

**SAELEN®**

Depuis 1880

# BROYER





**SAELEN**<sup>®</sup>

Depuis 1880



**FABRICANT ET DISTRIBUTEUR FRANÇAIS**  
DE MATÉRIEL DÉDIÉ AUX PROFESSIONNELLS DES ESPACES VERTS



# GUILLEBERT

Naturellement professionnels



**DES CONSEILS ET UNE QUALITÉ DE SERVICE**  
DES PRODUITS DÉDIÉS AUX PROFESSIONNELS DES ESPACES VERTS

# SAELEN INDUSTRIE

FABRICANT ET EXPERT DES BROYEURS

**1880**

Création de la société Saelen par Victor Saelen



**1923**

Création de la société Guillebert par Eugène Guillebert



**1960**

Début de l'activité Espaces Verts



**1992**

Distribution de la marque WALKER



**1996**

Distribution de la marque REDEXIM



**2009-2010**

Rachat de Tunissen et création de TS Industrie



**2021**

Saelen lance sa gamme de broyeurs 100% électriques

**ELECTRIC/SERIES**

**1982**  
Distribution de  
la marque ELIET

**ELIET**<sup>®</sup>  
Harmonie dans la nature

**1992**  
Création du  
Groupe SEE  
par Olivier Willerval

**SEE**



**1999**  
Saelen invente les Broyeurs  
Multi-végétaux dotés du  
célèbre « Rotor mixte »



**2010**  
Distribution des  
marques WESSEX et  
SNOWEX

**WESSEX**  
INTERNATIONAL

**SNOWEX**  
Snow and ice control



**2012**  
Distribution de  
la marque SOLO

**solo**

**2014**  
Distribution de  
la marque CANYCOM

**CANYCOM**



**2022**  
Le Cocorico broyeur Français,  
100% électrique et 100%  
connecté remporte le prix de  
l'innovation à Salon Vert

**COCORICO**  
FIER D'ÊTRE 100% ELECTRIQUE

**2024**  
Saelen lance son  
nouveau broyeur  
de branches de  
diamètre 16cm

**WS/160P**

**SAELEN DISTRIBUTION**  
DES PARTENAIRES EXCLUSIFS



SAELEN

SAELEN

GS ePANTHER

ELECTRIC/SERIES

saelen.fr

100%  
ELECTRIQUE

# BROYER AVEC SAELEN

**SAELEN**

# Une marque **FRANÇAISE**



L'équipe R&D développe des **technologies toujours plus performantes** pour des broyeurs adaptés à vos besoins.



Créée par Victor Saelen, l'entreprise conçoit et fabrique, **depuis plus de 145 ans**, ses broyeurs dans le Nord de la France.



Pour proposer un produit premium aux utilisateurs, nous **contrôlons l'ensemble de la chaîne de production**. Nos équipes allemandes et françaises fabriquent, main dans la main, nos broyeurs conçus et développés en France.



Pour faciliter votre quotidien, nous restons présents à vos côtés grâce au savoir-faire de nos équipes Service Clients, SAV et Pièces Détachées. Saelen se compose d'experts et de passionnés avec un objectif commun : **assurer aux utilisateurs une qualité de service de très haut niveau.**



Une équipe de technico-commerciaux **dédiée uniquement à l'activité sur le terrain.** Cette proximité avec notre réseau de revendeurs et de nos utilisateurs assure un suivi régulier.



Notre **plateforme logistique agile** assure une livraison rapide des machines et des pièces pour garantir une **activité continue.**



Un **site internet** spécialement développé pour **faciliter votre quotidien.**



et un service  
**PREMIUM**

# NOS TECHNOLOGIES DE COUPE



## LES AVANTAGES DU BROYEUR MULTI-VÉGÉTAUX :

- Défibre la matière, qu'elle soit légère ou dense
- Bénéficie d'une forte ventilation permettant une éjection puissante de la matière
- Est particulièrement adapté pour les branches feuillues, tailles de haies, de Thuyas ou de palmes



## LES AVANTAGES DU BROYEUR DE BRANCHES :

- Coupe net du bois
- Plaquettes esthétiques
- Adapté à l'élagage et aux travaux forestiers

### POWER MIXED ROTOR



#### Technologie de broyeurs multi-végétaux

Notre nouvelle génération de Rotor Power Mixte est encore plus performante grâce à ses différentes chambres de broyage. Elles permettent de démultiplier le nombre de marteaux et couteaux. Le rotor optimise la puissance du moteur, favorise les économies d'énergie, ainsi que le respect de la matière.

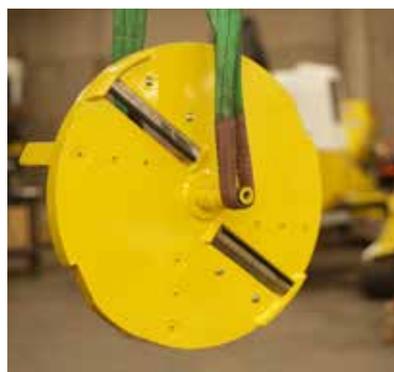


### CUTTING DISC



#### Technologie de broyeurs de branches

Équipant tous nos broyeurs de branches, ce volant de coupe lourd est muni de deux couteaux ajustables passant devant une contre lame pour effectuer une coupe franche à la manière d'une raboteuse de menuiserie et ainsi obtenir de belles plaquettes esthétiques.



# NOS INNOVATIONS TECHNIQUES

Nous sommes en constante recherche d'innovations pour vous équiper de broyeurs toujours plus performants. Au fil des ans, nous avons développé les fonctionnalités suivantes :

## S.COCKPIT

### S.COCKPIT

Ordinateur de bord nouvelle génération pour piloter avec précision la machine et faciliter la maintenance à distance. Système intelligent et connecté assurant un confort de travail et une parfaite gestion de la machine.



### NO STRESS

Système de régulation autonome de la machine optimisant l'introduction des déchets verts.



### ADAPTABILITÉ MACHINE

Réglage des plages du No Stress en fonction de la matière à broyer.



### CO<sup>2</sup> REDUCTION

Détection automatique de l'utilisateur permettant de réduire les émissions de CO<sup>2</sup> et de faire une économie d'énergie sur vos chantiers.



### COMMANDES ÉLECTRIQUES

Activation de la marche avant/arrière pour faire fonctionner l'ensemble ameneur.



### CHEMINÉE ORIENTABLE

Adaptation à la configuration de vos chantiers.



### TRÉMIE REPLIABLE

Praticité pour le transport.



### TOURELLE ROTATIVE

Pour vos chantiers complexes à mettre en place.



### BROYEUR À CHENILLES

Pour accéder à tous les terrains difficiles.

# DES DÉCHETS VALORISÉS

Riche en nutriments, le **broyat** obtenu grâce aux broyeurs **multi-végétaux** se décompose rapidement. Il est idéal pour réaliser **compost et paillage**. Les **broyeurs de branches** produisent des **plaquettes esthétiques** pour orner et protéger les massifs (rétention d'eau dans le sol, régulation de la température...) ou servir de **bois de chauffage dans les chaudières adaptées**.

Une transformation qui va dans le sens des réglementations en déchetteries qui refuseront la plupart des déchets verts d'ici quelques années.



## BRF (BOIS RAMÉAL FRAGMENTÉ)

Régénération des sols ▪ Apport rapide de nutriments ▪ Economies d'eau ▪ Amélioration du rendement des cultures



## COMPOSTAGE

Amélioration de la texture du sol ▪ Rétention d'eau ▪ Stabilisation du pH ▪ Remédiation à l'érosion superficielle ▪ Favorisation de l'enracinement, de la circulation de l'eau et de l'air dans le sol ▪ Apport de matières organiques pour la vie microbienne



## PAILLAGE

Déchets laissés sur place ▪ Paillage esthétique ▪ Diminution de l'arrosage ▪ Apport de nutriments ▪ Régulation de la température ▪ Arrêt de la consommation de produits phytosanitaires



## ÉNERGIE

1<sup>ère</sup> source d'énergie primaire renouvelable et inépuisable ▪ Favorisation du développement économique de proximité ▪ Impact économique et environnemental faible du transport

### PARLONS BROYAT, PARLONS RENDEMENT...

Pour choisir votre broyeur, il faut être attentif à la quantité et aux types de végétaux que vous broyez, mais aussi à leur diamètre moyen. Élagage en conditions difficiles ? Entretien régulier des massifs en ville ? Il existe une formule simple pour déterminer la **productivité de votre chantier** :

$$\frac{\text{RENDEMENT EN ENTRÉE (M}^3\text{/H)}}{\text{COEFFICIENT DE RÉDUCTION DE 7}} = \text{VOLUME DE SORTIE (M}^3\text{/h)}$$



Pour vous référer au rendement, vous pourrez observer ce picto sur chacune de nos pages.

# GREEN SERIES



## PREMIUM P



MIXED ROTOR



DIAMÈTRE ADMISSIBLE  
13 CM



RENDEMENT MOYEN  
13M<sup>3</sup>/H

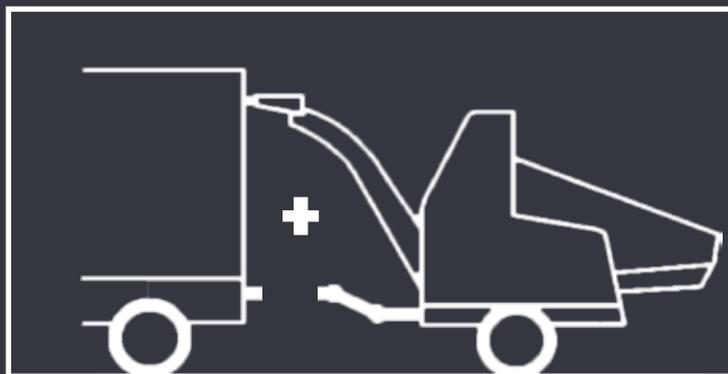


< 750 KILOS

	PREMIUM P
CYLINDRE MOTEUR (cm <sup>3</sup> )	725 - 2CYL.
PUISSANCE MOTEUR	KOHLER - 25CV
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	13
POIDS (kg)	745*
ROTOR	MIXED ROTOR 10 MARTEAUX / 2 COUTEAUX
POIDS ROTOR (kg)	85
L x l x H (mm)	3770 x 1600 x 2140
LARGEUR ROULEAU AMENEUR (mm)	250
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE (mm)	715
RÉFÉRENCE	GSPREMIUMP
KIT CONFORT	KITPREMIUMP-P

\* Homologation remorque MMTA : 750kg  
Aperçu de gamme complet p. 30 - 31

## QUEL PERMIS POUR VOTRE BROYEUR ?



- 3 500 KG\*  
=> Permis B, B96, BE

≥ 3 500 KG & ≤ 4250 KG  
=> Permis B96, BE

+ 4250 KG  
=> Permis BE

\*Toute remorque dont le poids dépasse 750kg se doit d'être freinée. Vérifiez le poids tractable sur la carte grise du véhicule.



La référence historique de Saelen, notre Premium P ! Equipé d'un moteur **Kohler 25CV** et du **Mixed Rotor avec 10 marteaux et 2 couteaux**, il broie tous vos végétaux allant jusqu'à 13 cm.

Toujours en **moins de 750kg** et donc facilement tractable avec un simple permis B, il comporte aussi une **large trémie** pour un **confort d'utilisation** reconnu par les professionnels de l'espace vert. Le **S.Cockpit** dont il est équipé centralise les commandes du broyeur telles que les **différentes plages de broyage**.



## TIGER D / TIGER P



**MIXED ROTOR**



**JUSQU'À  
14 CM**



**RENDEMENT  
MOYEN  
17M<sup>3</sup>/H**



**MOTORISATION  
KUBOTA D902 ST.V 25CV  
KOHLER CH730 25CV**



### MIXED ROTOR

8 marteaux et 2  
couteaux pour un  
broyage et une  
éjection puissants  
de la matière

### S.COCKPIT

Pour un contrôle  
de la machine à  
tout instant



**- 750 KG**

facilement  
tractable avec  
un permis B



### TAPIS AMENEUR

Denté et large  
de 40cm, pour  
un travail plus  
confortable



Découvrez notre  
TIGER en images

Idéal pour tous vos chantiers et facile à emporter partout, le Tiger se décline en **2 motorisations** : diesel et essence. **Un simple permis B** vous suffira pour arpenter toutes les routes menant à vos chantiers grâce à son poids de – de 750kg.

Le Tiger est équipé d'un tapis ameneur et d'une **large trémie** pour un confort de travail optimal. Son **Mixed Rotor de 8 marteaux et 2 couteaux** associés au **S.Cockpit** qui contrôle la machine permettent d'assurer un travail adapté à vos besoins. En somme, le broyeur urbain par excellence !

**TIGER D**


MOTORISATION  
KUBOTA D902 ST.V 25CV

**TIGER P**


MOTORISATION  
KOHLER CH730 25CV

	TIGER D	TIGER P
CYLINDRE MOTEUR (cm <sup>3</sup> )	898 - 3cyl.	725 - 2cyl.
PUISSANCE MOTEUR	25CV	
DIAMÈTRE ADMISSIBLE	14	
POIDS (kg)	745*	695*
ROTOR	MIXED ROTOR 8 MARTEAUX / 2 COUTEAUX	
POIDS ROTOR (kg)	45	
L x l x H (mm)	3560 x 1515 x 2060	
LARGEUR ROULEAU AMENEUR (mm)	250	
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE (mm)	750	
RÉFÉRENCE	GSTIGERD	GSTIGERP
KIT CONFORT	KITTIGERD-P	KITTIGERP-P

\* Homologation remorque MMTA : 750kg  
Aperçu de gamme complet p.30 - 31

## FONCTION NO STRESS

La fonction No Stress régule la vitesse d'introduction des déchets de manière autonome, en fonction du diamètre wet du type de matière pour éviter tout bourrage machine quand la quantité de végétaux introduite est trop importante. L'alimentation du système recommence une fois que le rotor a terminé son travail sur le surplus de matière pour reprendre sa vitesse de rotation moyenne. Il existe 3 plages de broyage allant du bois le plus petit/tendre au plus large/épais. Nos broyeurs comportent aussi tous une molette de réglage contrôlant la vitesse du tapis et du rouleau ameneur, pour diminuer ou augmenter la vitesse d'introduction de la matière et ainsi la finesse du broyat.



Parfait équilibre entre **puissance et praticité**, le Python P est doté d'un **moteur Kohler essence de 25CV** pour broyer vos multi-végétaux **jusqu'à 15 cm de diamètre**. Son poids de **950kg** et son **timon réglable freiné** vous permettent de le tracter avec un permis B classique en fonction du véhicule tractant. (cf p. 16)

Le Python P est équipé du **Power Mixed Rotor** breveté par Saelen avec **8 marteaux et 4 couteaux**. Le **S.Cockpit** (voir ci-dessous) contrôle quant à lui la machine de A à Z durant le chantier, toujours avec **3 plages de broyage** distinctes. Il simplifie aussi l'entretien en rassemblant les informations de maintenance essentielles.

## L'ORDINATEUR DE BORD S.COCKPIT

Le S.Cockpit est une interface de contrôle de la machine résistante aux conditions de chantiers en extérieur : intempéries, vibrations et autres chocs quotidiens. Il respecte toutes les normes de sécurité en vigueur. Cet ordinateur de bord contrôle la machine via un écran ergonomique avec un affichage en couleurs. Les 3 plages de broyage sont clairement indiquées pour facilement passer de l'une à l'autre.



Le S.Cockpit mesure également la tension batterie, gère le traitement des gaz d'échappement, réalise un diagnostic intelligent de la machine en affichant les codes erreurs, les heures avant la prochaine révision ou vidange ou contrôle les options comme le CO<sup>2</sup> reduction. Un assistant bienvenu pour vous aider à gérer et optimiser tous vos chantiers !



Découvrez notre  
PYTHON en images





**POWER MIXED ROTOR**



**JUSQU'À 15CM**



**RENDMENT MOYEN 22M<sup>3</sup>/H**



**TAPIS AMENEUR**

Denté et large de 40 cm avec dents pour aider l'utilisateur en entrainant la matière



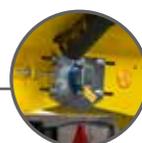
**POWER MIXED ROTOR**

Muni de 8 marteaux et 4 couteaux pour maximiser la ventilation et le broyage de la matière



**S.COCKPIT**

Centralise le pilotage et le contrôle de la machine



**GRAISSAGE REGROUPE**



**MOTORISATION KOHLER CH730 25CV**

	<b>PYTHON P</b>
<b>CYLINDRE MOTEUR</b>	725 2-CYL
<b>PUISSANCE MOTEUR</b>	25CV
<b>DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)</b>	15
<b>POIDS (kg)</b>	950*
<b>ROTOR</b>	POWER MIXED ROTOR 8 MARTEAUX / 4 COUTEAUX
<b>POIDS ROTOR (kg)</b>	100
<b>L x l x H (mm)</b>	4000 x 1550 x 2115
<b>LARGEUR ROULEAU AMENEUR (mm)</b>	250
<b>HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE (mm)</b>	700
<b>RÉFÉRENCE</b>	GSPYTHONP
<b>KIT CONFORT</b>	KITPYTHONP-P

\* Homologation remorque MMTA : 1000kg  
Aperçu de gamme complet p.30 - 31

**PUMA P**



**POWER MIXED ROTOR**



**JUSQU'À 16CM**



**RENDEMENT MOYEN 27M³/H**



**MOTORISATION KOHLER ECH980 EFI 38CV**



**POWER MIXED ROTOR**

avec 3 chambres de broyage, 12 marteaux et 6 couteaux, il assure un broyage et une ventilation efficaces

**MOTEUR KOHLER 38CV**

Robuste et puissant

**S.COCKPIT**

Centralise le pilotage et le contrôle de la machine



**TAPIS AMENEUR**

équipé d'un tapis ameneur de 40cm, de dents qui entraînent la matière sur toute la largeur du rouleau ameneur



**16CM**

de diamètre admissible pour vos chantiers les plus ardues



	PUMA P	PUMA D
CYLINDRE MOTEUR (cm³)	999 2-CYL	1498 4-CYL
PUISSANCE MOTEUR	38CV	25CV
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	16	
POIDS (kg)	1230*	1330*
ROTOR	POWER MIXED ROTOR 12 MARTEAUX / 6 COUTEAUX	
POIDS ROTOR (kg)	150	
L x l x H (mm)	4370 x 1690 x 2360	
LARGEUR ROULEAU AMENEUR	400	
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE	750	
RÉFÉRENCE	GSPUMAP	GSPUMAD
KIT CONFORT	KITPUMAP-P	KITPUMAD-P

\* Homologation remorque MMTA : 1340kg  
Tableau récapitulatif complet p.30 - 31



Découvrez notre PUMA en images

## PUMA D

Le Puma, notre best-seller qui se décline sous toutes les coutures !

**Diesel, essence et 100% électrique**, il est robuste puissant et accepte un **diamètre de 16 cm**.

Le Puma est doté d'un Power Mixed Rotor avec **12 marteaux et 6 couteaux** avec une grande inertie pour optimiser la puissance du moteur et économiser du carburant.

Chaque version est équipée du **S.Cockpit** pour contrôler la machine, d'un **timon réglable** et freiné, ainsi que d'un large **tapis ameneur** denté et d'un **rouleau ameneur**.

C'est le partenaire idéal de vos chantiers les plus complexes.



MOTORISATION  
KUBOTA 1505 ST.V 25CV

## LES AVANTAGES DU BROEUR MULTI-VÉGÉTAUX ?

**POLYVALENCE** : Il peut traiter une grande variété de déchets verts, comme les branches, les feuilles, les tailles de haies, les palmes et les conifères comme le thuya.

**ERGONOMIE** : Les larges trémies des broyeurs multi-végétaux facilitent le chargement de la machine, tout comme les tapis ameneurs lorsque ceux-ci en sont équipés.

**GAIN DE TEMPS**: Il n'est pas nécessaire de trier les déchets verts avant le broyage puisque les branches et les feuilles passent sans difficulté dans un broyeur multi-végétaux.

**PRODUCTION DE PAILLAGE FIN ET DE COMPOST** : Les déchets de broyage sont plus fins et se décomposent rapidement, ce qui en fait un excellent matériau d'amendement pour les sols.

**RÉDUCTION DE VOLUME** : Les déchets verts sont plus efficacement réduits avec un broyeur de multi-végétaux qui possède une plus grande capacité qu'un broyeur de branches.

**JAGUAR D SR-TK**



**POWER MIXED ROTOR**



**JUSQU'À 18CM**



**RENDEMENT MOYEN 32M<sup>3</sup>/H**



**MOTEUR KUBOTA 45CV**

Un monstre de puissance à qui rien ne résiste !



**TAPIS AMENEUR**

large de 40cm, denté et combiné à un rouleau ameneur pour faciliter vos chantiers



**CHENILLES**

Une version chenilles diesel 45CV adaptée à vos chantiers les plus difficiles d'accès grâce à la radiocommande et la correction de dévers à voies variables.



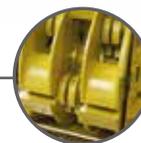
**S.COCKPIT**

Pour un contrôle de la machine à tout instant



**POWER MIXED ROTOR**

12 marteaux et 6 couteaux. 150kg pour une coupe nette et puissante



**MOTORISATION KUBOTA 1505 CRT ST.V 45CV**



Découvrez notre JAGUAR en images

Les différentes versions de notre Jaguar vous permettent de le choisir en fonction de votre besoin ! Il se décline en version **diesel 45CV, PTO, diesel à chenilles** et **100% électrique** pour broyer jusqu'à **18 cm** de diamètre. Equipé d'un **Power Mixed Rotor** de 150kg, il compte **12 marteaux et 6 couteaux** qui broient la matière et l'éjecte de manière efficace. En plus d'optimiser les économies de carburant et la puissance moteur, le **Jaguar** est équipé du **S.Cockpit** qui vous permet de contrôler la machine. Son **timon parallélogramme réglable** et sa **cheminée orientable à 180°** facilitent l'accès aux chantiers difficiles, et sa **version chenilles déplaçables à correction de dévers** avec radiocommande vous emmènera encore plus loin.

**JAGUAR D**

**POWER  
MIXED ROTOR**

**JUSQU'À  
18CM**

**RENDEMENT  
MOYEN  
32M³/H**

**MOTORISATION  
KUBOTA 1505 CRT ST.V 45CV**

**MOTORISATION  
PRISE DE FORCE**

	JAGUAR D	JAGUAR PTO	JAGUAR D SR-TK
<b>CYLINDRE MOTEUR (cm³)</b>	1498 4-CYL	-	1498 4-CYL
<b>PUISSANCE MOTEUR</b>	45CV	PUISS. MIN. TRAC. 55CV	45CV
<b>DIAMÈTRE ADMISSIBLE</b>		18	
<b>POIDS (kg)</b>	1450	900	2100
<b>ROTOR</b>	POWER MIXED ROTOR - 12 MARTEAUX / 6 COUTEAUX		
<b>POIDS ROTOR (kg)</b>		150	
<b>L x l x H (mm)</b>	4430 x 1780 x 2380	3000 x 1500 x 2350	4430 x 1780 x 2380
<b>LARGEUR ROULEAU AMENEUR</b>		400	
<b>HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE</b>	760	800	830
<b>RÉFÉRENCE</b>	GSJAGUARD	GSJAGUARPTO	GSJAGUARDSRTK
<b>KIT CONFORT</b>	KITJAGUARD-P	KITJAGUARPTO-P	KITJAGUARDSRTK

\* Homologation remorque MMTA : 1500kg  
Tableau récapitulatif complet p. 30 - 31

# POURQUOI UN BROYEUR À CHENILLES?

Les broyeurs Saelen équipés de chenilles sont bien souvent qualifiés de 'Tracks', comme c'est le cas pour le Jaguar ou le WS18. Un simple anglicisme qui cache un éventail de possibilités offertes par les chenilles.

La radiocommande permet à tous les utilisateurs de machines Tracks de se placer en sécurité lors de chantiers complexes : en forêt, en pente ou sur terrain accidenté.

Nos feux de travail (en option) complètent le package pour créer un broyeur tout terrain capable de travailler en toutes circonstances !

Le Panther est l'un des derniers nés de notre gamme multi-végétaux. Ce monstre de puissance est doté d'un moteur **Kohler diesel Stage V de 56CV** propulsant un Power Mixed Rotor de **6 couteaux et 12 marteaux** pour broyer vos multi-végétaux jusqu'à **19 cm de diamètre**.

Avec sa **grande trémie** et son **tapis ameneur de 50 cm** de large, la rentabilité et le confort de vos chantiers sont assurés ! **Son timon parallélogramme réglable** par simple manivelle facilite le transport et le **S.Cockpit** permet de contrôler vos sessions de broyage de manière optimale en fonction des végétaux à broyer. Notre **Panther D** joue dans la cour des grands !



Découvrez notre  
PANTHER en images

## LA FONCTION CO<sup>2</sup> REDUCTION

Parce que nous travaillons pour l'avenir, nous innovons constamment dans les fonctionnalités proposées sur nos broyeurs. Partant du constat qu'un broyeur travaillant 8 heures par jour ne broie effectivement que 3 heures, nous avons développé le CO<sup>2</sup> Reduction. Ce système de détection placé au-dessus de la trémie régule le broyage en n'utilisant la pleine puissance du moteur que lorsque celle-ci est nécessaire.

### Comment fonctionne le capteur de CO<sup>2</sup> ?

**Etape 1 :** Personne n'est détecté derrière la machine pendant un certain temps - le broyeur arrête la rotation de l'ensemble tapis/rouleau ameneur et ralentit le moteur.

**Etape 2 :** L'utilisateur revient derrière le broyeur - le capteur détecte sa présence, pousse le moteur au régime programmé et redémarre le système ameneur. En 2 secondes à peine, le processus de broyage est à nouveau opérationnel.

### Pourquoi un capteur de CO<sup>2</sup> ?

Le CO<sup>2</sup> Reduction a de nombreux bénéfices pour vos activités : diminuer les rejets de CO<sup>2</sup> et la consommation d'énergie de la machine, baisser le niveau sonore du chantier, améliorer le confort d'utilisation et augmenter sa durée de vie en diminuant la nécessité des entretiens. L'option CO<sup>2</sup> Reduction est disponible sur notre gamme de broyeurs multi-végétaux du Jaguar (18 cm) au Cobra (21 cm).




**MOTORISATION**  
**KOHLER KDI ST.V 56CV TCR**

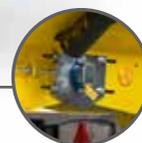
**CO<sup>2</sup> RÉDUCTION**  
**DISPONIBLE EN OPTION**

**TAPIS AMENEUR**

Large de 50cm, il est équipé de dents qui entraînent la matière vers le rouleau ameneur et le Power Mixed Rotor


**POWER MIXED ROTOR**

Avec ses 6 couteaux et 12 marteaux, le rotor comporte 3 chambres de broyage qui maximisent ainsi la ventilation et le déchetage de la matière


**GRAISSAGE CENTRALISÉ**

**POWER MIXED ROTOR**

**JUSQU'À**  
**19CM**

**RENDEMENT MOYEN**  
**38M<sup>3</sup>/H**

	PANTHER D
<b>CYLINDRE MOTEUR (cm<sup>3</sup>)</b>	1903 3-CYL
<b>PUISSANCE MOTEUR</b>	56CV
<b>DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)</b>	19
<b>POIDS (kg)</b>	2050*
<b>ROTOR</b>	POWER MIXED ROTOR 12 MARTEAUX / 6 COUTEAUX
<b>POIDS ROTOR (kg)</b>	150
<b>L x l x H (mm)</b>	4510 x 2020 x 2360
<b>LARGEUR ROULEAU AMENEUR (mm)</b>	400
<b>HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE (mm)</b>	760
<b>RÉFÉRENCE</b>	GSPANHERD
<b>KIT CONFORT</b>	KITPANTHERD-P

 \* Homologation remorque MMTA : 2200kg  
 Aperçu de gamme complet p.30 - 31

Le Cobra, la légende parmi nos broyeurs multi-végétaux ! La puissance et la fiabilité de sa motorisation Kohler diesel 75CV.

Avec son Power Mixed Rotor de **16 marteaux et 8 couteaux**, le Cobra broie jusqu'à **21 cm** de diamètre.

Il est monté sur châssis avec **timon parallélogramme réglable** pour faciliter le transport. Sa **large trémie** de plus d'1,60 m et **ses tapis/rouleaux ameneurs de 50 cm de large** permettent à plusieurs utilisateurs de travailler confortablement en même temps derrière la machine.



POWER MIXED  
ROTOR



JUSQU'À  
21 CM



RENDEMENT MOYEN  
45M<sup>3</sup>/H



Découvrez notre  
COBRA en images

## LES OPTIONS DISPONIBLES SUR NOS BROYEURS

Nos broyeurs multi-végétaux et de branches sont équipés du meilleur du savoir-faire Saelen pour vous apporter une qualité de coupe optimale. Choisissez parmi nos options disponibles pour les personnaliser !

- **Kit roue de secours** : disponible sur la majorité de nos broyeurs multi-végétaux et de branches, pour des chantiers et des déplacements sans risque de rester bloqués.
- Envie d'un **broyeur à vos couleurs** ? C'est possible grâce aux options personnalisation du corps ou personnalisation du corps et du capot.
- **Kits confort / kits de coupe** : pour faciliter vos réapprovisionnements en pièces et fournitures.
- Vous travaillez aussi de nuit ? Pensez à nos **feux de travail** pour continuer vos chantiers après la tombée du jour.
- **Options de cheminées** : longues ou en acier pour les Green Series, repliables pour les Wood Series, vous trouverez forcément celle qui vous conviendra.
- **CO<sup>2</sup> Reduction** : favorise les économies d'énergie et de carburant sur les multi-végétaux.
- **Options de châssis freiné** disponibles sur les modèles Premium et Tiger.
- Afin de faciliter la maintenance et l'entretien, la majorité de nos machines sont équipées d'un **graissage regroupé**, permettant un gain de temps précieux lors du graissage des différents éléments du broyeur.

Pour plus d'informations sur les options disponibles et les broyeurs, n'hésitez à vous rapprocher du commercial de votre région.


**POWER MIXED ROTOR**

Le plus gros de nos Rotors muni de 16 marteaux et 8 couteaux, rien ne le lui résiste !


**LARGE SYSTÈME AMENEUR**

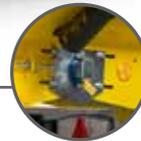
La trémie la plus large de la gamme combinée à un rouleau et un tapis ameneur de 50 cm de large

**S.COCKPIT**

Pour un contrôle de la machine à tout instant



**MOTORISATION**  
**KOHLER KDI 2504 TCR ST.V 75CV**

**GRAISSAGE CENTRALISÉ**


	COBRA D
CYLINDRE MOTEUR (cm <sup>3</sup> )	2504 4-CYL
PUISSANCE MOTEUR	75CV
DIAMÈTRE ADMISSIBLE	21
POIDS (kg)	2105*
ROTOR	POWER MIXED ROTOR 16 MARTEAUX / 8 COUTEAUX
POIDS ROTOR (kg)	270
L x l x H (mm)	4710 x 1690 x 2500
LARGEUR ROULEAU AMENEUR	500
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE	700
RÉFÉRENCE	GSCOBRAD
KIT CONFORT	KITCOBRAD-P

\* Homologation remorque MMTA : 2200kg  
 Aperçu de gamme complet p.30 - 31

# APERÇU DE LA GAMME

## BROYEURS MULTI-VÉGÉTAUX SUR CHÂSSIS ROUTIERS

	GS/PREMIUM	GS/TIGER		GS/PYTHON	GS/PUMA	
						
Référence	GSPREMIUMP	GSTIGERP	GSTIGERD	GSPYTHONP	GSPUMAP	GSPUMAD
Diamètre admissible (cm)	13	14		15	16	
Rendement moyen (m3/h)	13	17		22	27	
Moteur (ST.V = Stage 5)	KOHLER CH730 25 CV / 18,5kW	KOHLER CH730 25 CV / 18,5kW	KUBOTA D902 ST.V 25CV / 18,5kW	KOHLER CH730 25CV / 18,5kW	KOHLER ECH980 EFI 38CV / 28kW	KUBOTA V 1505 ST.V 25CV / 18,5kW
Cylindrée moteur cm3	725 2-Cyl.	725 2-Cyl.	898 3-Cyl.	725 2-Cyl.	999 2-Cyl.	1498 4-Cyl.
Carburant	Essence	Essence	Diesel	Essence	Essence	Diesel
Embrayage	Coupleur hydraulique	Embrayage centrifuge		Embrayage centrifuge	Embrayage centrifuge	Coupleur hydraulique
Capotage	Carters de sécurité	Carters de sécurité résine polyester		Carters de sécurité résine polyester	Carters de sécurité résine polyester	
Diamètre rotor (mm)	560	400		560	560	
Poids rotor (kg)	85	45		100	150	
Marteaux	10	8		8	12	
Couteaux	2	2		4	6	
Largeur rouleau ameneur (mm)	250	250		250	400	
Tapis ameneur (mm)	Non	400		400	400	
Diamètre rouleau ameneur (mm)	340	340		340	340	
Nbre d'essieux routiers	1	1		1	1	
Dimensions pneus	155/70R13	155/70R13		165R13C	165R13C	175R13C
Réservoir (L)	30	17		32	32	
Consommation (L/h)	4	4	3	4	3,9	
Cheminée orientable	270°	180°		180°	180°	
Hauteur sortie cheminée (mm)	2060	1850		2115	2300	
Poids machine (kg)	745	695	745	950	1230	1330
Homologation remorque MMTA (kg)	750	750		1000	1340	
Dimensions trémie P x L (mm)	1500 x 1390	1600 x 1350		1600 x 1350	1600 x 1350	
Hauteur chargement trémie (mm)	715	750	750	700	750	750
L x l x H de travail / de transport (mm)	3770 x 1600 x 2140	3560 x 1515 x 2060		4000 x 1550 x 2115	4370 x 1690 x 2360	
OPTIONS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kit roue de secours</li> <li>- Cheminée rallongée</li> <li>- Bouchon de réservoir à clé</li> <li>- Attelage anneau B50</li> <li>- Châssis freiné</li> <li>- Timon réglable en hauteur</li> <li>- Personnalisation peinture</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Roue de secours</li> <li>- Cheminée rallongée</li> <li>- Bouchon de réservoir à clé</li> <li>- Attelage anneau B50</li> <li>- Châssis freiné : Timon Fixe</li> <li>- Châssis freiné : Timon réglable en hauteur</li> <li>- Personnalisation peinture</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kit roue de secours</li> <li>- Cheminée rallongée</li> <li>- Bouchon de réservoir à clé</li> <li>- Attelage anneau B50</li> <li>- Personnalisation peinture</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kit roue de secours</li> <li>- Cheminée rallongée</li> <li>- Bouchon de réservoir à clé</li> <li>- Attelage anneau B50</li> <li>- Personnalisation peinture</li> </ul>	

BROYEURS MULTI-VÉGÉTAUX SUR CHÂSSIS ROUTIERS				BROYEUR MULTI-VÉGÉTAUX PRISE DE FORCE	BROYEUR MULTI-VÉGÉTAUX SUR CHENILLES
	GS/JAGUAR	GS/PANTHER	GS/COBRA	GS/JAGUAR	GS/JAGUAR
	GSJAGUARD	GSPANHERD	GSCOBRAD	GSJAGUARPTO	GSJAGUARDSRTK
	18	19	21	18	18
	32	38	45	32	32
	KUBOTA V 1505CRT ST.V 45CV / 33,57kW	KOHLER KDI 1903TCR ST.V 56CV / 42kW	KOHLER KDI 2504TCR ST.V 75CV / 55,4kW	Puissance nécessaire Min: 55CV	KUBOTA V1505 CRT ST.V 45CV / 33,57kW
	1498 4-Cyl.	1903 3-Cyl	2504 4-Cyl.	-	1498 4-Cyl.
	Diesel	Diesel	Diesel	Prise de force	Diesel
	Coupleur hydraulique	Coupleur hydraulique	Coupleur hydraulique	-	Coupleur hydraulique
	Carters de sécurité résine polyester	Carters de sécurité résine polyester	Carters de sécurité résine polyester	-	Carters de sécurité résine polyester
	560	560	560	560	560
	150	150	270	150	150
	12	12	16	12	12
	6	6	8	6	6
	400	400	500	400	400
	400	500	500	400	400
	340	340	395	340	340
	1	1	1	-	-
	175R14C	215R14C	215R14C	-	-
	32	50	50	-	32
	4		5	-	4
	180°	180°	180°	180°	180°
	2330	2330	2250	2330	2330
	1365	2050	2105	900	2100
	1400	2200	2200	-	-
	1600 x 1350	1600 x 1620	1600 x 1630	1600 x 1350	1600 x 1350
	760	760	700	800	830
	4430 x 1780 x 2380	4510 x 2020 x 2360	4710 x 1960 x 2500	3000 x 1500 x 2350	4430 x 1780 x 2380
	- Kit roue de secours - CO2 réduction - Cheminée rallongée - Bouchon de réservoir à clé - Attelage anneau B50 - Personnalisation peinture	- Kit roue de secours - CO2 réduction - Cheminée rallongée - Bouchon de réservoir à clé - Attelage anneau B50 - Personnalisation peinture	- Kit roue de secours - CO2 réduction - Cheminée rallongée - Cheminée acier - Bouchon de réservoir à clé - Attelage anneau B50 - Personnalisation peinture	- Boîtier renforcé - Cheminée rallongée - Personnalisation peinture	- CO2 réduction - Radiocommande - Cheminée rallongée - Bouchon de réservoir à clé - Attelage anneau B50 - Personnalisation peinture



## LES AVANTAGES DE NOS BROyeurs ÉLECTRIQUES

Les broyeurs électriques amènent avec eux de nouvelles manières de travailler et donc quelques bonnes pratiques à adopter :



### MEILLEUR CONFORT DE TRAVAIL

La régénération de l'énergie du rotor permet de limiter l'impact sonore du chantier.



### PAS BESOIN D'ESSENCE OU DE DIESEL

Plus besoin de passer faire le plein avant le chantier. À la fin de la journée il suffit de brancher le broyeur.



### NIVEAU SONORE RÉDUIT

et moins d'impact pour l'environnement.



### COUP OPTIMISÉ SUR LA DURÉE

Une utilisation moins chère qu'un broyeur thermique.



### MAINTENANCE RÉDUITE

Moins d'entretien qu'un broyeur équipé d'un moteur thermique.



### PAS D'ÉMISSION DE GAZ POLLUANTS

Un broyeur peu gourmand en énergie permettant de réaliser tous vos chantiers en ville.

### CHOIX DU COUPLAGE PUISSANCE ROTOR / VITESSE MOTEUR

pour broyer la matière le plus efficacement possible



Tours rotor et puissance moteur bas  
**Autonomie, niveau sonore bas, longévité de la batterie**



Tours rotor et puissance moteur moyens  
**Meilleur rapport entre l'autonomie de la batterie et la performance de la machine**



Tours rotor et puissance moteur hauts  
**Puissance maximale de la machine pour broyer la matière lourde le plus efficacement possible**



## COMMENT ENTREtenir VOTRE BROyeur ÉLECTRIQUE ?

RETROUVEZ NOTRE CARNET D'ENTRETIEN POUR NOS BROyeurs ÉLECTRIQUES



# ELECTRIC SERIES

Notre Puma passe à l'heure électrique ! Ses **batteries Lithium-Fer-Phosphate** propulsent un moteur de **puissance 19kW (équivalence 31CV)** pour broyer vos multi-végétaux jusqu'à 16 cm de diamètre. Il est équipé d'un **Rotor Power Mixed avec 6 couteaux et 12 marteaux**, d'un système **tapis/rouleau ameneur** et d'un **timon parallélogramme réglable**.

Le ePUMA est entièrement contrôlé par le **S.Cockpit, ordinateur de bord** compilant toutes les informations relatives au broyeur. L'option capteur de présence vous permettra d'optimiser encore plus les économies d'énergie réalisées. **L'accord parfait du savoir-faire Saelen et de la technologie électrique !**

## LE S.COCKPIT ET LA PLATEFORME MOBILITÉ

L'ordinateur de bord S.Cockpit de série permet à tous les utilisateurs de contrôler la machine directement sur le chantier et à distance. Au quotidien, vous choisissez vos plages de broyage, vous réglez votre plage personnalisée, ce qui vous permet de faire de réelles économies d'énergie et vous activez la détection du capteur de présence en un tour de main.

- **Choix et réglage des plages de broyage**
- **Gestion complète du broyeur à distance**
- **État des fonctions et erreurs potentielles pour faciliter la maintenance prédictive**
- **Accès à la plateforme en ligne pour suivre et planifier tous vos chantiers**
- **Information et maintenance préventive pour éviter l'immobilisation du broyeur et assurer l'entretien des outils de coupe**

Ces informations détaillées sont également remontées sur la plateforme Mobilité à laquelle vous avez accès en ligne pour suivre et planifier tous vos chantiers (abonnement inclus les 3 premières années d'utilisation sous réserve d'enregistrement en garantie et disponible en option après 3 ans).





Découvrez notre ePUMA en images



**POWER MIXED ROTOR**



**JUSQU'À 16 CM**



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



**MOTORISATION ÉLECTRIQUE 19kW/31CV**

	ePUMA
<b>MOTEUR</b>	LFP 96V 180AH ASYNCHRONE 19KW (31CV)
<b>AUTONOMIE</b>	1 JOURNÉE DE CHANTIER
<b>DIAMÈTRE ADMISSIBLE</b>	16
<b>POIDS (kg)</b>	1470
<b>ROTOR</b>	POWER MIXED ROTOR 12 MARTEAUX / 6 COUTEAUX
<b>POIDS ROTOR (kg)</b>	150
<b>L x l x H (mm)</b>	4430 x 1780 x 2380
<b>LARGEUR ROULEAU AMENEUR</b>	400
<b>HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE</b>	760
<b>RÉFÉRENCE</b>	GSEPUMA
<b>KIT CONFORT</b>	KITGSEPUMA-P

Aperçu de gamme complet p.40

Le eJAGUAR fait passer le Power Mixed Rotor à l'électrique ! Doté de **12 marteaux et 6 couteaux** et d'un moteur équivalent à **45CV** propulsé par des batteries Lithium-Fer-Phosphate, il assure **une journée complète de chantier** pour 9h de charge. Il est monté avec un **système ameneur complet** et notre **S.Cockpit**, ordinateur de bord rassemblant toutes les informations sur la machine accessible sur place et en ligne. Quoi de mieux pour répondre à la demande toujours plus importante de l'utilisation d'énergie propre.



**MOTORISATION  
ÉLECTRIQUE**  
28,5kW/46CV



**JUSQU'À**  
18 CM



**POWER  
MIXED ROTOR**



**RENDEMENT**  
32m<sup>3</sup>/h

## TECHNOLOGIE BATTERIE LITHIUM FER PHOSPHATE



Les batteries de nos broyeurs électriques fonctionnent au Lithium-Fer-Phosphate. Leur conception assure une utilisation sans risque d'incendie ou d'explosion même en cas de perforation. Le mode 'hivernage' à activer en cas de non-utilisation prolongée permet également de préserver la longévité de la batterie.



Découvrez notre  
eJAGUAR en images



### BATTERIES LITHIUM-FER-PHOSPHATE

Batteries de 96 Volts pour un moteur Asynchrone de 28,5KW



### CAPTEUR DE PRÉSENCE

Option favorisant la régénération batterie et les économies d'énergie



### BOUON START & STOP

Pour démarrer et éteindre le système ameneur en toute simplicité



### S.COCKPIT

Centralisation du pilotage et du contrôle de la machine et transmission des informations sur la plateforme Mobilité

	eJAGUAR
MOTEUR	LFP 96V 304AH ASYNCHRONE 28,5KW (46CV)
AUTONOMIE	1 JOURNÉE DE CHANTIER
DIAMÈTRE ADMISSIBLE	18
POIDS (kg)	1590
ROTOR	POWER MIXED ROTOR 12 MARTEAUX / 6 COUTEAUX
POIDS ROTOR (kg)	150
L x l x H (mm)	4430 x 1780 x 2380
LARGEUR ROULEAU AMENEUR	400
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE	760
RÉFÉRENCE	GSEJAGUAR
KIT CONFORT	KITGSEJAGUAR-P

Aperçu de gamme complet p.40

Le ePANTHER, plus grand félin électrique Saelen ! Il assure une autonomie jusqu'à **2 jours de chantier** pour broyer vos multi-végétaux jusqu'à **19 cm de diamètre** grâce à ses batteries Lithium-Fer-Phosphate et son **moteur asynchrone de 35 kW** (équivalence 56CV).

Avec un **tapis ameneur de 50 cm**, il est l'allié des gros chantiers. Son **timon parallélogramme réglable** facilite le transport tandis que l'ordinateur de bord **S.Cockpit** vous permet de contrôler vos chantiers autant sur place qu'à distance.



**POWER  
MIXED ROTOR**



**JUSQU'À  
19 CM**



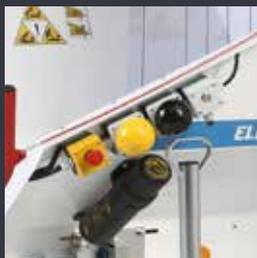
**RENDEMENT  
38m³/h**



**MOTORISATION  
ÉLECTRIQUE 35KW/56CV**

## CAPTEUR DE PRÉSENCE

Tous nos broyeurs électriques émettent zéro émission de CO<sup>2</sup> et sont équipés du bouton Start & Stop que vous pouvez compléter avec le capteur de présence. Cette option optimise l'utilisation de vos batteries et limite l'impact sonore de vos chantiers (de 60 à 70% en moyenne sur leur durée). Situé au-dessus de la trémie, il est orienté vers l'arrière de la machine pour détecter la présence des opérateurs. Si personne n'est repéré pendant 10, 20 ou 30 secondes (programmable), le rotor s'arrête et régénère la batterie par la même occasion. Le tapis et le rouleau ameneur sont également stoppés. Pour remettre le système en route, il suffit d'appuyer sur le bouton Start & Stop pour redémarrer en quelques secondes.





Découvrez notre  
ePanther en images



	ePANTHER
<b>MOTEUR</b>	LFP 96V 360AH ASYNCHRONE 35KW (56CV)
<b>AUTONOMIE</b>	2 JOURNÉES DE CHANTIER
<b>DIAMÈTRE ADMISSIBLE</b>	19
<b>POIDS (kg)</b>	2150
<b>ROTOR</b>	POWER MIXED ROTOR 12 MARTEAUX / 6 COUTEAUX
<b>POIDS ROTOR (kg)</b>	150
<b>L x l x H (mm)</b>	4510 x 2020 x 2380
<b>LARGEUR ROULEAU AMENEUR</b>	400
<b>HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE</b>	760
<b>RÉFÉRENCE</b>	GSEPANTHER
<b>KIT CONFORT</b>	KITGSEPANTHER-P

Aperçu de gamme complet p.40

# APERÇU DE GAMME

	ePUMA	eJAGUAR	ePANTHER
			
Diamètre admissible (cm)	16	18	19
Rendement moyen (m <sup>2</sup> /h)	27	32	38
Batteries	Lithium-Fer-Phosphate 96 Volts - 180Ah	Lithium-Fer-Phosphate 96 Volts - 304Ah	Lithium-Fer-Phosphate 96 Volts - 360Ah
Chargeur monophasé	Inclus	Inclus	Inclus
Moteur	Asynchrone	Asynchrone	Asynchrone
Puissance moteur (kW)	19	28,5	35
Équivalence thermique (CV)	31	45	56
Mode économie d'énergie	Oui	Oui	Oui
Embrayage	Aucun	Aucun	Aucun
Start & Stop	Oui, manuel	Oui, manuel	Oui, manuel
Temps de charge (heures)	6	9	12
Autonomie	1 journée de chantier	1 journée de chantier	2 journées de chantier
Consommation moyenne (kW/h)	7	9	10
Poids de la machine	1470	1590	2150
Homologation remorque MMTA (kg)	1500	1600	2200
Timon	Articulé parallélogramme	Articulé parallélogramme	Articulé parallélogramme
Cale roue / béquille	De série	De série	De série
L x l x H (mm)	4430 x 1780 x 2380	4430 x 1780 x 2380	4510 x 2020 x 2380
Diamètre rotor (mm)	560	560	560
Poids rotor (kg)	150	150	150
Nb. de couteaux	6	6	6
Nb. de marteaux	12	12	12
Tapis ameneur (mm)	400	400	500
Largeur rouleau ameneur (mm)	400	400	400
Diamètre rouleau ameneur (mm)	360	360	360
Hauteur chargement trémie (mm)	760	760	760
Dimension trémie P x L (mm)	1600 x 1350	1600 x 1350	1600 x 1620
Cheminée orientable	180°	180°	180°
Hauteur sortie de cheminée (mm)	2330	2330	2330
Plateforme mobilité	de série	de série	de série
Options disponibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kit roue de secours</li> <li>- Capteur de présence</li> <li>- Cheminée rallongée</li> <li>- Attelage anneau B50</li> <li>- Personnalisation peinture</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kit roue de secours</li> <li>- Capteur de présence</li> <li>- Cheminée rallongée</li> <li>- Attelage anneau B50</li> <li>- Personnalisation peinture</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kit roue de secours</li> <li>- Capteur de présence</li> <li>- Cheminée rallongée</li> <li>- Attelage anneau B50</li> <li>- Personnalisation peinture</li> </ul>

# WOOD SERIES



## NOUVEAU

Découvrez le WS/160P : Le broyeur de branche SAELEN compact, robuste, efficace et allié indispensable des élagueurs et paysagistes ayant besoin d'un broyeur à couteaux de moins de 750kg.

Avec un poids plume et un timon freiné, il peut être tracté avec un simple Permis B. Sa trémie repliable lui confère une compacité extrême lors du transport et du stockage de la machine. Equipé du volant de coupe «Cutting Disc», il assure une coupe nette et des plaquettes esthétiques, éjectées de façon optimale par sa cheminée en métal. Il dispose également du graissage regroupé qui facilite la maintenance de la machine. Il peut broyer n'importe quel diamètre jusque 16cm grâce à son moteur Kohler EFI 38CV.



**MOTORISATION**  
KOHLER ECH 980  
EFI 38CV



- 750  
KILOS



**VOLANT**  
DE COUPE



JUSQU'À  
16 CM

## LES AVANTAGES DES BROYEURS DE BRANCHES

Vous broyez plus de branches que de déchets verts ? Vous cherchez un rendement important ? Vous souhaitez vous équiper d'une machine qui combine de nombreuses innovations techniques ?

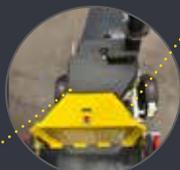
### Le WS/160P SAELEN est fait pour vous.

Son volant de coupe Cutting Disc d'un poids de 80kg est équipé de 2 couteaux ajustables passant devant un contre couteau, pour effectuer une coupe franche de la matière et ainsi obtenir de belles plaquettes esthétiques. Le S.Cockpit, les commandes électriques, la cheminée orientable, la trémie repliable, le WS/160P concentre un certain nombre de spécificités techniques pour vous aider au quotidien dans tous vos chantiers d'élagage et de paysagisme.

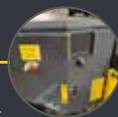
### Adoptez le confort d'utilisation du WS/160P :

#### UN BROYEUR PENSÉ POUR LE CONFORT DE L'UTILISATEUR

Zone de  
maintenance  
de la machine



Zone de  
pilotage de la  
machine





**S.COCKPIT**

Centralisation du pilotage et du contrôle de la machine

**UTILISATION ERGONOMIQUE**

Toutes les commandes de la machine sont rassemblées dans une même zone



**CÂBLE SPIRALÉ**

anti-arrachement



**< 750 KG**

Broyeur léger et compact



**MOTEUR KOHLER 38CV**

Broyant des branches jusqu'à 16cm



	<b>160P</b>
<b>MOTORISATION</b>	KOHLER EFI ECH 980 38CV
<b>CYLINDRE MOTEUR (CM3)</b>	999 cm3 / 2-Cyl.
<b>POIDS (KG)</b>	745
<b>CARBURANT</b>	Essence
<b>EMBRAYAGE</b>	Roue libre
<b>DIAMÈTRE VOLANT (MM)</b>	655
<b>POIDS VOLANT (KG)</b>	80
<b>LARGEUR ROULEAU AMENEUR (MM)</b>	235
<b>DIAMÈTRE ROULEAU AMENEUR (MM)</b>	152
<b>RÉSERVOIR (L)</b>	30
<b>CHEMINÉE ORIENTABLE (°)</b>	270
<b>HOMOLOGATION REMORQUE MMTA (KG)</b>	750
<b>DIMENSIONS TRÉMIE P X L (MM)</b>	1 560 x 1 024
<b>HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE (MM)</b>	820
<b>RÉFÉRENCE</b>	WS160P
<b>KIT CONFORT</b>	KITWS160P-P

\* Homologation remorque MMTA : 750kg  
Tableau récapitulatif complet p.50 - 51



# WS/18

## BROYEURS DE BRANCHES



### 18D R-TK



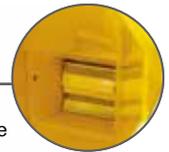
Découvrez nos WS18 en images

Le WS/18D vous offre un large **choix de configuration selon vos besoins : classique**, sur **tourelle orientable** ou à **chenilles radiocommandées**. Ses **2 rouleaux ameneurs** agrippent chaque branche allant jusqu'à **18 cm de diamètre** pour l'amener vers le volant de coupe '**Cutting Disc**'. La trémie est repliable pour faciliter le transport. Monté sur chenilles et radiocommandé, le WS/18D R-TK s'adapte parfaitement pour broyer en toutes circonstances (existe aussi en version PTO).



#### CHEMINÉE ORIENTABLE

Orientable à 270° pour configurer vos chantiers



#### DOUBLES ROULEAUX AMENEURS

La matière est entraînée directement vers le volant de coupe



#### CHENILLES

Accédez aux terrains les plus difficiles et configurez vos chantiers où bon vous semble grâce à la radiocommande



#### TRÉMIE REPLIABLE

Pour un transport facilité en toute sécurité



VOLANT DE COUPE



DIAMÈTRE ADMISSIBLE JUSQU'À 18 CM



MOTORISATION KUBOTA 1505 ST.V 25CV


**18D**


**MOTORISATION**  
KUBOTA 1505 ST.V 25CV

La version classique du WS/18D vous permet de broyer efficacement vos branches d'un diamètre de 18 cm.

**18DT**


**MOTORISATION**  
KUBOTA 1505 ST.V 25CV

La version tourelle s'oriente à 270° pour configurer votre poste de travail comme vous le souhaitez.

	18D	18DT	18D R-TK
<b>CYLINDRE MOTEUR (cm³)</b>		1498 4-CYL	
<b>PUISSANCE MOTEUR</b>		25CV	
<b>POIDS (kg)</b>	1085*	1330**	1800
<b>DIAMÈTRE VOLANT DE COUPE (mm)</b>	670	740	670
<b>POIDS VOLANT DE COUPE (kg)</b>	92,5	142	92,5
<b>L x l x H (mm)</b>	4000 x 1560 x 2530	4000 x 1630 x 2555	3100 x 1575 x 2500
<b>DIMENSIONS TRÉMIE P X L (mm)</b>		1530 x 1080	
<b>HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE (mm)</b>	700	700	700
<b>RÉFÉRENCE</b>	WS18D	WS18DT	WS18DRTK
<b>KIT CONFORT</b>	KITWS18D-P	KITWS18DT-P	KITWS18DRTK-P

\* Homologation remorque MMTA : 1100kg

\*\* Homologation remorque MMTA : 1350kg

Aperçu de gamme complet p.50 - 51



**20DT**



**VOLANT DE COUPE**



**DIAMÈTRE ADMISSIBLE JUSQU'À 20 CM**



**MOTORISATION KOHLER KDI 1903 TCR ST.V 56CV**



**OPTION DOUBLE ESSIEU**

Une stabilité à toute épreuve lors du fonctionnement et du transport



**S.COCKPIT**

Pour un contrôle de la machine à tout instant



**TRÉMIE REPLIABLE**

Pour un transport facilité en toute sécurité



**TOURELLE**

Mettez vos chantiers en place comme bon vous semble avec son orientation possible à 270°



Le **WS20DT** vous est dévoilé dans sa nouvelle version, équipé de série du **S.Cockpit** et du **graissage centralisé**. Il reste assurément le broyeur qui vous assurera un haut rendement sur tous vos chantiers.

L'**ordinateur de bord S.Cockpit** centralise le pilotage de la machine via un écran ergonomique et un affichage couleurs.

Sa **tourelle** et sa cheminée orientable à 270° vous apportent confort de travail, visibilité et souplesse au quotidien. Sa **large trémie** de chargement facilite l'alimentation des branches et se replie au moment du transport pour une efficacité optimale.

L'entretien et le contrôle de la machine sont simplifiés par sa conception ultra-robuste et ses capots de service sont pensés afin d'augmenter sa praticité.

Le broyeur existe aussi en version **double essieu** (en option : réf WS20DTA) et **PTO**.

	<b>20DT</b>
<b>CYLINDRE MOTEUR (cm³)</b>	1903 3-CYL
<b>PUISSANCE MOTEUR</b>	56CV
<b>DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)</b>	20
<b>POIDS (kg)</b>	1990*
<b>DIAMÈTRE VOLANT DE COUPE (mm)</b>	900
<b>POIDS VOLANT DE COUPE (kg)</b>	218
<b>L x l x H (mm)</b>	4200 x 2050 x 2680
<b>DIMENSIONS TRÉMIE P X L (mm)</b>	1540 x 1290
<b>HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE (mm)</b>	870
<b>RÉFÉRENCE</b>	WS20DT
<b>KIT CONFORT</b>	KITWS20DT-P

\*Homologation remorque MMTA : 2000 ou 2200kg  
Aperçu de gamme complet p.50-51



# WS/23

BROYEURS DE BRANCHES

# SAELEN



## 23DT



Découvrez notre WS23 en images



**VOLANT DE COUPE**



**DIAMÈTRE ADMISSIBLE JUSQU'À 23 CM**



**MOTORISATION KOHLER KDI ST.V KDI 2504 TCR 75CV**

### DOUBLE ESSIEU

Une stabilité à toute épreuve lors du fonctionnement et du transport

### TOURELLE

Mettez vos chantiers en place comme bon vous semble avec son orientation possible à 270°



### TRÉMIE REPLIABLE

Pour un transport facilité en toute sécurité

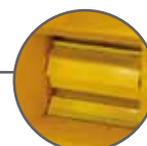


### S.COCKPIT

Pour un contrôle de la machine à tout instant

### DOUBLES ROULEAUX AMENEURS

Entraînant les branches directement au travers du volant de coupe



Le **WS23DT**, le plus puissant de nos broyeurs de branches ! Monté sur **remorque freinée double essieu** avec **timon réglable** et attelage automatique, sa **tourelle orientable à 270°** vous permet de configurer tous vos chantiers. Le broyeur comporte également une **large trémie repliable** et **deux rouleaux ameneurs** entraînant la matière vers le lourd 'Cutting Disc', pour des plaquettes bien calibrées à la sortie du broyeur. La machine est gérée par le **S.Cockpit**, ordinateur de bord adaptant la puissance de broyage au besoin de l'utilisateur pour des économies de fonctionnement et d'énergie (existe aussi en version PTO).

	<b>23DT</b>
<b>CYLINDRE MOTEUR (cm³)</b>	2405 4-CYL
<b>PUISSANCE MOTEUR (cv)</b>	75CV
<b>DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)</b>	23
<b>POIDS (kg)</b>	2340*
<b>DIAMÈTRE VOLANT DE COUPE (mm)</b>	900
<b>POIDS VOLANT DE COUPE (kg)</b>	218
<b>L x l x H (mm)</b>	4900 x 1960 x 2680
<b>DIMENSIONS TRÉMIE P X L (mm)</b>	1540 X 1290
<b>RÉFÉRENCE</b>	WS23DT
<b>KIT CONFORT</b>	KITWS23DT-P

\*Homologation remorque MMTA : 2400kg  
Aperçu de gamme complet p.50 - 51

saelen.fr



# GAMME PTO

La gamme de broyeurs de branches Saelen est disponible en **version prise de force**. Condensés des technologies Saelen, ils comportent **2 rouleaux ameneurs** à guidage vertical vers un volant de coupe 'Cutting Disc' Saelen, une **trémie repliable** et un accès rapide aux points de maintenance.

Les versions PTOT du WS20 et WS23 sont équipées de **tourelles orientables** à 270° pour s'adapter aux chantiers les plus difficiles.



**VOLANT  
DE COUPE**



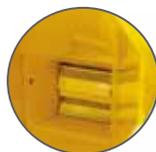
**DIAMÈTRE  
ADMISSIBLE  
DE 10 à 23 cm**

## CHOISIR ET RÉGLER SON PTO

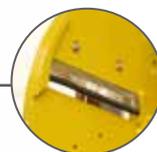
La question de la puissance PTO se pose bien avant l'achat de la machine et reste essentielle tout au long de sa vie pour une utilisation efficace sans dommages. Quelques points importants sont donc à prendre en compte avant et pendant l'utilisation :

- La différence entre puissance **moteur** et puissance **en sortie prise de force**.
- Le réglage PTO en première utilisation de la machine (valeur de serrage indiquée dans le manuel) même si elle est réglée d'usine.
- S'assurer de la compatibilité des bras d'attelage avec la machine.
- Effectuer des contrôles réguliers lors de l'attelage-déattelage




**DOUBLES ROULEAUX AMENEURS**

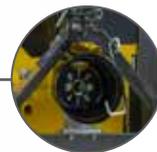
Entraînant les branches directement au travers du volant de coupe


**CUTTING DISC**

2 couteaux permettant de hâcher le bois


**TRÉMIE REPLIABLE**

Pour un transport facilité en toute sécurité


**PRISE DE FORCE**

Permettant d'utiliser le broyeur avec votre tracteur


**MOTORISATION  
PRISE DE FORCE**

	10PTO	15PTO	18PTO	20PTO	20PTOT	23PTO	23PTOT
<b>PRISE DE FORCE</b>	Prise de force 540 T/min	Prise de force 540 T/min	Prise de force 540 T/min	Prise de force 1000 T/min OU Prise de force 540/min	Prise de force 540/min	Prise de force 1000 T/min OU Prise de force 540T/min	Prise de force 540/min
<b>PUISSANCE MAX TRACTEUR (CV)</b>	40CV min.		45 - 50 CV min.	65 - 70 CV min.			
<b>CAPACITÉ DE LEVAGE (KG)</b>	500	700	750	1300	1400	1300	1400
<b>DIAMÈTRE ADMISSIBLE (mm)</b>	100	150	180	200		230	
<b>DIAMÈTRE VOLANT (mm)</b>	450	560	670	900		900	
<b>POIDS (kg)</b>	390	550	590	PTO 1100 PTOT 1300		PTO 1100 PTOT 1300	
<b>POIDS VOLANT (kg)</b>	49	50	92,5	218		218	
<b>LARGEUR ROULEAU AMENEUR (mm)</b>	160	160	215	310		310	
<b>DIAMÈTRE ROULEAU AMENEUR (mm)</b>	140	140	140	240		240	
<b>CHEMINÉE ORIENTABLE (°)</b>	270	270	270	270		270	
<b>DIMENSIONS TRÉMIE P X L (mm)</b>	1500 x 700	1500 x 965	1530 x 1080	1500 x 1290		1500 x 1290	
<b>HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE (mm)</b>	700	630	700	870		870	
<b>RÉFÉRENCE</b>	WS10PTO	WS15PTO	WS18PTOE	WS20PTO	WS20PTOT	WS23PTO	WS23PTOT
<b>KIT CONFORT</b>	KITWS10PTO-P	KITWS15PTO-P	KITWS18PTO-P	KITWS20PTO-P	KITWS20PTOT-P	KITWS23PTO-P	KITWS23PTOT-P

Aperçu de gamme complet p.50 - 51



# APERÇU DE GAMME

## BROYEURS DE BRANCHES - SUR CHÂSSIS ROUTIERS

	WS/160	WS/18		WS/20	WS/23
					
Référence	WS160P	WS18D	WS18DT	WS20DT	WS23DT
Diamètre admissible (cm)	16	18		20	23
Moteur / Puissance	KOHLER EFI 960 38CV / 28,3 kW	KUBOTA ST.V 1505 25CV / 18,5 kW		KOHLER KDI ST.V 1903 56CV / 42 kW	KOHLER KDI ST.V 2504 TCR 75CV / 55,4 kW
Cylindrée moteur	999 cm3 / 2-Cyl.	1498 cm3 / 4-Cyl.		1903 cm3 / 3-Cyl.	2504 cm3 / 4-Cyl.
Carburant	Essence	Diesel		Diesel	Diesel
Embrayage	Embrayage par roue libre	Embrayage par roue libre		Embrayage par roue libre	Embrayage par roue libre
Capotage	Carters de sécurité tôle	Carters de sécurité résine polyester		Carters de sécurité résine polyester	Carters de sécurité résine polyester
Diamètre volant (mm)	655	670	740	900	900
Poids volant (kg)	80	92,5	142	218	218
Couteaux	2	2		2	2
Ameneurs	2	2		2	2
Largeur rouleau ameneur (mm)	235	215	245	310	310
Diamètre rouleau ameneur (mm)	152	140		240	240
Nbre d'essieux routiers	1	1		1 ou 2 (option)	2
Dimensions pneus	155/70 R13	165 R13	225 / 55 R12C	205R14C / 185 R14C	185 R14C
Réservoir	30L	30L	35L	50L	50L
Consommation	4,3 L/h	3,9 L/h		4,1 L/h	5 L/h
Cheminée orientable	270°	270°		270°	270°
Hauteur sortie cheminée (mm)	2400	2300	2500	2680	2680
Tourelle orientable	-	-	270°	270°	270°
Poids de la machine (kg)	745	1085	1330	1990	2340
Homologation remorque MMTA (kg)	750	1100	1350	2000 ou 2200	2400
Dimensions trémie P x L (mm)	1560 x 1024	1530 x 1080		1540 x 1290	1540 x 1290
Hauteur chargement trémie (mm)	820	700		870	870
L x l x H Position de travail (mm)	3550 x 1400 x 2470	4000 x 1560 x 2530	4000 x 1630 x 2555	4800 x 2050 x 2680	4900 x 1960 x 2680
L x l x H Position de transport (mm)	2900 x 1400 x 2470	3485 x 1560 x 2530	3495 x 1630 x 2555	4200 x 2050 x 2680	4330 x 1960 x 2680
Cale roue / béquille	De série / De série	De série / De série	De série / De série	De série / De série	De série / De série
OPTIONS	- Cheminée rallongée - Grande casquette - Personnalisation peinture	- Bouchon de réservoir à clé - Graissage regroupé - Cheminée pliable - Attelage anneau B50 - Cheminée rallongée - Grande casquette - Personnalisation peinture	- Bouchon de réservoir à clé - Cheminée pliable - Attelage anneau B50 - Cheminée rallongée - Grande casquette - Personnalisation peinture	- Bouchon de réservoir à clé - Graissage regroupé - Cheminée pliable - Attelage anneau B50 - Interrupteur de batterie - Cheminée rallongée - Grande casquette - Double essieu - CO <sup>2</sup> réduction - Personnalisation peinture	- Bouchon de réservoir à clé - Graissage regroupé - Cheminée pliable - Attelage anneau B50 - Interrupteur de batterie - Anneau DIN 40 - Cheminée rallongée - Grande casquette - CO <sup>2</sup> réduction - Personnalisation peinture

**BROYEURS DE  
BRANCHES  
SUR CHENILLES**

	WS/PTO					WS/18
	WS10PTO	WS15PTO	WS18PTOE	WS20PTO WS20PTOT	WS23PTO WS23PTOT	WS18DR-TK
	10	15	18	20	23	18
	PTO Puissance max tracteur admissible 60CV	PTO Puissance max tracteur admissible 60CV	PTO Puissance max tracteur admissible 70CV	PTO Puissance max tracteur admissible 80CV	PTO Puissance max tracteur admissible 80CV	KUBOTA ST.V1505 25CV / 18,6 kW
	Prise de force 540 T/min	Prise de force 540 T/min	Prise de force 540 T/min	PTO 1000 T/min PTOT 540 T/min	PTO 1000 T/min PTOT 540 T/min	1498 cm3 / 4-Cyl.
	-	-	-	-	-	Diesel
	-	-	-	-	-	Embrayage par roue libre
	Carters de sécurité tôle	Carters de sécurité tôle	Carters de sécurité tôle	Carters de sécurité tôle	Carters de sécurité tôle	Carters de sécurité résine polyester
	450	560	670	900	900	670
	49	50	92,5	218	218	92,5
	2	2	2	2	2	2
	2	2	2	2	2	2
	200	160	215	310	310	215
	140	140	140	240	240	140
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	35 L
	-	-	-	-	-	3,9 L/h
	270°	270°	270°	270°	270°	270°
	2000	2000	2000	2550	2550	2300
	-	-	-	270° sur modèle 20PTOT	270° sur modèle 23PTOT	-
	390	550	590	20PTO : 1100kg / 20PTOT : 1300kg	20PTO : 1100kg / 20PTOT : 1300kg	1800
	-	-	-	-	-	-
	1500 x 700	1500 x 965	1530 x 1080	1500 x 1290	1500 x 1290	1530 x 1080
	700	630	700	870	870	700
	1800x800x1930	1600 x 1200 x 2100	1700 x 1400 x 2500	3000 x 1560 x 2600	3000 x 1560 x 2600	3100 x 1575 x 2500
	1800x800x1930	1600 x 1200 x 2100	1700 x 1400 x 2500	3000 x 1560 x 2600	3000 x 1560 x 2600	3100 x 1575 x 2500
	-	-	-	-	-	-
		- Rampe feux - Extension châssis - Cheminée rallongée - Grande casquette - Personnalisation peinture	- Rampe feux - Graissage regroupé - Cheminée rallongée - Grande casquette - Extension châssis - Personnalisation peinture	- Réduction PDF de 1000 à 540 T/min - Extension châssis - Rampe feux - Graissage regroupé - Cheminée rallongée - Grande casquette - Personnalisation peinture	- Réduction PDF de 1000 à 540 T/min - Rampe feux - Graissage regroupé - Cheminée rallongée - Grande casquette - Extension châssis - Personnalisation peinture	- Bouchon de réservoir à clé - Graissage regroupé - Cheminée pliable - Cheminée rallongée - Grande casquette - Extension châssis - Personnalisation peinture

# TROUVEZ LA MACHINE QU'IL VOUS FAUT

RENDEZ VOUS SUR NOTRE SITE



Retrouvez l'ensemble des informations sur nos machines et nos marques. Accédez aux notices produits, conditions de garanties et fiches techniques. Pour tous vos besoins, rendez-vous sur notre site [saelen.fr](http://saelen.fr)

## UN SERVICE CLIENT À VOTRE ÉCOUTE

UNE ÉQUIPE D'EXPERTS DÉDIÉE

Notre **support commercial**, nos **services après-vente** et **pièces** sont à votre disposition pour le pilotage de vos garanties, le suivi de vos commandes et la gestion de vos machines.



**MARLÈNE  
MEURICHE**



**ERIC  
BRICOUT**



**DAVID  
GALET**



**HETTY  
VISSCHER**



**ROMAIN  
VISSÉ**



**OLIVIER  
VERVAEKE**



**CATHERINE  
COUPIGNY**

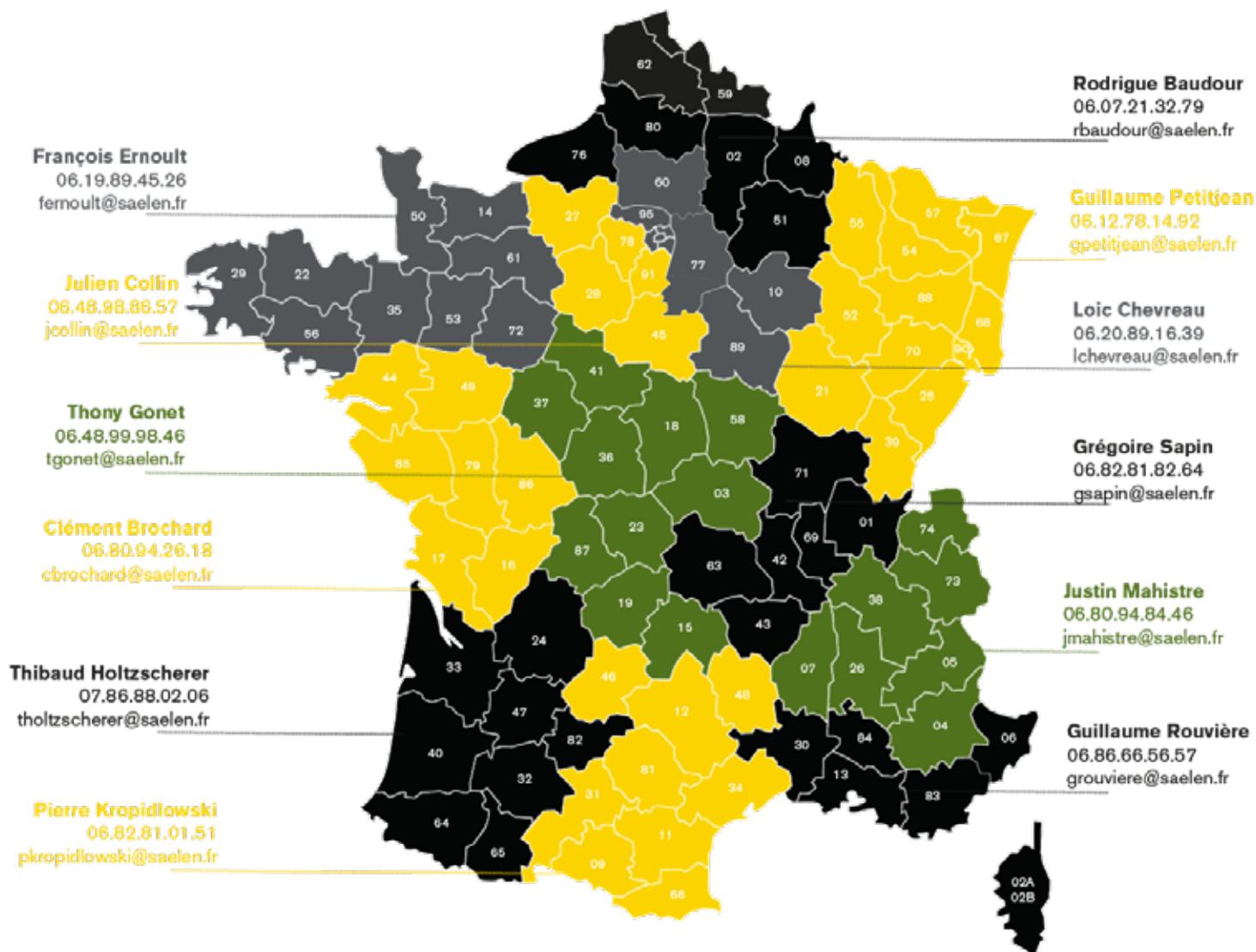
Pour contacter Saelen, un seul numéro

**03.20.43.24.99**

# SAELEN

## PLUS QU'UNE SIMPLE MARQUE

**SAELEN**  
Depuis 1880



**12 TECHNICO-COMMERCIAUX  
PARTOUT EN FRANCE**

Assurent la promotion et la démonstration de nos marques partenaires au travers des saisons.



L'ORÉE DU GOLF - 3 RUE JULES VERNE - 59790 RONCHIN

**03.20.43.24.99**

**PIÈCES DÉTACHÉES**

[pieces@saelen.fr](mailto:pieces@saelen.fr)

**SERVICE APRÈS VENTE**

[sav@saelen.fr](mailto:sav@saelen.fr)

**SERVICE COMMERCIAL**

[contact-distribution@saelen.fr](mailto:contact-distribution@saelen.fr)

[contact-industrie@saelen.fr](mailto:contact-industrie@saelen.fr)



RENDEZ-VOUS  
SUR NOTRE  
SITE INTERNET

