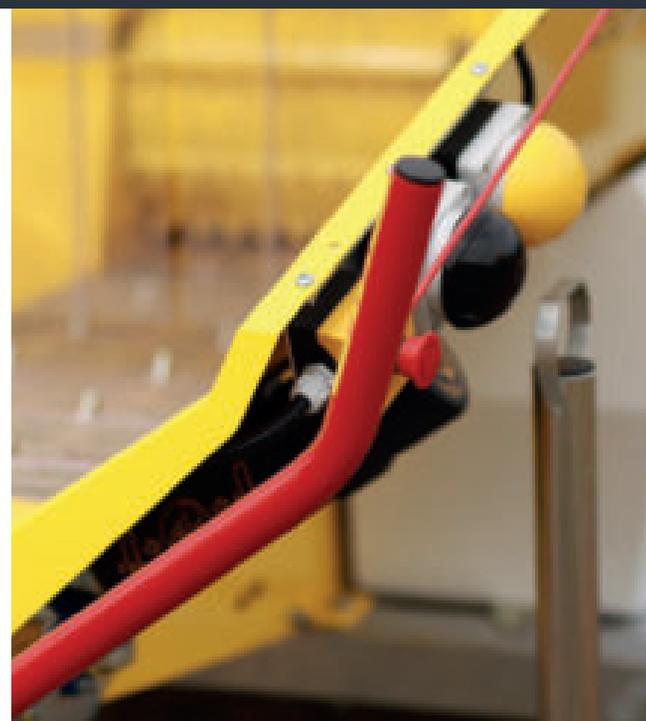


SAELEN®

Depuis 1880



BROYER

GROUPE SEE

ÉQUIPER LES PROFESSIONNELS DES ESPACES VERTS



Le groupe SEE est **spécialisé dans l'équipement pour les professionnels de l'espace vert**. Créé en 1992 par Olivier Willerval, SEE est un groupe familial français présent en Europe et à l'export avec plus de 220 collaborateurs au service de ses clients. **Le groupe se développe et se pérennise en se plaçant comme un acteur majeur sur le marché des espaces verts.**

Le groupe rayonne sur l'ensemble de l'Europe avec 3 marques emblématiques :

SAELEN



Entreprise créée en 1880 et spécialisée dans la **fabrication de broyeurs multi-végétaux, broyeurs de branches** et dans la distribution de **machines pour l'entretien des espaces verts**. L'entité Saelen Distribution se compose de 8 marques partenaires exclusives : Canycom, Eliet, Rayco, Redexim, Snowex, Solo, Walker et Wessex apportant une expertise pour des solutions au plus près des besoins terrains.

TS INDUSTRIE



Spécialisé dans la fabrication et la distribution de broyeurs multi-végétaux et broyeurs de branches sur le marché Européen.

GUILLEBERT



Spécialisé dans l'outillage et l'équipement pour les professionnels de l'espace verts depuis 1923, l'entreprise répond aux besoins spécifiques des professionnels grâce à une gamme de plus de 6000 produits. Une marque conçue pour les paysagistes, élagueurs, collectivités, ESAT, golfs et autres professionnels des métiers des espaces verts. Avec 100 ans d'accompagnement, Guillebert offre tous les produits adaptés aux différents besoins de ses clients en étoffant sa gamme chaque année.

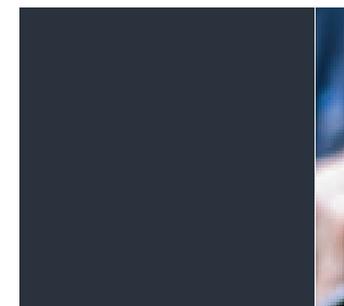






SÆLEN®

Depuis 1880



FABRICANT ET DISTRIBUTEUR FRANÇAIS
DE MATÉRIEL DÉDIÉ AUX PROFESSIONNELS 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



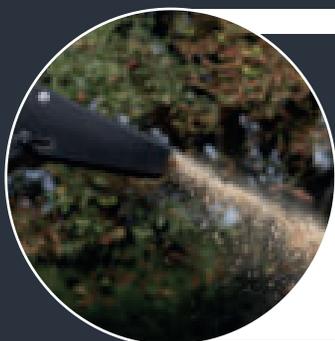
1923

Création de la société Guillebert par Eugène Guillebert



1960

Début de l'activité Espaces Verts



1992

Distribution de la marque WALKER



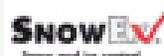
1996

Distribution de la marque REDEXIM



2010

Distribution des marques WESSEX et SNOWEX



2011

Rachat de TS Industrie



2014

Distribution de la marque CANYCOM



1982
Distribution de
la marque ELIET

ELIET
harmonie dans la nature

1992
Création du
Groupe SEE
par Olivier Willerval



Redexim

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



2012
Distribution de
la marque SOLO

solo



2015
Distribution de
la marque RAYCO

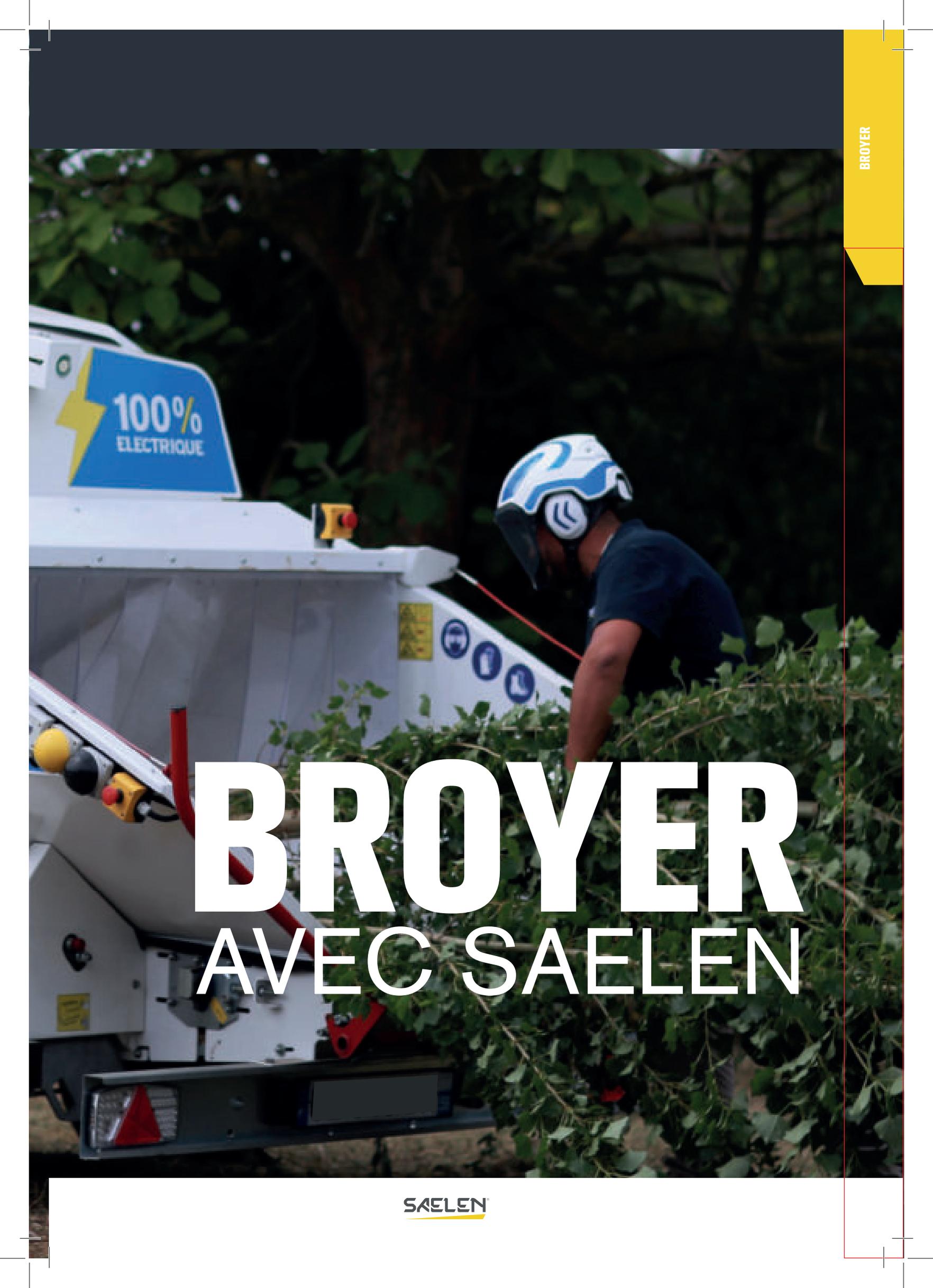
RAYCO

2021
Saelen lance
sa gamme de
broyeurs 100%
électrique

SAELEN

SAELEN DISTRIBUTION
DES PARTENAIRES EXCLUSIFS





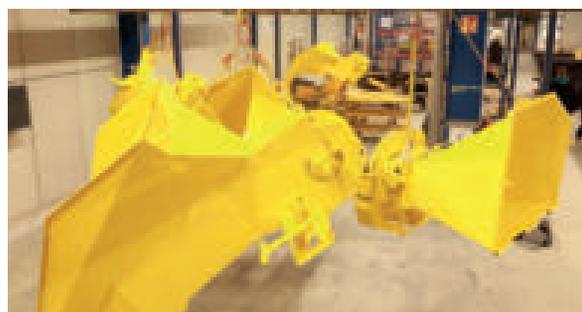
BROYER AVEC SAELEN

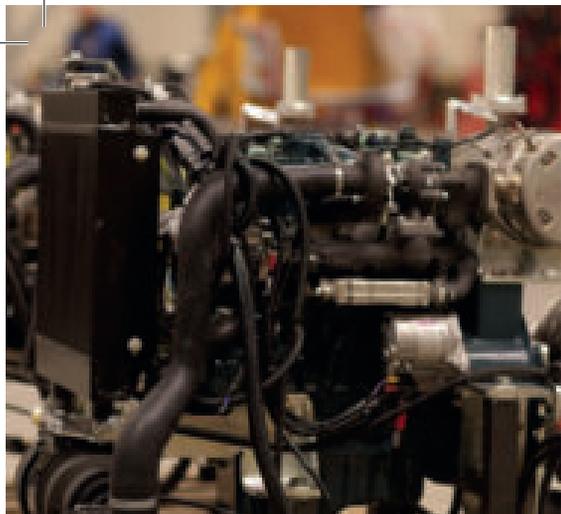
Une conception **FRANÇAISE**



Créée par Victor Saelen,
l'entreprise conçoit,
depuis plus de 140 ans,
ses broyeurs dans le
Nord de la France.

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





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 en France.

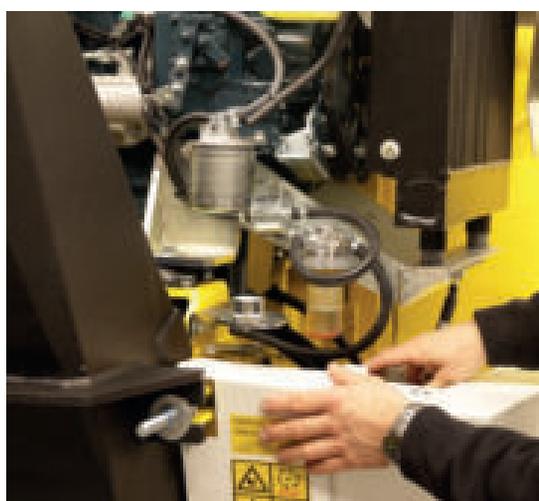
Une équipe **TECHNIQUE** À VOS CÔTÉS



Saelen se compose d'experts et de passionnés avec un objectif commun : assurer aux utilisateurs la qualité d'un service premium.



Une équipe de technico-commerciaux dédiée uniquement à l'activité sur le terrain.





Pour faciliter votre quotidien nous restons présent à vos côtés grâce au savoir-faire de nos équipes service clients, SAV et pièces détachées.



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



**pour un service
PREMIUM**

NOS TECHNOLOGIES DE

BRANCHES

Le broyage de multi-végétaux consiste à défibrer la matière. Ce type de broyeur est donc particulièrement bien indiqué pour des branches feuillues ou les tailles de haies par exemple.

Le broyage de branches est quant à lui très utilisé pour l'élagage et les travaux forestiers. Le bois est coupé net pour être transformé en plaquettes calibrées.

CUTTING DISC



Équipant tous nos broyeurs de branches, ce volant de coupe lourd est équipé de 2 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 calibrées.



COUPE

MULTI-VÉGÉTAUX

MIXED ROTOR



Système développé et breveté par Saelen en 1999, le Rotor Mixte combine couteaux et marteaux dans une chambre de broyage pour broyer simultanément et efficacement tous types de végétaux et branches.



POWER MIXED ROTOR



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 et de ressources ainsi que le respect de la matière.



NOS INNOVATIONS TECHNIQUES

Nous sommes en constante recherche d'innovation 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.



PILOT SYSTEM ET PILOT SYTEM SWING

Ordinateur de bord pour configurer les plages de broyage et effectuer les différents contrôles de la machine.



NO STRESS

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



VARIOSTRESS

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



CO2 REDUCTION

Détection automatique de l'utilisateur permettant de réduire les émissions de CO² et économiser l'énergie sur vos chantiers.



COMMANDES ÉLECTRIQUES

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



CHEMINÉE ORIENTABLE

S'adapte à la configuration de vos chantiers.



TRÉMIE REPLIABLE

Pratique 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 **multi-végétaux** se décompose rapidement. Il est idéal pour réaliser **compost et paillage esthétique**.

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 de nos déchets verts. d'ici quelques années.

PARLONS BROyat, PARLONS RENDEMENT...

Pour choisir votre broyeur, il faut être attentif à la quantité et au type 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** :

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



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

GUILLEBERT

BROYER



guillebert.fr



GREEN SERIES

GREEN/SERIES

LE COUGAR P PASSE PARTOUT

Le Cougar P est un broyeur multi-végétaux **compact**, pratique à **emporter partout** ! Il se tracte aisément avec le **permis B** grâce à un poids **inférieur à 750kg** et une remorque à **timon réglable**.

Le Cougar P est équipé du Mixed Rotor développé par Saelen, composé de **6 marteaux et 2 couteaux** défibrant la matière de manière efficace.

En plus de la **ventilation**, le système No Stress permet, de manière autonome, d'optimiser l'introduction des déchets verts. Sa **large trémie** apporte un confort de travail à tous les utilisateurs.



COUGAR P



MOTORISATION
B&S VANGUARD V 18CV



MIXED ROTOR



DIAMÈTRE ADMISSIBLE
11 CM



RENDEMENT MOYEN
10M³/H



< 750 KILOS

	COUGAR P
CYLINDRE MOTEUR (cm ³)	570 - 2CYL.
PUISSANCE MOTEUR	18CV
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	11
POIDS (kg)	525*
ROTOR	MIXED ROTOR 6 MARTEAUX / 2 COUTEAUX
POIDS ROTOR (kg)	40
L x l x H (mm)	3300 x 1280 x 1620
LARGEUR ROULEAU AMENEUR (mm)	190
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE (mm)	840
RÉFÉRENCE	GSCOUGARP
KIT CONFORT	KITCOUGARP-P

* Homologation remorque MMTA : 500kg
Aperçu de gamme complet p. 38 - 39



PREMIUM P

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 **Pilot Sytem** dont il est équipé centralise les commandes du broyeur telles que les **différentes plages de broyage**.



MOTORISATION
KOHLER CH730 V 25CV



MIXED
ROTOR



DIAMÈTRE
ADMISSIBLE
13 CM



RENDEMENT
MOYEN
13M²/H



< 750
KILOS

	PREMIUM P
CYLINDRE MOTEUR (cm ³)	725 - 2CYL.
PUISSANCE MOTEUR	25CV
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	13
POIDS (kg)	745*
ROTOR	MIXED ROTOR 10MARTEAUX / 2 COUTEAUX
POIDS ROTOR (kg)	85
LXLXH (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. 38-39



TIGER D / TIGER P



MIXED ROTOR



**JUSQU'À
14 CM**



**RENDÉMENT
MOYEN
17M²/H**



**< 750
KILOS**



MIXED ROTOR

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



PILOT SYSTEM

Pour un contrôle de la machine à tout instant



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 **Pilot System** qui contrôle la machine permettent d'assurer un travail adapté à vos besoins. En somme, le broyeur urbain par excellence !

QUEL PERMIS POUR VOTRE BROYEUR ?



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

TIGER D



 **MOTORISATION**
KUBOTA D902 V 25CV

TIGER P



 **MOTORISATION**
KOHLER CH730 V 25CV

	TIGER D	TIGER P
CYLINDRE MOTEUR (cm³)	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
LxH (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.38 - 39

Parfait équilibre entre **puissance et praticité**, le Python P est doté d'un **moteur Kohler essence stage V 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 (voir tableau p.25)

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 :



Broyage multi-végétaux de taille limitée



Broyage branches de taille classique

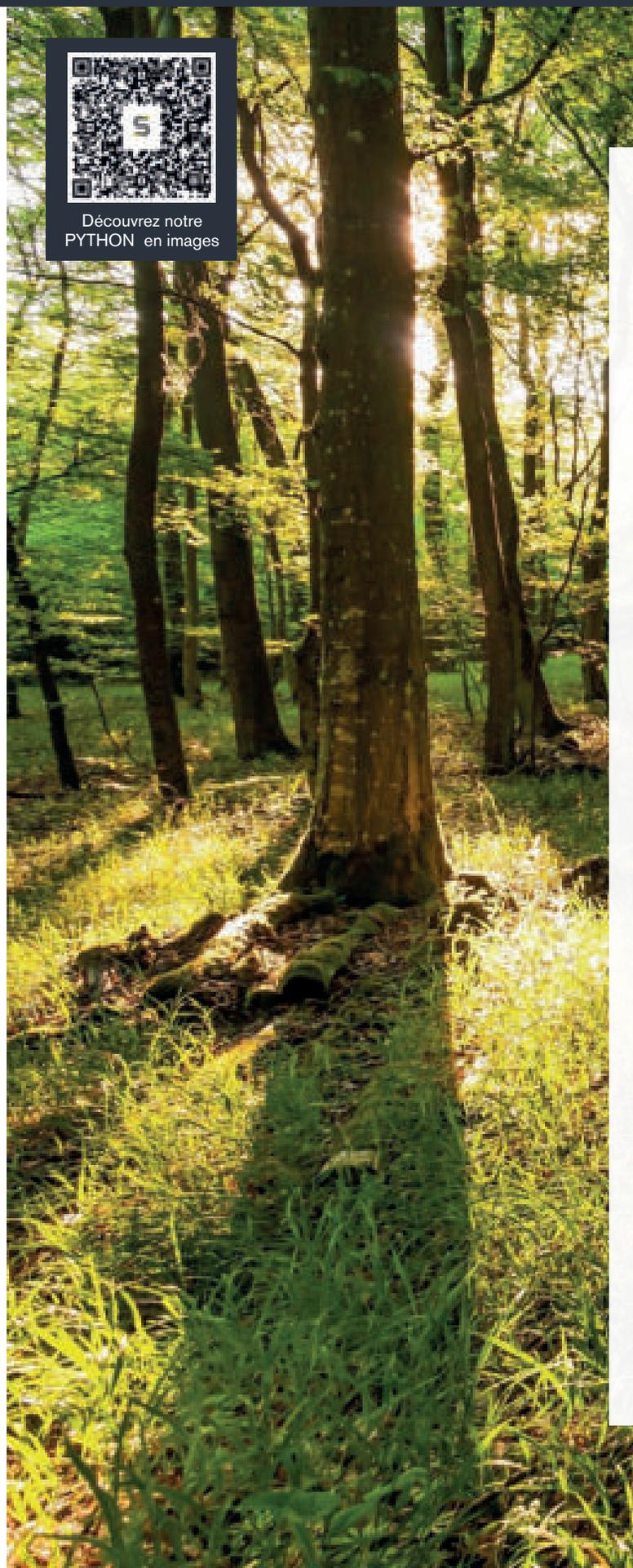


Broyage branches de taille conséquente

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 CO² 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



RENDEMENT MOYEN 22M³/H



POWER MIXED ROTOR

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



TAPIS AMENEUR

Large de 40cm avec dents pour aider l'utilisateur en entraînant la matière



S.COCKPIT

Centralise le pilotage et le contrôle de la machine



GRAISSAGE CENTRALISÉ



MOTORISATION KOHLER CH730 V 25CV

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

* Homologation remorque MMTA : 1000kg

Aperçu de gamme complet p.38 - 39

PUMA P



POWER MIXED ROTOR



JUSQU'À 16CM



MOTORISATION KOHLER ECH980 EFI V 38CV



RENDEMENT MOYEN 27M³/H



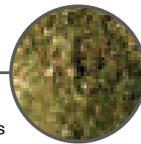
POWER MIXED ROTOR

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



TAPIS AMENEUR

de 40cm, les dents du tapis entraînent la matière sur toute la largeur du rouleau ameneur



16CM

de diamètre pour vos chantiers les plus ardues



Découvrez notre PUMA en images

PUMA D

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

Diesel, essence, et 100% électrique (p.44), il est robuste et puissant, acceptant un **diamètre de 16cm** sur vos chantiers les plus complexes. 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 **Pilot System** pour contrôler la machine, d'un **timon réglable** et freiné, ainsi que d'un large **tapis ameneur** denté et d'un **rouleau ameneur**.



MOTORISATION
KUBOTA 1505 V 25CV



POWER
MIXED ROTOR



DIAMÈTRE
ADMISSIBLE
16CM



RENDMENT
MOYEN
27M³/H

	PUMA P	PUMA D
CYLINDRE MOTEUR (cm ³)	999 2-CYL	1498 2-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.38 - 39

LES FONCTIONS NO STRESS ET VARIOSTRESS

Les fonctions No Stress et Variostress règlent la vitesse d'introduction des déchets de manière autonome, en fonction de l'épaisseur et du type de matière pour éviter tout bourrage machine.

En pratique, le No Stress est un système autonome qui arrête le rouleau et le tapis ameneur 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. Les seuils du No Stress sont définis par la plage Variostress sélectionnée, 3 au total 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 régler la vitesse d'introduction de la matière et ainsi la finesse du broyat (plus lentement pour un broyat fin, plus rapidement pour un broyat épais).





JAGUAR D



POWER
MIXED ROTOR



JUSQU'À
18CM



RENDEMENT
MOYEN
32M²/H



MOTORISATION
KUBOTA 1505 CRT V 45CV



MOTORISATION
PRISE DE FORCE

	JAGUAR D	JAGUAR PTO	JAGUAR D SR-TK
CYLINDRE MOTEUR (cm ³)	1498 4-CYL	-	1903 4-CYL
PUISSANCE MOTEUR	45CV	-	45CV
DIAMÈTRE ADMISSIBLE	18		
POIDS (kg)	1365*	900	2100
ROTOR	POWER MIXED ROTOR - 12 MARTEAUX / 6 COUTEAUX		
POIDS ROTOR (kg)	150		
LxIxH (mm)	4430 X 1780 X 2380	3000 X 1500 X 2350	3300 X 1800 X 2500
LARGEUR ROULEAU AMENEUR	400		
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE	760	800	830
RÉFÉRENCE	GSJAGUARD	GSJAGUARPTO	GSJAGUARDSRTK
KIT CONFORT	KITJAGUARD-P	KITJAGUARPTO-P	KITJAGUARD-P

* Homologation remorque MMTA : 1400kg
Tableau récapitulatif complet p.38 - 39

JAGUAR D SR-TK



POWER MIXED ROTOR



JUSQU'À 18CM



RENDEMENT MOYEN 32M²/H



POWER MIXED ROTOR

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



TAPIS AMENEUR

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



MOTEUR KUBOTA 45CV

Un monstre de puissance à qui rien ne résiste !



MOTORISATION KUBOTA 1505 CRT V 45CV



NOUVEAU !

la version chenilles diesel 45CV pour vos chantiers les plus difficiles d'accès grâce à la radiocommande



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** (p.46) 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**. Son **timon parallélogramme réglable** et sa **cheminée orientable à 180°** facilitent l'accès aux chantiers difficiles, et sa **version chenilles dépliables à correction de dévers** avec radiocommande vous emmènera encore plus loin.

POURQUOI UN BROYEUR À CHENILLES?

Les multi-végétaux 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 offert par les chenilles.

La radiocommande permet à tous les utilisateurs de machine Tracks de se placer en sécurité lors de chantiers complexes : en forêt, en pente ou sur terrain accidenté. Une fois en sécurité, l'opérateur contrôle le broyeur à distance pour le placer à l'endroit et dans la position qui conviendront le mieux.

Un obstacle sur le chemin ? Les chenilles sont réglables en largeur pour se faufiler partout. Vous broyez sur une pente ? La correction de dévers gère la hauteur pour assurer un confort de travail inégalé.

Nos feux de travail (en option) complète 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 **12 couteaux et 6 marteaux** pour broyer vos multi-végétaux jusqu'à **19 cm de diamètre**.

Avec sa **grande trémie** et son **tapis ameneur de 50cm** de large, la rentabilité et le confort de vos chantiers sont assurés ! **Son timon parallélogramme réglable** par simple manivelle facilite le transport et le **Pilot System** 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 **CO²** 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 CO² 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.

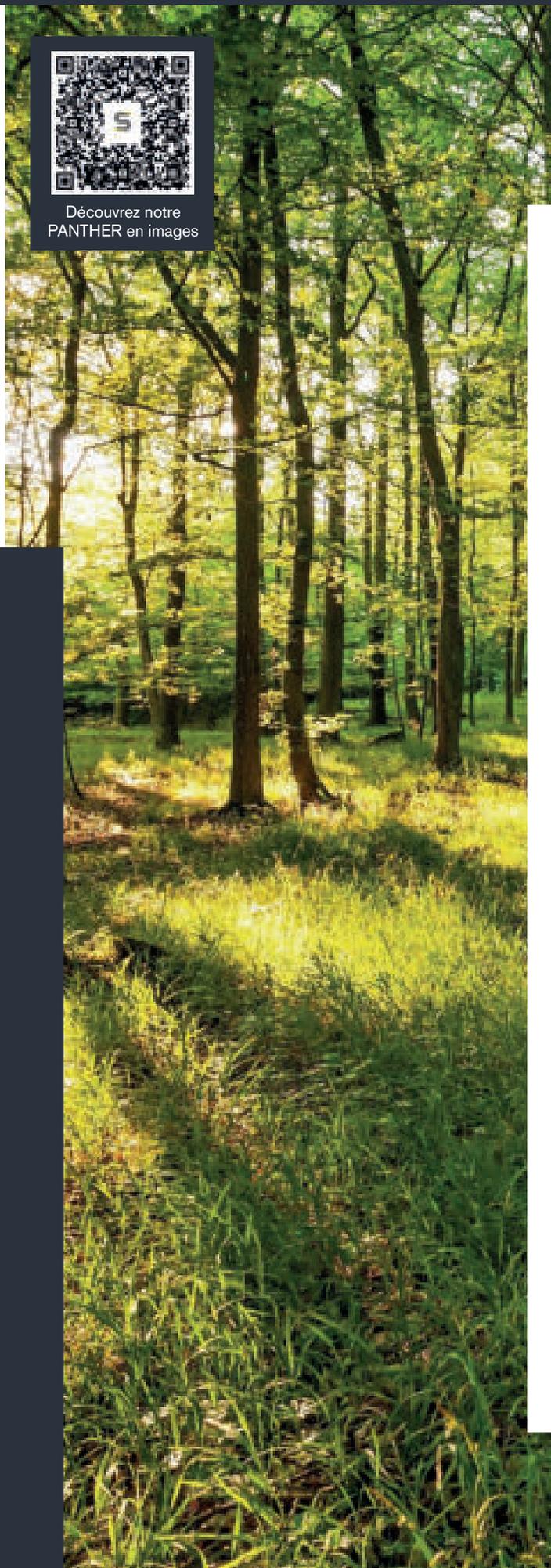
Comment fonctionne le capteur de CO² ?

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 CO² ?

Le CO² Reduction a de nombreux bénéfices pour vos activités : diminuer les rejets de CO² 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 CO² Reduction est disponible sur notre gamme de broyeurs multi-végétaux du Jaguar (18 cm) au Cobra (21 cm).

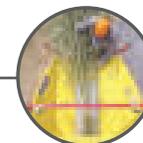




MOTORISATION
KOHLER KDI V 56CV



OPTION CO² REDUCTION



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 déchiquetage de la matière



19 CM DE DIAMÈTRE ADMISSIBLE

Multi-végétaux ou branches, rien ne résistera au Panther qui combine la puissance d'un moteur diesel 56CV avec le savoir-faire Saelen



POWER MIXED ROTOR



JUSQU'À
19CM



RENDEMENT MOYEN
38M³/H

	PANTHER D
CYLINDRE MOTEUR (cm³)	1903 3-CYL
PUISSANCE MOTEUR	56CV
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	19
POIDS (kg)	2050*
ROTOR	POWER MIXED ROTOR 12 MARTEAUX / 6 COUTEAUX
POIDS ROTOR (kg)	150
LxIxH (mm)	4510 x 2020 x 2360
LARGEUR ROULEAU AMENEUR (mm)	400
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE (mm)	760
RÉFÉRENCE	GSPANHERD
KIT CONFORT	KITPANTHERD-P

* Homologation remorque MMTA : 2200kg
Aperçu de gamme complet p.38 - 39

Le Cobra, la légende parmi nos broyeurs multi-végétaux ! La puissance et la fiabilité de ses **2 motorisations disponibles** (Kohler diesel 75CV ou Kubota essence/gaz en 88/94CV) vous accompagneront sur tous vos chantiers.

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'1m60 et **ses tapis/rouleaux ameneurs de 50cm de large** permettent à plusieurs utilisateurs de travailler confortablement en même temps.



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 comforts / 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, vous trouverez forcément celle qui vous conviendra.
- **CO² Reduction** : pour des économies d'énergie et de carburant sur les multi-végétaux (p.34).
- Options de châssis disponibles sur les modèles Cougar, Premium et Tiger.

Pour plus d'information 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 des rouleau et tapis ameneur de 50 cm de large

PILOT SYSTEM SWING

pour contrôler le Cobra pendant tout votre chantier

EXISTE AUSSI

En Essence et gaz



MOTORISATION
KOHLER KDI 2504TCR V 75CV

	COBRA D	COBRA PG
CYLINDRE MOTEUR (cm³)	2504 4-CYL	3800 4-CYL
PUISSANCE MOTEUR	75CV	88CV (ESSENCE) / 94CV (GAZ)
DIAMÈTRE ADMISSIBLE	21	
POIDS (kg)	2105*	
ROTOR	POWER MIXED ROTOR 16 MARTEAUX / 8 COUTEAUX	
POIDS ROTOR (kg)	270	
LxIxH (mm)	4710 X 1690 X 2500	
LARGEUR ROULEAU AMENEUR	500	
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE	700	
RÉFÉRENCE	GSCOBRAD	GSCOBRAPG
KIT CONFORT	KITCOBRAD-P	KITCOBRAPG-P

* Homologation remorque MMTA : 2200kg

Aperçu de gamme complet p.48-49

APERÇU DE LA GAMME

BROYEURS MULTI-VÉGÉTAUX SUR CHÂSSIS ROUTIERS								
	GS/COUGARP	GS/PREMIUMP	GS/TIGERP	GS/TIGERD	GS/PYTHONP	GS/PUMAP	GS/PUMAD	
Référence	GSCOUGARP	GSPREMIUMP	GSTIGERP	GSTIGERD	GPSYTHONP	GSPUMAP	GSPUMAD	
Diamètre admissible (cm)	11	13	14	14	15	16	16	
Rendement moyen (m3/h)	10	13	17	17	22	27	27	
Moteur (V = Stage 5)	B&S VANGUARD V 18CV	KOHLER CH730 V 25 CV/18,5 kW	KOHLER CH730 V 25 CV/18,5 kW	KUBOTA D902 V 25 CV/18,5 kW	KOHLER CH-730 V 25 CV / 18,5 kW	KOHLER ECH-980 EFI V 38 CV / 28 kW	KUBOTA V1505 V 25 CV/18,5 kW	
Cylindrée moteur cm3	674 2-Cyl.	725 2-Cyl.	725 2-Cyl.	898 3-Cyl.	725 2-Cyl.	999 2-Cyl.	1498 4-Cyl.	
Carburant	Essence	Essence	Essence	Diesel	Essence	Essence	Diesel	
Embrayage	Tension par galet tendeur	Coupleur hydraulique	Embrayage centrifuge	Embrayage centrifuge	Embrayage centrifuge	Embrayage centrifuge	Coupleur hydraulique	
Capotage	Carters de sécurité ABS	Carters de sécurité	Carters de sécurité résine polyester					
Diamètre rotor (mm)	400	560	400	400	560	560	560	
Poids rotor (kg)	40	85	45	45	100	150	150	
Marteaux	6	10	8	8	8	12	12	
Couteaux	2	2	2	2	4	6	6	
Largeur rouleau ameneur (mm)	190	250	250	250	250	400	400	
Tapis ameneur	Non	Non	400	400	400	400	400	
Diamètre rouleau ameneur (mm)	183	340	340	340	340	340	340	
Nbre d'essieux routiers	1	1	1	1	1	1	1	
Dimensions pneus	145R13	155/70R13	155/70R13	155/70R13	165R13C	165R13C	165R13C	
Réservoir (L)	17	30	17	17	32	32	32	
Consommation (L/h)	4	4	4	3	4	3,9	3,9	
Cheminée orientable	270°	270°	180°	180°	180°	180°	180°	
Hauteur sortie cheminée (mm)	1850	2060	1850	1850	2115	2300	2300	
Poids machine (kg)	525	745	695	745	950	1230	1380	
Homologation remorque MMTA (kg)	550	750	750	750	1000	1340	1400	
Dimensions trémie P x L (mm)	1500 x 800	1500 x 1390	1600 x 1350					
Hauteur chargement trémie (mm)	840	715	750	750	700	750	750	
L x l x H de travail / de transport (mm)	3300 x 1280 x 1620	3770 x 1600 x 2140	3560 x 1515 x 2060	3560 x 1515 x 2060	4000 x 1550 x 2115	4370 x 1690 x 2360	4370 x 1690 x 2360	
Cale roue / béquille	De série / De série	De série / De série	De série / De série	De série / -	De série / De série	De série / De série	De série / De série	

BROYEURS MULTI-VÉGÉTAUX SUR CHÂSSIS ROUTIERS					BROYEUR MULTI-VÉGÉTAUX PRISE DE FORCE	BROYEUR MULTI-VÉGÉTAUX SUR CHENILLES
	GS/JAGUARD	GS/PANTHERD	GS/COBRAD	GS/COBRAPG	GS/JAGUARPTO	GS/JAGUARD SR-TK
	GSJAGUARD	GSPANTHERD	GSCOBAD	GSCOBAPG	GSJAGUARPTO	GSJAGUARDSRTK
	18	19	21	21	18	18
	32	38	45	45	32	32
	KUBOTA V1505CRT V 45 CV/33,57 kW	KOHLER KDI 1903TCR V 56 CV /42 kW	KOHLER KDIV 75 CV/55,4 kW 2504TCR	KUBOTA WG3800 GL V 88 CV (Essence) 94 CV (Gaz)	Puissance nécessaire Min: 55 CV	KUBOTA V1505 CRT V 45 CV/33,57 kW
	1498 4-Cyl.	1903 3-Cyl.	2504 4-Cyl.	3800 4-Cyl.	-	1498 4-Cyl.
	Diesel	Diesel	Diesel	Essence / Gaz	Prise de force	Diesel
	Coupleur hydraulique	Coupleur hydraulique	Coupleur hydraulique	Coupleur hydraulique	-	Coupleur hydraulique
	Carters de sécurité résine polyester	-	Carters de sécurité résine polyester			
	560	560	560	560	560	560
	150	150	270	270	150	150
	12	12	16	16	12	12
	6	6	8	8	6	6
	400	400	500	500	400	400
	400	500	500	500	400	400
	340	340	395	395	340	340
	1	1	1	1	-	-
	175R14C	215R14C	215R14C	215R14C	-	-
	32	50	50	50 + 13 kg Gaz	-	32
	4		5	-	-	4
	180°	180°	180°	180°	180°	180°
	2330	2330	2250	2250	2330	2330
	1450	2050	2105	2150	900	2100
	1500	2200	2200	2200	-	-
	1600 x 1350	1600 x 1620	1600 x 1630	1600 x 1630	1600 x 1350	1600 x 1350
	760	760	700	700	800	830
	4430 x 1780 x 2380	4510 x 2020 x 2360	4710 x 1960 x 2500	4710 x 1960 x 2500	3000 x 1500 x 2350	300 x 1800 x 2500
	De série / De série	-	-			



ELECTRIC SERIES

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, réglez votre plage personnalisée ou la détection du capteur de présence en un tour de main. À plus long terme, vous constatez les dates prochains entretiens machines, l'état des fonction principales ainsi que les codes erreurs pour faciliter la maintenance.



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).



CAPTEUR DE PRÉSENCE

Tous nos broyeurs électriques 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.

LES BROYEURS ÉLECTRIQUES SAELEN

Saelen s'engage depuis 140 ans dans sur la voie de l'innovation concrète et efficace au service de ses clients. Elle est alimentée par une attente profonde des professionnels du paysage et une législation qui évolue. L'électrique représente donc une véritable rupture sur le marché de l'espace vert.

Notre gamme Electric Series se compose de broyeurs multi-végétaux 100% électriques, 100% connectés, toujours équipés du meilleur du savoir-faire Saelen comme le Power Mixed Rotor ou encore le S.Cockpit.

Des broyeurs autonomes et performants qui révolutionnent le monde du broyage !

LES BONNES PRATIQUES DE L'ÉLECTRIQUE

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

- **Choix du couplage Puissance Rotor / Vitesse Moteur** : pour broyer la matière le plus efficacement possible :



tours rotor et puissance moteur bas



tours rotor et puissance moteur moyens



tours rotor et puissance moteur hauts

Une quatrième plage existe pour personnaliser ce couplage selon vos besoins particuliers.

- **Bouton Start & Stop** : pour récupérer l'inertie du rotor afin d'économiser de l'énergie et de régénérer la batterie (régénération déclenchée uniquement en dessous de 97% de charge). L'arrêt du rotor permet aussi de limiter l'impact sonore du chantier et l'option capteur de présence pousse l'innovation encore plus loin (p.42).
- **Chargement batterie** : que le broyeur soit chargé à 1% ou 100%, il tournera toujours avec 100% de la puissance moteur. À vous de planifier vos journées grâce à sa plateforme connectée (voir S.Cockpit p.42).
- **Mode hivernage** : à utiliser lors de périodes d'inactivité dépassant 15 jours -> activer le bouton hivernage et laisser le broyeur branché pour qu'il s'autorégule à un état de charge batterie (SOC) à 70%. Il préserve ainsi l'état de santé général de la batterie (SOH) sur le long terme en accord avec les conditions de garantie.
- **1 cycle de chargement = 100% rechargés** : un cycle de chargement complet équivaut par exemple à 1 chargement de 60%, puis 1 de 35% et 1 dernier de 5%.





Découvrez notre e-PUMA en images



POWER MIXED ROTOR



JUSQU'À 16 CM



RENDEMENT 27m³/h



MOTORISATION ÉLECTRIQUE 19kW/31CV

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 !

	E-PUMA
MOTEUR	LFP 96CV 180Ah Asynchrone 19kW (31CV)
AUTONOMIE	1 JOURNÉE DE CHANTIER
DIAMÈTRE ADMISSIBLE	16
POIDS (kg)	1470
ROTOR	POWER MIXED ROTOR 12 MARTEAUX / 6 COUTEAUX
POIDS ROTOR (kg)	150
LxH (mm)	4430 x 1780 x 2380
LARGEUR ROULEAU AMENEUR	400
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE	760
RÉFÉRENCE	GSEPUMA
KIT CONFORT	KITGSEPUMA-P

Le eJaguar fait passer le Power Mixed Rotor à l'électrique ! Doté de **12 marteaux et 6 couteaux** et d'un moteur équivalent à **46CV** 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 verte !



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



**JUSQU'À
18 CM**



**POWER
MIXED ROTOR**



**RENDEMENT
32m³/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 mettre en route en cas de non-utilisation prolongée permet également de préserver la longévité de la batterie. En ce qui concerne leur durée de vie, elle s'inscrit dans le long terme avec un indice de recyclabilité de pratiquement 100% après l'utilisation dans les broyeurs (revalorisées par le constructeur dans d'autres applications).



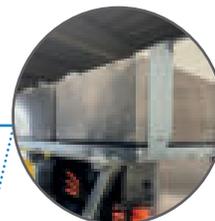
Découvrez notre
e-JAGUAR en images





CAPTEUR DE PRÉSENCE

Option favorisant la régénération batterie et les économies d'énergie



BATTERIES LITHIUM-FER-PHOSPHATE

Batteries de 96 volts pour un moteur Asynchrone de 28,5KW.



BOUTON 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

	E-JAGUAR
MOTEUR	LFP 96V 300Ah 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
LxlxH (mm)	4430X1780X2380
LARGEUR ROULEAU AMENEUR	400
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE	760
RÉFÉRENCE	GSEJAGUAR
KIT CONFORT	KITGSEJAGUAR-P



POWER
MIXED ROTOR



JUSQU'À
19 CM



RENDEMENT
38m³/h



MOTORISATION
ÉLECTRIQUE 35KW/56CV



Découvrez notre
e-JAGUAR en images



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.

	E-PANTHER
MOTEUR	LFP 96V 360Ah Asynchrone 35kW (56CV)
AUTONOMIE	2 JOURNÉES DE CHANTIER
DIAMÈTRE ADMISSIBLE	19
POIDS (kg)	2150
ROTOR	POWER MIXED ROTOR 12 MARTEAUX / 6 COUTEAUX
POIDS ROTOR (kg)	150
LxlxH (mm)	4510x2020x2380
LARGEUR ROULEAU AMENEUR	400
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE	760
RÉFÉRENCE	GSEPANTHER
KIT CONFORT	KITGSEPANTHER-P





	ePUMA	eJAGUAR	ePANTHER
Diamètre admissible (cm)	16	18	19
Rendement moyen (m³/h)	27	32	38
Batteries	Lithium-Fer-Phosphate 96 Volts - 180Ah	Lithium-Fer-Phosphate 96 Volts - 300Ah	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
Garantie batteries	3 ans ou 1000 heures à 85% SOH (State of Health)	3 ans ou 1000 heures à 85% SOH (State of Health)	3 ans ou 1000 heures à 85% SOH (State of Health)
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)	4430x1780x2380	4430x1780x2380	4510x2020x2380
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)	1600x1350	1600x1350	1600x1620
Cheminée orientable	180°	180°	180°
Hauteur sortie de cheminée (mm)	2330	2330	2330
plateforme mobilité	de série	de série	de série
Option disponible	Capteur de présence	Capteur de présence	Capteur de présence

COMMENT ENTREtenir VOTRE BROyEUR ÉLECTRIQUE ?

Pour les parties outils de coupe, hydraulique et remorque, l'entretien classique reste le même que sur nos broyeurs thermiques : contrôle régulier de la tension courroies transmissions rotor, couteaux et marteaux, graissage, ... L'entretien moteur est cependant différent étant propulsé par des batteries électriques. Plus besoin de vidange ou de contrôle des niveaux, ce sont maintenant les codes défauts et les connexions que vous devez faire vérifier lors de vos inspections régulières (branchement d'une valise diagnostique sur la Power Box). Et pour le nettoyage, une seule règle d'or : un broyeur hors tension et débranché avant de passer un simple coup de soufflette.



GARANTIE ÉLECTRIQUE

Comme tous nos autres broyeurs, les broyeurs électriques sont garantis 3 ans, la 3ème année étant soumise à enregistrement sur notre site internet. L'option de maintien de garantie pour 2 années supplémentaires est également disponible.



SAELEN[®]

Depuis 1880



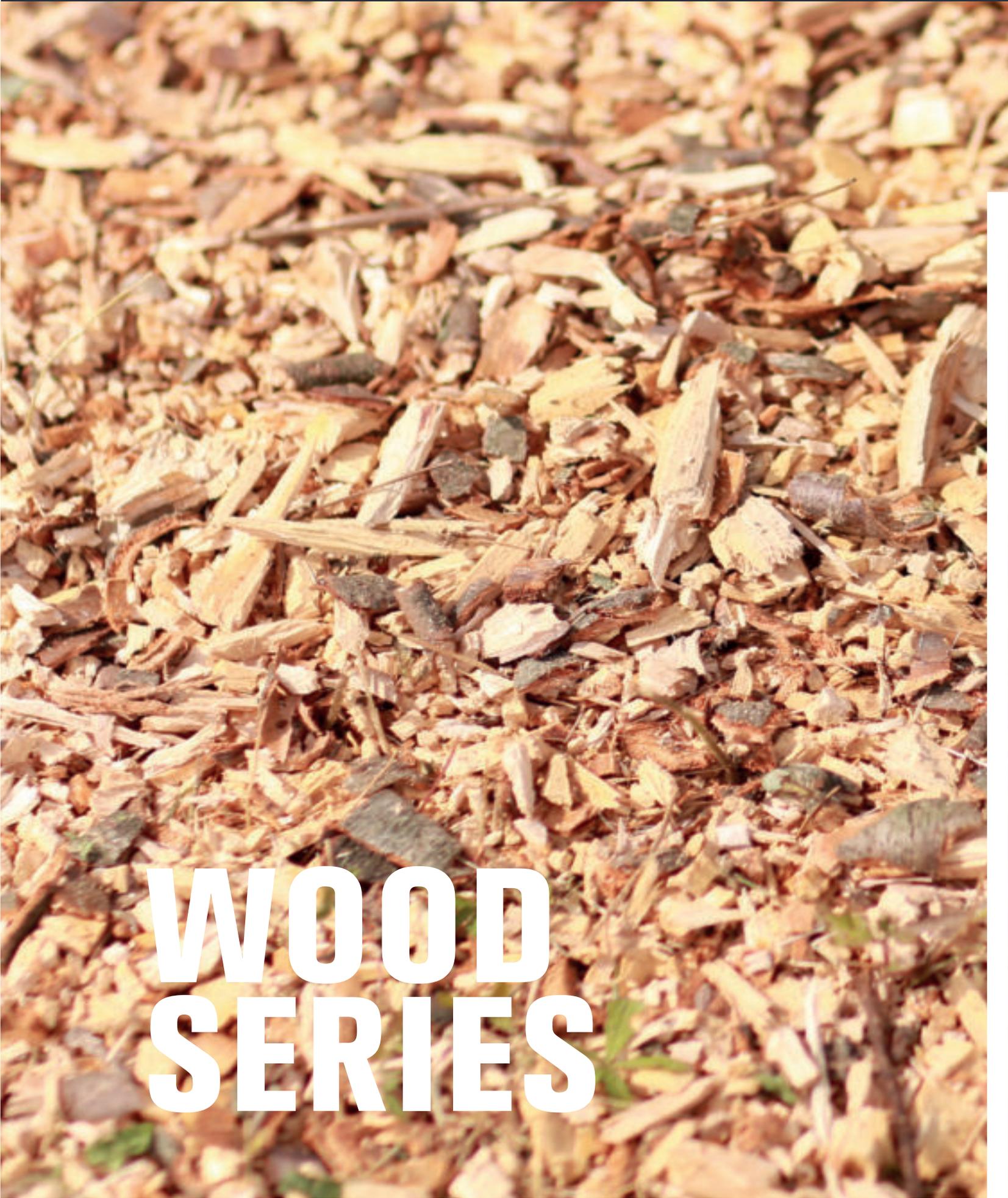
LAURÉAT PALMARÈS INNOVATION

ENTRETIEN DES ESPACES VERTS

SALONVERT 

BROYEUR FRANÇAIS

100% **CONNECTÉ** ET 100% **ÉLECTRIQUE**



WOOD SERIES

WOOD/SERIES



WS16P

Le broyeur de branches WS16P est **l'allié indispensable** des élagueurs possédant un permis B grâce à **son poids sous la barre des 750kg** et son **format compact** avec sa **trémie repliable**. Le WS16P est équipé du volant de coupe «**Cutting Disc**» avec **2 couteaux** passant face à 1 contre-couteau assurant une coupe nette et des **plaquettes esthétiques** bien calibrées. Ce broyeur de branches est également équipé d'une **cheminée orientable à 270°** pour simplifier vos chantiers en toutes circonstances.



VOLANT DE COUPE



- 750 KILOS



JUSQU'À 16 CM

	WS 16P
CYLINDRE MOTEUR (cm ³)	999 2-CYL
PUISSANCE MOTEUR	38CV
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	16
POIDS (kg)	704*
ROTOR	CUTTING DISC
DIAMÈTRE VOLANT DE COUPE (mm)	510
POIDS VOLANT DE COUPE (kg)	50
LxlxH EN TRAVAIL (mm)	3950 x 1400 x 2470
DIMENSIONS TRÉMIE P X L (mm)	1530 x 1075
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE (mm)	700
RÉFÉRENCE	WS16P
KIT CONFORT	KITWS16P-P

* Homologation remorque MMTA : 750kg

Tableau récapitulatif complet p.68 - 69



WS/18

BROYEURS DE BRANCHES



WS 18D R-TK



Découvrez nos
WS 18 en images

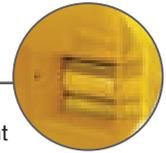
Le WS18D vous offre un large **choix de configuration selon vos besoins** : classique, sur **tourelle orientable** ou à **chenilles radiocommandées**. Ses **2 rouleaux ameneurs** agrippent chaque branche allant jusqu'à **18cm de diamètre** pour l'amener vers le volant de coupe 'Cutting Disc'. La trémie est repliable pour faciliter le transport. Monté sur chenilles et radiocommandé, le WS18D R-TK s'adapte parfaitement pour broyer en toutes circonstances (existe aussi en version PTO).

VERSION TOURELLE

Orientable à 270° pour configurer vos chantiers

DOUBLES ROULEAUX AMENEURS

La matière est entraînée directement vers le volant de coupe



TRÉMIE REPLIABLE

Pour un transport facilité en toute sécurité

CHENILLES

Accédez aux terrains les plus difficiles et configurez vos chantiers où bon vous semble



MOTORISATION
KUBOTA 1505 V 25CV


WS 18D


MOTORISATION
KUBOTA 1505 V DIESEL 25CV
WS 18DT


MOTORISATION
KUBOTA 1505 V 25CV

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


VOLANT DE COUPE

DIAMÈTRE ADMISSIBLE
JUSQU'À 18 CM

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

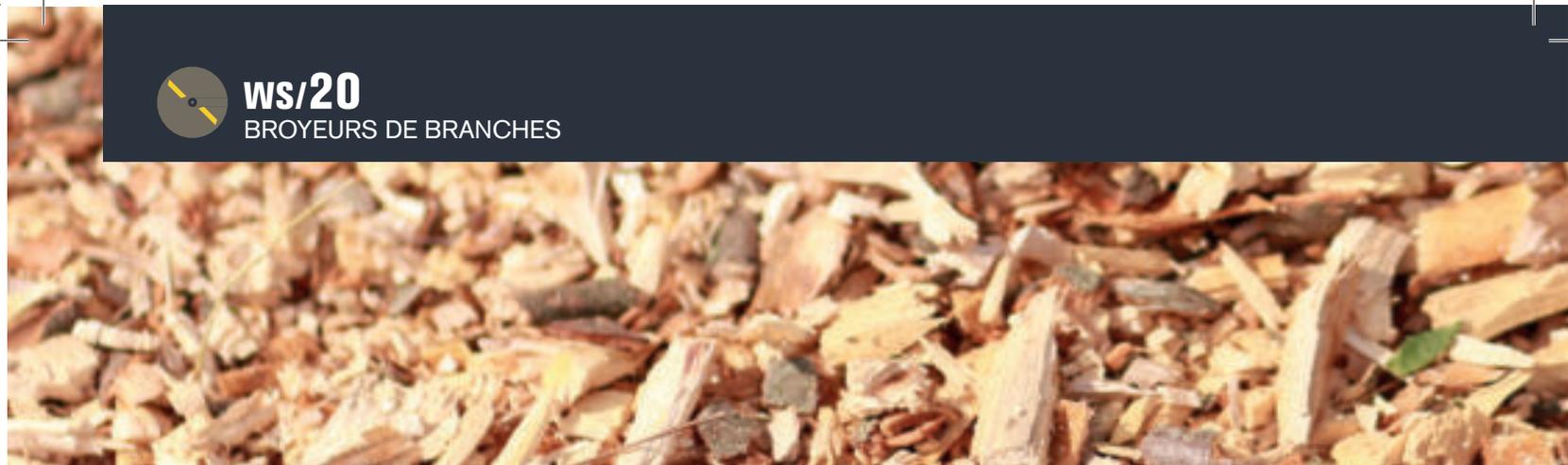
* Homologation remorque MMTA : 1100kg

** Homologation remorque MMTA : 1350kg

Aperçu de gamme complet p.62 - 63

**WS/20**

BROYEURS DE BRANCHES

**WS20DT****VOLANT
DE COUPE****DIAMÈTRE ADMISSIBLE
JUSQU'À 20 CM****MOTORISATION
KOHLER KDI
1903 V 56CV**

LE BROYEUR ROBUSTE ET PUISSANT

Le WS20DT est Le broyeur qui assurera un haut rendement sur tous vos chantiers ! Sa **tourelle et sa cheminée orientable à 270°** apportent **confort de travail, visibilité et souplesse** pour tous vos chantiers.

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 de par sa **conception ultra-robuste**, ses capots de service pensés de manière pratique et son **Pilot System** centralise le pilotage de la machine.

Le WS20DT existe également en version double essieu et PTO.



	20DT
CYLINDRE MOTEUR (cm³)	2197 4-CYL
PUISSANCE MOTEUR	56CV
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	20
POIDS (kg)	1990*
DIAMÈTRE VOLANT DE COUPE (mm)	810
POIDS VOLANT DE COUPE (kg)	218
LxlxH (mm)	4800 x 2000 x 2760
DIMENSIONS TRÉMIE P X L (mm)	1540 x 1290
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE (mm)	870
RÉFÉRENCE	WS20DT
KIT CONFORT	KITWS20DT-P

*Homologation remorque MMTA : 2000 ou 2200kg
Aperçu de gamme complet p.62 - 63



GAMME PTO



VOLANT DE COUPE



DIAMÈTRE ADMISSIBLE DE 15 à 23 cm



MOTORISATION PRISE DE FORCE

La gamme de broyeurs de branches Saelen est disponible en **version prise de force**. Condensé 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 configurer vos chantiers selon vos exigences.



	10PTO	15PTO	18PTO	20PTO	20PTOT	23PTO	23PTOT
PRISE DE FORCE	Prise de force 540 T/min	Prise de force 540 T/min	Prise de force 540 T/min	Prise de force 1000 T/min			
DIAMÈTRE VOLANT (mm)	450	560	670	900	900	900	900
POIDS VOLANT (kg)	49	50	92,5	218	218	218	218
LARGEUR ROULEAU AMENEUR (mm)	160	160	215	310	310	310	310
DIAMÈTRE ROULEAU AMENEUR (mm)	140	140	140	240	240	240	240
CHEMINÉE ORIENTABLE (°)	270	270	270	270	270	270	270
DIMENSIONS TRÉMIE P X L (mm)	1500 x 700	1500 x 965	1530 x 1080	1500 x 1290	1500 x 1290	1500 x 1290	1500 x 1290
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE (mm)	630	630	700	870	870	870	870
RÉFÉRENCE	WS15PTO	WS15PTO	WS18PTO	WS20PTO	WS20PTOT	WS23PTO	WS23PTOT
KIT CONFORT	KITWS15PTO-P	KITWS15PTO-P	KITWS18PTO-P	KITWS20PTO-P	KITWS20PTOT-P	KITWS23PTO-P	KITWS23PTOT-P

Aperçu de gamme complet p.62 - 63

WS/23

BROYEURS DE BRANCHES



WS23 DT



VOLANT DE COUPE



DIAMÈTRE ADMISSIBLE JUSQU'À 23 CM



MOTORISATION KOHLER KDI V 2504TCR 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°

DOUBLES ROULEAUX AMENEURS

Entraînant les branches directement à travers le volant de coupe

TRÉMIE REPLIABLE

Pour un transport facilité en toute sécurité



Découvrez notre WS23 en images

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 **Pilot System**, 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).

LES PROTECTIONS CONSEILLÉES LORS DE L'UTILISATION D'UN BROYEUR

Bien s'équiper est essentiel lors de chaque chantier !



guillebert.fr

GANTS ANTI-COUPURE

indispensable pour une sécurité maximale, simple ou remontant sur les avant-bras si nécessaire.

Référence : 221008

CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

l'allié de tous vos chantiers, elles sont renforcées au bout des pieds et à la cheville, déperlantes, visibles, ...

Référence : 222800

CASQUE

choisi de préférence rigide pour protéger des coups et projections, préférablement complété avec des protections auditives et une visière de protection pour les yeux.

Référence : 22028

VESTE

de préférence haute visibilité, anti-coupure/perforation, avec ventilation et imperméabilité pour un confort optimal.

Référence : 219091

PANTALON

même chose que pour la veste, préférablement anti-coupure, haute visibilité et déperlant.

Référence : 219092



	23DT
CYLINDRE MOTEUR (cm³)	2405 4-CYL
PUISSANCE MOTEUR	75CV
POIDS (kg)	2340*
DIAMÈTRE VOLANT DE COUPE (mm)	900
POIDS VOLANT DE COUPE (kg)	218
LxlxH (mm)	430 X1960 X 2680
LxlxH EN TRAVAIL (mm)	4900 x 1960 x 2680
DIMENSIONS TRÉMIE P X L (mm)	1540 X 1290
RÉFÉRENCE	WS23DT
KIT CONFORT	KITWS23DT-P

*Homologation remorque MMTA : 2400kg

Aperçu de gamme complet p.62 - 63

APERÇU DE GAMME

BROYEURS DE BRANCHES - SUR CHÂSSIS ROUTIERS

	WS/16P	WS/18D	WS/18DT	WS/20DT	WS/23DT
Référence	WS16P	WS18D	WS18DT	WS20DT	WS23DT
Diamètre admissible (cm)	16	18	18	20	23
Moteur / Puissance	KOHLER EFI 38 CV / 28,3 kW	KUBOTA V1505 25 CV / 18,5 kW	KUBOTA V1505 25 CV / 18,5 kW	KOHLER V KDI 1903 56 CV / 42 kW	KOHLER KDI V 2504TCR 75 CV / 55,4 kW
Cylindrée moteur	999 cm3 / 2-Cyl.	1498 cm3 / 4-Cyl.	1498 cm3 / 4-Cyl.	1903 cm3 / 4-Cyl.	2504 cm3 / 4-Cyl.
Carburant	Essence	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Embrayage	Basculement moteur	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	Carters de sécurité résine polyester
Diamètre volant (mm)	510	670	740	900	900
Poids volant (kg)	50	92,5	142	218	218
Couteaux	2	2	2	2	2
Ameneurs	2	2	2	2	2
Largeur rouleau ameneur (mm)	240	215	245	310	310
Diamètre rouleau ameneur (mm)	245	140	140	240	240
Nbre d'essieux routiers	1	1	1	1 ou 2 (option)	2
Dimensions pneus	155/70 R13	165 R13	225 / 55 R12C	205R14C / 185 R14C	185 R14C
Réservoir	17L	30L	20L	50L	50L
Consommation	4,3 L/h	3,9 L/h	3,9 L/h	4,1 L/h	5 L/h
Cheminée orientable	270°	270°	270°	270°	270°
Hauteur sortie cheminée (mm)	2440	2300	2500	2680	2680
Tourelle orientable	-	-	270°	270°	270°
Poids de la machine (kg)	704	1085	1330	1990	2340
Homologation remorque MMTA (kg)	750	1100	1350	2000 ou 2200	2400
Dimensions trémie P x L (mm)	1530 x 1075	1530 x 1080	1530 x 1080	1540 x 1290	1540 x 1290
Hauteur chargement trémie (mm)	700	700	700	870	870
L x l x H Position de travail (mm)	3950 x 1400 x 2470	4000 x 1560 x 2530	4000 x 1630 x 2555	4800 x 2000 x 2760	4900 x 1960 x 2680
L x l x H Position de transport (mm)	3550 x 1400 x 2470	3485 x 1560 x 2530	3495 x 1630 x 2555	4295 x 2000 x 2760	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	- Bouchon de réservoir à clé - Graissage regroupé - Cheminée pliable - Attelage anneau B50 - Cheminée rallongée - Grande casquette	- Bouchon de réservoir à clé - Cheminée pliable - Attelage anneau B50 - Cheminée rallongée - Grande casquette	- Bouchon de réservoir à clé - Graissage regroupé - Cheminée pliable - Attelage anneau B50 - Interrupteur de batterie - Cheminée rallongée - Grande casquette - Double essieu - CO ² réduction	- Bouchon de réservoir à clé - Graissage regroupé - Cheminée pliable - Attelage anneau B50 - Interrupteur de batterie - Anneau DIN 40 - Cheminée rallongée - Grande casquette - CO ² réduction

**BROYEURS DE
BRANCHES
SUR CHENILLES**

	WS/10PTO	WS/15PTO	WS/18PTO	WS/20PTO WS/20PTOT	WS/23PTO WS/20PTOT	WS/18D R-TK
	WS10PTO	WS15PTO	WS18PTO	WS20PTO WS20PTOT	WS23PTO WS23PTOT	WS18DR-TK
	15	15	18	20	23	18
	PTO Puissance max admissible 60CV	PTO Puissance max admissible 60CV	PTO Puissance max admissible 70CV	PTO Puissance max admissible 80CV	PTO Puissance max admissible 80CV	KUBOTA V1505 25 CV / 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	1100 - 20PTOT = 1300	1100 - 23PTOT = 1300	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
	-	-	-	-	-	-
		<ul style="list-style-type: none"> - Rampe feux - Extension châssis - Cheminée rallongée - Grande casquette 	<ul style="list-style-type: none"> - Rampe feux - Graissage regroupé - Cheminée rallongée - Grande casquette - Extension châssis 	<ul style="list-style-type: none"> - Réduction PDF de 1000 à 540 T/min - Extension châssis - Rampe feux - Graissage regroupé - Cheminée rallongée - Grande casquette 	<ul style="list-style-type: none"> - Réduction PDF de 1000 à 540 T/min - Rampe feux - Graissage regroupé - Cheminée rallongée - Grande casquette - Extension châssis 	<ul style="list-style-type: none"> - Bouchon de réservoir à clé - Graissage regroupé - Cheminée pliable - Cheminée rallongée - Grande casquette - Extension châssis

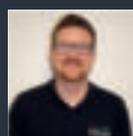
LE SERVICE CLIENT

UNE ÉQUIPE D'EXPERT DÉDIÉE



LA QUALITÉ DE SERVICE COMMENCE PAR LA COMMUNICATION

Support commercial, SAV, pièces détachées et formations techniques. Notre équipe expérimentée facilite le quotidien de nos clients en assurant un service complet et optimal.



MARC MÉRIAUX
Responsable
Service Client
contact@saelen.fr
+ 33 (0)3 20 43 24 99

SERVICE PIÈCES DÉTACHÉES TAPEZ 1

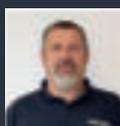


ERIC BRICOUT
Technicien
Pièces détachées
pieces@saelen.fr

SERVICE APRÈS VENTE TAPEZ 2



DAVID GALET
Responsable
S.A.V
sav@saelen.fr



OLIVIER VERVAEKE
Expert technique
S.A.V
sav@saelen.fr



ROMAIN VISSÉ
Technicien
S.A.V
sav@saelen.fr

ADMINISTRATION DES VENTES TAPEZ 3



HETTY VISSCHER
Service commercial
des marques distribution
contact-distribution@saelen.fr



MARLÈNE MEURICHE
Service commercial
des broyeurs Saelen
contact-industrie@saelen.fr

SAELEN

PLUS QU'UNE SIMPLE MARQUE

SAELEN[®]
Depuis 1880

Frédéric Rambur
06.17.50.33.93
frambur@saelen.fr

Rodrigue Baudour
06.07.21.32.79
rbaudour@saelen.fr

Loïc Chevreau
06.20.89.16.39
lchevreau@saelen.fr

Guillaume Petitjean
06.12.78.14.92
gpetitjean@saelen.fr

Didier Lacassagne
06.82.81.82.64
dlacassagne@saelen.fr

Justin Mahistre
06.80.94.84.46
jmahistre@saelen.fr

Guillaume Rouvière
06.86.66.56.57
grouviere@saelen.fr

François Ernout
06.19.89.45.26
fernout@saelen.fr

Julien Collin
06.48.98.86.57
jcollin@saelen.fr

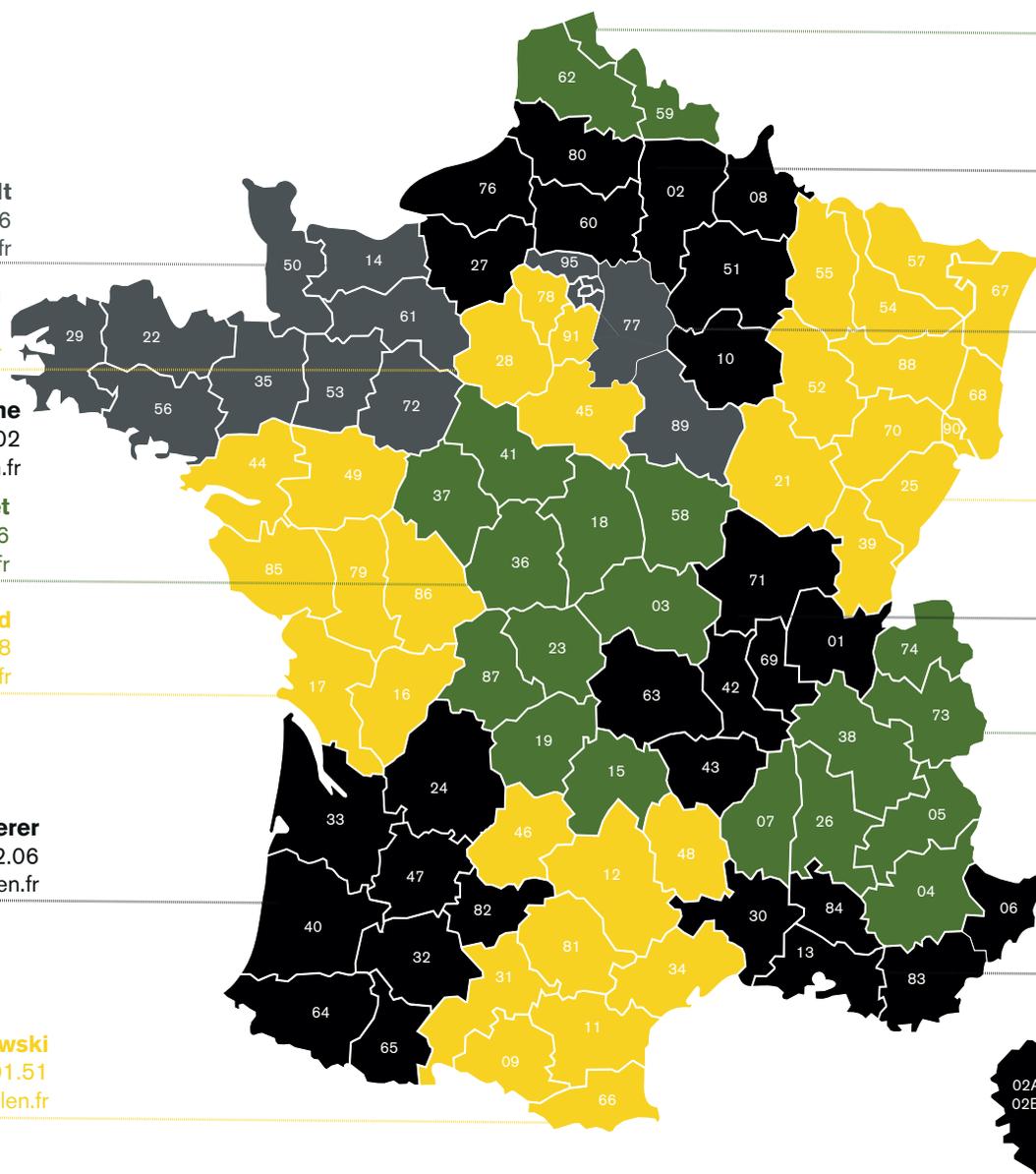
Philippe Ameline
06.07.09.13.02
pameline@saelen.fr

Thony Gonet
06.48.99.98.46
tgonet@saelen.fr

Clément Brochard
06.80.94.26.18
cbrochard@saelen.fr

Thibaud Holtzscherer
07.86.88.02.06
tholtzscherer@saelen.fr

Pierre Kropidlowski
06.82.81.01.51
pkropidlowski@saelen.fr



DEMANDEZ VOTRE DÉMONSTRATION

**13 TECHNICO-COMMERCIAUX
PARTOUT EN FRANCE**

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

SÆLEN®

Depuis 1880

saelen.fr

