



// Constructeur : **GTM Professional**

broyeurs de branches GTS

De la taille annuelle avec les GTS 600 à la réalisation de gros travaux professionnels avec les GTS 1300 et GTS 1800, nos broyeurs de branches sauront vous combler par leur débit de chantier et la qualité de broyage.

BROYEURS DE BRANCHES

- *Écologiques et responsables, copeaux réguliers pour le paillage ou le B.R.F,*
- *Compacts et mobiles, un gabarit étroit, léger et facile à rouler,*
- *Efficaces et professionnels, un haut rendement de broyage pour des utilisateurs exigeants.*



Les broyeurs de la gamme GTM PROFESSIONAL appartiennent à la famille des broyeurs à couteaux + contre-couteaux.

Ces broyeurs à couteaux + contre-couteaux produisent des déchets plats sous forme de copeaux réguliers, destinés à faire du paillage, utilisé par exemple pour éviter la pousse de mauvaises herbes, limiter l'évaporation d'eau et améliorer la fertilité des sols, ainsi que du B.R.F (Bois Raméal Fragmenté).

Techniquement, les couteaux sont réversibles et réaffûtables. Ils sont montés sur un rotor tournant à grande vitesse face au contre-couteau. Les branches sont auto-entraînées à l'intérieur du broyeur, aidées par la gravité créée par l'inclinaison de la trémie d'admission.

IMPORTANT : la qualité de l'affûtage, réalisé obligatoirement sur une rectifieuse et le respect du jeu entre les couteaux et contre-couteau (0.5mm) garantiront le rendement attendu et la qualité du broyat obtenu.

Le rendement, pour un GTS 1300, est de 20-25 m³/h, et la production, selon la nature des végétaux, de 4 à 6 m³/h de copeaux. Facile à déplacer par une seule personne (rentabilité économique), le broyeur va aux branches et évite ainsi la fatigue prématurée de l'opérateur.

Détail du rotor avec couteaux et contre-couteaux



BROYEURS DE BRANCHES

GTS 600 / 750

- Hauteur d'entrée du bois : 113 cm
- Hauteur d'éjection des plaquettes : 67 cm (GTS 600) et 77 cm (GTS 750)

Les GTS600 et 750 sont des broyeurs de branches très compacts et légers, avec la même vitesse de travail que le GTS1300 ou le GTS900. Il s'agit donc de machines idéales pour le particulier, mais avec les performances élevées d'une machine professionnelle. Les branches jusqu'à Ø 5 cm pour le 600 et 7 cm pour le 750, sont automatiquement tirées à l'intérieur et aisément broyées, produisant des plaquettes de bonne qualité.

Le bois ainsi broyé est idéal comme B.R.F, paillis de sol ou comme paillage des allées de jardin.

La conception des machines sur un châssis rigide rend ces broyeurs parfaitement équilibrés. Ces machines sont équipées d'un arrêt d'urgence qui arrête immédiatement le moteur. Leur conformité aux Normes de Sécurité et de Santé Européennes les plus strictes a été approuvée par un Bureau de Contrôle indépendant (N.B. CE1016).



Disponible aussi
avec moteur électrique

REF.	MOTEUR	PUISSANCE	Ø BROUAGE	DIMENSIONS	POIDS
GTS 600 G	Loncin G200F	6 cv	5 cm	127 x 57 x 133 cm	68 kg
GTS 600 E	Electrique 220 V	2.2 kW	5 cm	127 x 57 x 133 cm	68 kg
GTS 750 G	Loncin G270F	9 cv	7 cm	183 x 62 x 144 cm	88 kg
GTS 750 H	Honda GX270	8,4 cv	7 cm	182 x 63 x 148 cm	88 kg



GTS 600
MOTEUR THERMIQUE



GTS 750

BROYEURS DE BRANCHES

GTS 900 / 900C

- Hauteur d'entrée du bois : 102 cm
- Hauteur d'éjection des plaquettes : 145 cm
- Hauteur d'éjection des plaquettes GTS 900C :
35 cm avec l'éjection basse et 145 cm avec l'éjection haute

Les GTS 900 et 900C sont des broyeurs de branches compacts, légers et très performants. Les branches jusqu'à Ø 8 cm sont automatiquement tirées à l'intérieur et aisément broyées, produisant des plaquettes de bonne qualité. Le bois ainsi broyé est idéal comme B.R.F, paillis de sol ou comme paillage des allées de jardin.

La version 900C est un broyeur multi-végétaux qui permettra de broyer même des matériaux mous et humides.

Grâce à l'entrée extra large, il est rarement nécessaire d'effourcher

les branches latérales au préalable. Ceci garantit une vitesse de travail élevée.

Avec ses dimensions compactes, il est facilement transportable dans une fourgonnette ou une remorque. Avec des poignées à la fois sur le châssis et sur la goulotte d'entrée, la machine peut être déplacée facilement par une personne seule. Les GTS 900 sont équipés d'un arrêt d'urgence qui arrête immédiatement le moteur. Leur conformité aux Normes de Sécurité et de Santé Européennes les plus strictes a été approuvée par un Bureau de Contrôle indépendant (N.B. CE1016).



• Barre d'attelage disponible

REF.	MOTEUR	PUISSANCE	Ø BROYAGE	DIMENSIONS	POIDS
GTS 900 G	Loncin G300FA	10 cv	8 cm	148 x 63 x 145 cm	147 kg
GTS 900 C-G	Loncin G300FA	10 cv	8 cm	200 x 67 x 145 cm	157 kg
GTS 900 H	Honda GX270	8,4 cv	8 cm	149 x 63 x 142 cm	147 kg



GTS 900 G



GTS 900 COMPO



BROYEURS DE BRANCHES

GTS 1300 / 1300 C

- Hauteur d'entrée du bois : 103 cm
- Hauteur d'éjection des plaquettes GTS 1300 : 160 cm
- Hauteur d'éjection des plaquettes GTS 1300C :
35 cm avec l'éjection basse et 160 cm avec l'éjection haute

Les GTS 1300 et 1300 C sont des broyeurs de branches puissants et fiables. Les branches jusqu'à Ø 10 cm sont automatiquement tirées à l'intérieur et aisément broyées, produisant des plaquettes de bonne qualité. Le bois ainsi broyé est idéal comme B.R.F, paillis de sol ou comme paillage des allées de jardin.

La version 1300 C est un broyeur multi-végétaux qui broiera même des matériaux mous et humides.

Grâce à l'entrée extra large, il est rarement nécessaire d'effourcher les branches latérales au préalable. Ceci garantit une vitesse de travail élevée.

Avec ses dimensions compactes, il est facilement transportable dans un fourgon ou une remorque. Avec des poignées à la fois sur le châssis et sur la goulotte d'entrée, la machine peut être déplacée facilement par une personne seule.

Tous les GTS1300 sont équipés d'une barre d'arrêt d'urgence qui arrête immédiatement le moteur. Leur conformité aux Normes de Sécurité et de Santé Européennes les plus strictes a été approuvée par un Bureau de Contrôle indépendant (N.B. CE1016).

- Option : Goulotte orientable sur GTS 1300 et 1300 C



• Barre d'attelage disponible

REF.	MOTEUR	PUISSANCE	Ø BROYAGE	DIMENSIONS	POIDS
GTS 1300 G	Loncin G420F	15 cv	10 cm	155 x 77 x 160 cm	189 kg
GTS 1300 GE	Loncin G420FD Démarrage électrique	15 cv	10 cm	155 x 77 x 160 cm	189 kg
GTS 1300 C-G	Loncin G420F	15 cv	10 cm	203 x 77 x 160 cm	198.5 kg
GTS 1300 C-GE	Loncin G420FD Démarrage électrique	15 cv	10 cm	203 x 77 x 160 cm	198.5 kg
GTS 1300H	Honda GX390	13 cv	10 cm	155 x 77 x 162 cm	189 kg



GTS 1300 G



GTS 1300 COMPO

Livré avec goulotte éjection haute
+ goulotte éjection basse

BROYEURS DE BRANCHES - MODÈLES SPÉCIAUX

Leur conformité aux Normes de Sécurité et de Santé Européennes les plus strictes a été approuvée par un Bureau de Contrôle indépendant (N.B. CE1016)

GTS 1300 WD

- Hauteur d'entrée du bois : 103 cm
- Hauteur d'éjection des plaquettes : 170 cm

Le GTS1300WD est équipé d'un système automoteur alimenté par batterie. La machine est ainsi facile à déplacer, même sur des terrains difficiles ou vallonnés, et peut supporter des pentes allant jusqu'à 15°.

Cela rend la machine très facile à charger sur une remorque ou dans une camionnette !

Les branches jusqu'à Ø 10 cm sont automatiquement avalées par la machine et transformées en beaux et fins copeaux de bois.

Grâce à ses dimensions compactes et à une largeur de seulement 73 cm, le broyeur passe par la plupart des portails de jardin. Le GTS1300WD est livré avec une goulotte d'éjection orientable à 270°.



REF.	MOTEUR	PUISSANCE	Ø BROYAGE	DIMENSIONS	POIDS
GTS 1300 WDG	Loncin G420F	15 cv	10 cm	155 x 77 x 160 cm	189 kg
GTS 1300 WDE	Loncin G420FD - Démarrage électrique	15 cv	10 cm	155 x 77 x 160 cm	189 kg

GTS 1300 R

- Hauteur d'entrée du bois : 111 cm
- Hauteur d'éjection de plaquettes : 160 cm

Le GTS1300R est spécialement conçu pour des terrains difficiles et accidentés. Le châssis bas et rigide a été développé pour travailler sur des pentes jusqu'à 20°. Les chenilles sont entraînées par un moteur Loncin fiable à 3 vitesses plus marche arrière. Grâce au système de broyage efficace, les branches jusqu'à Ø 10 cm sont automatiquement avalées par la machine et transformées sans effort en magnifiques copeaux fins. Le GTS1300R est fourni d'origine avec une goulotte d'éjection pivotante et présente les mêmes caractéristiques d'efficacité et de sécurité que le GTS1300 standard.



• Goulotte orientable en série sur 1300 WD et 1300 R

REF.	MOTEUR	PUISSANCE	Ø BROYAGE	DIMENSIONS	POIDS
GTS 1300 RG sur chenilles	Loncin G420F	15 cv	10 cm	215 x 72 x 160 cm	362 kg

BROYEURS DE BRANCHES - MODÈLES SPÉCIAUX

Puissants et fiables, les GTS1800 WD et R sont automoteurs, à roues ou à chenilles.

Dotés du moteur Honda GX630 bicylindre et d'une cheminée orientable de série, ce sont les modèles les plus puissants pour broyer sur place malgré des accès étroits ou difficiles.

Leur conformité aux Normes de Sécurité et de Santé Européennes les plus strictes a été approuvée par un Bureau de Contrôle indépendant (N.B. CE1016)



GTS 1800 WD

- Hauteur d'entrée du bois : 106cm
- Hauteur d'éjection des plaquettes : 161 cm

Automoteur à déplacement électrique avec un moteur de traction électrique à deux vitesses, alimenté par batterie. La machine est facile à déplacer, même sur des terrains difficiles ou vallonnés.

Charger sur une remorque ou dans une camionnette ne demande plus d'effort! Les branches jusqu'à Ø 12 cm sont automatiquement avalées et transformées par le rotor à deux couteaux et contre-couteau. Les copeaux de bois sont utilisables pour le paillage de massifs ou le BRP.

Grâce à ses dimensions compactes, avec une largeur de seulement 73 cm, ce broyeur passe par la plupart des portails de jardin. Le GTS1800WD est livré avec une buse d'éjection orientable à 270°.



• Goulotte orientable de série

REF.	MOTEUR	PUISSANCE	Ø BROYAGE	DIMENSIONS	POIDS
GTS1800WD	Honda GX630 bicylindres	21 cv/ 15,4 kW	12 cm (bois vert) 10 cm (bois sec)	155 x 77 x 160 cm	189 Kg

GTS 1800 R

- Hauteur d'entrée du bois : 111 cm
- Hauteur d'éjection des plaquettes : 170 cm

Equippé de chenilles pour travailler sur des terrains accidentés ou difficiles d'accès. Il est aussi bien utilisé dans les jardins et les parcs que dans les forêts. De caractéristiques identiques à la version WD, le système régule de lui-même la vitesse de passage du bois dans la machine, ce qui permet de broyer facilement les branches très chargées de feuilles comme le laurier. La large trémie d'entrée permet l'introduction de grandes quantités de végétaux et de branches, même mal défourchées. Le rotor assure une bonne ventilation pour éjecter efficacement la matière broyée par la goulotte d'évacuation. L'évacuation en hauteur permet de récupérer facilement le broyage dans une benne, un conteneur ou un sac à déchets.



REF.	MOTEUR	PUISSANCE	Ø BROYAGE	DIMENSIONS	POIDS
GTS1800R	Honda GX630 bicylindre	21 cv/ 15,4 KW	12 cm (bois vert) 10 cm (bois sec)	215 x 72 x 170 cm	400 Kg
GTS1800 R-GE	Loncin	24 cv/18 kw	12 Cm (bois vert) 10 Cm (bois sec)	215x72x170 cm	400 Kg

BROYEURS DE BRANCHES

GTS 1800 PTO

- Hauteur d'entrée du bois : 100 cm
- Hauteur d'éjection des plaquettes : 151 cm
- Goulotte orientable en série

Un broyeur de branches alimenté par une prise de force comporte de gros avantages : la machine est facile à déplacer, elle n'a pas de moteur donc elle est plus facile à entretenir.

Le GTS1800PTO est un modèle robuste avec une très grande capacité.

L'attelage offre la possibilité d'attacher une remorque, dans laquelle les copeaux de bois sont immédiatement collectés.

Le dispositif de sécurité fonctionne de manière totalement indépendante et fonctionne sur toutes les marques de tracteurs, quelle que soit l'année de construction.

Leur conformité aux Normes de Sécurité et de Santé Européennes les plus strictes a été approuvée le T.U.V. RHEINLAND



REF.	MOTEUR	PUISSANCE	Ø BROYAGE	DIMENSIONS	POIDS
GTS 1800PTO	Tracteur	mini 25 cv / Maxi 50 cv	14 cm	148 x 90 x 135 cm	255 kg

GTS 1800 E

- Hauteur d'entrée du bois : 106 cm
- Hauteur d'éjection des plaquettes : 161 cm
- Goulotte orientable de série

De conception similaire aux modèles WD, avec une vitesse réglable en continu jusqu'à 6 km/h, le GTS 1800 E fonctionne sur batterie (système de broyage et châssis autotracté).

Il permet de bénéficier d'un environnement de travail plus propre et plus silencieux, d'une liberté de mouvement optimale et d'une grande capacité.

Il peut traiter des diamètres de branches allant jusqu'à 12 cm grâce à la batterie puissante et à un système de broyage à rotor efficace avec fonction d'inversion.

Autonomie jusqu'à 2 heures. Rechargement possible pendant le travail.

Mode dégradé : permet encore un déplacement sur 1 600 m.

Voyant de contrôle de charge, rechargement complet en 3.5 h.



NOUVEAUTÉ EP

100% électrique

REF.	MOTEUR	PUISSANCE	Ø BROYAGE	DIMENSIONS	POIDS
GTS 1800 E	Électrique	10 kW / batterie 52.3 V	12 cm	155 x 73 x 161 cm	330 kg

REMORQUE ET DUMPER

REMORQUE POUR GTS900/1300

L'option remorque 500 kg homologuée pour la route, avec treuil de chargement, transforme les GTS900 et GTS1300 en broyeurs « on road », déplaçables sur route ou dans les jardins en descendant le broyeur de sa remorque. Cela permet un accès dans tous les endroits possibles une fois le broyeur au sol.

La descente de l'ensemble se fait grâce à un treuil manuel. La remorque surbaissée et la goulotte orientable permettent le broyage des branches sans descendre le GTS1300.



TRANSPORTEUR MULTI USAGE GTRD 500

IP Matériels présente la gamme de transporteurs sur chenilles GTM Professional, conçue pour offrir une maniabilité optimale, une fiabilité à toute épreuve et une polyvalence unique sur tous types de terrains.

- GTRS500 : un dumper robuste dédié aux charges lourdes
- GTRD500-F : un plateau multifonction hautement modulable

GTRD500 – Le dumper robuste pour les charges lourdes

Simple, puissant et efficace pour les chantiers exigeants.

Sa conception renforcée avec conteneur basculant est idéale pour transporter pavés, grumes, terre, gravats et autres matériaux denses.

Grâce à son système hydraulique, son moteur Loncin G200F et sa traction chenillée, il accède facilement aux zones difficiles tout en restant très stable.



GTRD500-F – Polyvalence maximale avec plateau multifonctionnel

Le choix idéal pour transporter de gros volumes et des matériaux variés.

Ses parois modulables s'adaptent à tous les usages. Les ridelles de 25 cm permettent le chargement facile de bûches ou matériaux longs, l'extension de 50 cm permettra de plus grandes capacités pour les agrégats ou le gazon.

- Parois inférieures dépliables : plateau extra-large.
- Compatible palette EURO : transport simplifié.
- Basculement hydraulique de série.



NOUVEAUTÉ IP



REF.	MOTEUR	PUISSANCE	CAPACITÉ	VITESSES	DIMENSIONS	POIDS
GTRD500	Loncin GF200F	5,5 Cv/ 4,1 Kw 196 cc	500 kg	Av: 1,9 à 4,5 km/h Ar: 1,1 km/h	166x73x117 cm	272 kg
GTRD500-F	Loncin G200F	6 cv / 4,4 kW	500 kg	4,5 km/h	174x80x117 cm	285 kg