnée par un moteur autonome, avec transmission de mouvement via sangles trapézoïdales. Avec châssis routier homologué pour le remorquage à 80 ou 80km/h (en option). Le tuyau de déchargement des copeaux, réglable à 360°, permet le chargement direct sur le véhicule qui le transporte. Agile et compacte, il bouge avec aisance dans les passages les plus étroits. Également disponible en version automotrice à chenille (en option).



Lame disque de déchiquetage



Essieu et timon

CHIPPERLINE 47



Transporteur sur chenilles



Rouleaux hydrauliques

CARACTÉRISTIQUES

- Rouleaux de traction hydraulique très puissants (CH 110 à rouleau unique).
- Rouleau denté avec système exclusif de lame et dent pour augmenter la puissance de traction.
- Pompe hydraulique équipées de dispositif anti-arrachement pour augmenter sa durée de vie.
- Réservoir d'huile sous pression pour garantir la propreté parfaite du circuit hydraulique.
- Système de montage-démontage rapide des lames, sans aucun réglage nécessaire.
- Contre-lame à double tranchant.
- Système de positionnement et de commande des rouleaux avec roulements antichoc.
- Goulotte d'éjection des copeaux réglable en hauteur.
- Système de sécurité et de commande avec levier zingué de sûreté.
- Vanne de réglage de la vitesse des rouleaux d'alimentation (en option).
- Trémie de chargement repliable pour réduire l'encombrement lors du transport ou du stockage.
- Accès facile pour l'entretien (changement des lames et graissage).
- Graissage centralisé (en option).



CH 150 MTS

CHIPPERLINE 200

DÉCHIQUETEUSE DE GRANDE FIABILITÉ AVEC SYSTÈME DE DÉMONTAGE RAPIDE DES LAMES FAVORISANT LA MAINTENANCE



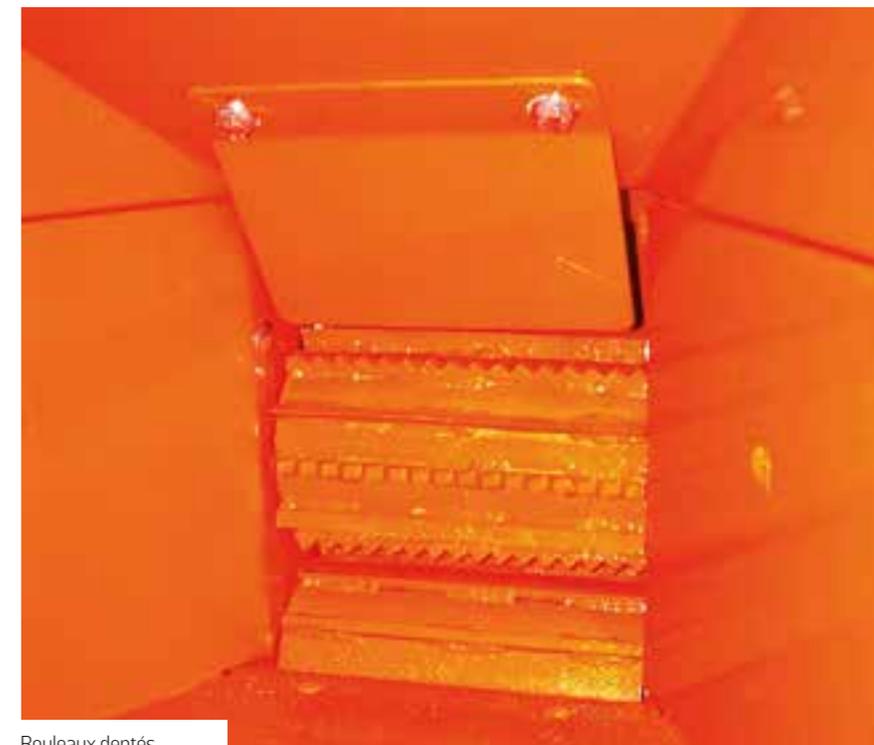
CH 200 TPS

Broyeuse professionnelle de dimensions moyennes, conçue pour être utilisée dans l'élagage des parcs et jardins, les espaces communs, la circulation routière, parterres fleuris, chemins, etc., pour la destruction de matériel végétal résultant de l'élagage des arbres, des arbustes, des plantes vertes. Adaptée pour la mise en pièce de matériau sec et vert, de troncs et broussailles. La structure résistante permet une utilisation continue, même pour des travaux particulièrement contraignants.

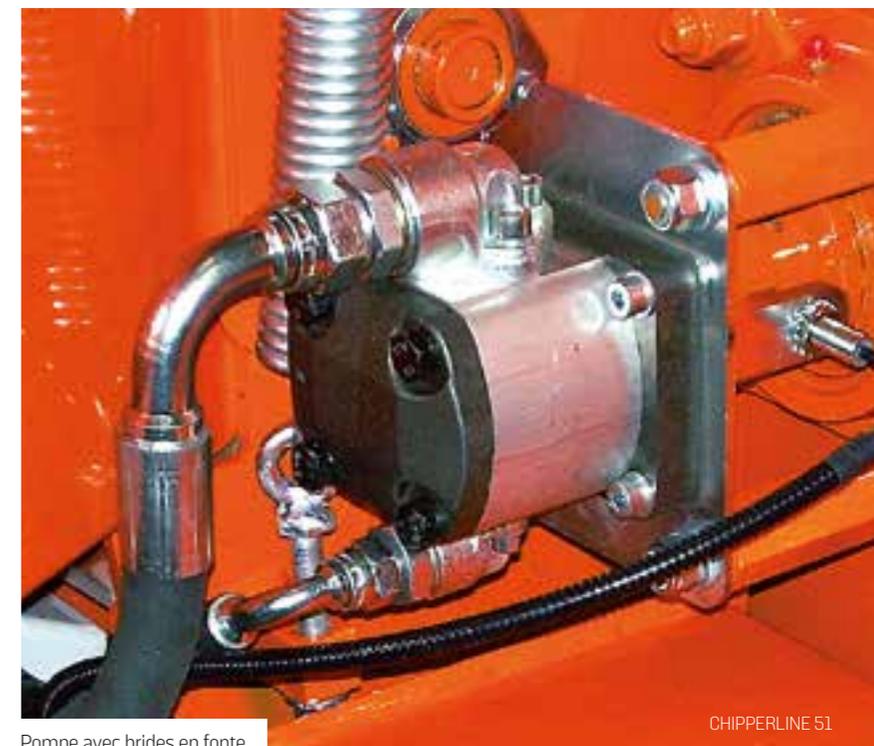
CH 200 TPS Broyeuse professionnelle actionnée par la prise de force du tracteur (PTO) à 540 tours/min, avec double attache parallèle, comprenant une installation hydraulique autonome, indépendante du tracteur. Elle peut être équipée de roues et timon pour le remorquage agricole (en option).

CH 200 MTS Broyeuse professionnelle actionnée par moteur autonome diesel, refroidi par liquide avec radiateur et filtre anti-obstruction. Transmission de mouvement robuste, puissante à sangles avec section majorée. Le tuyau de déchargement des copeaux, réglable à 360°, permet le chargement direct sur le véhicule qui le transporte.

Portière latérale ouvrable pour maintenance facile et aisée et inspections de la cavité moteur/transmission. Avec châssis routier homologué pour le remorquage à 80 ou 80km/h (en option). Timon réglable en hauteur pour adaptation de tout type de moyen. Également disponible en version automotrice à chenille (en option).



Rouleaux dentés



Pompe avec brides en fonte



CH 170/200 MTS



Radiateur avec pré-filtre anti obstruction.

CARACTÉRISTIQUES

- Doubles rouleaux de traction hydrauliques extrêmement puissants.
- Rouleaux dentés avec système exclusif de lame et dent pour augmenter la puissance de traction.
- Pompe hydraulique équipée de dispositif anti-arrachement pour augmenter sa durée de vie.
- Réservoir d'huile sous pression pour garantir la propreté parfaite du circuit hydraulique.
- Système de montage-démontage rapide des lames, sans aucun réglage nécessaire.
- Contre-lame à double tranchant.
- Système de positionnement et de commande des rouleaux avec roulements antichoc.
- Goulotte d'éjection des copeaux réglable en hauteur.
- Système de sécurité et de commande avec levier zingué de sureté.
- Trémie de chargement repliable pour réduire l'encombrement lors du transport ou du stockage.
- Accès facile pour l'entretien (changement des lames).
- Vanne de réglage de la vitesse des rouleaux d'alimentation (en option).
- Graissage centralisé (en option).
- Crochets de levage.
- Radiateur avec pré-filtre de nettoyage anti obstruction
- Pompe hydraulique équipée de brides en fonte pour augmenter sa durée de vie.



CH 170/200 MTS

CHIPPERLINE 150 170 200		150 TPS	150 MTS	170 TPS	170 MTS	200 TPS	200 MTS
PUISSANCE TRACTEUR	cv	25-50	/	35-60	/	40-70	/
PUISSANCE MOTEUR	cv (kW)	/	25	/	40	/	40
NOMBRE DE CYLINDRES	n°	/	2	/	3	/	3
DIAMÈTRE MAXIMUM DU BOIS	mm	100-120	100-120	110-130	110-130	160-180	160-180
NOMBRE DE ROULEAUX	n°	2	2	2	2	2	2
PASSAGE MAXIMUM	mm	150x150	150x150	170x170	170x170	240x200	240x200
NOMBRE DE LAMES	n°	3	3	3	3	3	3
DIAMÈTRE DU VOLANT	mm	600	600	680	680	700	700
CAPOTS INSONORISÉS		/	en option	/	en option	/	série
LONGUEUR CHIPS	mm	10-13	10-13	10-13	10-13	10-13	10-13
TUYAU COPEAUX À 360°		série	série	série	série	série	série
DISPOSITIF NOSTRESS		série	série	série	série	série	série
COMPTEUR HORAIRE		en option					
SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE		en option	série				
ARBRE CARDAN		série	/	série	/	série	/
ÉPAISSEUR DU VOLANT	mm	25	25	25	25	25	25
PRODUCTION HORAIRE	ton	3	3	4	4	5	5
TRÉMIE PIVOTANTE 360°		/	/	/	/	/	en option
COMMANDES HYDRAULIQUES		/	/	/	/	/	/
MESURES D'EXPÉDITION	mm	1850x1150x1300	2150x1250x1350	1850x1250x1500	2700x1200x1500	2100x1400x1750	3000x1800x1700
POIDS MACHINE	kg	360	650	550	750	730	1000



CHIPPERLINE 09 | 13

CH 9-13 TPS

DÉCHIQUETEUSE À TRANCHANT INCLINÉ RÉDUISANT LA PUISSANCE ABSORBÉE IDÉALE POUR LES GRANDS CHANTIERS D'ÉLAGAGE

Broyeuse forestière de dimensions moyennes, conçue pour être utilisée dans l'élagage des parcs et jardins, les espaces communs, la circulation routière, parterres fleuris, chemins, etc., pour la destruction de matériel végétal résultant de l'élagage des arbres, des arbustes, des plantes vertes. Adaptée pour la mise en pièce de matériau sec et vert, de troncs et broussailles La structure résistante permet une utilisation continue, même pour des travaux particulièrement contraignants.

CH 09/13 TPS déchiqueteuse forestière actionnée par la prise de force du tracteur (PTO) à 540 tours/min Transmission à double boîtier PTO, sans aucune sangle à régler, et avec une puissance maximale transmise. Pourvue d'une installation hydraulique autonome indépendante du tracteur Elle peut être équipée de roues et timon pour le remorquage agricole (en option).

CH 09/13 MTS déchiqueteuse forestière actionnée par moteur autonome Transmission de mouvement par courroies trapézoïdales. Le tuyau de déchargement des copeaux, réglable à 360°, permet le chargement direct sur le véhicule qui le transporte. Avec châssis routier homologué pour le remorquage à 80 ou 80km/h (en option). Également disponible en version automotrice à chenille (en option).



Rouleaux dentés verticaux



Motoréducteur rouleau CH 13

CHIPPERLINE 57



Groupe électrovannes



Set de lames

CARACTÉRISTIQUES

- Motoréducteurs hydrauliques pour mise en fonction rouleaux.
- Fermeture/ouverture rouleau avec cylindre hydraulique.
- Doubles rouleaux de traction hydrauliques extrêmement puissants.
- Rouleaux dentés avec système exclusif de lame et dent pour augmenter la puissance de traction.
- Dispositif de verrouillage des électrovannes.
- Toutes les commandes sont électroniques.
- Système de sécurité et de commande avec levier zingué de sureté.
- Disque avec logement pour les lame inclinées par élaboration (CH 13).
- Lame double tranchant (CH 13)
- Disque déchiqueteur en acier très épais.
- Système de montage-démontage rapide des lames, sans aucun réglage nécessaire.
- Système de positionnement et de commande des rouleaux avec roulements antichoc.
- Goulotte d'éjection des copeaux réglable en hauteur.
- Contre-lame à quatre tranchants
- Contre-lame interne à la bouche, avec appui total tronç.
- Tuyau inclinable avec abaissement par piston à gaz.
- Pompe avec brides en fonte.
- Réservoir d'huile sous pression pour garantir la propreté parfaite du circuit hydraulique.
- Filtre en aspiration
- Supports du disque déchiqueteur surdimensionnés et n'exigeant aucun entretien.

- Roulement à double tour de rouleaux sphériques
- Pompe hydraulique équipées de dispositif anti-arrachement pour augmenter sa durée de vie.
- Dispositif de calage des arbres en acier 38NCD4 trempé.
- Trémie de chargement repliable pour réduire l'encombrement lors du transport ou du stockage.

- Accès facile pour l'entretien (changement des lames).
- Crochets de levage.
- Vanne de réglage du régime de rotation du rouleau (en option CH 09).
- Grille (en option CH 13)
- Seconde contre-lame (en option).
- La déchiqueteuse peut être pourvue d'une grue de chargement hydraulique des troncs (en option)



CH 9-13 MTS



CHIPPERLINE 09 13		09 TPS	09 MTS	13 TPS	13 MTS
PUISSANCE TRACTEUR	cv	50-100	/	60-120	/
PUISSANCE MOTEUR	cv (kW)	/	50-(60)	/	80
NOMBRE DE CYLINDRES	n°	/	4	/	4T
DIAMÈTRE MAXIMUM DU BOIS	mm	220-250	220-250	260-280	260-280
NOMBRE DE ROULEAUX	n°	2	2	2	2
PASSAGE MAXIMUM	mm	300x270	300x270	300x270	300x270
NOMBRE DE LAMES	n°	3	3	3	3
DIAMÈTRE DU VOLANT	mm	845	845	845	845
CAPOTS INSONORISÉS		/	série	/	série
LONGUEUR CHIPS	mm	10-13	10-13	7-10-13	7-10-13
TUYAU COPEAUX À 360°		série	série	série	série
DISPOSITIF NOSTRESS		série	série	série	série
COMPTEUR HORAIRE		en option	en option	en option	en option
SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE		en option	série	en option	série
ARBRE CARDAN		série	/	série	/
ÉPAISSEUR DU VOLANT	mm	30	30	35	35
PRODUCTION HORAIRE	ton	5-7	5-7	8-10	8-10
TRÉMIE PIVOTANTE 360°		/	série	/	série
COMMANDES HYDRAULIQUES		série	série	série	série
MESURES D'EXPÉDITION	mm	2300x1650x2300	2700x1800x2300	2300x1650x2300	3000x1800x2300
POIDS MACHINE	kg	1000	1500	1200	2000