

# **BROYEURS MOBILES SAELEN** **VOS PARTENAIRES POUR LA** **GESTION DES DÉCHETS VÉGÉTAUX**








GREEN SERIES | WOOD SERIES

# **SAELEN®**

[saelen.fr](http://saelen.fr)



# LE RÉFLEXE SAELEN

<b>Expert en solutions pour la réduction et la valorisation de vos déchets végétaux</b> , 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
<b>BROYEURS GREEN/SERIES</b>	BRANCHES & VÉGÉTAUX	10 À 20 CM	<b>MIXED ROTOR SAELEN®</b>	BROyat	PAILLAGE (Y COMPRIS BRF), COMPOSTAGE
<b>BROYEURS WOOD/SERIES</b>	BRANCHES	10 À 23 CM	<b>CUTTING DISC SAELEN®</b>	COPEAUX DE BOIS	PAILLAGE, COMBUSTIBLE (SELON CHAUDIÈRE)
<b>BROYEURS SAELEN® ENERGIE</b>	BOIS	30 À 80 CM	<b>ROTOR À COUTEAUX HEIZOHACK®</b>	PLAQUETTES DE BOIS	COMBUSTIBLE POUR TOUTES CHAUDIÈRES À PLAQUETTES ET BIOMASSES



## PAILLAGE

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



## BRF

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



## 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



## ÉNERGIE

- 1<sup>ère</sup> 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

04	LE BROYEUR, UN OUTIL À FORTE VALEUR AJOUTÉE
05	FINANCEZ VOTRE ACTIVITÉ SIMPLEMENT
06	EXPÉRIENCE & PASSION
07	EXPERTISE & PROXIMITÉ
08	TOUJOURS UNE TECHNOLOGIE D'AVANCE
10	GREEN SERIES
11	GS/LYNX14P
12	GS/COUGAR18P, GS/COUGARPTO
13	GS/PREMIUM25P
14	GS/TIGER25P, GS/TIGER25D
16	GS/PUMA35D
18	GS/JAGUAR45DS
19	GS/VIPER50DS
20	GS/COBRA75DS
22	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GS
24	WOOD SERIES
25	WS/15-27P
26	WS/16-35DT
30	WS/18-35D
31	WS/18-35DT
32	WS/20-50DT
33	WS/23-75DT
34	WS/10PTO, WS/15PTO, WS/18PTO
35	WS/20PTO, WS/23PTO
36	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES WS
38	SAELEN ENERGIE
39	ROUSSEL MACHINERY





# LE BROYEUR, UN OUTIL À FORTE VALEUR AJOUTÉE !



## AVANTAGES PAYSAGISTES

- Réduisez vos manipulations et donc 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 : EN13525+A2)
- Des **solutions d'insonorisation** pour le broyage en milieu urbain. (cf. p.8-9)
- Des **solutions pour préserver l'environnement**. (cf. p.8-9)



## AVANTAGES COLLECTIVITÉS



## AVANTAGES ÉLAGUEURS

- 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+A2)
- **Qualité des copeaux.**

- Des espaces verts propres.
- Réduction des coûts de mise en déchetterie.
- Autonomie de gestion des déchets végétaux.

## AVANTAGES CAMPINGS

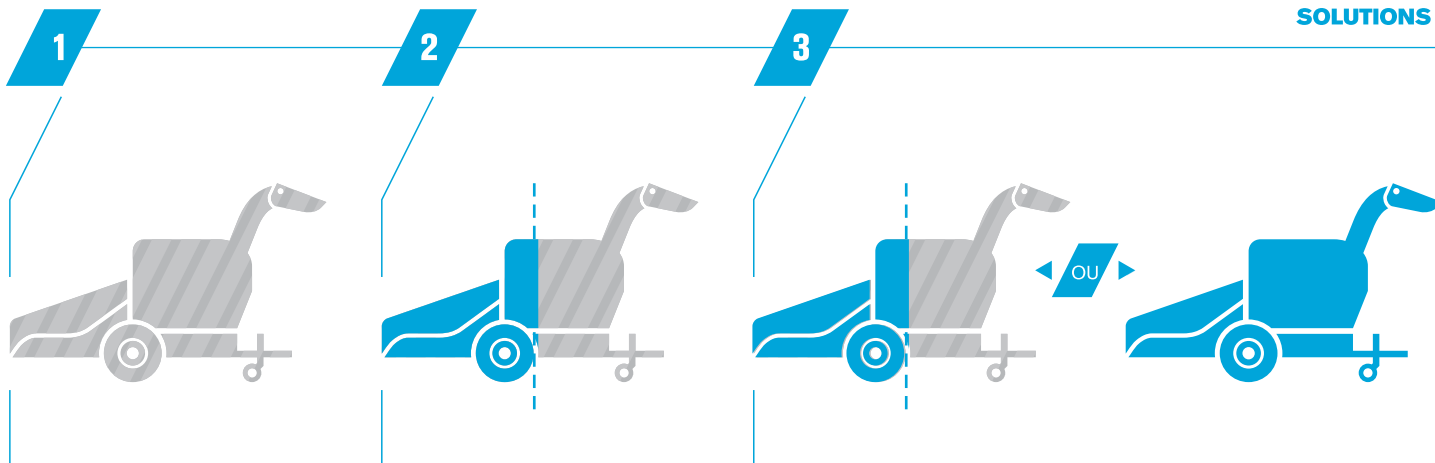




# FINANCEZ VOTRE ACTIVITÉ SIMPLEMENT

VOTRE SOLUTION DE FINANCEMENT SAELEN : COMMENT ÇA MARCHE ?

**SAELEN**  
SOLUTIONS



## 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

vous 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.

## OU

- 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.

**23 € /jour\***  
HT



## VOTRE BROYEUR SAELEN GS/JAGUAR 45DS

**A PARTIR DE 23 € HT PAR JOUR\***

\*Exemple de calcul journalier pour un Broyeur SAELEN GS/JAGUAR45DS d'un montant de 32 995 € HT (tarif public conseillé au 1/09/2016, modifiable sans préavis).  
Base de calcul : 1er loyer égal à 30% du prix public conseillé soit 9 898,50 € HT puis 59 loyers mensuels de 465,56 € HT. Montant journalier calculé sur une utilisation mensuelle de 21 jours ouvrés soit 22,17 € HT par jour. Option d'achat : 659,90 € HT. Cette offre ne constitue pas une offre de location avec option d'achat (LOA), mais une simple information n'ayant aucun caractère contractuel, réservée à une clientèle professionnelle. Toute demande de LOA est soumise à l'acceptation du partenaire de SAELEN Solutions. Photo non contractuelle.



# EXPÉRIENCE & PASSION

## UNE INTÉGRATION VERTICALE DES PROCESS INDUSTRIELS

Bureau d'étude intégré, machines automatisées de haute technologie, mécano-soudure très haute qualité, main d'œuvre spécialisée, synergies de production, flexibilité, contrôles qualité rigoureux, Saelen associe le savoir-faire complémentaire de plusieurs usines en Europe. Cette stratégie d'intégration complète, depuis la conception des machines à la finition, en passant par la mécano-soudure assure ainsi une parfaite maîtrise de la qualité des machines.



## LES SERVICES SAELEN : AUSSI AGILES QUE NOS MACHINES

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.



▪ La plate-forme logistique de 6000 m<sup>2</sup> informatisée, située en France permet la délivrance rapide de pièces détachées nécessaires à l'entretien et la réparation.



▪ Le centre technique et administratif apporte l'assistance nécessaire et répond aux besoins de pièces détachées formulés par le réseau de revendeurs.



## MON BROUEUR À MES COULEURS?

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.



# EXPERTISE & PROXIMITÉ

- **L'équipe de technico-commerciaux Saelen** experte assure la démonstration des machines, le conseil et la mise en route du broyeur.



- **Le 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.

- **Le site web saelen.fr** : retrouvez en quelques clics les notices techniques de vos machines, les brochures de présentation, notre expertise ou les tournées produits en cours.

## saelen.fr



## NOUVEAU ESPACE REVENDEURS

Accès direct à l'espace revendeur Saelen depuis le site [www.saelen.fr](http://www.saelen.fr), demandez vos mots de passe à votre contact commercial !

### CONTENU ?

- Tarifs pièces et machines
- Bon de commande pièces détachées
- Eclatés pièces
- Demande de SAV/Garantie ...

- **La page Facebook Saelen France** : likez-nous pour suivre l'actualité Saelen au quotidien, nos présence aux portes ouvertes, salons, vidéos de démonstrations machines, jeux-concours...





# TOUJOURS UNE TECHNOLOGIE D'AVANCE

## DES MOTEURS RIGOREUSEMENT 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.
- Sécurité accrue pour l'utilisateur.
- 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.



## 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.**



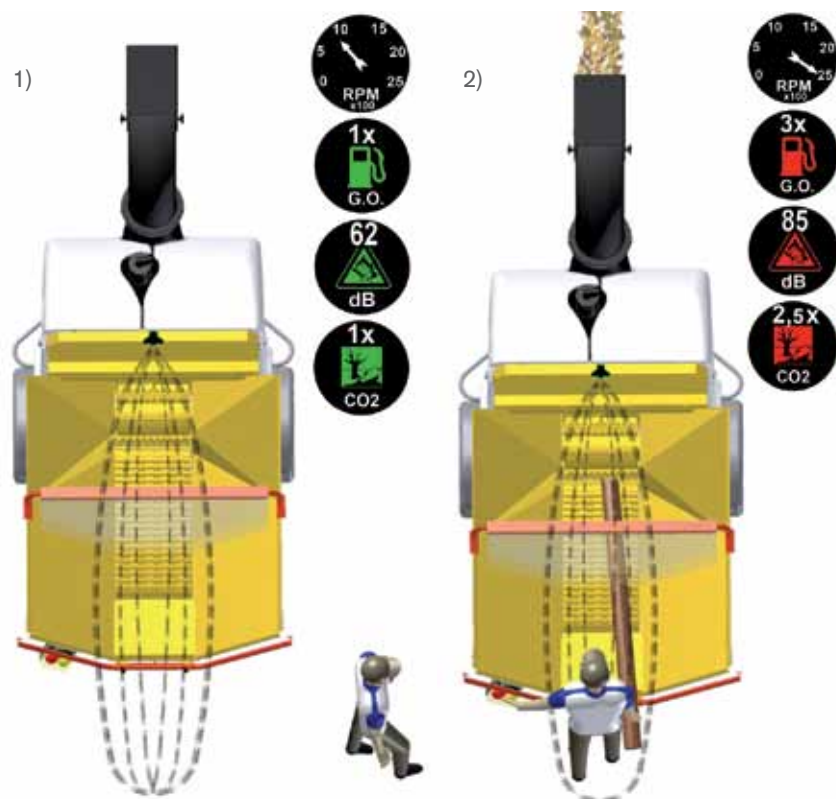
## CO2 REDUCTION

### 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...).



### CO2 REDUCTION : MÉTHODE DE FONCTIONNEMENT

1) 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.

2) 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.



### SYSTÈME 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

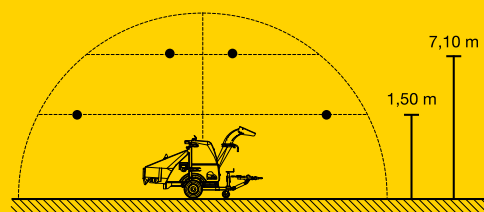
- Baisse du niveau sonore pour l'utilisateur et son environnement.
- Amélioration du confort d'utilisation.
- Accès simple aux composants machine.



### MESURE DU BRUIT EMIS PAR LA MACHINE

Pour déterminer la puissance acoustique d'un broyeur Saelen, un organisme d'essai agréé positionne **des microphones de mesure en 6 points** sur un hémisphère virtuel d'un **rayon de 10 m**.

En application de la Directive Européenne 2000/14/CE relative au bruit machine.





# LES BROYEURS MULTI-VÉGÉTAUX **GREEN/SERIES**



## Polyvalence et rendement.

GRÂCE AU **MIXED ROTOR** BREVETÉ DES BROYEURS MULTI-VÉGÉTAUX DE LA GAMME GREEN SERIES DE SAELEN, LES BRANCHES ET TAILLES DE HAIES NE SONT PLUS DES DÉCHETS !

### MIXED ROTOR : UNE TECHNIQUE REVOLUTIONNAIRE !

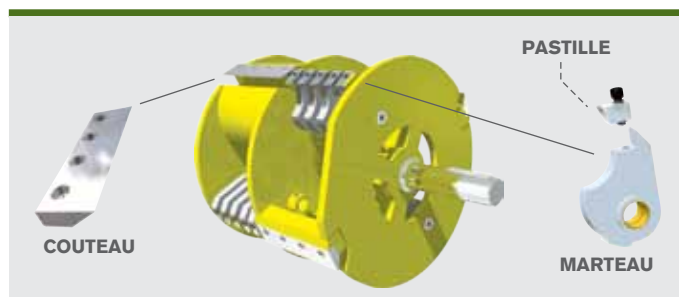
La formule du Mixed Rotor développée et brevetée par Saelen combine marteaux et couteaux pour broyer efficacement les branches et tous types de végétaux.

#### 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.



Tous nos rotors sont équilibrés en interne selon la norme ISO 1940-1:2003, grâce à un équipement dernière technologie, pour une durée de vie et un rendement accrus.

### POWER MIXED ROTOR

Saelen optimise encore ses techniques de coupe en lançant une nouvelle génération de rotor – à découvrir sur les modèles GS/LYNX14P, GS/PUMA35D et GS/JAGUAR45DS.

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



### NOUVEAUX Couteaux spécial bois !

Plus résistants et tranchants plus longtemps lorsqu'ils sont en contact avec du bois uniquement.

Parfaitement adaptés à vos chantiers d'élagage d'automne ou hivernaux.

**Disponibles sur demande, contactez-nous !**

# GS/LYNX14P

DÉMO  GRATUITE

> 03 20 43 87 87



PERMIS B



POWER MIXED ROTOR



ECO MIXED CHIPS



BIO DEGRADABLE LUBRICANT



NO STRESS



270° ADJUSTABLE CHIMNEY

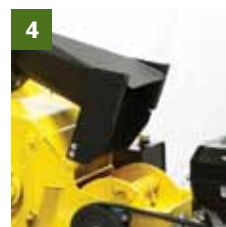
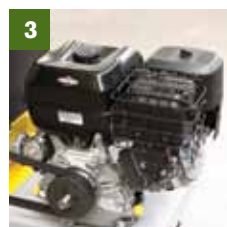
## COMPACT ET MANIABLE, PERMET L'ACCÈS AUX CHANTIERS LES PLUS EXIGUS

### 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 m <sup>3</sup> /h
16
4
430 kg



**1- TRÉMIE** compacte, rouleau ameneur large.

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

**3- MOTORISATION**  
Briggs & Stratton 14 CV Essence. Démarrage électrique.

**4- ACCESSIBILITÉ** parfaite au rotor pour faciliter l'entretien.

**5- LARGE ROULEAU AMENEUR** à guidage vertical.



# GS/COUGAR18P GS/COUGARPTO

DÉMO  GRATUITE

> 03 20 43 87 87



PERMIS B



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  
13,4 kW Essence – 2-Cyl

11 cm

10 m<sup>3</sup>/h

6

2

493 kg



#### GS/COUGARPTO

20-30 CV  
15-22 kW

11 cm

10 m<sup>3</sup>/h

6

2

450 kg



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



#### 2- SYSTÈME 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/PREMIUM25P

DÉMO  GRATUITE

> 03 20 43 87 87

NOUVEAU



< 750 kg

PERMIS B



PATENDED MIXED ROTOR



ECO MIXED CHIPS



BIO DEGRADABLE LUBRICANT



VARIOSTRESS



HYDRAULIC CLUTCH



ELECTRIC CONTROL



270 ° ADJUSTABLE CHIMNEY

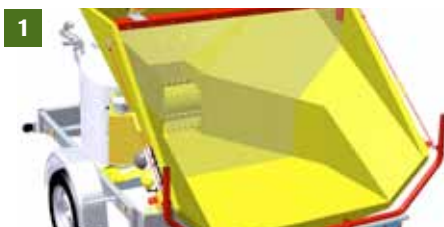
## FACILITÉ DE CHARGEMENT ET SÉCURITÉ POUR UN CONFORT D'UTILISATION EXCEPTIONNEL

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

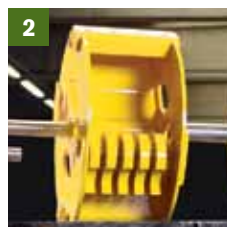
Moteur	
Ø admissible	
Rendement moyen	
Nombre de marteaux	
Nombre de couteaux	
Poids de la machine	

### GS/PREMIUM25P

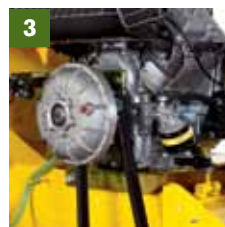
KOHLER CH730 25 CV/18,5 kW - Essence - 2 Cyl
13 cm
13 m <sup>3</sup> /h
10
2
745 kg



**1 - TRÉMIE LARGE ET ACCESSIBLE** avec écran de protection translucide.



**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

DÉMO  GRATUITE

> 03 20 43 87 87



< 750 kg - avec tapis de série

PERMIS B



PATENTED MIXED ROTOR



ECO MIXED CHIPS



BIO DEGRADABLE LUBRICANT



PILOT SYSTEM



ELECTRIC CONTROL



180 ° ADJUSTABLE CHIMNEY

POLYVALENT, PRATIQUE, LÉGER ET PERFORMANT

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	GS/TIGER25P	GS/TIGER25D
Moteur	KOHLER CH730 25 CV 18,5 kW - 2 Cyl - Essence	KUBOTA D902 25 CV 18,5 kW - 3 Cyl - Diesel
Ø admissible	14 cm	14 cm
Rendement moyen	17 m3/h	17 m3/h
Nombre de marteaux	8	8
Nombre de couteaux	2	2
Poids de la machine	695 kg	745 kg

MOTORISATION  
**KOHLER**

MOTORISATION  
**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. (Voir p.8)

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

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





# GS/PUMA35D



DÉMO  GRATUITE

> 03 20 43 87 87



PATENTED MIXED ROTOR



ECO MIXED CHIPS



BIO DEGRADABLE LUBRICANT



PILOT SYSTEM



ELECTRIC CONTROL



180 ° ADJUSTABLE CHIMNEY

## PUISSANCE ET INNOVATION

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

### GS/PUMA35D

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

16 cm

27 m<sup>3</sup>/h

12

6

1 280 kg

**MOTORISATION**

**Kubota**





**1 - LARGE TAPIS AMENEUR** de 40 cm muni de griffes pour un meilleur entraînement de la matière.

**2 - POWER MIXED ROTOR BREVETÉ.** Nouveau Design. 4 rangées – 12 marteaux avec graisseurs équipés de pastilles et 6 couteaux.

**3 - MOTEUR KUBOTA V1505 35 CV/ 26,2 kW Diesel 4 cylindres** à refroidissement liquide.

**4 - PILOT SYSTEM.** Centralisation du pilotage et du contrôle de la machine (Voir p.8).

**5 - ACCESSIBILITÉ ROTOR SIMPLE.**

**SAELEN**  
SOLUTIONS

**VOTRE BROYEUR  
SAELEN GS/PUMA35D**

**A PARTIR DE 18 € HT PAR JOUR\***

**18€**/jour\*  
HT



\*Exemple de calcul journalier pour un Broyeur SAELEN GS/PUMA35D d'un montant de 26 495 € HT (tarif public conseillé au 1/09/2016, modifiable sans préavis).  
Base de calcul : 1er loyer égal à 30% du prix public conseillé soit 7 948,50 € HT puis 59 loyers mensuels de 373,84 € HT. Montant journalier calculé sur une utilisation mensuelle de 21 jours ouvrés soit 17,80 € HT par jour. Option d'achat : 529,90 € HT. Cette offre ne constitue pas une offre de location avec option d'achat (LOA), mais une simple information n'ayant aucun caractère contractuel, réservée à une clientèle professionnelle. Toute demande de LOA est soumise à l'acceptation du partenaire de SAELEN Solutions. Photo non contractuelle.



# GS/JAGUAR45DS

NOUVEAU

DÉMO  GRATUITE

> 03 20 43 87 87



## EFFICIENCE ET ÉQUIPEMENTS OPTIMAUX



POWER MIXED ROTOR



ECO MIXED CHIPS



PILOT SYSTEM



BIO DEGRADABLE LUBRICANT



HYDRAULIC CLUTCH



TWIN ELECTRIC CONTROL



DRI SYSTEM



CO2 REDUCTION Option



180° ADJUSTABLE CHIMNEY

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur

Ø admissible

Rendement moyen

Nombre de marteaux

Nombre de couteaux

Poids de la machine

### GS/JAGUAR45DS

KUBOTA V1505 T 45 CV/33,57 kW - Diesel - 4 Cyl

18 cm

32 m3/h

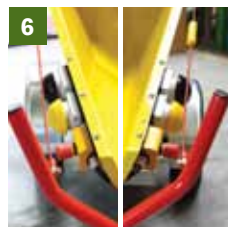
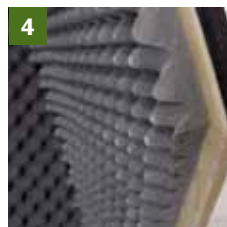
12

6

1365 kg

MOTORIZATION

**Kubota**



**1 - LARGE TAPIS AMENEUR** de 40 cm muni de griffes pour un meilleur entraînement de la matière.

#### 2 - POWER MIXED ROTOR BREVETÉ

Nouveau Design. 4 rangées – 12 marteaux avec graisseurs équipés de pastilles et 6 couteaux.

#### 3 - MOTEUR KUBOTA V1505 T 45 CV/ 33,57 kW

Diesel 4 cylindres à refroidissement liquide.

**EMBRAYAGE** par coupleur hydraulique de sécurité.

Sécurité thermique 145°.

Sécurité thermique 180°.

#### 4 - CAPOTAGE INSONORISANT DRI (Voir p.9)

Permet une accessibilité parfaite à tous les organes mécaniques.

#### 5 - TIMON PARALLÉLOGRAMME FREINÉ.

#### 6 - DOUBLE COMMANDE AMENEUR.

# GS/VIPER50DS

DÉMO GRATUITE

> 03 20 43 87 87



PRODUCTIVITÉ ET CONFORT ASSURENT  
LA PROFITABILITÉ DE VOS CHANTIERS !



PATENTED MIXED ROTOR



ECO MIXED CHIPS



BIO DEGRADABLE  
LUBRICANT



VARIOSTRESS



SILENT BLOCS



HYDRAULIC CLUTCH



ELECTRIC CONTROL



DRI SYSTEM



CO2 REDUCTION Option



180 ° ADJUSTABLE CHIMNEY

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur

Ø admissible

Rendement moyen

Nombre de marteaux

Nombre de couteaux

Poids de la machine

## GS/VIPER50DS

KUBOTA V2203 50 CV /37 kW - Diesel - 4 Cyl

17 cm

30 m3/h

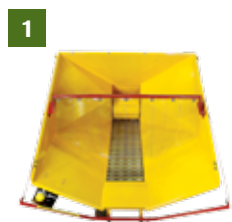
14

4

1 610 kg

MOTORIZATION

Kubota



### 1 - TRÉMIE

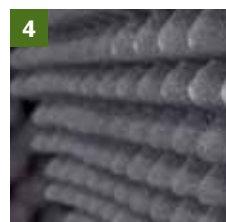
- a) Écran translucide de sécurité.
- b) Commandes électriques simples d'utilisation et sécurisantes.
- c) Trémie avec prise d'air sous tapis ameneur métallique muni de griffes (de série - Largeur 40 cm) : améliore la ventilation de 25 %.

### 2 - DOUBLE MIXED ROTOR BREVETÉ

Equippé de 14 marteaux graissés avec pastilles + 4 couteaux.

### 3 - MOTEUR KUBOTA V2203 50 CV / 35,9 kW Diesel 4 Cyl.

EMBAYAGE par coupleur hydraulique de sécurité.



### Sécurité thermique 145°.

Sécurité thermique 180°.

### 4 - CAPOTAGE INTÉGRAL INSONORISANT DRI (Voir p.9)

Permet une accessibilité parfaite à tous les organes mécaniques.

### 5 - SYSTÈME VARIOSTRESS RETRO-ECLAIRÉ

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

### 6 - OPTION CO2 RÉDUCTION (Voir p.9).





# GS/COBRA75DS



DÉMO  GRATUITE

> 03 20 43 87 87



PATENDED 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 75 CV/55,4 kW 2504 TCR - 4 Cyl - Diesel
20 cm
40 m <sup>3</sup> /h
20
4
2105 kg





### 1 - TRÉMIE

a) Écran 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

Equippé de 20 marteaux graissés avec pastilles + 4 couteaux.

### 3 - CAPOTAGE INTÉGRAL INSONORISANT DRI

Permet une accessibilité parfaite à tous les organes mécaniques.

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 pages moteur correspondant à 3 pages de broyage ayant leurs propres paramètres en fonction de la matière à broyer, du nombre d'utilisateurs et de la configuration du chantier (Voir p.8).

7 - OPTION CO2 REDUCTION (Voir p.9).

8 - EMBRAYAGE par coupleur hydraulique de sécurité.

Sécurité thermique 145°.

Sécurité thermique 180°.





# TABLEAU RÉCAPITULATIF DE LA GAMME GREEN SERIES

	GS/LYNX14P	GS/COUGAR18P	GS/COUGARPTO	GS/PREMIUM22P
Référence	GSLYNX14P	GSCOUGAR18P	GSCOUGARPTO	GSPREMIUM22P
Diamètre admissible	10 cm	11 cm	11 cm	13 cm
Rendement moyen	9 m3/h	10 m3/h	10 m3/h	13 m3/h
Moteur	B&S VANGUARD 14 CV/10,43 kW	B&S VANGUARD 18 CV/13,4 kW	Avec cardan	B&S VANGUARD 23 CV/16,18 kW
Cylindrée moteur cm3	420 1-Cyl.	570 2-Cyl.	Prise de force 540 T/min	627 2-Cyl.
Carburant	Essence	Essence	Puissance nécessaire 20-30CV/15-22 kw	Essence
Embrayage	Tension par galet tendeur	Tension par galet tendeur	-	Coupleur hydraulique
Capotage	Carters de sécurité tôle	Carters de sécurité ABS	Carters de sécurité tôle	Carters de sécurité ABS
Diamètre rotor	290 mm	400 mm	400 mm	560 mm
Poids rotor	35 kg	40 kg	40 kg	85 kg
Marteaux	16 (fléaux)	6	6	10
Couteaux	4	2	2	2
Largeur rouleau ameneur	350 mm	190 mm	190 mm	250 mm
Tapis ameneur	Non	Non	Non	Non
Diamètre rouleau ameneur	183 mm	183 mm	183 mm	340 mm
Essieu routier / Poids admissible	1/750 kg	1/750 kg	-	1/1300 kg
Dimensions pneus	155/70R13	145R13	-	155/70R13
Réservoir	6,6 L	8,5 L	-	30 L
Consommation	2,2 L/h	4 L/h	-	4,5 L/h
Cheminée orientable	270°	270°	270°	270°
Hauteur sortie cheminée	1650 mm	1850 mm	1780 mm	2060 mm
Poids machine	430 kg	493 kg	450 kg	745 kg
Homologation remorque MMTA	500 kg	500 kg	-	750 kg
Dimensions trémie (P x L)	1200 x 590 mm	1500 x 800 mm	1550 x 850 mm	1400 x 1390 mm
Hauteur chargement trémie	1000 mm	840 mm	840 mm	670 mm
L x l x H de travail / de transport	3115 x 1385 x 1800 mm	3300 x 1280 x 1620 mm	1900 x 1400 x 1780 mm	3770 x 1600 x 2140 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.10



**POWER MIXED ROTOR**

Voir p.10



**ECO MIXED CHIPS**

Voir p.2



**BIO DEGRADABLE LUBRICANT**

Voir p.8-9



**PILOT SYSTEM**

Voir p.8-9



**ELECTRIC CONTROL**

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



**DRI SYSTEM**

Voir p.8-9



**CO2 REDUCTION**

Voir p.8-9



**180° ADJUSTABLE CHIMNEY**

CHEMINÉE ORIENTABLE  
180°



**270° ADJUSTABLE CHIMNEY**

CHEMINÉE ORIENTABLE  
270°

GS/TIGER25P	GS/TIGER25D	GS/PUMA35D	GS/JAGUAR45DS	GS/VIPER50DS	GS/COBRA75DS
GSTIGER25P	GSTIGER25D	GSPUMA35D	GSJAGUAR45DS	GSVIPER50DS	GSCOBRA75DS
14 cm	14 cm	16 cm	18 cm	17 cm	20 cm
17 m3/h	17 m3/h	27 m3/h	32 m3/h	30 m3/h	40 m3/h
KOHLER CH730 25 CV/18,5 kW	KUBOTA D902 25 CV/18,5 kW	KUBOTA V1505 35 CV/26,20 kW	KUBOTA V1505 T 45 CV/33,57 kW	KUBOTA V2203 50 CV/37kW	KOHLER KDI 75 CV/55,4 kW 2504TCR
725 2-Cyl.	898 3-Cyl.	1498 4-Cyl.	1498 4-Cyl.	2197 4-Cyl.	2504 4-Cyl.
Essence	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Embrayage centrifuge	Embrayage centrifuge	Embrayage centrifuge	Coupleur hydraulique	Coupleur hydraulique	Coupleur hydraulique
Carters de sécurité résine polyester	Carters de sécurité résine polyester	Carters de sécurité résine polyester	Insonorisant DRI	Insonorisant DRI	Insonorisant DRI
400 mm	400 mm	560 mm	560 mm	560 mm	560 mm
45 kg	45 kg	150 kg	150 kg	160 kg	217 kg
8	8	12	12	14	20
2	2	6	6	4	4
250 mm	250 mm	400 mm	400 mm	400 mm	500 mm
400 mm	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm	500 mm
340 mm	340 mm	340 mm	340 mm	340 mm	395 mm
1/1150 kg	1/1150 kg	1/1800 kg	1/1800 kg	1/1800 kg	1/2500 kg
155/70R13	155/70R13	165R13C	175R14C	185R14C	215R14C
17 L	17 L	30 L	30 L	50 L	50 L
4 L/h	3 L/h	3,9 L/h	4 L/h	4,1 L/h	5 L/h
180°	180°	180°	180°	180°	180°
1850 mm	1850 mm	2300 mm	2330 mm	2270 mm	2250 mm
695 kg	745 kg	1280 kg	1365 kg	1610 kg	2105 kg
750 kg	750 kg	1300 kg	1400 kg	1800 kg	2200 kg
1600 x 1350 mm	1600 x 1350 mm	1600 x 1350 mm	1600 x 1350 mm	1600 x 1630 mm	1600 x 1630 mm
750 mm	750 mm	750 mm	760 mm	700 mm	700 mm
3560 x 1515 x 2060 mm	3560 x 1515 x 2060 mm	4370 x 1690 x 2360 mm	4430 x 1780 x 2380 mm	4410 x 1900 x 2450 mm	4710 x 1960 x 2500 mm
De série / De série	De série / -	De série / De série	De série / De série	De série / De série	De série / De série


**PILOT SYSTEM  
SWING**

Voir p.8-9


**VARIOSTRESS**

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.


**SILENT BLOCS**

SILENT 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.


**HYDRAULIC CLUTCH**

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



# LES BROyeurs DE BRANCHES

# WOOD/SERIES



## Puissance et robustesse.

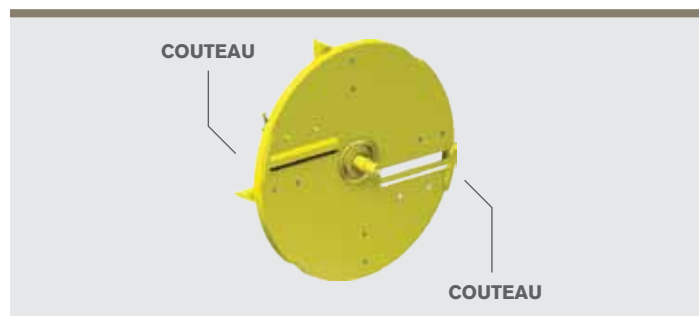
LA GAMME DE BROyeurs WOOD SERIES DE SAELEN EST PARFAITEMENT ADAPTÉE AUX ACTIVITÉS D'ÉLAGAGE.

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

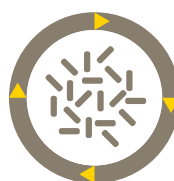
Les broyeurs de la gamme Wood Series sont équipés du Cutting Disc Saelen, qui permet de broyer des branches d'un diamètre encore plus important, allant jusqu'à 23 cm, avec un rendement très élevé, pour obtenir des copeaux de bel aspect !

### 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.



# WS/15-27P

DÉMO  GRATUITE

> 03 20 43 87 87



<750 kg

PERMIS B



CUTTING DISC TECHNOLOGY



ECO CHIPS



BIO DEGRADABLE  
LUBRICANT



PILOT SYSTEM



270 ° ADJUSTABLE CHIMNEY



FOLDING HOPPER

## PERFORMANT, MOBILE ET ACCESSIBLE

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	WS/15-27P
Moteur	KOHLER COMMAND PRO CH752 - 27 CV / 20,1 kW - Essence 2 Cyl
Ø admissible	15 cm
Ø du volant	560 mm
Nombre de couteaux	2
Rouleaux ameneurs	2
Poids de la machine	735 kg

MOTORISATION

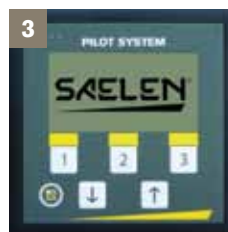
**KOHLER**



1 - MOTEUR ESSENCE KOHLER 27 CV.



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.9).



4 - REMORQUE FREINÉE - MMTA de 750 kg.



# WS/16-35DT

DÉMO  GRATUITE

> 03 20 43 87 87



<750 kg

PERMIS B



CUTTING DISC TECHNOLOGY



ECO CHIPS



BIO DEGRADABLE LUBRICANT



PILOT SYSTEM



ELECTRIC CONTROL



270 ° ADJUSTABLE CHIMNEY



360 ° ROTATIVE TURNTABLE



FOLDING HOPPER

S'ADAPTE À TOUS VOS CHANTIERS

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur

Ø admissible

Ø du volant

Nombre de couteaux

Rouleaux ameneurs

Poids de la machine

## WS/16-35DT

KUBOTA D1105T 34 CV/25,3 kW - Diesel - 3 Cyl

16 cm

51 cm

2

2

748 kg

MOTORIZATION

**Kubota**



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 - DOUBLE ROULEAUX AMENEURS 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.8).

# WS/18-35D

DÉMO  GRATUITE

> 03 20 43 87 87



CUTTING DISC TECHNOLOGY



ECO CHIPS



BIO DEGRADABLE  
LUBRICANT



NO STRESS



ELECTRIC CONTROL : **NOUVEAU**



270 ° ADJUSTABLE CHIMNEY



FOLDING HOPPER

## INNOVANT ET ROBUSTE

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	WS/18-35D
Moteur	KUBOTA V1505 35 CV / 26,20 kW - Diesel - 4 Cyl
Ø admissible	18 cm
Ø du volant	67 cm
Nombre de couteaux	2
Rouleaux ameneurs	2
Poids de la machine	1 085 kg

MOTORISATION

**Kubota**

**1 - REMORQUE ROUTIÈRE FREINÉE** entièrement galvanisée pour répondre aux exigences et conditions climatiques les plus strictes sur route et tous types de terrains.

**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.

**4- NOUVEAU : SYSTÈME DE COMMANDES ÉLECTRIQUES.** Double système de commandes en option.



# WS/18-35DT



-  CUTTING DISC TECHNOLOGY
-  ECO CHIPS
-  BIO DEGRADABLE LUBRICANT
-  NO STRESS
-  SILENT BLOCS
-  ELECTRIC CONTROL : **NOUVEAU**
-  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
18 cm
74 cm
2
2
1 330 kg

MOTORISATION

**Kubota**



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 pour un accès aisé et rapide à tous les points de maintenance.



4 - REMORQUE ROUTIÈRE FREINÉE entièrement galvanisée avec timon réglable.



5- **NOUVEAU** : SYSTÈME DE COMMANDES ÉLECTRIQUES. Double système de commande en option.

# WS/20-50DT

DÉMO  GRATUITE

> 03 20 43 87 87



CUTTING DISC TECHNOLOGY



ECO CHIPS



BIO DEGRADABLE  
LUBRICANT



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

81 cm

2

2

1 990 kg

MOTORIZATION

# Kubota



**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.8).



**5 - OPTION DOUBLE ESSIEU.**



# WS/23-75DT

DÉMO  GRATUITE

> 03 20 43 87 87



CUTTING DISC TECHNOLOGY



ECO CHIPS



BIO DEGRADABLE LUBRICANT



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

## WS/23-75DT

KOHLER KDI 2504TCR 75 CV / 55,4 kW - Diesel - 4 Cyl

23 cm

90 cm

2

2

2 340 kg

MOTORIZATION

**KOHLER**

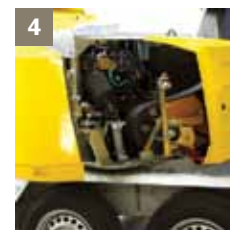


**1 - MOTEUR KOHLER KDI 75 CV** à injection directe et refroidissement liquide.



### 2 - 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 chantier (p.8).



**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/10PTO WS/15PTO WS/18PTO

DÉMO  GRATUITE

> 03 20 43 87 87



CUTTING DISC TECHNOLOGY



ECO CHIPS



BIO DEGRADABLE  
LUBRICANT



PILOT SYSTEM



270 ° ADJUSTABLE CHIMNEY



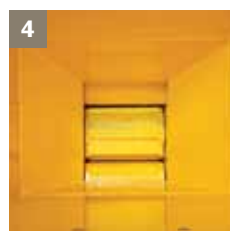
FOLDING HOPPER



## FONCTIONNELS ET ÉCONOMIQUES

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	WS/10PTO	WS/15PTO	WS/18PTO
Puissance nécessaire	18-30 CV / 13-22 kW	25-35 CV / 18-26 kW	30-50 CV / 22-36 kW
Prise de force	540 T/min	540 T/min	540 T/min
Ø admissible	10 cm	15 cm	18 cm
Ø du volant	45 cm	56 cm	67 cm
Nombre de couteaux	2	2	2
Rouleaux ameneurs	2	2	2
Poids de la machine	390 kg	550 kg	590 kg



**1- CUTTING DISC TS INDUSTRIE** équipé de 2 couteaux (accès aisé).

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

**3- TRÉMIE** repliable pour le transport.

**4- DEUX ROULEAUX AMENEURS** de 194 mm de largeur / Vitesse réglable.

**5- CHEMINÉE ORIENTABLE** à 270°.











# WS / 20 PTO      WS / 23 PTO



DÉMO  GRATUITE

> 03 20 43 87 87

-  CUTTING DISC TECHNOLOGY
-  ECO CHIPS
-  BIO DEGRADABLE LUBRICANT
-  PILOT SYSTEM
-  ELECTRIC CONTROL
-  270 ° ADJUSTABLE CHIMNEY
-  FOLDING HOPPER
-  360 ° ROTATIVE TURNTABLE (Option)

## PUISSANCE, ERGONOMIE ET CAPACITÉS

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	WS / 20 PTO	WS / 23 PTO
Puissance nécessaire	40-75 CV / 30-56 kW	45-75 CV / 33-56 kW
Prise de force	1000 T/min	1000 T/min
Ø admissible	20 cm	23 cm
Ø du volant	90 cm	90 cm
Nombre de couteaux	2	2
Rouleaux ameneurs	2	2
Poids de la machine	800 kg	1 100 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/15-27P	WS/16-35DT	WS/18-35D	WS/18-35DT	WS/20-50DT
Référence	WS1527P	WS1635DT	WS1835DE	WS1835DTE	WS2050DT
Diamètre admissible	15 cm	16 cm	18 cm	18 cm	20 cm
Moteur / Puissance	KOHLER COMMAND PRO - CH 752 27 CV /20 kW	KUBOTA D1105T 34 CV /25,3 kW	KUBOTA V1505 35 CV /26,20 kW	KUBOTA V1505 35 CV /26,20 kW	KUBOTA V2203 50 CV /37 kW
Cylindrée moteur	747 cm3/ 2-Cyl.	1123 cm3 / 3-Cyl.	1498 cm3 / 4-Cyl.	1498 cm3 / 4-Cyl.	2197 cm3 / 4-Cyl.
Carburant	Essence	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Embrayage	Embrayage centrifuge	Embrayage centrifuge	Basculement moteur	Galet tendeur	Galet tendeur
Capotage	Carters de sécurité tôle	Carters de sécurité résine polyester	Carters de sécurité résine polyester	Carters de sécurité résine polyester	Carters de sécurité résine polyester
Diamètre volant	560 mm	510 mm	670 mm	740 mm	810 mm
Poids volant	50 kg	50 kg	92,5 kg	142 kg	218 kg
Couteaux	2	2	2	2	2
Ameneurs	2	2	2	2	2
Largeur rouleau ameneur	160 mm	240 mm	215 mm	245 mm	310 mm
Diamètre rouleau ameneur	140 mm	245 mm	140 mm	140 mm	240 mm
Essieur routier / Poids admissible	1 / 750 kg	1 / 1050 kg	1 / 1350 kg	1 / 1350 kg	1 ou 2 (option) / 2000 kg ou 2x1350 kg (option)
Dimensions pneus	155 R13C	155/70 R13	165 R13	225 / 55 R12C	205R14C / 185 R14C
Réservoir	21L	17L	35L	20L	50L
Consommation	5 L/h	3,8 L/h	3,9 L/h	3,9 L/h	4,1 L/h
Cheminée orientable	270°	270°	270°	270°	270°
Hauteur sortie cheminée	2300 mm	2440 mm	2300 mm	2500 mm	2680 mm
Tourelle orientable	-	360°	-	360°	360°
Poids de la machine	735 kg	748 kg	1085 kg	1330 kg	1990 kg
Homologation remorque MMTA	750 kg	750 kg	1100 kg	1350 kg	2000 ou 2200 kg
Dimensions trémie (P x L)	1470 x 965 mm	1540 x 1100 mm	1490 x 1080 mm	1490 x 1080 mm	1540 x 1290 mm
Hauteur chargement trémie	700 - 950 mm	700 mm	700 mm	700 - 950 mm	870 mm
L x l x H Position de travail (mm)	2600 x 1400 x 2300	3700 x 1680 x 247	4000 x 1560 x 2530	4000 x 1630 x 2555	4800 x 2000 x 2760
L x l x H Position de transport (mm)	2600 x 1370 x 2250	3700 x 1680 x 2470	4000 x 1560 x 2530	4000 x 1630 x 2555	4800 x 2000 x 2760
Cale roue / béquille	De série / De série	De série / -	De série / De série	De série / De série	De série / De série

## CUTTING DISC TECHNOLOGY

Voir p.22

## FOLDING HOPPER

TRÉMIE REPLIABLE  
pour le transport.

## ECO CHIPS

Voir p.22

## BIO DEGRADABLE LUBRICANT

Voir p.6-7

## PILOT SYSTEM

Voir p.6-7

## ELECTRIC CONTROL

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

## DRI SYSTEM

Voir p.6-7

## CO2 REDUCTION

Voir p.6-7

## 270° ADJUSTABLE CHIMNEY

CHEMINÉE ORIENTABLE  
270°

## 180° ROTATIVE TURNTABLE

TOURELLE ORIENTABLE  
180°

WS/23-75DT	WS/10PTO	WS/15PTO	WS/18PTO	WS/20PTO	WS/23PTO
WS2375DT	WS10PTO	WS15PTO	WS18PTOE	WS20PTO	WS23PTO
23 cm	10 cm	15 cm	18 cm	20 cm	23 cm
KOHLER KDI 2504TCR 75 CV /55,4 kW	Avec cardan Puissance nécessaire 18-30 CV /13-22 kW	Avec cardan Puiss. nécessaire 25-35 CV /18-26 kW	Avec cardan Puiss. nécessaire 30-50 CV /22-36 kW	Avec cardan Puiss. nécessaire 40-75 CV /30-56 kW	Avec cardan Puiss. nécessaire 45-75 CV /33-56 kW
2482 cm3 / 4-Cyl.	Prise de force 540 T/min	Prise de force 540 T/min	Prise de force 540 T/min	Prise de force 1000 T/min	Prise de force 1000 T/min
Diesel	-	-	-	-	-
Galet tendeur	-	-	-	-	-
Carters de sécurité résine polyester	Carters de sécurité tôle	Carters de sécurité tôle	Carters de sécurité tôle	Carters de sécurité tôle	Carters de sécurité tôle
900 mm	450 mm	560mm	670 mm	900 mm	900 mm
218 kg	49 kg	50 kg	92,5 kg	218 kg	218 kg
2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2
310 mm	200 mm	160 mm	215 mm	310 mm	310 mm
240 mm	140 mm	140 mm	140 mm	240 mm	240 mm
2 x 1350 kg	-	-	-	-	-
185 R14C	-	-	-	-	-
50L	-	-	-	-	-
5 L/h	-	-	-	-	-
270°	270°	270°	270°	270°	270°
2680 mm	1780 mm	2000 mm	2000 mm	2550 mm	2550 mm
360°	-	-	-	-	-
2340 kg	390 kg	550 kg	590 kg	800 kg	1100 kg
2400 kg	-	-	-	-	-
1540 x 1290 mm	1510 x 700 mm	1470 x 965 mm	1490 x 1080 mm	1500 x 1290 mm	1500 x 1290 mm
870 mm	950 mm	630 mm	700 - 950 mm	870 mm	870 mm
4900 x 1960 x 2680	1800 x 800 x 1930	1600 x 1200 x 2100	1700 x 1400 x 2500	3000 x 1560 x 2600	3000 x 1560 x 2600
4330 x 1960 x 2680	1800 x 800 x 1930	1600 x 1200 x 2100	1700 x 1400 x 2500	3000 x 1560 x 2600	3000 x 1560 x 2600


**PILOT SYSTEM  
SWING**

Voir p.6-7


**VARIOSTRESS**

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


**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.


**SILENT BLOCS**

SILENT 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.


**HYDRAULIC CLUTCH**

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


**360° ROTATIVE  
TURNTABLE**

TOURELLE ORIENTABLE  
360°





## BROYEURS FORESTIERS DE 30 À 80CM DE DIAMÈTRE

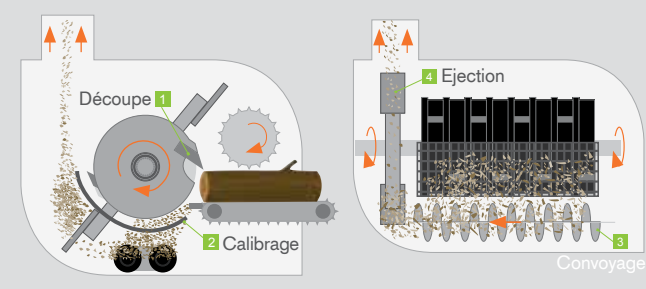
La technologie du rotor à couteaux Heizohack couplée à un volant d'inertie permet de broyer avec une faible puissance d'entraînement tous types de bois, et de produire, grâce aux différentes tailles de grille de calibrage, des plaquettes parfaitement calibrées.

### 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



## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DU ROTOR HEIZOHACK®



**Heizohack®**

## HEIZOMAT : CHAUDIÈRES BOIS & BIOMASSE DE 15KW À 3MW

**Heizomat®**



### GRANDE DIVERSITÉ DES COMBUSTIBLES :

Plaquettes bois déchiqueté jusqu'à G50  
Granulés bois ou végétaux  
Combustible biomasse : miscanthus, paille...  
Déchets verts non calibrés

- Taux de rendement élevé (jusqu'à 93%)
- Grande diversité de combustibles
- Faible consommation de combustible et de puissance électrique
- Haut niveau de confort d'utilisation et de sécurité
- Robustesse éprouvée
- Technologie éprouvée depuis plus de 20 ans



### PLUS D'INFORMATIONS

[www.saelen-energie.fr](http://www.saelen-energie.fr)

# 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](http://www.roussel-machinery.com)

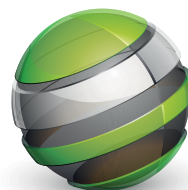
## CONTACTEZ-NOUS

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

## FAITES ESTIMER VOTRE BROyeur !

Estimation de reprise par mail à [eric@roussel-machinery.com](mailto:eric@roussel-machinery.com) ou expertise sur place

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



**Roussel Machinery**  
VOTRE SOLUTION D'OCCASION



# Contactez-nous !

**Thomas EPIFANI**  
Tél : 06 82 81 01 51  
Mail : tepifani@saelen.fr



**Pierre WEISS**  
Tél : 06 17 50 33 93  
Mail : pweiss@saelen.fr



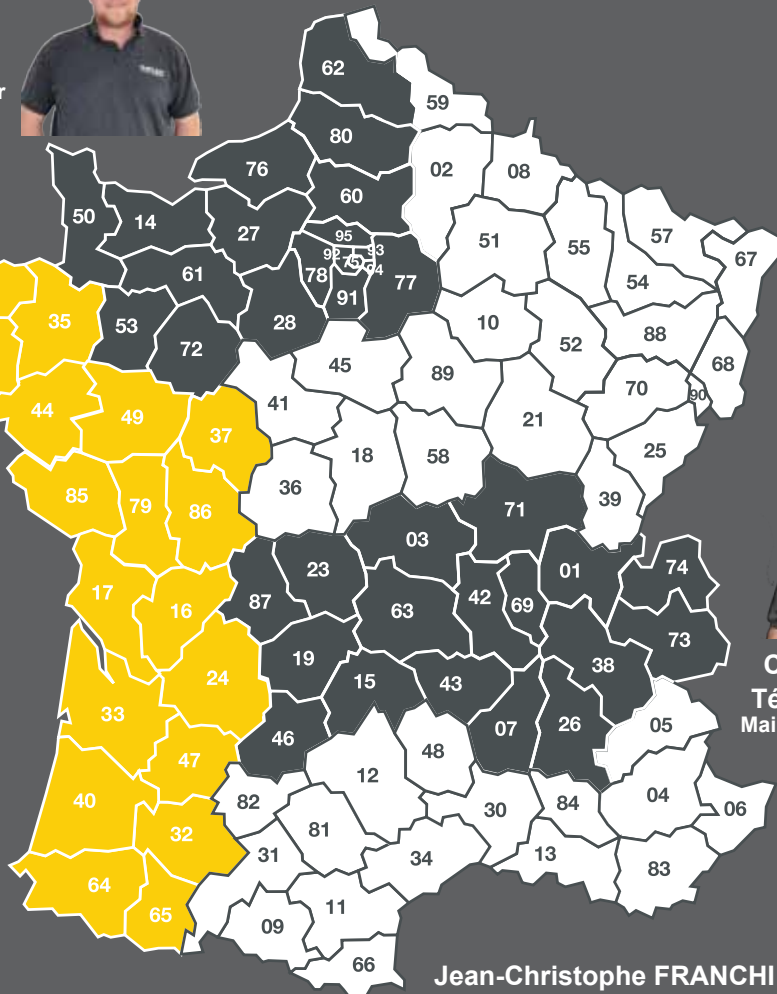
**Jérôme BAYER**  
Tél : 06 19 89 45 26  
Mail : jbayer@saelen.fr



**Cedric PACIFICO**  
Tél : 06 82 81 82 64  
Mail : cpacifico@saelen.fr



**Chef des ventes  
Johan HERBIET**  
Tél : 06 12 88 96 45  
Mail : jherbiet@saelen.fr



**Jean-Christophe FRANCHI**  
Tél : 06 86 66 56 57  
Mail : jcfranchi@saelen.fr



## DÉMO GRATUITE

### 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

### SAV

Tel / + 33 (0)3 20 43 24 99  
Fax / + 33 (0)3 20 34 12 73  
dgalet@saelen.fr

saelen.fr

### VOTRE REVENDEUR SAELEN

# SAELEN®