

GREEN SERIES | WOOD SERIES



saelen.fr

LE RÉFLEXE SAELEN

Expert en solutions pour la réduction et la valorisation de vos déchets végétaux, Saelen possède une offre complète qui couvre l'ensemble de vos besoins en traitement des déchets végétaux.	MATIÈRES PREMIÈRES	DIAMÈTRE	TECHNOLOGIE	PRODUIT OBTENU	VALORISATION POSSIBLE
BROYEURS GREEN/SERIES	BRANCHES & VÉGÉTAUX	10 À 20 CM	MIXED ROTOR SAELEN®	BROYAT	PAILLAGE (Y COMPRIS BRF), COMPOSTAGE
BROYEURS WOOD/SERIES	BRANCHES	10 À 23 CM	CUTTING DISC SAELEN®	COPEAUX DE BOIS	PAILLAGE COMBUSTIBLE (SELON CHAUDIÈRE)
BROYEURS SAELEN® ENERGIE	BOIS	30 À 80 CM	ROTOR À COUTEAUX HEIZOHACK®	PLAQUETTES DE BOIS	COMBUSTIBLE POUR TOUTES CHAUDIERES À PLAQUETTES ET À BIOMASSE



PAILLAGE

- Permet de laisser les déchets sur place
- Esthétique
- Diminution de l'arrosage
- · Moins de consommation de produits phyto



COMPOSTAGE

- Améliore la texture du sol
- Augmente son pouvoir de rétention d'eau
- Stabilise le pH
- Remédie à l'érosion superficielle
- · Favorise l'enracinement
- Favorise la circulation de l'eau et de l'air dans le sol
- Apporte les matières organiques indispensables à la vie microbienne



BRF

- Régénération des sols
- Economies d'eau
- · Amélioration du rendement des cultures



ÉNERGIE

02

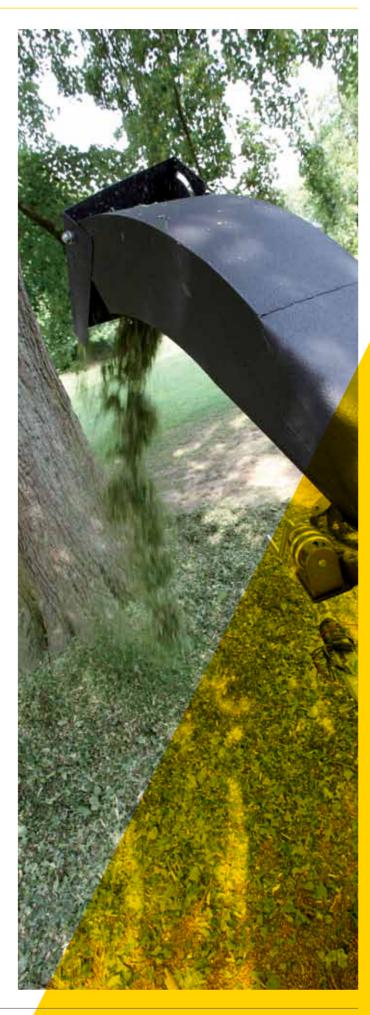
- 1ère source d'énergie primaire renouvelable et inépuisable
- Economie d'énergies fossiles (gaz, fioul) qui deviennent de plus en plus rares et chères
- Favorise un développement économique de proximité
- Impact économique et environnemental faible du transport

SOM-MAIRE

LE BROYEUR, UN OUTIL À FORTE VALEUR AJOUTÉE! SAELEN À VOTRE SERVICE 05 06 TOUJOURS UNE TECHNOLOGIE D'AVANCE **GREEN SERIES** 08 09 GS/LYNX 14P 10 GS/COUGAR 18P, GS/COUGAR PTO 11 GS/PREMIUM 22P 12 GS/TIGER 25P, GS/TIGER 25D 14 GS/SUPER PREMIUM 35DS 15 GS/PUMA 35D 16 **GS/VIPER 50DS GS/VIPER PTO** 17 18 GS/COBRA 75DS 20 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GS 22 WOOD SERIES 23 WS/10-14SP, WS/10-14P, WS/10PTO 24 WS/15-27P 25 WS/16-35DT 26 WS/18-35D 27 WS/18-35DT 28 WS/20-50DT 29 WS/23-75DT 30 WS/15PTO, WS/18PTO 31 WS/20PTO, WS/23PTO 32 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES WS

SAELEN ENERGIE

ROUSSEL MACHINERY



LE BROYEUR, UN OUTIL À FORTE VALEUR AJOUTÉE!



AVANTAGES AGUSTES

vos coûts de main d'œuvre.

- Réduisez le volume de vos déchets jusqu'à 6 fois.
- Réduisez vos coûts de transport.
- Réduisez vos coûts de mise en déchetterie.
- Un gage de mise en valeur de votre savoir-faire professionnel!

- Des machines répondant aux normes de sécurité les plus strictes. (Directives machines 98/37/CE et 2006/42/CE. Normes harmonisées utilisées : EN 13525)
- Des solutions d'insonorisation pour le broyage en milieu urbain. (cf. p.6-7)
- Des solutions pour préserver l'environnement. (cf. p.6-7)





AVANTAGES

Un large choix de rendements et performances adaptées à votre activité.

- Des machines répondant aux normes de sécurité les plus strictes.
 (Directives machines 98/37/CE et 2006/42/CE. Normes harmonisées utilisées : EN 13525)
- Qualité des copeaux.

- · Des espaces verts propres.
- Réduction des coûts de mise en déchetterie.
- Autonomie de gestion des déchets
 védétaux. A NITA CEC



04

LES SERVICES SAELEN: AUSSI AGILES QUE NOS MACHINES

EXPERTISE ET PROXIMITÉ

Disponibles et à votre écoute, nos équipes vous accompagnent au quotidien pour vous offrir un service de qualité afin de vous permettre de vous concentrer sur votre cœur de métier.

- Une équipe de technico-commerciaux Saelen experte assure la démonstration des machines, le conseil et la mise en route du broyeur.
- Un réseau national de revendeurs agréés offre une infrastructure de proximité pour assurer les ventes, un SAV de qualité et souvent même, la mise à disposition d'un broyeur de location.
- Un centre technique et administratif apporte l'assistance nécessaire et répond aux besoins de pièces détachées formulés par le réseau de revendeurs.
- Une plate-forme logistique en France permet la délivrance rapide des pièces détachées nécessaires à l'entretien et la réparation.



Nous pouvons vous créer un broyeur unique*, reconnaissable de loin, aux couleurs de votre entreprise, qui vous permettra d'être vu des centaines de fois dans la journée...
Pourquoi s'en priver?

*Délais et tarifs sur demande.

VOTRE SOLUTION DE FINANCEMENT SAELEN : COMMENT ÇA MARCHE ?









VOUS CHOISISSEZ

- Votre broyeur neuf parmi l'ensemble de la gamme Saelen
- La durée du contrat : 36, 48 ou 60 mois
- Les loyers mensuels (fonction du montant de votre premier loyer et de la Valeur Résiduelle)

VOUS UTILISEZ votre

broyeur durant toute la durée du contrat en prenant soin de l'assurer puis de réaliser son entretien régulier tel que conseillé par le fabricant, auprès de votre revendeur agréé Saelen

VOUS DÉCIDEZ

 Vous rendez votre broyeur sans vous préoccuper de sa revente et vous repartez ou non sur une nouvelle offre de location



 Vous achetez le broyeur à sa Valeur Résiduelle définie lors de la signature du contrat

LES PLUS

- Simplicité et rapidité de décision : aucune démarche auprès de votre banque, un minimum d'informations et une réponse sous 24h (jours ouvrés).
- Un loyer adapté au mieux à votre budget.
- La possibilité de racheter le broyeur à des conditions très intéressantes par rapport à sa valeur sur le marché.
- Des capacités de financement préservées
- La TVA réglée et récupérée au fur et à mesure des remboursements.
- Des loyers comptabilisés au titre de charges déductibles.

* Sous réserve d'acceptation du dossier par notre partenaire Locam.

LOCAM SAS - 29 rue Léon BLUM - 42048 ST ETIENNE Cedex 1 - Capital 11 520 000 Euros - RCS ST ETIENNE 310.880.315 Société de financement de droit français agréée auprès de l'Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution, soumise au Code Monétaire et Financier - Société de courtage en assurance immatriculée au registre des intermédiaires en assurance sous le numéro ORIAS 08046171- APE 6491Z - Code TVA Euro.FR 22 310 880 315 - /www.locam.fr

TOUJOURS UNE TECHNOLOGIE D'AVANCE

DES MOTEURS RIGOUREUSEMENT SÉLECTIONNÉS

Saelen porte une attention particulière au choix des moteurs utilisés, en faveur d'une diminution importante des taux d'oxydes d'azote et de particules. Ainsi, tous nos moteurs d'une puissance entre 18 et 36 kW répondent aux normes Tiers 3 - Stage 3A :

- Adaptés aux Gazole GNR (Gasoil Non Routier).
- · Permettent une meilleure combustion du carburant et une diminution des imbrûlés.
- Teneur en soufre 100 fois moins élevée que le fuel : favorisent la diminution des Gaz à effet de serre.
- Emissions de particules limitées à 0.2 g/kW/h.
- Réduction de 40% des oxydes d'azote (NOx) Maxi 4 g/kW/h (au lieu de 6.5 g/kW/h sur version Tiers 2).



Saelen a choisi le moteur Kohler KDI 2504TCR 75 CV, homologué Stage 3B, ne nécessitant pas de filtre à particules :

- · Common Rail 2000 bar, une des plus hautes pressions sur le marché.
- · Baisse du niveau sonore (injection électronique, bloc moteur, culasse, régime de vitesse plus bas).
- Intervalle de maintenance 500 H.
- Baisse des consommations de GO avec le Common rail et la gestion électronique.
- Couple moteur plus important.

BIO LUBRIFIANTS: POUR LA RÉDUCTION DES RISQUES DE POLLUTION ACCIDENTELLE

Saelen adopte une démarche éco-responsable en équipant ses broyeurs de lubrifiants biodégradables qui associent protection de l'environnement et hautes performances en remplacement des huiles hydrauliques et graisses traditionnelles.

Conforme à la loi d'orientation agricole N°2006-11 élaborée et publiée au journal officiel du 06/01/2006.

LES PLUS

- Prévention du risque de pollution.
- · Biodégradabilité élevée.
- Non toxiques.
- Renouvelables.
- · Indice de viscosité très élevé.

- · Pouvoirs anti-usure, anti-corrosion et anti-oxydant renforcés.
- · Longévité accrue du matériel.
- Faible volatilité.

PILOT SYSTEM: UN SEUL ORDINATEUR DE BORD POUR TOUT CONTRÔLER EN TOUTE SIMPLICITÉ!

- Compteur d'heures journalier et total : pratique pour la location.
- · Compte tours moteur et rotor.
- · Gestion des sécurités d'ouverture de cheminée ou capot.
- · Gestion maintenance moteur.
- · Sécurité de glissement courroies et système d'embrayage.
- Test hydraulique automatique des ameneurs.
- · Gestion des plages de No Stress en fonction de la matière à broyer.



NOUVELLE FONCTIONNALITÉ SWING'!

Une révolution dans le domaine du broyage : la machine s'adapte au besoin réel de l'utilisateur à un instant T sur un chantier. Configuration de 3 plages moteur correspondant à 3 plages de broyage ayant leurs propres paramètres en fonction de la matière à broyer, du nombre d'utilisateurs et de la configuration du chantier.

- Des économies de fonctionnement substantielles (carburant, huile).
- Un meilleur respect de l'environnement.
- Des machines toujours plus performantes.



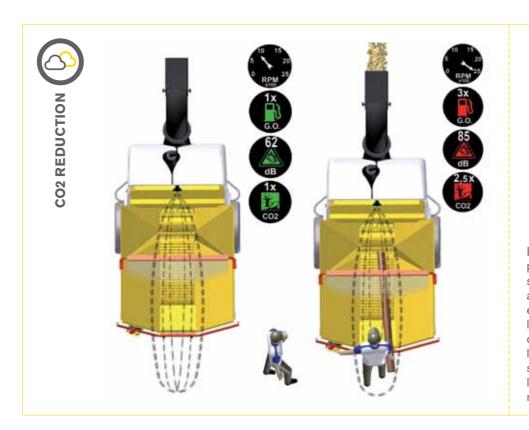
- Sécurité accrue pour l'utilisateur.

UN SYSTÈME INGÉNIEUX POUR PRÉSERVER L'ENVIRONNEMENT

Fort du constat qu'un broyeur travaillant en moyenne 8 heures par jour à plein régime ne broie effectivement qu'environ 3 heures, les 5 heures restant fonctionnant plus ou moins à vide selon la configuration du chantier, Saelen a développé le « CO2 Reduction ». Ce système régule le processus de broyage en n'utilisant la pleine puissance du moteur que lorsque celle-ci est nécessaire.

LES PLUS

- Réduction des dégagements de gaz CO2.
- Baisse du niveau sonore pour l'utilisateur et son environnement
- Amélioration du confort d'utilisation.
- Diminution de la consommation de gasoil.
- Augmentation de la durée de vie de la machine (moteur, transmission, tapis ameneur, rouleau ameneur, moteurs et circuits hydrauliques...).



L'utilisateur quitte son poste de travail pour aller chercher des branches : le système CO2 Reduction ralentit automatiquement le moteur, arrêtant en même temps la rotation de l'ensemble tapis/rouleau ameneur. Un capteur détecte la présence de l'utilisateur pour pousser le moteur à son régime optimum. En 2 secondes le processus de broyage est à nouveau opérationnel.

SYSTEME D'INSONORISATION DRI: UNE SOLUTION ACOUSTIQUE EPROUVÉE.

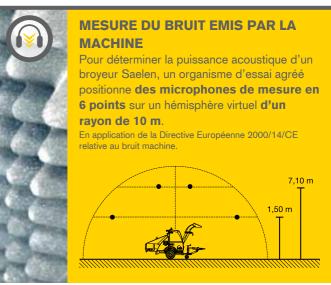
Ce capotage insonorisant, équipé de mousse alvéolée à hautes performances acoustiques, intervient directement sur le moteur et la chambre de broyage, principaux émetteurs de bruit. Des mesures acoustiques sérieuses, réalisées par un organisme d'essais agréé ont ainsi démontré que le traitement du bruit à sa source par le système « DRI » réduit les émissions sonores de + ou – 3 dB selon la configuration de la machine.

Le saviez-vous?

Une baisse du niveau sonore de 3 dB est perçue par l'oreille humaine comme une réduction de moitié du niveau de bruit.

LES PLUS

- Baisse du niveau sonore pour l'utilisateur et son environnement
- Amélioration du confort d'utilisation.
- Accès simple aux composants machine.

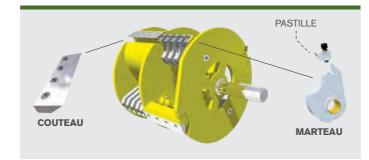


LES PLUS

- Réduction du volume de déchets jusqu'à 6 fois.
- A la différence d'un simple rotor à fléaux, la présence de couteaux assure un rendement optimal pour le broyage du bois (s'approchant de la technologie du disque à couteaux).
- La présence des marteaux assure le défibrage de tous types de déchets verts en maximisant la longévité des couteaux.
- Excellente ventilation pour l'éjection efficace de tous types de déchets verts, y compris humides.
- · Ultra-polyvalence pour les élagueurs, paysagistes ou services d'espaces verts travaillant en milieu urbain.

UN PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT EPROUVÉ!

Lorsque la branche présente un diamètre trop important, les marteaux s'escamotent pour laisser la place aux couteaux qui la rabotent. Les morceaux de branches ainsi que les végétaux repassent ensuite « entre les mains » des marteaux pour être réduits au minimum et évacués du rotor. La circonférence des marteaux, supérieure à celle des couteaux, les oblige à travailler en priorité, protégeant ainsi les couteaux contre l'usure pour accroître leur longévité.





NOUVEAU POWER MIXED ROTOR

Saelen optimise encore ses techniques de coupe en lançant une nouvelle génération de rotor – à découvrir sur le modèle GS/PUMA 35D

- · Optimisation de la puissance du moteur
- Economies d'énergie et de ressources
- · Meilleur respect de la matière et de l'environnement
- Broyat plus esthétique

- POW 6 fléaux

GS/LYNX14P



GREEN/SERIES



POWER MIXED ROTOR



ECO MIXED CHIPS



BIO DEGRADABLE LUBRICANT



NO STRESS



270° ADJUSTABLE CHIMNEY

COMPACT ET MANIABLE, PERMET L'ACCÈS AUX CHANTIERS LES PLUS EXIGUS.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur	
Ø admissible	
Rendement moyen	
Nombre de fléaux	
Nombre de couteaux	
Poids de la machine	

GS/LYNX14P

B&S 14 CV / 10,43 kW Essence 1 Cyl. Démarrage électrique 10 cm 9 m3/h

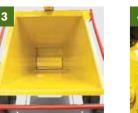
9 m3/n 16 4

415 kg













- 1- POWER MIXED ROTOR BREVETÉ au nouveau design. 16 fléaux réversibles et 4 couteaux. Traitement haute résistance.
- 2- MOTORISATION

Briggs & Stratton 14 CV Essence. Démarrage électrique.

- 3- TRÉMIE compacte, rouleau ameneur large.
- 4- ACCESSIBILITÉ parfaite au rotor pour faciliter l'entretien.
- 5- ROULEAU AMENEUR à guidage vertical.

GS/COUGAR18P GS/COUGARPTO





PATENTED MIXED ROTOR



ECO MIXED CHIPS



BIO DEGRADABLE LUBRICANT



VARIOSTRESS



270° ADJUSTABLE CHIMNEY

INDISPENSABLE ET PRATIQUE, SIMPLIFIE VOS CHANTIERS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur / Puissance requise Ø admissible Rendement moyen Nombre de marteaux Nombre de couteaux Poids de la machine

GS/COUGAR18P

B&S VANGUARD 18 CV 13,24 kW Essence - 2-Cyl.

11 cm 10 m3/h

480 kg

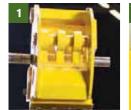
15-22 kW 11 cm

10 m3/h

450 kg

20-30 CV

GS/COUGARPTO







10



1- MIXED ROTOR BREVETÉ muni de 6 marteaux avec pastilles et de 2 couteaux.

2- SYSTEME VARIOSTRESS RETRO-ECLAIRÉ

Système anti-bourrage. Réglage des plages de No Stress en fonction de la matière à broyer.

3- REMORQUE MMTA de 500 kg. Timon réglable en hauteur, béquille anti-basculement et cales de roues.

4- VERSION PTO : idéale pour les tracteurs de faible puissance.

GS/PREMIUM22P





PATENTED MIXED ROTOR



ECO MIXED CHIPS



BIO DEGRADABLE LUBRICANT



HYDRAULIC CLUTCH



VARIOSTRESS



ELECTRIC CONTROL



270° ADJUSTABLE CHIMNEY

FACILITÉ DE CHARGEMENT ET SÉCURITÉ POUR UN CONFORT D'UTILISATION EXCEPTIONNEL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur	
Ø admissible	
Rendement moyen	
Nombre de marteaux	
Nombre de couteaux	
Poids de la machine	

GS/PREMIUM22P

B&S VANGUARD 23 CV / 16,18 kW Essence - 2-Cyl.

13 cm

13 m3/h 10

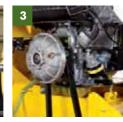
740 kg







2- MIXED ROTOR BREVETÉ équipé de 10 marteaux avec pastilles + 2 couteaux





3- EMBRAYAGE PAR COUPLEUR HYDRAULIQUE DE SÉCURITÉ.

Sécurité thermique 145° Sécurité thermique 180°

4- DISTRIBUTEUR AVEC DIVISEUR DE DÉBIT

GS/TIGER25P GS/TIGER25D



PATENTED MIXED ROTOR



ECO MIXED CHIPS



BIO DEGRADABLE LUBRICANT



PILOT SYSTEM



ELECTRIC CONTROL



180° ADJUSTABLE CHIMNEY

POLYVALENT, PRATIQUE, LÉGER ET PERFORMANT.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur / Puissance requise	
Ø admissible	
Rendement moyen	
Nombre de marteaux	
Nombre de couteaux	
Poids de la machine	

GS/TIGER25P

KOHLER CH730 25CV 18.5 kW essence - 2 Cyl.

14 cm 17 m3/h KOHLER.

670 kg

12

GS/TIGER25D

KUBOTA D902 25CV 18.5kW Diesel - 3 Cyl

744 kg

14 cm 17 m3/h Kubota







1- TRÉMIE

Évasée avec large tapis ameneur de série - largeur 40 cm.

2- MIXED ROTOR BREVETÉ

Muni de 8 marteaux équipés de graisseurs avec pastilles + 2 couteaux.

3- VERSION ESSENCE

Équipée d'un moteur KOHLER 25 CV bi-cylindre.

4- VERSION DIESEL

Équipée d'un moteur KUBOTA 25 CV 3 cylindres à refroidissement liquide.











5- ACCESSIBILITÉ PARFAITE au rotor pour faciliter l'entretien.

6- PILOT SYSTEM

Centralisation du pilotage et du contrôle de la machine.

7- LARGE TAPIS AMENEUR de 40 cm muni de griffes pour un meilleur entrainement de la matière.

8- PNEUS traités avec un produit d'étanchéité anti-crevaison préventif.



GS/SUPER PREMIUM35DS





PATENTED MIXED ROTOR



ECO MIXED CHIPS



BIO DEGRADABLE LUBRICANT



HYDRAULIC CLUTCH



VARIOSTRESS



ELECTRIC CONTROL



DRI SYSTEM



CO2 REDUCTION (OPTION)



270° ADJUSTABLE CHIMNEY

PUISSANCE, SIMPLICITÉ ET EFFICACITÉ AU QUOTIDIEN.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur	
Ø admissible	
Rendement moyen	
Nombre de marteaux	
Nombre de couteaux	
Poids de la machine	

GS/SUPER PREMIUM35DS

KUBOTA V1505 35 CV / 26,2 kW Diesel 4-Cyl.

15 cm	
22 m3/h	MOTORISATION
10	
2	くいりつけつ
1300 kg	10000







matière à broyer (voir p.6).





- 1- TREMIE EVASÉE avec large tapis ameneur de série largeur 25 cm.
- 2- MIXED ROTOR BREVETÉ

Munis de 10 marteaux avec graisseurs avec pastilles + 2 couteaux.

3- MOTEUR KUBOTA V1505 35 CV/26,2 kW - 4 Cyl.

4- SYSTÈME VARIOSTRESS rétro-éclairé. Système antibourrage. Réglage des plages de No Stress en fonction de la

5- OPTION CO2 REDUCTION matière à broyer (voir p.6).

GS/PUMA35D





O

PATENTED POWER MIXED ROTOR



ECO MIXED CHIPS



BIO DEGRADABLE LUBRICANT



PILOT SYSTEM



180° ADJUSTABLE CHIMNEY

PUISSANCE ET INNOVATION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur	KUE
Ø admissible	16 c
Rendement moyen	27 r
Nombre de marteaux	12
Nombre de couteaux	6
Poids de la machine	128

GS/PUMA35D

12 6 1280 kg











- 1- POWER MIXED ROTOR BREVETÉ Nouveau Design.
 4 rangées 12 marteaux avec graisseurs équipés de pastilles et 6 couteaux.
- **2- MOTEUR KUBOTA** V1505 35 CV/ 26,2 kW Diesel 4 cylindres à refroidissement liquide.
- **3- LARGE TAPIS AMENEUR** de 40 cm muni de griffes pour un meilleur entrainement de la matière.
- **4- PILOT SYSTEM.** Centralisation du pilotage et du contrôle de la machine. (voir p.6)
- 5- ACCESSIBILITÉ ROTOR SIMPLE

GS/VIPER50DS GS/VIPERPTO





PATENTED MIXED ROTOR



ECO MIXED CHIPS



BIO DEGRADABLE LUBRICANT



VARIOSTRESS



SILENT BLOCS



HYDRAULIC CLUTCH



ELECTRIC CONTROL



DRI SYSTEM



CO2 REDUCTION (OPTION)



180° ADJUSTABLE CHIMNEY

60-70 CV / 45-52 kW

PRODUCTIVITÉ ET CONFORT ASSURENT LA PROFITABILITÉ DE VOS CHANTIERS!

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur / Puissance nécessaire	
Ø admissible	
Rendement moyen	
Nombre de marteaux	
Nombre de couteaux	
Poids de la machine	

GS/VIPER50DS

GS/VIPERPTO

KUBOTA V2203 50 CV 37 kW Diesel – 4 Cyl. 17 cm

30 m3/h

16

Kubota

14 1610 kg

1100 kg

14

17 cm

30 m3/h



1- TRÉMIE

A/ Ecran translucide de sécurité,

B/ Commandes électriques simples d'utilisation et sécurisantes, C/ Trémie avec prise d'air sous tapis ameneur métallique muni de griffes (de série - Largeur 40 cm): améliore la ventilation de 25 %.

2- DOUBLE MIXED ROTOR BREVETÉ

Equipé de 14 marteaux avec graisseurs avec pastilles + 4 couteaux.

3- CAPOTAGE INTEGRAL INSONORISANT DRI

Permet une accessibilité parfaite à tous les organes mécaniques, (Voir P 6-7).











4- MOTEUR KUBOTA V2203 50 CV / 35,9 kW Diesel 4 Cyl. EMBRAYAGE par coupleur hydraulique de sécurité.

- Sécurité thermique 145°
- Sécurité thermique 180°

5-SYSTEME VARIOSTRESS RETRO-ECLAIRE.

Système anti-bourrage. Réglage des plages de No Stress en fonction de la matière à broyer.

6- OPTION CO2 REDUCTION

Voir p.6-7

GS/VIPERPTO

UN MAXIMUM DE POLYVALENCE ET DE PERFORMANCES ASSURENT UN RYTHME DE TRAVAIL SOUTENU. TRÉMIE ÉVASÉE AVEC TAPIS AMENEUR 40 CM DE SÉRIE.



GS/COBRA75DS





PATENTED MIXED ROTOR



ECO MIXED CHIPS



BIO DEGRADABLE LUBRICANT





PILOT SYSTEM SWING



SILENT BLOCS



HYDRAULIC CLUTCH



ELECTRIC CONTROL



DRI SYSTEM



CO2 REDUCTION (OPTION)



180° ADJUSTABLE CHIMNEY

PUISSANCE INÉGALÉE, RENDEMENT MAXIMUM ET ERGONOMIE ÉPROUVÉE : TOUT SIMPLEMENT LE MEILLEUR !

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur	
Ø admissible	
Rendement moyen	
Nombre de marteaux	
Nombre de couteaux	
Poids de la machine	

GS/COBRA75DS

KOHLER KDI 2504 TCR 75CV/55,4 kW - 4 Cyl. 20 cm MOTORISATION 40 m3/h 20 **KOHLER** 2150 kg



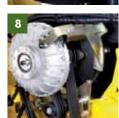












1- TRÉMIE

A/ Ecran translucide de sécurité

B/ Commandes électriques simples d'utilisation et sécurisantes C/ Trémie avec prise d'air sous tapis ameneur métallique muni de griffes (de série - Largeur 50 cm): améliore la ventilation de 25 %.

2- DOUBLE MIXED ROTOR BREVETÉ

Equipé de 20 marteaux graissés avec pastilles + 4 couteaux.

3- CAPOTAGE INTEGRAL INSONORISANT DRI

Permet une accessibilité parfaite à tous les organes mécaniques. (voir p.6-7)

4- MOTEUR KOHLER KDI 75CV à injection directe et refroidissement liquide.

5- REMORQUE avec réglage automatique par simple manivelle.

6- PILOT SYSTEM SWING

Configuration de 3 plages moteur correspondant à 3 plages de broyage ayant leurs propres paramètres en fonction de la matière à broyer, du nombre d'utilisateurs et de la configuration du

7- OPTION CO2 REDUCTION

Voir p.6-7

- 8- EMBRAYAGE par coupleur hydraulique de sécurité.
- Sécurité thermique 145°
- Sécurité thermique 180°







TABLEAU RÉCAPITULATIF DE LA GAMME GREEN SERIES

	GS LYNX 14P	GS COUGAR 18P	GS COUGAR PTO	GS PREMIUM 22P	GS TIGER 25P	GS TIGER 25D	GS SUPER PREMIUM 35DS	GS PUMA 35D	GS VIPER 50DS	GS VIPER PTO	GS COBRA 75 DS
Référence	GSLYNX14P	GSCOUGAR18P	GSCOUGARPTO	GSPREMIUM22P	GSTIGER25P	GSTIGER25D	GSSP35DS	GSPUMA35D	GSVIPER50DS	GSVIPERPTO	GSCOBRA75DS
Moteur	B&S VANGUARD 14 CV/10,43 kW	B&S VANGUARD 18 CV/13,24 kW	Avec cardan	B&S VANGUARD 23 CV/16,18 kW	KOHLER CH730 25 CV/18,5 kW	KUBOTA D902 25 CV/18,5 kW	KUBOTA V1505 35 CV/26,20 kW	KUBOTA V1505 35 CV/26,20 kW	KUBOTA V2203 50CV/37kW	Avec cardan	KOHLER KDI 75CV/55,4 kW 2504TCR
Cylindrée moteur cm3	420 1-Cyl.	570 2-Cyl.	Prise de force 540 T/min	627 2-Cyl.	725 2-Cyl.	898 3-Cyl.	1498 4-Cyl.	1498 4-Cyl.	2197 4-Cyl.	Prise de force 1000 T/min	2504 4-Cyl.
Carburant	Essence	Essence	Puiss. nécessaire 20-30CV/15-22kW	/ Essence	Essence	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Puiss. nécessaire 60-70 CV / 45-52 kW	Diesel
Embrayage	Tension par galet tendeur	Tension par galet tendeur	-	Coupleur hydraulique	Embrayage centrifuge	Embrayage centrifuge	Coupleur hydraulique	Embrayage centrifuge	Coupleur hydraulique	-	Coupleur hydraulique
Capotage	Carters de sécurité tôle	Carters de sécurité ABS	Carters de sécurité tôle	Carters de sécurité ABS	Carters de sécurité résine polyester	Carters de sécurité résine polyester	Insonorisant DRI	Carters de sécurité résine polyester	Insonorisant DRI	Carters de sécurité tôle	Insonorisant DRI
Diamètre admissible	10 cm	11 cm	11 cm	13 cm	14 cm	14 cm	15 cm	16 cm	17 cm	17 cm	20 cm
Rendement moyen	9 m3/h	10 m3/h	10 m3/h	13 m3/h	17 m3/h	17 m3/h	22 m3/h	27 m3/h	30 m3/h	30 m3/h	40 m3/h
Diamètre rotor	290 mm	400 mm	400 mm	560 mm	400 mm	400 mm	560 mm	560 mm	560 mm	560 mm	560 mm
Poids rotor	35 kg	40 kg	40 kg	80 kg	45 kg	45 kg	80 kg	150 kg	160 kg	160 kg	200 kg
Marteaux	12 (fléaux)	6	6	10	8	8	10	12	14	14	20
Couteaux	2	2	2	2	2	2	2	6	4	4	4
Largeur rouleau ameneur	350 mm	190 mm	190 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	400 mm	400 mm	400 mm	500 mm
Tapis ameneur	Non	Non	Non	Non	400 mm	400 mm	250 mm	400 mm	400 mm	400 mm	500 mm
Diamètre rouleau ameneur	183 mm	180 mm	180 mm	340 mm	340 mm	340 mm	340 mm	340 mm	340 mm	340 mm	395 mm
Essieu routier / Poids admissible	1/750 kg	1/750 kg	-	1/1300 kg	1/1100 kg	1/1100 kg	1/1800 kg	1/1800 kg	1/1800 kg	-	1/2500 kg
Dimensions pneus	155/70R13	145R13	-	145R13	155/70R13	155/70R13	175/R14	165R13	195R14	-	215R14
Réservoir	6,6 L	8,5 L	-	30 L	17 L	17 L	30 L	27 L	50 L	-	50 L
Consommation	2,2 L/h	4 L/h	-	4,5 L/h	4 L/h	3 L/h	3,9 L/h	3,9 L/h	4,1 L/h	-	5 L/h
Cheminée orientable	270°	270°	270°	270°	180°	180°	270°	180°	180°	270°	180°
Hauteur sortie cheminée	1750 mm	1850 mm	1850 mm	1950 mm	1850 mm	1850 mm	2100 mm	2300 mm	2270 mm	2250 mm	2250 mm
Poids machine	415 kg	480 kg	450 kg	740 kg	670 kg	744 kg	1300 kg	1280 kg	1610 kg	1100 kg	2150 kg
Homologation remorque MMTA	500 kg	500 kg	-	750 kg	750 kg	750 kg	1400kg	1300 kg	1800 kg	-	2200 kg
Dimensions trémie (P x L)	515 x 590 mm	1500 x 1800 mm	1550 x 850 mm	1500 x 1420 mm	1600 x 1350 mm	1600 x 1350 mm	1600 x 1400 mm	1600 x 1400 mm	1600 x 1630 mm	1600 x 1630 mm	1600 x 1680 mm
Hauteur chargement trémie	1000 mm	840 mm	840 mm	720 mm	750 mm	750 mm	700 mm	780 mm	700 mm	770 mm	700 mm
LxIxH	3200 x 1380 x 1760 mm	3400 x 1400 x 1870 mm	1900 x 1400 x 1600 mm	3400 x 1700 x 2060 mm	3600 x 1420 x 2010 mm	3600 x 1420 x 2010 mm	4100 x 1650 x 2300 mm	4450 x 1700 x 2365 mm	4200 x 1900 x 2450 mm	3000 x 1700 x 2450 mm	4400 x 1850 x 2500 mm
Cale roue / béquille	-	De série	-	-	De série	-	De série	-	De série	-	-

Directives machines 98/37/CE et 2006/42/CE. Normes harmonisées utilisées : EN 13525 / Précisez l'attelage à la commande



PATENTED MIXED ROTOR

Voir p.8



POWER MIXED ROTOR Voir p.8



ECO MIXED CHIPS

Voir p.2



BIO DEGRADABLE LUBRICANT

Voir p.6-7



PILOT SYSTEM

Voir p.6-7



Voir p.6-7



SYSTEME VARIOSTRESS Réglage des plages de « No Stress » en fonction de la matière à broyer.



NO STRESS

NO STRESS Système réglant de manière autonome la vitesse d'introduction des déchets en fonction de leur épaisseur et de leur type afin d'éviter tout bourrage machine.

21



SILENT BLOCS

HYDRAULIC CLUTCH SILENT BLOCS



COMMANDE ELECTRIQUE Permet d'activer la marche avant et la marche arrière pour faire fonctionner le rouleau ameneur.



Voir p.6-7



CO2 REDUCTION

Voir p.6-7

20



CHEMINÉE ORIENTABLE 180°





CHEMINEE ORIENTABLE

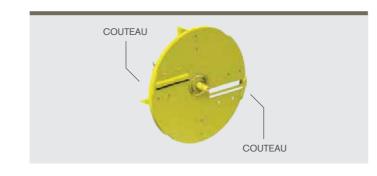


CUTTING DISC TECHNOLOGY: UNE TECHNIQUE QUI A FAIT SES PREUVES!

Les broyeurs de la gamme Wood Series sont équipés du Cutting Disc Saelen, qui permet de broyer des branches d'un diamètre encore plus important, allant jusqu'à 23 cm, avec un rendement très élevé, pour obtenir des copeaux de bel aspect!

LE PRINCIPE DE BROYAGE

Deux couteaux ajustables, montés sur un volant lourd, passent devant une contre-lame, effectuant ainsi une coupe franche. Ce fonctionnement peut être associé à celui d'une raboteuse de menuiserie.





DES PLAQUETTES PARFAITEMENT CALIBRÉES!

Les couteaux réglables du Cutting Disc Saelen utilisés par nos broyeurs de branches Wood Series permettent d'obtenir des plaquettes bien calibrées pour un paillage esthétique.





22

WS/10-14SP WS/10-14P WS/10PTO







CUTTING DISC TECHNOLOGY



ECO CHIPS



PILOT SYSTEM



270° ADJUSTABLE CHIMNEY



FOLDING HOPPER



LE PLUS COMPACT DES BROYEURS DE BRANCHES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur / Moteur / Puissance nécessaire	
Ø admissible	
Rendement moyen	
Poids du volant	
Ø du volant	
Nombre de couteaux	
Largeur des rouleaux ameneurs	
Poids de la machine	

WS/10-14SP	WS/10-14P	WS/10PTO		
Autotracté	Remorque	PTO		
KOHLER 14 CV Es	ssence – 1 Cyl.	18-30 CV/15-22kW		
10 cm	10 cm	10 cm		
8 m3/h	8 m3/h	8 m3/h		
49 kg	49 kg	49 kg		
450 mm 450 mm		450 mm		
2	2	2		
200 mm	200 mm	200 mm		
515 kg 560 kg		390 kg		













- 1- CUTTING DISC SAELEN équipé de 2 couteaux (accès aisé).
- 2- EMBRAYAGE à tension de courroie.
- 3- TRÉMIE repliable pour le transport.

- **4-2 ROULEAUX AMENEURS** de 194 mm de largeur / Vitesse réglable.
- **5- PILOT SYSTEM.** Centralisation du pilotage et du contrôle de la machine (Voir p.6-7).
- 6- CHEMINÉE ORIENTABLE à 270°.

NOUVEAU

WS/15-27P





CUTTING DISC TECHNOLOGY



ECO CHIPS



PILOT SYSTEM



270° ADJUSTABLE CHIMNEY



FOLDING HOPPER

PERFORMANT, MOBILE ET ACCESSIBLE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur	
Ø admissible	
Ø du volant	
Nombre de couteaux	
Rouleaux ameneurs	
Poids de la machine	

WS/15-27P

KOHLER 27 CV Essence	e 2 Cyl.
15 cm	
56 cm	MOTORISATION
2	
2	KOHLER
750 kg	







2- PORTE DE SERVICE pour un accès aisé et rapide à tous les points de maintenance.





3- PILOT SYSTEM. Centralisation du pilotage et du contrôle de la machine (Voir p.6-7).

4- REMORQUE FREINÉE - MMTA de 750 kg.

WS/16-35DT





CUTTING DISC TECHNOLOGY



ECO CHIPS



PILOT SYSTEM



270° ADJUSTABLE CHIMNEY



360° ROTATIVE TURNTABLE



FOLDING HOPPER

UNE MACHINE PUISSANTE, COMP ACTE DE MOINS DE 750KG, IDÉALE POUR LES ÉLAGUEURS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur	KUBOTA D1105T 34 C	KUBOTA D1105T 34 CV / 25,35 kW - Diesel 3 Cyl.				
Ø admissible	16 cm					
Ø du volant	51 cm	M OTOR IS ATION				
Nombre de couteaux	2					
Rouleaux ameneurs	2	Kubata				
Poids de la machine	748 kg					









WS/16-35DT





- 1- ULTRA COMPACT pour le transport
- 2- MOTEUR KUBOTA D1105T 34 CV / 25,35 kW 3 Cyl.
- 3- TOURELLE ORIENTABLE à 360° selon la configuration de votre chantier et pour le transport.
- 4- ROULEAU AMENEUR à guidage vertical.
- 5- CAPOTS DE SERVICE pour un accès aisé et rapide à tous les points de maintenance.
- 6- PILOT SYSTEM Centralisation du pilotage et du contrôle de la machine (Voir p.6-7).



WS/18-35D





CUTTING DISC TECHNOLOGY



ECO CHIPS



NO STRESS



270° ADJUSTABLE CHIMNEY



FOLDING HOPPER

INNOVANT ET ROBUSTE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	VV3/ I
Moteur	KUBOT
Ø admissible	18 cm
Ø du volant	67 cm
Nombre de couteaux	2
Rouleaux ameneurs	2
Poids de la machine	1100 kg

WS/18-35D

TA V1505 35 CV / 26,2 kW Diesel 4 Cyl. MOTORISATION Kuhota







2- MOTEUR KUBOTA V1505 35 CV / 26,2 kW - 4 Cyl.



3- CAPOTS DE SERVICE. Permettent un accès aisé et rapide à

tous les points de maintenance.

WS/18-35DT





CUTTING DISC TECHNOLOGY



ECO CHIPS



NO STRESS



SILENT BLOCS



270° ADJUSTABLE CHIMNEY



360° ROTATIVE TURNTABLE



FOLDING HOPPER

LA PUISSANCE DONT VOUS AVEZ BESOIN

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur	
Ø admissible	
Ø du volant	
Nombre de couteaux	
Rouleaux ameneurs	
Poids de la machine	

WS/18-35DT

KUBOTA V1505 35 CV / 26,2 kW Diesel 4 Cyl. MOTORISATION 74 cm Kubota 1300 kg









1- MOTEUR KUBOTA V1505 35 CV / 26,2 kW - 4 Cyl.

2- TOURELLE ORIENTABLE à 360° selon la configuration de votre chantier.

3- CAPOTS DE SERVICE. Permettent un accès aisé et rapide à tous les points de maintenance.

4- REMORQUE ROUTIÈRE FREINÉE entièrement galvanisée avec timon réglable.



WS/20-50DT





CUTTING DISC TECHNOLOGY



ECO CHIPS



PILOT SYSTEM



SILENT BLOCS



ELECTRIC CONTROL



270° ADJUSTABLE CHIMNEY



360° ROTATIVE TURNTABLE



FOLDING HOPPER

TOUJOURS À VOTRE SERVICE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur	
Ø admissible	
Ø du volant	
Nombre de couteaux	
Rouleaux ameneurs	
Poids de la machine	

WS/20-50DT

KUBOTA V2203 50 CV / 37 kW Diesel - 4 Cyl. 20 cm MOTORISATION 81 cm Kubota 2000 kg



- 1- MOTEUR KUBOTA V2203 50 CV / 37 kW Diesel 4 Cyl.
- 2- TOURELLE ORIENTABLE à 360° selon la configuration de votre chantier.
- 3- CAPOTS DE SERVICE pour un accès aisé et rapide à tous les points de maintenance.





- 4- PILOT SYSTEM. Centralisation du pilotage et du contrôle de la machine (Voir p.6-7).
- 5- OPTION DOUBLE ESSIEU

WS/23-75DT





CUTTING DISC TECHNOLOGY



ECO CHIPS



PILOT SYSTEM SWING



SILENT BLOCS



ELECTRIC CONTROL



270° ADJUSTABLE CHIMNEY



360° ROTATIVE TURNTABLE



FOLDING HOPPER

CONFORT ET SÉCURITÉ RENDENT VOTRE QUOTIDIEN PLUS AGRÉABLE

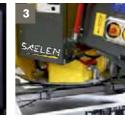
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur	
Ø admissible	
Ø du volant	
Nombre de couteaux	
Rouleaux ameneurs	
Poids de la machine	

KOHLER KDI 2504TCR 75CV / 55.4kW - 4 Cyl. 23 cm MOTORISATION 90 cm **KOHLER**









2200 kg

WS/23-75DT



- 1- MOTEUR KOHLER KDI 75 CV à injection directe et refroidissement liquide.
- 2- PILOT SYSTEM SWING (cf p.6-7)

Configuration de 3 plages moteur correspondant à 3 plages de broyage ayant leurs propres paramètres en fonction de la matière à broyer, du nombre d'utilisateurs et de la configuration du chantier.

- 3- TOURELLE ORIENTABLE à 360° selon la configuration de votre chantier.
- 4- CAPOTS DE SERVICE pour un accès aisé et rapide à tous les points de maintenance.
- 5-REMORQUE FREINÉE DOUBLE ESSIEU. Entièrement galvanisée avec timon réglable et attelage automatique.

WS/15-PTO WS/18-PTO





CUTTING DISC TECHNOLOGY



ECO CHIPS



PILOT SYSTEM



270° ADJUSTABLE CHIMNEY



FOLDING HOPPER

FONCTIONNELS ET ÉCONOMIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance nécessaire	
Prise de force	
Ø admissible	
Ø du volant	
Nombre de couteaux	
Poids de la machine	

WS/15-PTO	WS/18-PTO				
25-35 CV / 18-26 kW	30-50 CV / 22-36 kW				
540 T/min	540 T/min				
15 cm	18 cm				
56 cm	67 cm				
2	2				
550 kg	590 kg				



pour des plaquettes calibrées.





3- DEUX ROULEAUX AMENEURS de grande largeur.

2- CAPOTS DE SERVICE DROITE & GAUCHE pour un accès aisé et rapide à tous les points de maintenance.

1- CUTTING DISC SAELEN équipé de 2 couteaux réglables

WS/20-PTO WS/23-PTO





CUTTING DISC TECHNOLOGY



ECO CHIPS



PILOT SYSTEM



270° ADJUSTABLE CHIMNEY



ELECTRIC CONTROL



FOLDING HOPPER

PUISSANCE, ERGONOMIE ET CAPACITÉS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance nécessaire	
Prise de force	
Ø admissible	
Ø du volant	
Nombre de couteaux	
Poids de la machine	

WS/20-PTO	WS /23 -PTO
40-75 CV / 30-56 kW	45-75 CV / 33-56 kW
1000 T/min	1000 T/min
20 cm	23 cm
81 cm	90 cm
2	2
800 kg	1100 kg





1- CUTTING DISC SAELEN équipé de 2 couteaux réglables pour des plaquettes calibrées.

2- TRÉMIE REPLIABLE.





TABLEAU RÉCAPITULATIF DE LA GAMME WOOD SERIES

	WS 10-14 SP	WS 10-14 P	WS 10 PTO	WS 15-27 P	WS 16-35 DT	WS 18-35 D	WS 18-35 DT	WS 20-50 DT	WS 23-75 DT	WS 15 PTO	WS 18 PTO	WS 20 PTO	WS 23 PTO
Référence	WS1014SP	WS1014P	WS10PTO	WS1527P	WS1635DT	WS1835D	WS1835DT	WS2050DT	WS2375DT	WS15PTO	WS18PTO	WS20PTO	431Z
Moteur	KOHLER COMMAND PRO CH 440	KOHLER COMMAND PRO CH 440	Avec cardan	KOHLER COMMAND PRO CH 740	KUBOTA D1105T	KUBOTA V1505	KUBOTA V1505	KUBOTA V2203	KOHLER KDI 2504TCR	Avec cardan	Avec cardan	Avec cardan	Avec cardan
Puissance	14 CV/10,5 kW	14 CV/10,5 kW	Puissance nécessaire 18-30 CV / 13-22 kW	27 CV / 19,8 kW	34 CV/25,3 kW	35 CV / 26,20 kW	35 CV / 26,20 kW	50 CV / 37 kW	75 CV / 55,4 kW	Puiss. nécessaire 25-35 CV / 18-26 kW	Puiss. nécessaire 30-50 CV / 22-36 kW	Puiss. nécessaire 40-75 CV / 30-56 kW	Puiss. nécessaire 45-75 CV / 33-56 kW
Cylindrée moteur	426 cm3 / 1 Cyl.	426 cm3 / 1 Cyl.	Prise de force 540 T/min	725 cm3 / 2 Cyl.	1123 cm3 / 3 Cyl.	1498 cm3 / 4 Cyl.	1498 cm3 / 4 Cyl.	2197 cm3 / 4 Cyl.	2482 cm3 / 4 Cyl.	Prise de force 540 T/min	Prise de force 540 T/min	Prise de force 1000 T/min	Prise de force 1000 T/min
Carburant	Essence	Essence	-	Essence	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	-	-	-	-
Embrayage	Basculement moteur	Basculement moteur	-	Basculement moteur	Embrayage centrifuge	Basculement moteur	Galet tendeur	Galet tendeur	Galet tendeur	-	-	-	-
Capotage	Carters de sécurité tôle	Carters de sécurité tôle	Carters de sécurité tôle	Carters de sécurité tôle	Carters de sécurité résine polyester	Carters de sécurité résine polyester	Carters de sécurité tôle						
Diamètre admissible	10 cm	10 cm	10 cm	15 cm	16 cm	18 cm	18 cm	20 cm	23 cm	15 cm	18 cm	20 cm	23 cm
Diamètre volant	450 mm	450 mm	450 mm	560 mm	515 mm	670 mm	740 mm	810 mm	900 mm	560mm	670 mm	810 mm	900 mm
Poids volant	49 kg	49 kg	49 kg	50 kg	50 kg	92,5 kg	142 kg	184 kg	212 kg	50 kg	92,5 kg	184 kg	212 kg
Couteaux	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ameneurs	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Largeur rouleau ameneur	200 mm	200 mm	200 mm	160 mm	240 mm	215 mm	245 mm	265 mm	310 mm	160 mm	215 mm	270 mm	310 mm
Diamètre rouleau ameneur	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	245 mm	140 mm	140 mm	150 mm	210 mm	140 mm	140 mm	150 mm	210 mm
Essieur routier / Poids admissible	2/-	1 / 750 kg	-	1 / 750 kg	1 / 1350 kg	1 / 1350 kg	1 / 1350 kg	1 ou 2 (option) 2000 kg ou 2x1350 kg (option)	2 x 1350 kg	-	-	-	-
Dimensions pneus	400x86 PR/16x6,50-8	155/70 R13	-	155/70 R13	155/70 R13	165 R13	225 / 55 R12	195 R14 ou 185 R14	185 R14	-	-	-	-
Réservoir	7,5 L	7,5 L	-	21L	17L	35L	20L	50L	50L	-	-	-	-
Consommation	3,5L/h	3,5L/h	-	5L/h	3,8 L/h	3,9 L/h	3,9 L/h	4,1 L/h	5 L/h	-	-	-	-
Cheminée orientable	270°	270°	270°	270°	270°	270°	270°	270°	270°	270°	270°	270°	270°
Hauteur sortie cheminée	1850 mm	1930 mm	1780 mm	2300 mm	2440 mm	2300 mm	2500 mm	2680 mm	2680 mm	2000 mm	2000 mm	2300 mm	2400 mm
Tourelle orientable	-	-	-		360°	-	360°	360°	360°	-	-	-	-
Poids de la machine / PTAC	515 kg	560 kg	390 kg	750 kg	748 kg	1100 kg	1300 kg	2000 kg	2200 kg	550 kg	590 kg	800 kg	1100 kg
Homologation remorque MMTA	-	750 kg	-	750 kg	750 kg	1100 kg	1400 kg	2000 ou 2200 kg	2200 kg	-	-	-	-
Dimensions trémie (P x L)	740 x 1510 mm	740 x 1510 mm	740 x 1510 mm	965 x 1470 mm	1290 x 1540 mm	1080 x 1490 mm	1080 x 1490 mm	1290 x 1540 mm	1290 x 1540 mm	965 x 1470 mm	1080 x 1490 mm	1230 x 1500 mm	1260 x 1500 mm
Hauteur chargement trémie	780 mm	820 mm	950 mm	700 - 950 mm	700-950 mm	700 mm	700 - 950 mm	700 - 950 mm	700 - 950 mm	630 mm	700 - 950 mm	700 - 950 mm	700 - 950 mm
LxIxH	2400 x 800 x 2000 mm	2700 x 1400 x 2080 mm	1800 x 800 x 1930 mm	2600 x 1400 x 2300 mm	3700 x 1685 x 2450 mm	3100 x 1500 x 2200 mm	3100 x 1600 x 2700 mm	4000 x 1900 x 2700 mm	4000 x 1900 x 2700 mm	1600 x 1200 x 2100 mm	1700 x 1400 x 2500 mm	2000 x 1600 x 2500 mm	2000 x 1500 x 2600 mm
Cale roue	-	De série	-	De série	-	De série	De série	De série	De série	-	-		-

Directives machines 98/37/CE et 2006/42/CE. Normes harmonisées utilisées : EN 13525 / Précisez l'attelage à la commande.



CUTTING DISC TECHNOLOGY



FOLDING HOPPER

TRÉMIE REPLIABLE pour le transport.



ECO CHIPS

Voir p.22



BIO DEGRADABLE LUBRICANT

PILOT SYSTEM

Voir p.6-7



PILOT SYSTEM



SYSTEME VARIOSTRESS Réglage des plages de « No Stress » en fonction de la matière à broyer.



NO STRESS

la vitesse d'introduction des déchets en fonction de leur épaisseur et de leur type afin d'éviter tout bourrage machine.

33



SILENT BLOCS

SILEMI BLOCS
Plots caoutchouc apposés sur le moteur pour amortir les vibrations, réduisant ainsi le niveau sonore en protégeant le moteur. Augmentent la durée de vie des périphériques machine.



EMBRAYAGE PAR COUPLEUR HYDRAULIQUE Dispositif de sécurité thermique garant du bon fonctionnement de la machine.



ELECTRIC CONTROL

COMMANDE ÉLECTRIQUE Permet d'activer la marche avant et la marche arrière pour faire fonctionner le rouleau ameneur.



Voir p.6-7



CO2 REDUCTION

Voir p.6-7

32







TOURELLE ORIENTABLE

SAELEN SOLUTIONS BOIS-ÉNERGIE DE A À Z





BROYEURS FORESTIERS

DE 30 À 80CM DE DIAMÈTRE

La technologie du rotor à couteaux Heizohack couplée à un volant d'inertie et à une grille de calibrage permet de broyer avec un effort relativement faible tous types de bois et de produire des plaquettes parfaitement calibrées.

LES PLUS

- Système d'admission puissant constitué d'un tapis et d'un rouleau ameneur en acier à dents d'entraînement soudées pour une amenée du bois efficace
- Rotor hacheur à couteaux à changement rapide
- **Volant d'inertie** permettant une puissance extraordinaire pour la découpe du bois
- **Grilles de calibrage** facilement interchangeables permettant de régler la granulométrie du bois déchiqueté

HEIZOMAT : CHAUDIÈRES BOIS & BIOMASSE

DE 15KW À 3MW





- 1- Plaquettes bois déchiqueté jusqu'à G50
- 2- Granulés bois ou pellets
- **3-** Autres agro-combustibles : sarments de vigne, noyaux, pépins...
- 4- Végétaux : miscanthus, paille de colza, rafle de maïs...

PLUS D'INFORMATIONS

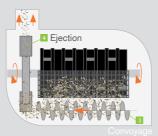
www.saelen-energie.fr



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

DU ROTOR HEIZOHACK®







- Taux de rendement élevé (jusqu'à 93%)
- Grande diversité de combustibles
- Faible consommation de combustibles
- Haut niveau de confort d'utilisation et de sécurité
- Robustesse éprouvée



ROUSSEL MACHINERY: ACHAT ET REVENTE DE BROYEURS D'OCCASION TOUTES MARQUES



FIABILITÉ, PERFORMANCE, SÉCURITÉ ET ÉCONOMIES!

- Achat de broyeurs d'occasion toutes marques
- Une offre de broyeurs de végétaux et de branches d'occasion adaptée à tous budgets
- Matériel révisé et garanti
- Qualité du service

Retrouvez toutes les solutions de broyage d'occasion Roussel Machinery sans plus attendre sur

www.roussel-machinery.com

CONTACTEZ-NOUS

Tel / + 33 (0)6 80 06 56 89

FAITES ESTIMER VOTRE BROYEUR!

Estimation de reprise par mail à **eric@roussel-machinery.com** ou expertise sur place

- Marque
- Modèle
- Année de fabrication
- Types de moteur et marque
- Nombre d'heures
- Photos



VOTRE BROYEUR GS/TIGER 25P À PARTIR DE 15€TTC PAR JOUR*





*Exemple de calcul journalier pour un broyeur Saelen GS/TIGER 25P neuf au prix de 21588€ TTC (tarif public conseillé).

Base de calcul: 1 er loyer égal à 30% du prix public conseillé soit 6476,40€ TTC puis 59 loyers mensuels de 313,03€ TTC. Montant journalier calculé sur utilisation mensuelle de 21 jours ouvrés, soit 14,91€ TTC par jour. Option d'achat : 431,76€ TTC. Cette offre ne constitue pas une offre de crédit-bail, mais une simple information n'ayant aucun caractère contractuel, réservée à une clientèle professionnelle. Toute demande de crédit-bail est soumise à l'acceptation de Locam, partenaire de Saelen Solutions.

Saelen

3 rue Jules Verne - L'Orée du Golf - BP17 59790 Ronchin - France Tel / + 33 (0)3 20 43 87 87 Fax / + 33 (0)3 20 34 12 73 contact@saelen.fr

Pièces détachées

Tel / + 33 (0)3 20 43 24 89 Fax / + 33 (0)3 20 34 12 73 pieces@saelen.fr

VOTRE REVENDEUR SAELEN

saelen fr

SKELEN

SEE - Société par Actions Simplifiées au capital de 544 720 euros - RCS Lille B582 111 878 - APE 46.61 Z SIRET 582 111 878 00077 – N° de TVA : FR 26 582 111 878. Document non contractuel – 09/2014

Crédits photos : Studio Horizon – Design