



CATALOGUE

SOMMAIRE

BROYER

SAELEN

Saelen : fabricant de broyeurs depuis 1880	10
Broyeurs de végétaux	15
Broyeurs de végétaux électriques	32
Broyeurs de branches	41

BROYER

ELIET
Harmonie dans la nature

Broyeurs de végétaux	52
----------------------	----

ENTREtenir LES SOLS

ELIET
Harmonie dans la nature

Redexim

Créer le gazon	73
Déplaquer	74
Niveler	76
Engazonner	77
Entretenir les terrains	81
Scarifier	83
Hybride	88
Aérer	89
Aérer et décompacter	89
Pointes et louchets	97
Décompacter	98
Sabler	100
Regarnir	103
Recycler	106

Nettoyer les sols	107
Brosser	108
Défeutrer	110
Nettoyer	111
Surfacer	114

Entretenir les bordures	115
-------------------------	-----

TONDRE ET DÉBROUSSAILLER

WALKER

Redexim

CANYCOM

Tondeuses mulching	122
Tondeuses ramassage	126
Configurer sa tondeuse	134
Collecteurs - tondo-balai	136
Débroussailleuses	139

PULVÉRISER - ASPIRER - SOUFFLER

Redexim

ELIET
Harmonie dans la nature

SOLO

Aspirateurs	150
Souffleurs	151
Nébulisateur	153
Atomiseur / Épandeur	154
Pulvérisateurs Cleanline	155
Pulvérisateurs	156

DÉNEIGER

SNOW EX

Épandeurs	159
-----------	-----

Conditions générales de vente	160
-------------------------------	-----

Nous contacter	162
----------------	-----

DES CONSEILS À NE PAS MANQUER !

Nos technologies de coupe branches et multi-végétaux
Des déchets valorisés
Quel permis pour votre broyeur ?
Les avantages du broyeur multi-végétaux
Pourquoi un broyeur à chenilles
Les avantages du broyeur électrique
Les batteries Lithium Fer Phosphate

p.12 La technologie EGO
p.14 Comparer nos broyeurs
p.16 Engazonner
p.23 À chaque terrain son entretien
p.25 Le Zero Phyto
p.32 Quelques conseils pour bien décompacter
p.36 Pourquoi sabler ?

p.56 Le semis à la volée
p.68 Le défeutrage
p.77 Bien choisir sa tondeuse
p.80 Le système de ramassage Walker
p.80 Les avantages de Walker
p.94
p.99 p.104
p.110
p.120
p.128
p.132

GROUPE SEE

ÉQUIPER LES PROFESSIONNELS DES ESPACES VERTS



Le groupe SEE est **spécialisé dans l'équipement pour les professionnels de l'espace vert**. Fondé en 1992, SEE est un groupe familial français présent en Europe et à l'international avec plus de 200 collaborateurs au service de ses clients. **Le groupe s'inscrit dans une dynamique de développement durable et s'affirme comme un acteur de référence sur le marché des espaces verts.**

SEE rayonne aujourd'hui sur l'ensemble de l'Europe avec 3 marques emblématiques :

SAELEN



Créée en 1880, SAELEN est spécialisée dans la **fabrication de broyeurs multi-végétaux, broyeurs de branches** et dans la distribution de **machines dédiées à l'entretien des espaces verts**. Forte de son expertise historique, SAELEN s'impose comme le leader français des broyeurs professionnels au service des exigences des utilisateurs les plus engagés.

Saelen Distribution, au travers de ses 7 marques partenaires exclusives - Canycom, Eliet, Redexim, Snowex, Solo et Walker - propose des solutions performantes et adaptées au besoins du terrain.

TS INDUSTRIE

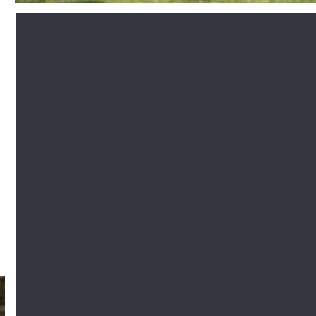


Créée en 1985, TS INDUSTRIE est spécialisée dans la fabrication la distribution de broyeurs multi-végétaux et de broyeurs de branches sur le marché Européen pour les professionnels des espaces verts. La marque est reconnue pour leur robustesse, la fiabilité et la performance de ses équipements.

GUILLEBERT



Fondée en 1923, Guillebert est spécialisée dans l'outillage et l'équipement pour les professionnels des l'espaces verts, **la marque répond aux besoins spécifiques de ses clients grâce à une gamme de plus de 6000 produits** conçus pour les paysagistes, élagueurs, collectivités, ESAT, golfs et autres professionnels des espaces verts. **Fort de plus de 100 ans d'expertise**, Guillebert accompagne ses clients dans la durée en enrichissant et en adaptant continuellement son offre à leurs besoins.

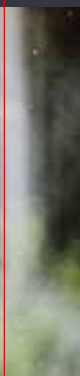


SÆLEN[®]

Depuis 1880



FABRICANT ET DISTRIBUTEUR FRANÇAIS
DE MATÉRIEL DÉDIÉ AUX PROFESSIONNELS DES ESPACES VERTS

[illegible]

DES CONSEILS ET UNE QUALITÉ DE SERVICE
DES PRODUITS DÉDIÉS AUX PROFESSIONNELLS 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



2012

Distribution de
la marque SOLO



2021

Saelen lance
sa gamme de
broyeurs 100%
électriques



2022

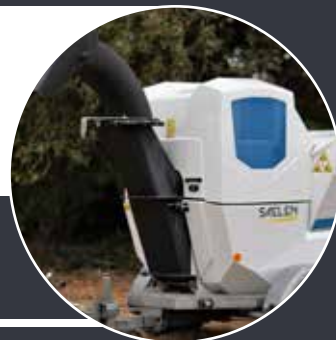
Le Cocorico broyeur Français,
100% électrique et 100%
connecté remporte le prix de
l'innovation à Salon Vert

1982
Distribution de
la marque ELIET

ELIET®
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 de la
marque SNOWEX

SNOWEX
Snow and ice control



2013
Saelen
développe son rotor
et crée le « Rotor
Power Mixte »



2014
Distribution de
la marque CANYCOM

CANYCOM



COCORICO
FIER D'ÊTRE 100% ELECTRIQUE

2023
Saelen lance son
tout nouveau site
internet



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

WS/160P

SAELEN DISTRIBUTION
DES PARTENAIRES EXCLUSIFS



SAELEN

GS ePANTHER

ELECTRIC SERIES

SAELEN

saelen.fr



100%
ELECTRIQUE

BROYER AVEC SAELEN

SAELEN

Une marque **FRANÇAISE**



Créée par Victor Saelen,
l'entreprise conçoit, **depuis plus
de 145 ans**, ses broyeurs près de
Lille, 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 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.**



Présente sur l'ensemble du territoire français, notre équipe de technico-commerciaux est entièrement dédiée à l'activité sur le terrain. Elle assure proximité et conseil auprès de notre réseau de revendeurs et de nos utilisateurs.



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



Notre site web a spécialement été développé pour faciliter votre quotidien.



et un service
PREMIUM

NOS TECHNOLOGIES DE COUPE



LES AVANTAGES DU BROEUR MULTI-VÉGÉTAUX :

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



LES AVANTAGES DU BROEUR DE BRANCHES :

- Réalise une coupe nette du bois
- Éjecte de belles plaquettes esthétiques
- Est 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. (Deux, trois ou quatre selon le broyeur). Elles permettent de démultiplier le nombre de marteaux et couteaux. Le rotor optimise la puissance du moteur, favorise les économies d'énergie et le respect de la matière broyée.



CUTTING DISC



Technologie de broyeurs de branches

Équipant tous nos broyeurs de branches, ce lourd volant de coupe (aussi appelé disque de broyage) 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

Avec notre équipe R&D nous apportons en permanence des 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.



CO² REDUCTION

Détection automatique de l'utilisateur permettant de réduire les émissions de CO² 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

La typologie de copeaux obtenus dépend de la technologie de broyage utilisée. Riche en nutriments, le broyat obtenu grâce aux broyeur 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 ▪ Lutte contre 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^{ère} source d'énergie primaire renouvelable et inépuisable ▪ Favorise le développement économique de proximité ▪ Impact économique et environnemental faible du transport

PARLONS BROyat, PARLONS RENDEMENT DES BROyeurs MULTI-VÉGÉTAUX

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



JUSQU'À
13 CM



RENDEMENT
MOYEN
13M³/H



< 750
KILOS

	PREMIUM P
CYLINDRE MOTEUR (cm ³)	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
17M³/H**



**< 750
KILOS**



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



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

- 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 moins 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 (cm³)	898 - 3cyl.		725 - 2cyl.
PUISSANCE MOTEUR	25CV		
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	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 et 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.

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 et contrôle les options comme le CO² reduction.

Ces informations détaillées sont également consultables sur la plateforme Mobilité, disponible en option sur l'ensemble de nos broyeurs thermiques équipés du S.Cockpit.



Découvrez notre
PYTHON en images





**POWER MIXED
ROTOR**



**JUSQU'À
15CM**



**RENDEMENT MOYEN
22M³/H**



TAPIS AMENEUR

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



**POWER MIXED
ROTOR**

Avec 2 chambres
de broyage,
8 marteaux et
4 couteaux, il
maximise le broyage
et la ventilation de
la matière

S.COCKPIT

Centralise le pilotage
et le contrôle de la
machine



**GRAISSAGE
REGROUPE**

Pour faciliter la
maintenance



**MOTORISATION
KOHLER CH730 25CV**

	PYTHON P
CYLINDRE MOTEUR (cm³)	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
L x l x H (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.30 - 31

PUMA P



**POWER
MIXED ROTOR**



**JUSQU'À
16CM**



**RENDMENT
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

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

GS/PUMA

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

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

Le Puma est doté d'un Power Mixed Rotor composé de **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 de réduction qu'un broyeur de branches.

JAGUAR D SR-TK



**POWER
MIXED ROTOR**



**JUSQU'À
18CM**



**RENDEMENT
MOYEN
32M³/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

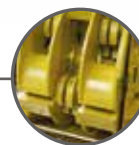
S.COCKPIT

Pour un contrôle de la machine à tout instant



POWER MIXED ROTOR

3 chambres de broyage, 12 marteaux et 6 couteaux, soit un rotor de 150kg pour une coupe 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 **PTO**, **diesel sur châssis routier**, **diesel sur 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'éjectent 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 dépliables à correction de dévers** avec radiocommande vous emmènera encore plus loin.

JAGUAR D
JAGUAR PTO

**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
CYLINDRE MOTEUR (cm³)	1498 4-CYL	-	1498 4-CYL
PUISSANCE MOTEUR	45CV	PUISS. MIN. TRAC. 55CV	45CV
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	18		
POIDS (kg)	1365	900	2100
ROTOR	POWER MIXED ROTOR - 12 MARTEAUX / 6 COUTEAUX		
POIDS ROTOR (kg)	150		
L x l x H (mm)	4430 x 1780 x 2380	3000 x 1500 x 2350	4430 x 1780 x 2380
LARGEUR ROULEAU AMENEUR (mm)	400		
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE (mm)	760	800	830
RÉFÉRENCE	GSJAGUARD	GSJAGUARPTO	GSJAGUARDSRTK
KIT CONFORT	KITJAGUARD-P	KITJAGUARPTO-P	KITJAGUARDSRTK

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

POURQUOI UN BROEUR À CHENILLES ?

Les broyeurs Saelen équipés de chenilles sont bien souvent qualifiés de 'Tracks', comme c'est le cas pour le broyeur multi-végétaux ou le broyeur de branches WS/18D R-TK. Un simple anglicisme qui cache un large 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 (disponibles 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 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).





POWER MIXED ROTOR



JUSQU'À 19CM



RENDMENT MOYEN 38M³/H

	PANTHER D
CYLINDRE MOTEUR (cm ³)	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
L x l x H (mm)	4510 x 2020 x 2360
LARGEUR ROULEAU AMENEUR (mm)	400
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE (mm)	760
RÉFÉRENCE	GSPANTHERD
KIT CONFORT	KITPANTHERD-P

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

Le Cobra, la légende parmi nos broyeurs multi-végétaux ! Optez pour 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
45M³/H



Découvrez notre
COBRA en images

LES OPTIONS DISPONIBLES SUR NOS BROYEURS

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

- **Roue de secours** : disponible sur tous nos broyeurs multi-végétaux et de branches, pour des chantiers et des déplacements sans risque de rester bloqués à cause d'une crevaison.
- 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 disposer de toutes les pièces et fournitures nécessaires à l'entretien de votre machine.
- Vous travaillez aussi de nuit ? Pensez à nos **feux de travail** pour continuer vos chantiers après la tombée du jour.
- **Options de cheminées** : longues en acier ou repliables, vous trouverez forcément celle qui vous conviendra.
- **CO² Reduction** : favorise les économies d'énergie et de carburant du Jaguar au Cobra.
- **Options de châssis freiné** disponibles sur les modèles Premium et Tiger.
- **Graissage regroupé** : Afin de faciliter la maintenance et l'entretien, il permet 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.



	COBRA D
CYLINDRE MOTEUR (cm³)	2504 4-CYL
PUISSANCE MOTEUR	75CV
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	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 (mm)	500
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE (mm)	700
RÉFÉRENCE	GSCOBRA D
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 (m²/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		Coupleur hydraulique	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	- Roue de secours - Cheminée rallongée - Bouchon de réservoir à clé - Attelage anneau B50 - Châssis freiné timon réglable en hauteur - Personnalisation peinture	- Roue de secours - Cheminée rallongée - Bouchon de réservoir à clé - Attelage anneau B50 - Châssis freiné : Timon réglable en hauteur - Personnalisation peinture		- Roue de secours - Cheminée rallongée - Bouchon de réservoir à clé - Attelage anneau B50 - Personnalisation peinture	-Roue de secours - Cheminée rallongée - Bouchon de réservoir à clé - Attelage anneau B50 - Personnalisation peinture - Graissage regroupé		

BROYEURS MULTI-VÉGÉTAUX SUR CHÂSSIS ROUTIERS				BROYEUR MULTI-VÉGÉTAUX SUR PRISE DE FORCE	BROYEUR MULTI-VÉGÉTAUX SUR CHENILLES
	GS/JAGUAR	GS/PANTHER	GS/COBRA	GS/JAGUAR	GS/JAGUAR
					
	GSJAGUARD	GSPANTHERD	GSCOBRA	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 Maximum : 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 - Graissage regroupé	- Kit roue de secours - CO2 réduction - Cheminée rallongée - Bouchon de réservoir à clé - Attelage anneau B50 - Personnalisation peinture - Graissage regroupé	- Kit roue de secours - CO2 réduction - Cheminée rallongée - Cheminée acier - Bouchon de réservoir à clé - Attelage anneau B50 - Personnalisation peinture - graissage regroupé en option	- Boitier renforcé (80-100CV) - Kit rallonge châssis - 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 sont synonymes de nouvelles manières de travailler et disposent d'arguments de taille :



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

Le broyage génère moins d'impact pour l'environnement direct, facilitant l'utilisation de la machine même en milieu urbain ou résidentiel.



COÛT OPTIMISÉ SUR LA DURÉE

Une utilisation moins chère et plus rentable à long terme 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 de série les 3 premières années d'utilisation sous réserve d'enregistrement de la machine sur notre site web et disponible en option après 3 ans).





Découvrez notre
ePUMA en images



**POWER
MIXED ROTOR**



**JUSQU'À
16 CM**



**RENDEMENT
27m³/h**



**MOTORISATION
ÉLECTRIQUE 19kW/31CV**

	ePUMA
MOTEUR	LFP 96V 180AH ASYNCHRONE 19KW (31CV)
AUTONOMIE	1 JOURNÉE DE CHANTIER
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	16
POIDS (kg)	1470
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 (mm)	400
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE (mm)	760
RÉFÉRENCE	GSEPUMA
KIT CONFORT	KITGSEPUMA-P

Aperçu de gamme complet p.40

Le **eJAGUAR** passe à l'électrique ! Doté d'un Power Mixed Rotor composé de **12 marteaux** et **6 couteaux** et d'un moteur d'un moteur de 28,5kW (équivalent 46CV) propulsé par des batteries Lithium-Fer-Phosphate, il assure **une journée complète de chantier** pour 9h de charge. Il dispose d'un **système ameneur complet** et de 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 d'utilisation d'énergie alternative.



**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 activer en cas de non-utilisation prolongée, permet également de préserver la longévité de la batterie.



Découvrez notre
eJAGUAR 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


BOUON START & STOP

Pour éteindre et redémarrer la machine et le système ameneur en toute simplicité


S.COCKPIT

Centralisation du pilotage 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 (cm)	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 (mm)	400
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE (mm)	760
RÉFÉRENCE	GSEJAGUAR
KIT CONFORT	KITGSEJAGUAR-P

Aperçu de gamme complet p.40

Le ePANTHER, plus grand félin électrique Saelen ! Il vous assure une autonomie jusqu'à **2 jours de chantier** pour broyer vos multivégétaux 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



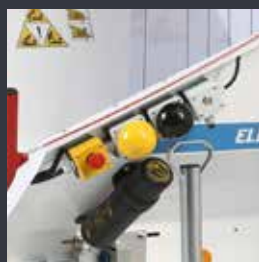
RENDEMENT
38m³/h



MOTORISATION
ÉLECTRIQUE 35KW/56CV

CAPTEUR DE PRÉSENCE

Tous nos broyeurs électriques émettent zéro émission de CO² 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
MOTEUR	LFP 96V 360AH ASYNCHRONE 35KW (56CV)
AUTONOMIE	2 JOURNÉES DE CHANTIER
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	19
POIDS (kg)	2150
ROTOR	POWER MIXED ROTOR 12 MARTEAUX / 6 COUTEAUX
POIDS ROTOR (kg)	150
L x l x H (mm)	4510 x 2020 x 2380
LARGEUR ROULEAU AMENEUR (mm)	400
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE (mm)	760
RÉFÉRENCE	GSEPANTHER
KIT CONFORT	KITGSEPANTHER-P

Aperçu de gamme complet p.40

APERÇU DE GAMME

	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 - 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	- Kit roue de secours - Capteur de présence - Cheminée rallongée - Attelage anneau B50 - Personnalisation peinture	- Kit roue de secours - Capteur de présence - Cheminée rallongée - Attelage anneau B50 - Personnalisation peinture	- Kit roue de secours - Capteur de présence - Cheminée rallongée - Attelage anneau B50 - Personnalisation peinture

WOOD SERIES



WS/160P
BROYEURS DE BRANCHES

NOUVEAU

Découvrez le **WS/160P** : le broyeur de branches 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.

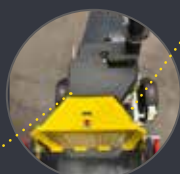
Son volant de coupe Cutting Disc d'un poids de 80kg est équipé de 2 couteaux ajustables passant devant un contre couteau, pour effectuer une coupe franche de la matière et ainsi obtenir de belles plaquettes esthétiques. Le S.Cockpit, les commandes électriques, la cheminée orientable, la trémie repliable, le graissage regroupé; 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 :

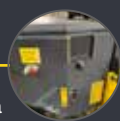
UN BROYEUR PENSÉ POUR LE CONFORT DE L'UTILISATEUR



Zone de
maintenance
de la machine



Zone de
pilotage de la
machine



SAELEN



160P	
MOTORISATION	KOHLER EFI ECH 980 38CV
CYLINDRE MOTEUR (cm³)	999 cm³ / 2-Cyl.
POIDS (kg)	748
CARBURANT	Essence
EMBRAYAGE	Roue libre
DIAMÈTRE VOLANT (mm)	655
POIDS VOLANT (kg)	80
LARGEUR ROULEAU AMENEUR (mm)	235
DIAMÈTRE ROULEAU AMENEUR (mm)	152
RÉSERVOIR (L)	30
CHEMINÉE ORIENTABLE (°)	270
HOMOLOGATION REMORQUE MMTA (kg)	750
DIMENSIONS TRÉMIE P X L (mm)	1 560 x 1 024
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE (mm)	820
RÉFÉRENCE	WS160P
KIT CONFORT	KITWS160P-P

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

**ws/18**

BROYEURS DE BRANCHES

18D R-TKDécouvrez nos
WS18 en images

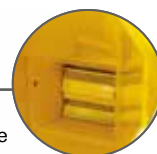
Le broyeur de branches WS/18 vous offre un large choix de configurations selon vos besoins : en ligne (WS/18D), sur tourelle orientable (WS/18DT), à chenilles fixes radiocommandées (WS/18D R-TK) ou sur prise de force (WS/18PTO). Ses **2 rouleaux ameneurs** agrippent chaque branche allant jusqu'à **18 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.

**CHEMINÉE ORIENTABLE**

Orientable à 270° pour adapter la machine à toutes vos configurations de chantiers

DOUBLES ROULEAUX AMENEURS

La matière est entraînée directement vers le volant de coupe par les deux rouleaux ameneurs

**CHENILLES**

Accédez à tous les types de terrains, même les plus difficiles 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****SAELEN**

18D


MOTORISATION
KUBOTA 1505 ST.V 25CV

La version en ligne 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
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	125	92,5
L x l x H (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	KITWS18DRTK-P

* Homologation remorque MMTA : 1100kg

** Homologation remorque MMTA : 1350kg

Aperçu de gamme complet p.50 - 51

**ws/20**

BROYEURS DE BRANCHES

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 **WS/20DT** est équipé de série du **S.Cockpit** et du **graissage regroupé**. 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 **sur prise de force** (PTO).

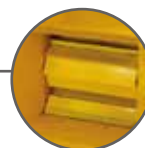
	20DT
CYLINDRE MOTEUR (cm³)	1903 3-CYL
PUISSANCE MOTEUR	56CV
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	20
POIDS (kg)	1990*
DIAMÈTRE VOLANT DE COUPE (mm)	900
POIDS VOLANT DE COUPE (kg)	218
L x l x H (mm)	4200 x 2050 x 2680
DIMENSIONS TRÉMIE P X L (mm)	1540 x 1290
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE (mm)	870
RÉFÉRENCE	WS20DT
KIT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

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

SAELEN

**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**Entrainant les branches
directement vers le volant de
coupe

Le **WS23DT**, le plus puissant de nos broyeurs de branches !
Monté sur **remorque freinée double essieu** avec **timon réglable**, 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 esthétiques en 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.

Le WS/23 existe aussi en version prise de force (PTO).

	23DT
CYLINDRE MOTEUR (cm³)	2504 4-CYL
PUISSANCE MOTEUR (CV)	75CV
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	23
POIDS (kg)	2340*
DIAMÈTRE VOLANT DE COUPE (mm)	900
POIDS VOLANT DE COUPE (kg)	218
L x l x H (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.50 - 51

saelen.fr



GAMME PTO (POWER TAKE OFF)

La gamme de broyeurs de branches Saelen est disponible en **version prise de force**. Condensés des technologies Saelen, les broyeurs sur prise de force 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 WS/20 et WS/23 sont équipées de **tourelles orientables** à 270° pour s'adapter aux chantiers les plus complexes.



**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 :

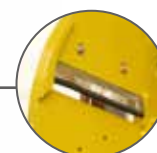
- La différence entre puissance **moteur** et puissance **en sortie prise de force**.
- Le réglage PTO en première utilisation de la machine (valeur de serrage indiquée dans le manuel) même si elle est réglée d'usine.
- La compatibilité des bras d'attelage avec la machine.
- Les contrôles réguliers lors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

Broyeurs Saelen	Vitesse rotation Prise de force	Puissance maximale conseillée
WS/10PTO	540 RPM	60CV Prise de force
WS/15PTO	540 RPM	60CV Prise de force
WS/18PTO	540 RPM	70CV Prise de force
WS/20PTO et WS/23PTO	1000 RPM	80CV Prise de force
WS/20PTO et WS/23PTO	540 RPM	120CV Prise de force
WS/20PTOT et WS/23PTOT	540 RPM	94CV Prise de force




DOUBLES ROULEAUX AMENEURS

Entrainant les branches directement vers le volant de coupe


CUTTING DISC

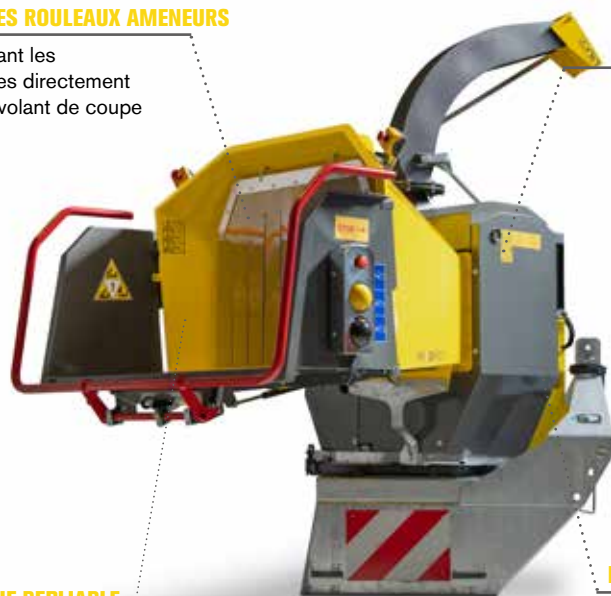
2 couteaux permettant de réduire le bois en plaquettes esthétiques


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
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 OU Prise de force 540/min sur demande	Prise de force 540/min	Prise de force 1000 T/min OU Prise de force 540/min sur demande	Prise de force 540/min
PUISSANCE MAX TRACTEUR (CV)	40CVmin - 60CV max		45-50CV min - 70CV max	65-70CV min - 80-120CV max			
CAPACITÉ DE LEVAGE (kg)	500	700	750	1300	1400	1300	1400
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (mm)	100	150	180	200		230	
DIAMÈTRE VOLANT (mm)	450	560	670	900		900	
POIDS (kg)	390	550	590	PTO 1100 PTOT 1300		PTO 1100 PTOT 1300	
POIDS VOLANT (kg)	49	50	92,5	218		218	
LARGEUR ROULEAU AMENEUR (mm)	160	160	215	310		310	
DIAMÈTRE ROULEAU AMENEUR (mm)	140	140	140	240		240	
CHEMINÉE ORIENTABLE (°)	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	
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE (mm)	700	630	700	870		870	
RÉFÉRENCE	WS10PTO	WS15PTO	WS18PTOE	WS20PTO	WS20PTOT	WS23PTO	WS23PTOT
KIT CONFORT	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	125	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 - CO² 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 - CO² 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	23PTO : 1100kg / 23PTOT : 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	2585 x 1575 x 2500 (sans crochet)
	-	-	-	-	-	-
		- Rampe feu - Extension châssis - Cheminée rallongée - Grande casquette - Personnalisation peinture	- Rampe feu - Graissage regroupé - Cheminée rallongée - Grande casquette - Extension châssis - Personnalisation peinture	- Réduction PDF de 1000 à 540 T/min - Extension châssis - Rampe feu - Graissage regroupé - Cheminée rallongée - Grande casquette - Personnalisation peinture	- Réduction PDF de 1000 à 540 T/min - Rampe feu - 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





BROYER AVEC ELIET



**BROYAGE
PRINCIPE DE LA HÂCHE™**



**DIAMÈTRE ADMISSIBLE
JUSQU'À 3,5 CM**



**RENDEMENT SORTIE
1 M³/h**

NÉO



NÉO 2 & NÉO 3



**MOTORISATION
ÉLECTRIQUE**



**MOTORISATION
ÉLECTRIQUES**

Les broyeurs **NÉO Eliet** se caractérisent par un design unique et esthétique. Ils fonctionnent selon le **principe de la hâche** breveté par Eliet et coupes tous les végétaux dans le sens de la fibre. Ses grandes roues et sa poignée ergonomique facilitent le transport. L'entretien de ce broyeur est simplifié grâce à l'accès facile au rotor.

	NÉO	NEO 2	NEO 3
MOTEUR (v)	230V/1	230V/1	380V/3
PUISSANCE MOTEUR (w/din)	2500/3,5	3000/4	3500/4,8
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	3	3,5	3,5
SAC DE RAMASSAGE (L)		40	
HAUTEUR D'ALIMENTATION (mm)	1140	1390	
NOMBRE DE COUTEAUX		12 RESIST™	
DIMENSION DE LA MACHINE (L x l x h mm)	700 x 600 x 1230	800 x 600 x 1470	
DIMENSION DE LA TRÉMIE (mm)		160	
RÉFÉRENCE	1458300	1458301	1458302
KIT COUTEAUX		LIBU401100102	

Aperçu de gamme complet p.66 - 67



BROYAGE
PRINCIPE DE LA HÂCHE™



DIAMÈTRE ADMISSIBLE
JUSQU'À 4,5 CM



RENDEMENT SORTIE
1 M³/H

MAESTRO CITY

MAESTRO COUNTRY



MOTORISATIONS
B&S XR 750 - 5,5 CV
230V Electrique



MOTORISATION
B&S XR 950, 6,5 CV

La gamme **Maestro** est compacte et facile à utiliser. C'est le bon choix pour tous les chantiers résidentiels. Avec sa large **trémie d'alimentation**, la gamme Maestro offre un **confort d'utilisation inégalé** pour introduire les déchets verts. Le Maestro existe en versions électriques et thermiques, équipées d'un bac de 60 ou de 80L.

	MAESTRO CITY	MAESTRO CITY ELECTRIQUE	MAESTRO COUNTRY
MOTEUR	B&S XR 750	ELECTRIQUE	B&S XR 950
PUISSANCE MOTEUR (CV)	5,5 CV	230V	6,5 CV
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	4		4,5
SAC DE RAMASSAGE (L)	60		80
HAUTEUR D'ALIMENTATION (mm)	1050		1200
NOMBRE DE COUTEAUX	12 RESIST™		12 RESIST™
DIMENSION DE LA MACHINE (L x l x h mm)	1360 x 650 x 1260		1360 x 650 x 1400
DIMENSION DE LA TRÉMIE (mm)	230 x 400		230 x 400
RÉFÉRENCE	1458150	1458190	1458160
KIT COUTEAUX		LIBU401100102	

Aperçu de gamme complet p.66 - 67



Technologie Ego Power™ +

Les batteries EGO ARC Lithium™ 56 V sont conçues pour ne pas surchauffer grâce à notre matériau à changement de phase unique Keep Cool™ et à sa forme d'Arc, elles permettent donc de travailler plus longtemps et plus intensément. Résultats : zéro émission, moins de bruit, coût de fonctionnement réduit et performance assurée. Tout cela est **compatible avec votre broyeur Maestro Country Eliet**.

MAESTRO COUNTRY - E-POWER



BROYAGE
PRINCIPE DE LA HÂCHE™



DIAMÈTRE ADMISSIBLE
JUSQU'À 4,5 CM



RENDMENT
SORTIE
1,3 M³/H



BATTERIE EGO

Permettant jusqu'à
1h15 de broyage
en continu



BAC DE RAMASSAGE

Allant jusqu'à 80 L



Le **Maestro Country** est désormais disponible en version 100% électrique équipé de la technologie **E-POWER** ! Il fonctionne avec une ou deux batteries EGO et il est doté du **mode boost** vous permettant de passer à une performance supérieure de broyage. Un broyeur compact pouvant broyer jusqu'à **1h15 en continu** (avec un pack batterie de 10Ah).



MOTORIZATION
BATTERIE EGO



MAESTRO COUNTRY E-POWER	
MOTEUR	BATTERIE EGO
PUISSANCE MOTEUR (v)	56 V (3200W)
AUTONOMIE	1h15 de broyage pleine charge avec un pack batterie 10Ah 45min de broyage pleine charge avec un pack batterie 5Ah
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	4,5
SAC DE RAMASSAGE (L)	80
HAUTEUR D'ALIMENTATION (mm)	1200
NOMBRE DE COUTEAUX	12 RESIST™
DIMENSION DE LA MACHINE (L x l x h mm)	1360 x 650 x 1400
DIMENSION DE LA TRÉMIE (mm)	230 x 400
RÉFÉRENCE	1458140 (Sans batterie) LIMA001001051 (Li-ion 56V - 5Ah) LIMA001001052 (Li-ion 56V - 10Ah) LIMA001001050 (Chargeur 56V)
KIT COUTEAUX	LIBU401100102

LA GAMME
E-POWER
C'EST AUSSI :

■ Un scarificateur
E450ZR

■ Un coupe bordure
KS300

■ Un souffleur
BL360

■ Un aérateur
Easycore 4E



BROYAGE
PRINCIPE DE LA HÂCHE™



DIAMÈTRE ADMISSIBLE
JUSQU'À 5 CM



RENDEMENT SORTIE
1,6 M³/H

LE PRINCIPE DE DE LA HÂCHE™ **ELIET®**

Les broyeurs ELIET fonctionnent selon le **Principe de la hâche™** - une technologie brevetée par Eliet. Cette technique de broyage permet de tailler le bois **dans le sens de la fibre**. Les copeaux des broyeurs ELIET **réduisent les déchets verts** comme des hâches miniatures. Le bois est fendu dans le sens de la fibre avant d'être coupé. La présence d'un **grand nombre de couteaux** permet de répéter ce cycle des milliers de fois chaque minute. Les copeaux Biotech™ ainsi produits par les machines ELIET présentent une structure fibreuse qui favorise leur décomposition. Après le broyage, vous obtenez directement un mélange bien aéré présentant le degré d'humidité adéquat. **Les copeaux Biotech™ contribuent ainsi à un meilleur fonctionnement de votre système de compostage.**



MINOR 4S



MOTORISATION
HONDA GP200 6CV / HONDA GX200 6,5CV

Le **Minor 4S** est équipé d'une **large trémie** pour un traitement rapide de vos déchets et offre un **vrai confort d'utilisation**. Il vous permet de transformer vos déchets et en toute sécurité. L'entraînement par courroies de deux roulements augmente la résistance du broyeur contre les fortes sollicitations du broyage. Les broyeurs Minor 4S sont dotés d'un **système Turbo Discharge™** pour faciliter l'évacuation des copeaux.

MINOR 4S		
MOTEUR	HONDA GP200	HONDA GX200
PUISSANCE MOTEUR (CV)	6 CV	6,5 CV
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	5	
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE (mm)	750	
NOMBRE DE COUTEAUX	18 RESIST™	
OUVERTURE DE LA TRÉMIE (mm)	190	
DIMENSION DE LA MACHINE (L x l x h mm)	1260 x 520 x 1100	
KIT COUTEAUX	LIBU40110D103	
	Nouveau modèle 18 couteaux	
	LIBU401200301	
RÉFÉRENCE	Ancien modèle 12 couteaux	
	1458119C / 1458104B	

Aperçu de gamme complet p.66- 67



LE BROYEUR 4S « QUATRE SAISONS »

Plus besoin de procéder à un tri préalable. Les broyeurs Eliet sont adaptés à une grande variété de déchets verts, que ce soit du bois, des déchets provenant de la taille de vos haies, des fleurs, des feuilles ou d'autres déchets humides. En choisissant un broyeur ELIET, vous pouvez non seulement broyer des branches, mais aussi toutes sortes de déchets verts ; vous n'avez plus besoin de trier. La technologie brevetée d'ELIET présente une large chambre de broyage dotée de nombreuses lames qui aspirent même les déchets verts les plus irréguliers grâce à une large trémie d'alimentation centrale.



BROYAGE
PRINCE DE LA HACHE™



DIAMÈTRE ADMISSIBLE
JUSQU'À 6 CM



RENDEMENT SORTIE
2,4 M³/H

MAJOR 4S



MOTORISATION
HONDA GX270 9 CV

Le **Major 4S** a été refait à neuf avec une buse d'éjection fabriquée en **plastique de haute résistance** à la corrosion, qui permet un réglage de projection et une isolation acoustique supplémentaire. De plus, la nouvelle version du Major 4S permet d'accéder plus facilement aux couteaux **sans outil** supplémentaire.

MAJOR 4S PTO



MOTORISATION
PRISE DE FORCE

L'efficacité et la polyvalence du Major 4S en **version prise de force** sont adaptées à tous les types des tracteurs compacts. Tous les avantages du broyeur Major 4S en version essence spécialement conçu pour les petits tracteurs. **Le broyage dans les jardins devient plus accessible et économique.**

	MAJOR 4S	MAJOR 4S PTO
MOTEUR	HONDA GX270	PRISE DE FORCE
PUISSANCE MOTEUR (CV)	9 CV	PUISSANCE MIN PTO 12 CV / MAX PTO 30 CV
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)		6
DIMENSION DE LA MACHINE (L x l x h mm)		1290 x 630 x 1280
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE (mm)	750	930
NOMBRE DE COUTEAUX		20 RESIST™
OUVERTURE DE LA TRÉMIE (mm)	245 x 250	245 x 250
RÉFÉRENCE	1458114B	1458121B
KIT COUTEAUX		LIBU401200302

Aperçu de gamme complet p.66 - 67

VECTOR 4S



**BROYAGE
PRINCIPE DE LA HACHE™**

Le **Vector 4S**, dernier né des broyeurs ELIET, réduit en copeaux des branches de 8 cm de diamètre. (À l'aide du **rouleau d'alimentation** avec régulateur de vitesse à entraînement hydraulique disponible en option), tous les types de déchets verts peuvent être introduits facilement. Grâce à son empattement étroit de 70 cm, le **Vector 4S** se **déplace très facilement**, même dans les plus petits jardins de ville. La polyvalence de ce broyeur le rend **idéal** comme équipement standard dans la camionnette de chaque paysagiste. Le vector est disponible sur roues (on wheels), ou sur chenilles (Cross Country).



**RENDMENT SORTIE
3 M³/H**



**DIAMÈTRE ADMISSIBLE
JUSQU'À 8 CM**



COUTEAUX RESIST

20 couteaux
Resists™ facilement
accessibles



ACCESSIBILITÉ CHANTIER

Largeur de
passage utile
réduite de 760mm



**MOTORISATION
HONDA GX390 13CV**

EXISTE EN DIFFÉRENTES VERSIONS :

Existe en version sans roues
pour s'adapter à vos besoins

VECTOR 4S STD - Avancement manuel sans ameneur – 1458400

VECTOR 4S PRO - Avancement manuel avec ameneur – 1458410

VECTOR 4S ON WHEELS : Autotracteur sur roues – 1458420

Autotracteur sur roues avec régulateur de vitesse d'alimentation – 1458425

VECTOR 4S CROSS COUNTRY : Autotracteur sur chenilles – 1458430

Autotracteur sur chenilles avec régulateur de vitesse d'alimentation – 1458435

VECTOR 4S	
MOTEUR	HONDA GX390
PUISSANCE MOTEUR (CV)	13 CV
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	8
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE (mm)	950
NOMBRE DE COUTEAUX	20 RESIST™
OUVERTURE DE LA TRÉMIE (mm)	520 x 540
DIMENSION DE LA MACHINE (L x l x h mm)	1732 x 760 x 1540
RÉFÉRENCE	1458400 / 1458410 / 1458420 / 1458430 / 1458440 (sans roues)
KIT COUTEAUX	LIBU401200302

Aperçu de gamme complet p.66 - 67

DES TECHNOLOGIES DÉVELOPPÉES PAR ELIET



La forme spéciale de **trémie en V** permet d'introduire rapidement et en toute sécurité des tas de déchets **très volumineux**. L'opérateur est ainsi **mieux protégé contre le risque de projection**.



La machine a été conçue de telle manière à être démontée pour accéder aux pièces à entretenir en un temps record. **Aucun outil n'est nécessaire**. Ceci permet de **procéder à un contrôle** ou un entretien **rapidement après chaque journée de travail** et facilite le travail lors d'un entretien plus important.



Cette turbine d'aspiration **crée une sorte d'effet de vide qui aspire les déchets verts** dans le broyeur puis éjecte la matière à l'aide d'une **buse d'évacuation orientable**. Le flux d'air permanent de ce turbogénérateur **nettoie en continu le système**, ce qui élimine presque tout risque d'obstruction.



Ce système ingénieux règle la **vitesse d'introduction de façon totalement autonome**. Lorsqu'une surcharge intense, le **système ABM interrompt l'admission de bois** jusqu'à ce que le moteur ait retrouvé son régime optimal.



Cette technologie **détecte lorsque la machine n'est pas en train de broyer** et **adapte automatiquement** les tours du moteur pour **passer en ralenti**. Ainsi, non seulement les **émissions et la consommation de carburant sont réduites** de manière significative, mais cela a également un effet bénéfique sur le **niveau sonore du broyeur**. (disponible en option sur le Super Prof, de série sur le Super Prof Max) .



**BROYAGE
PRINCIPE DE LA HACHE™**



**DIAMÈTRE ADMISSIBLE
JUSQU'À 10 CM**



**RENDEMENT SORTIE
4 M³/H**

PROF 6

Le **Prof 6** est un partenaire indispensable des professionnels des espaces verts confrontés à des déchets volumineux. Une poignée sur le guidon permet à l'utilisateur de régler d'un simple mouvement du poignet **la vitesse** en marche avant ou arrière. **Ses 24 couteaux RESIST™ permettent un broyage professionnel et son système ABM assure un confort optimal à l'utilisateur.**

Le Prof 6 existe en plusieurs déclinaisons pour répondre à l'ensemble des besoins des professionnels. Sur chenilles, sur PTO ou sur remorque. La version on wheels autotractée sur roues, est équipée d'un **puissant moteur hydraulique** sur chacune des roues avant.



**MOTORISATION
B&S VANGUARD 400 ES 14 CV**

	ON WHEELS	CROSS COUNTRY	ON ROAD	PTO
MOTEUR (CV)	VANGUARD 400 ES			-
PUISSANCE MOTEUR	14 CV			PUISSANCE TRACTEUR MAX 20CV PRISE DE FORCE
TRACTION	ROUES	CHENILLES	REMORQUE	
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	10			
POIDS (kg)	361	426	419	308
HAUTEUR D'ÉJECTION (mm)	1800			
NOMBRE DE COUTEAUX	24 RESIST™			
DIMENSION DE LA MACHINE (L x l x h mm)	1900 x 880 x 1670		3000 x 1475 x 1670	1900 x 760 x 1520
RÉFÉRENCE	1458615	1458625	1458645	1458635
KIT MAINTENANCE	KITMAINTENANCEPROF6			
KIT COUTEAUX	LIBU401300202			

PROF 6 MONSTER



**BROYAGE
PRINCIPE DE LA HACHE™**



**DIAMÈTRE ADMISSIBLE
JUSQU'À 10 CM**



**RENDEMENT SORTIE
4 M³/H**



EXISTE AUSSI EN VERSIONS

Roues et châssis
routier



GRANDE TRÉMIE D'ADMISSION

Pour un confort
d'utilisation quelque soit les
déchets verts introduits



BUSE D'ÉJECTION RABATTABLE

La matière est soufflée
à 360° et correctement
ventilée pour une éjection
optimale



ACCÈS FACILITÉ AUX COUTEAUX

L'entretien de la
machine est facilité



**ACCÈS À TOUS
LES CHANTIERS**

Largeur de
passage utile
réduite de 86 mm

MOTEUR VANGUARD 18CV

Pour encore plus de puissance



**MOTEUR
B&S VANGUARD 400 ES 18 CV**

Le **Prof 6 Monster** possède une **motorisation 18 CV**, vous offrant encore plus d'efficacité pour broyer vos déchets volumineux jusqu'à 10 cm de diamètre. Il est disponible sur **roues, sur chenilles et sur châssis routier**. Il est toujours équipé de **24 couteaux RESIST™** comme le **Prof 6**, qui broient le bois dans le sens de la fibre pour une **décomposition optimisée de tous vos végétaux**. La version **Cross Country** (sur chenilles) est aisément manœuvrable et permet un **accès à tous les chantiers**, même les plus difficiles. La pression au sol reste extrêmement faible car le poids est réparti de manière équilibrée.

	ON WHEELS	CROSS COUNTRY	ON ROAD
MOTEUR	VANGUARD 400 ES		
PUISSANCE MOTEUR (CV)	18 CV		
TRACTION	ROUES	CHENILLES	REMORQUE
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	10		
POIDS (kg)	361	426	419
HAUTEUR D'ÉJECTION (mm)	1800		
NOMBRE DE COUTEAUX	24 RESIST™		
RÉFÉRENCE	1458616	1458626	1458646
KIT MAINTENANCE	KITMAINTENANCEPROF6		
KIT COUTEAUX	LIBU401300202		

SUPER PROF

Le **Super Prof** est une génération de broyeurs professionnels ELIET dont la renommée n'est plus à faire.

Il allie **confort, performance, écologie, robustesse et sécurité** pour l'utilisateur, tout en étant adapté aux chantiers les plus exigeants.

EXISTE AUSSI EN VERSIONS

Sur chenilles, sur roues et sur châssis routier

BUSE D'ÉJECTION RABATTABLE

La matière est soufflée à 360° et est correctement ventilée et éjectée par la cheminée



BOUTON D'AVANCEMENT AMÉNEUR

L'introduction des déchets verts est facile et sécurisée

PANNEAU DE CONTRÔLE

Les différentes fonctions de la machine sont facilement pilotables

ACCESSIBILITÉ CHANTIER

Largeur de passage utile réduite de 83,5 cm



BROYAGE
PRINCIPE DE LA HÂCHE™



RENDEMENT SORTIE
6 M³/H



DIAMÈTRE ADMISSIBLE
JUSQU'À 13 CM



MOTEUR
B&S VANGUARD 18 CV

	ON WHEELS	CROSS COUNTRY	ON ROAD
MOTEUR		B&S VANGUARD	
PUISSANCE MOTEUR (CV)		18 CV	
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)		13	
OUVERTURE DE LA TRÉMIE (cm)		500 x 700	
HAUTEUR D'ÉJECTION (mm)		2000	
NOMBRE DE COUTEAUX		24 RESIST™	
RÉFÉRENCE	1458750	1458760	1458770
KIT MAINTENANCE		KITMAINTENANCESP	
KIT COUTEAUX		LIBU401300202	
EN OPTION		Régulateur de vitesse d'alimentation : LIMA032001002 Crochet de levage : LIMA029001004 Frein de parking : LIMA029001005 Sac de ramassage : LIMA029001006 Tamis pentagonal : (30mm) LIMA029001007, LIMA029001008, (35mm) LIMA029001009, LIMA029001010 Tamis pour feuilles et déchets : LIMA029001011, LIMA029001013	

SUPER PROF MAX



SUPER PROF MAX ON WHEELS



SUPER PROF MAX CROSS COUNTRY



SUPER PROF MAX ON ROAD



BROYAGE
PRINCIPE DE LA HÂCHE™



RENDEMENT SORTIE
6,5 M³/H



DIAMÈTRE ADMISSIBLE
JUSQU'À 13 CM



MOTEUR
B&S VANGUARD 23 CV

Sur **chenilles** (pour chantiers difficiles d'accès et limitation du marquage des chenilles sur les gazons), sur **châssis routier** (en moins de 750kg) ou sur **roues**, le **Super Prof Max** offre **une puissance augmentée** de 25% grâce à un moteur de 23 CV Vanguard EFI.

Pour plus de **respect de l'environnement**, toutes les versions du Superprof Max sont équipées du système **ECO EYE™** de série, qui passe le moteur au ralenti dès que la machine n'est pas en train de broyer, vous faisant gagner en confort de travail et vous permettant de faire des économies de carburant.

	ON WHEELS	CROSS COUNTRY	ON ROAD
MOTEUR	B&S VANGUARD EFI		
PUISSANCE MOTEUR (CV)	23 CV		
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	13		
HAUTEUR D'ÉJECTION (mm)	2000		
NOMBRE DE COUTEAUX	24 RESIST™		
RÉFÉRENCE	1458755	1458765	1458775
KIT MAINTENANCE	KITMAINTENANCESPMAX		
KIT COUTEAUX	Régulateur de vitesse d'alimentation : LIMA032001002 Crochet de levage : LIMA029001004 Frein de parking : LIMA029001005 Sac de ramassage : LIMA029001006 Tamis pentagonal : (30mm) LIMA029001007, LIMA029001008, (35mm) LIMA029001009, LIMA029001010 Tamis pour feuilles et déchets : LIMA029001011, LIMA029001013		

Aperçu de gamme complet p. 66 - 67

LE SYSTÈME AXELERO

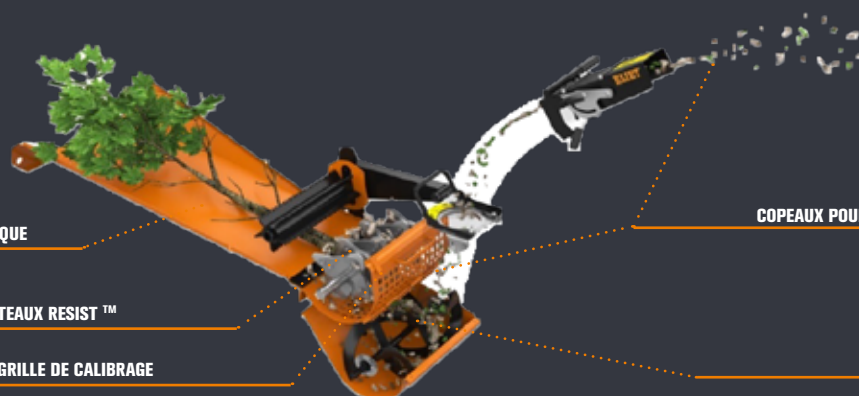
TRÉMIE LARGE ET ERGONOMIQUE

24 COUTEAUX RESIST™

GRILLE DE CALIBRAGE

COPEAUX POUR UN COMPOSTAGE RAPIDE

VIS AXELERO





MOTEUR
KUBOTA 25CV - 3CYL



ACCESSIBILITÉ
À TOUS LES CHANTIERS

Châssis automoteur
sur roues



MOTEUR KUBOTA 25CV

Puissance et efficacité
de broyage



BROYAGE
PRINCIPE DE LA HÂCHE™



RENDEMENT SORTIE
10M³/H



DIAMÈTRE ADMISSIBLE
JUSQU'À 15 CM

Le **Mega Prof on wheels** est le dernier né des broyeurs ELIET. Il est équipé de **pneus extra-larges** sur son châssis automoteur sur roues, répartissant idéalement le poids et évitant ainsi toute formation d'ornières. Le Mega Prof se démarque comme un véritable broyeur de végétaux capable de traiter jusqu'à 15 cm de diamètre, **idéal pour de gros volumes de déchets verts**. Son système de coupe exclusif ELIET à **24 lames** orientées dans le sens des fibres broie une large variété de végétaux, avec à la clé un **gain de temps** et des **copeaux fins réutilisables** en paillage.

Conçu pour la performance, il combine **trémie spacieuse**, rouleau d'alimentation hydraulique à vitesse réglable, **gestion anti-bourrage No Stress (ABM)**, moteur diesel Kubota 25CV, **tamis de calibrage et turbine Axelero™** pour une **éjection puissante et sans colmatage**. Ce broyeur préserve les terrains engazonnés grâce à sa transmission hydrostatique et sa conduite facilitée, le tout dans un design robuste et soigné signé ELIET.

	ON WHEELS
MOTEUR	KUBOTA 3-CYL
PUISSANCE MOTEUR (CV)	25 CV
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	15
OUVERTURE DE LA TRÉMIE (cm)	1000 x 650
HAUTEUR D'ÉJECTION (mm)	2400
NOMBRE DE COUTEAUX	24 RESIST™
RÉFÉRENCE	1458980
KIT COUTEAUX	LIBU401301000
EN OPTION	Tamis pour feuilles et produits humides Tamis de calibrage

Aperçu de gamme complet p. 66 - 67

CONNAISSEZ-VOUS NOTRE GAMME **ePOWER** ?



UNE GAMME COMPLÈTE ÉQUIPÉE DE **BATTERIE EGO**

Zéro émission, confort de travail,
coût de fonctionnement réduit
et performance assurée



Broyeur ELIET MAESTRO COUNTRY - p.56 ; **scarificateurs** ELIET E450DC et E450ZR - p.84 ; **aérateur** REDEXIM Easy-core 4E - p.90 ;
coupe-bordure ELIET KS300 - p.116 ; **souffleur** ELIET BL360 - p.159

APERÇU DE GAMME

	NEO	NEO 2	NEO 3	MAESTRO CITY	MAESTRO CITY ELECTRIQUE	MAESTRO COUNTRY/ MAESTRO COUNTRY EGO	MINOR 4S	MAJOR 4S MAJOR 4SPTO	
Référence	1458300	1458301	1458302	1458150	1458190	1458160 1458140 (sans batterie)	1458119C / 1458119B		
Diamètre admissible (mm)	30	35		40		45	50	60	
Moteur / Puissance	230CV			B&S XR 750 / 5.5CV	230CV	B&S XR 950 / 6.5CV BATTERIE EGO 56V	HONDA GP200 / 6CV HONDA GX200 / 6.5CV	HONDAGX270 / 9 CV PTO / Tracteur puis- sance mini 12 CV	
Démarrage	Manuel								
Avancement	Manuel								
Fréquence de hachage (coupes/min)	36 000						30 000	50 000	
Rendement (bacs pleins/h ou m³ copeaux/heure)	6 BACS	8 BACS	10 BACS	12 bacs		14 bacs	16 Bacs	2,4m³	
Technologie de broyage	ELIET Principe de la Hache™					ELIET Principe de la Hache™ + Turbo discharge			
Couteaux	12 couteaux ELIET RESIST™ (réversibles)								
Châssis	Composite			Acier		Tôle en acier 2.5-3mm	Tôle en acier 2.5-3mm		
Ouverture de chargement (mm)	Clover 4x45	Diamètre 160		-			220 x 300		
Hauteur de chargement (mm)	1140	1390		1005		1200	750		
Volume du sac de ramassage/bac	50L			60 L		80 L	-		
Roues (dia x W/ matériau)	250x65 mm / alu			250 x 75 mm ply			Pneux à air 4.00 - 4/4 ply	-	
Transmission	Directe						Courroie		
dB (A)	94			110		112	109		
Dimensions (Lo x La x H en mm)	700 x 600 x 1230	800 x 600 x 1470		1360 x 650 x 1260		1360 x 650 x 1400	1250 x 520 x 1100		
Capacité réservoir essence (L)	-	-		3,2		3,1			
Poids (kg)	40	43		63	60	63	92		

OPTIONS POUR BROYEURS ELIET

Tisonnier = Poussoir	De serie	x	x	-	-	-	-	-	
Tamis pour feuilles	-	-	-	x	x	x	-	-	
Régulateur de vitesse du rouleau ameneur	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pneux agraires	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABM = Système No stress	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hydro = rouleau ameneur hydraulique	-	-	-	-	-	-	-	-	
Système Eco Eye = Régulateur régime moteur / présence opérateur	-	-	-	-	-	-	-	-	
Option ZR = roues motrices	-	-	-	-	-	-	-	De série sauf sur modèle On wheels	
Kits Maintenance				-	-	-		-	
Kits couteaux	LIBU401100102				LIBU401100102	LIBU401200301	LIBU401100103 - 18 couteaux	LIBU401200302	

	VECTOR STD / ON WHEELS / CROSS COUNTRY	PROF 6	PROF 6 MONSTER	SUPER PROF / SUPERPROF MAX	SUPER PROF CROSS COUNTRY / SUPER PROF MAX CROSS COUNTRY	SUPER PROF ON ROAD / SUPER PROF MAX ON ROAD	MEGA PROF
	1458410/1458420/ 1458430	1458615/1458625/ 1458645/1458635	1458615 1558625 1458645	1458750/1458755	1458760/1458765	1458770/1458775	1458980
	80	100		130			150
	HONDA GX390 / 13CV	B&S Vanguard 400 / 14CV	B&S Vanguard 18CV	B&S Vanguard / 18CV ou 23CV			DIESEL Kubota 25CV 3-CYL
	Manuel	Electrique					Electrique
	Manuel - pour le modèle STD, Hydraulique - pour On Wheels et Cross Country	Hydraulique					Hydraulique
	56 000	48 000		50 000			50 000
	3 m³	4 m³		6 m³			10m³
	ELIET Principe de la Hache™ + Turbo discharge			ELIET Principe de la Hache™ + Axelero			ELIET Principe de la Hache™ + Axelero
	20 couteaux ELIET RESIST™ (réversibles)	24 couteaux ELIET RESIST™ (réversibles) / dia 8mm		24 couteaux ELIET RESIST™ (réversibles) dia 8mm - SUPER PROF 24 couteaux ELIET RESIST™ (réversibles) dia 10mm - SUPER PROF MAX			24 couteaux ELIET RESIST™ (réversibles) dia 10mm -
	Tôle en acier 3mm	Tôle en acier 3mm		Acier Soudé 3et 4 mm / Couche de protection poudre epoxy			Acier Soudé 3et 4 mm
	500 x 600	600 x 580		500 x 700			1000 x 650
	980	1000		1000			800
	-						
	AV : 4.00 - 4 AR : 6.00 - 9	Roues agraires 16 x 6.5 / caoutchouc		AV : 4.00 - 4 AR : 6.00 - 9	Chenilles 180 x 72 x 37	Remorque La : 1500 mm Lo : 3000 mm	AV 23*10,5 R12 AR18*10,5 R10
	Courroie						
	115	115		115 / 116			115
	1732 x 760 x 1540 mm	1900 x 860 x 1670 pour modèle roues et Cross Country 3000 x 1475 x 1670 - pour modèle sur remorque		2000 x 835 x 1450	2000 x 890 x 1450	3000 x 1500 x 1450	2910 x 1240 x 1840
	6,3	11L		18L			40L
	265 kg	On Wheel - 361 kg Cross Country - 426 kg On Road - 419 kg PTO - 308 kg		437 kg - SUPER PROF / 441 kg - SU- PER PROF MAX	502 kg - SUPER PROF / 506 kg - SUPER PROF MAX	495 kg - SUPER PROF / 499 kg - SUPER PROF MAX	899 kg
OPTIONS POUR BROYEURS ELIET							
	De série sur modèle sur roues	x	x	x	x		x
	-	x	x	x	x		x
	En option - LIMA034001001	En option - LIMA032001002		De série LIMA029001003	De série LIMA029001003		De série
	De série	x	x	x	-		
	Option	De série		De série	De série		De série
	De série	De série		De série	De série		De série
	-	-	-	-	De série sur SUPER PROF MAX		De série
	De série sauf sur modèle On Road	De série		De série	De série		De série
		KITMAINTENANCE- PROF6	KITMAINTENANCE- PROF6M	KITMAINTENANCES- PROF/ KITMAINTENANCE- NANCESPROFMAX	KITMAINTENANCESPROF/ KITMAINTENANCESPMAX		-
	LIBU401300302	LIBU401300202		SUPER PROF : LIBU401300202 SUPER PROF MAX : LIBU401301000			LIBU401301000

UN BROYEUR POUR CHAQUE BESOIN.

CHOISISSEZ LA MACHINE QUI VOUS CORRESPOND !

ELIET	GAMMES	MACHINES	TYPES DE VÉGÉTAUX	DIAMÈTRE ADMISSIBLE	ÉNERGIE	N° PAGE
GAMME GRAND PUBLIC	NEO	NEO		3 cm	ELECTRIQUE	p.54
		NEO 2		3,5 cm		
		NEO 3				
	MAESTRO	CITY		4 cm	ESSENCE	p.55
		CITY ELECTRIQUE			ELECTRIQUE	
		COUNTRY		4,5 cm	ESSENCE	p.56
		E-POWER			BATTERIE	
GAMME SEMI-PROFESSIONNELLE	MINOR	MINOR GP		5 cm	ESSENCE	p.57
		MINOR GX				
	MAJOR	MAJOR		6 cm	ESSENCE	p.58
		MAJOR PTO			PRISE DE FORCE	
	VECTOR	ON WHEELS		8 cm	ESSENCE	p.59
		CROSS COUNTRY				
		ON ROAD				
GAMME PROFESSIONNELLE	PROF 6 ET PROF 6 MONSTER	ON WHEELS		10 cm	ESSENCE	p.60 - 61
		CROSS COUNTRY				
		ON ROAD				
		PTO (PROF 6)			PRISE DE FORCE	
	SUPER PROF	ON WHEELS		13 cm	ESSENCE	p.62
		CROSS COUNTRY				
		ON ROAD				
	SUPER PROF MAX	ON WHEELS		13 cm	ESSENCE	p.63
		CROSS COUNTRY				
		ON ROAD				
MEGA PROF	ON WHEELS		15 cm	DIESEL	p.64	



BROYEURS MULTI-VÉGÉTAUX



BROYEURS DE BRANCHES

	GAMMES	MACHINES	TYPES DE VÉGÉTAUX	DIAMÈTRE ADMISSIBLE	ÉNERGIE	N° PAGE
GREEN SERIES	GS/PREMIUM	P		13 cm	ESSENCE	p. 16-17
	GS/TIGER	D		14 cm	DIESEL	p. 18-19
		P			ESSENCE	
	GS/PYTHON	P		15 cm	ESSENCE	p. 20-21
	GS/PUMA	P		16 cm	ESSENCE	p. 22-23
		D			DIESEL	
	GS/JAGUAR	D SR-TK		18 cm	DIESEL	p. 24-25
		D			PRISE DE FORCE	
		PTO				
GS/PANTHER	D		19 cm	DIESEL	p. 26-27	
GS/COBRA	D		21 cm	DIESEL	p. 28-29	
ELECTRIC SERIES	ELECTRIC SERIES	ePUMA		16 cm	ÉLECTRIQUE	p. 34
		eJAGUAR		18 cm	ÉLECTRIQUE	p. 36
		ePANTHER		19 cm	ÉLECTRIQUE	p. 38
WOOD SERIES	WS/160	P		16 cm	ESSENCE	p. 43
	WS/18	D R-TK		18 cm	DIESEL	p. 44-45
		D				
		DT				
	WS/20	DT		20 cm	DIESEL	p. 46
	WS/23	DT		23 cm	DIESEL	p. 47
	PTO	10 PTO		10 cm	PRISE DE FORCE	p. 48-49
		15 PTO		15 cm		
		18 PTO		18 cm		
		20 PTO		20 cm		
		20 PTOT		20 cm		
23 PTO		23 cm				
23 PTOT		23 cm				



ENTREtenir LES SOLS



CRÉER LE GAZON

Pour partir sur de bonnes bases, il est nécessaire de commencer sur un terrain bien préparé. Après avoir **déplaqué** toutes les anciennes traces de gazon qui pourraient subsister, vous allez pouvoir **niveler** votre terrain. Vous obtenez ainsi une surface bien plane, prête à être **semée** avec la variété de gazon choisie.



ENTREtenir LES TERRAINS

Un gazon a besoin d'aide pour se développer et prospérer toute l'année. Avec la **scarification**, ce sont tous les indésirables et mauvaises herbes que vous enlèverez. Pour développer ses racines et assurer une pousse dans une terre saine, il faut penser à l'**aérer** et le **décompacter** régulièrement. Le **sablage** est également une opération qui permet au sol d'apporter tout ce dont les racines ont besoin en terme de place et de nutriments. La reprise d'un terrain déjà correct se fait grâce à une opération de **regarnissage**. La combinaison de ces actions va permettre de rétablir ou de prévenir la plupart des maladies dont votre gazon pourrait souffrir.



NETTOYER LES TERRAINS

Après avoir pris soin de ce qu'il y a sous terre, il faut maintenant s'occuper du gazon en surface. Le **défeutrage** est une étape importante dans votre entretien puisqu'il empêche la formation d'un feutre épais qui pourrait étouffer les racines. Que votre terrain soit naturel, synthétique ou hybride, il est impératif de le **nettoyer** régulièrement pour enlever feuilles, débris et autres indésirables. Le **brossage** est aussi une étape importante de la vie du gazon, notamment en anticipation de la pratique sportive.



ENTREtenir LES BORDURES

Pour garantir une finition parfaite et des bordures bien nettes, vous pouvez également utiliser des machines telles que les **coupe-bordures** et **dresse-bordures**.



CRÉER LE GAZON

DÉPLAQUER

ELIET
Harmonie dans la nature

LE CONCEPT UNIQUE **ELIET** TURFAWAY 600

Le concept unique de l'ELIET TURFAWAY 600 permet de déplaquer rapidement et avec précision de fines bandes de gazon.

La conception unique de cette déplaqueuse de gazon en fait une machine stable, avec une adhérence au sol optimale qui offre un **confort maximal** à l'utilisateur. L'ELIET TURFAWAY permet de déplaquer des bandes de gazon de 30 à 60 cm de largeur.

2 versions sont disponibles pour s'adapter à vos chantiers :

- On wheels - sur roues - 1558920-OW
- Cross Country - sur chenilles - 1558430-CC

Les chenilles bénéficient d'un **entraînement hydrostatique**. La vitesse de chaque chenille peut être réglée de façon continue de telle sorte que la machine peut prendre des virages en toute fluidité et même tourner sur son axe. Grâce à un **joystick**, l'utilisation de la déplaqueuse TURFAWAY est un véritable jeu d'enfant.

GAMME TURF AWAY



MOTORISATION
HONDA GX200 6.5 CV



TYPE DE TERRAIN
NATUREL



FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE



La machine est pensée afin de renforcer le confort de l'utilisateur. Il suffit d'une poignée pour actionner la traction et l'entraînement de la lame pendant que l'autre main pilote la machine, enfin le réglage de la profondeur de coupe se fait au niveau du pied. Une fois déplaquée, la bande de gazon peut bouger librement et n'est plus comprimée par la machine. Grâce à l'entraînement excentrique coaxial, la lame de la déplaqueuse TURFAWAY effectue des mouvements de coupe bien horizontaux. Cela permet de mieux maintenir la profondeur et réduit le risque que la bande de gazon ne se brise.

	CROSS COUNTRY	ON WHEELS
MOTEUR	HONDA GX200 6,5CV	
LARGEUR DE TRAVAIL (cm)	60	
COUTEAUX	2 x 30	
VITESSE DE MOUVEMENT	800 CYCLES/MIN	
ENTRAÎNEMENT DES CHENILLES	HYDROSTATIQUE	
DIMENSIONS (cm)	145 x 62 x 99	
POIDS (kg)	195	
RÉFÉRENCE	1558430	1558420
OPTIONS	POIDS SUPPLÉMENTAIRE 20KG LIBG601002000	

DÉPLAQUER



TURF-STRIPPER 2000



DIFFÉRENTS ROTORS DISPONIBLES

Décapage,
scarification et
hybride



TAPIS SUR VÉRIN

sur les versions 1600 et 2000,
manuel sur le 1200



TYPE DE TERRAIN
NATUREL
HYBRIDE



FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE



MOTORISATION
PTO

Déplaquez votre gazon pour rénover sa surface grâce au Turf-Stripper. Il peut être équipé de **lames de fraisage** ou de **lames de scarification** en option, ainsi que de couteaux spécifiques pour les **terrains hybrides**. Il élimine le gazon, les mauvaises herbes et le feutre du terrain tout en évacuant les plaques formées à l'aide d'un **convoyeur latéral intégré** (vers une remorque). Son réglage se fait simplement grâce à des pignons et au troisième point du tracteur.

	TURF-STRIPPER 1200	TURF-STRIPPER 1600	TURF-STRIPPER 2000
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1200	1600	2000
PUISSANCE PTO REQUISE	30-40CV Capacité de levage 775kg	35 - 50 CV Capacité de levage 1450kg	40-50CV Capacité de levage de 1650kg
CAPACITÉS HYDRAULIQUES REQUISES	1 vanne hydraulique double effet	2 vannes hydrauliques double effet Débit 40L/min	2 vannes hydrauliques double effet Débit 40L/min
PROFONDEUR DE TRAVAIL (mm)	jusqu'à 50		
POIDS (kg)	620	1160	1319
HAUTEUR D'ÉVACUATION (mm)	1500	1500	1670
VITESSE DE TRAVAIL MAXI. (km/h)	3	3	3
ÉQUIPEMENTS STANDARDS	Rotor avec lame de fraisage standard / Convoyeur		
RÉFÉRENCE	11XI700	11XI730	11XI750
OPTIONS	Jeux de lames de fraisage ou de scarification et rotors pour terrains hybrides disponibles en options (références selon modèles)		

NIVELER



POWERBOX RAKE 800



Travaillez, ratissez, nivelez et retournez le sol en un seul passage ! Son rotor équipé de **dents en carbure** pulvérise les terres compactes jusqu'à **75 mm de profondeur** et sépare les cailloux / débris de celle-ci. Equipé sur un motoculteur 2 roues de 12CV minimum, et ses **plaques latérales rabattables** vous permettent de répartir l'andain sur toute la largeur de la machine.

BLECAVATOR



Les Blecavator 145 et 210 vous offrent un confort d'utilisation optimal sur des machines compactes. Destinées à **enterrer pierres, débris et mauvaises herbes**, elles nivellent et préparent vos terrains en un seul passage. La boîte de vitesse et les engrenages **robustes** garantissent 100% de la transmission de puissance au rotor. Les rotors de criblages travaillent **entre 10 et 18 cm de profondeur**, à 13, 19, 39 ou 51 mm d'écart entre les couteaux selon l'effet désiré. La **barre de criblage** et le **rouleau arrière réglables** ainsi que la **barre de nivellement** complètent cet attirail pour un résultat uniforme.



TYPE DE TERRAIN
NATUREL



FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE



MOTORISATION
PTO

	POWERBOX RAKE 800	BLECAVATOR 145	BLECAVATOR 210
PUISSANCE PTO REQUISE	Motoculteur type BCS 740 2 roues 12CV	35 à 65CV / capacité de levage 850kg	60 à 90CV / capacité de levage 1100kg
POIDS (kg)	92 (sans tracteur)	751	911
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	800	1450	2100
PROFONDEUR DE TRAVAIL MAXIMUM (mm)	75	100 à 180	100 à 180
DENTS DU ROTOR	Carbure	N/A	N/A
NOMBRE DE LAMES	N/A	54 (9 disques de 6 lames)	78 (13 disques de 6 lames)
DIMENSIONS L x l x H (mm)	700 x 1000 x 710	1610 x 1870 x 1070	1610 x 2510 x 1070
CONTRÔLE DE LA PROFONDEUR	Roues de jauge réglables	Rouleau arrière	Rouleau arrière
EQUIPEMENT STANDARD	Livré sans motoculteur	Rouleau arrière / barre de nivellement ajustable / set de lames droites et gauches (27 de chaque sur le 145, 39 de chaque sur le 210) / PTO avec coupleur à friction	
RÉFÉRENCE	11BM700	11BM600	11BM620
OPTIONS	BCS 740 Tracteur 2 roues (11BM701) Adaptateur pour Grillo (11BM702)	-	-

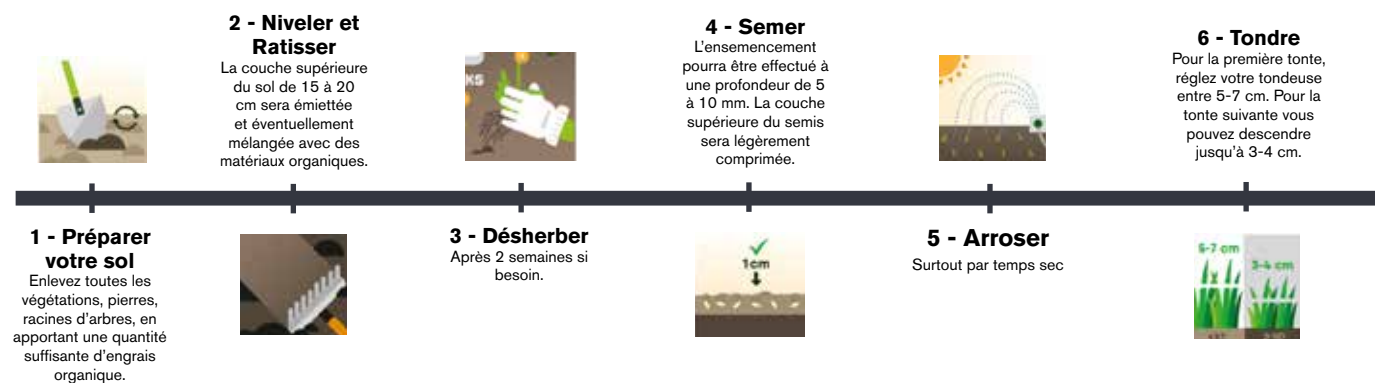
ENGAGONNER

LA PÉRIODE D'ENGAGONNEMENT

L'aménagement d'un gazon demande que l'on ne s'attache pas uniquement à l'ensemencement. Il faut tenir compte d'un certain nombre de facteurs pour qu'un gazon puisse se développer correctement : substances nutritives en suffisance, pH correct...

Pour un résultat optimal, **il est conseillé de semer votre gazon au printemps** (avril - mai) ou **au début de l'automne** (septembre - octobre). La température du sol doit être supérieure à 7°C pour une germination et une levée de la pelouse assurée.

LES DIFFÉRENTES ETAPES POUR UN ENGAGONNEMENT OPTIMAL



LES TYPES DE SEMENCES

Le succès d'un beau gazon repose aussi dans le choix des semences les plus adéquates. Déterminez la fonction du gazon : gazon sport, jeux, ornemental, ombre, pâture et choisissez le mélange en fonction.

QUELQUES EXEMPLES DE SEMENCES



1 – LE RAY GRASS ANGLAIS

germe rapidement mais il a aussi besoin de plus d'humidité et de nutriments. La germination se réalise en 3-4 jours et la levée en 8-10 jours.



2 – LA FÉTUQUE ROUGE

est l'espèce la plus appropriée pour les gazons ornementaux très fins. Elle convient aux environnements plus secs et est adaptée pour une utilisation plus intense. La germination se passe en 8-10 jours et la levée en 15-20 jours.



3 – LE PÂTURIN DES PRÉS

est très résistant à l'hiver et tolère la sécheresse. Ses ramifications souterraines permettent d'avoir une bonne densité et une régénération rapide. La germination se réalise en 10-15 jours et la levée en 20-24 jours.

ENGazonner



CULTIPACK SEEDER 910



Le Cultipack Seeder est un semoir efficace pour les paysagistes, collectivités et terrains sportifs, pour engazonner tous vos terrains notamment les plus sensibles et fragilisés.

Attelé sur un motoculteur **type Honda F560 ou équivalent**, il est ultra maniable et vous aide à **couvrir de grandes surfaces jusqu'à 2 hectares² par heure**.

Ses **rouleaux annulaires crantés avant et arrière** (de série) écrasent les mottes puis recouvrent les semences pour les **enfouir à 12 mm de profondeur**. Entre ces deux rouleaux, le **système de semis** permet de **répartir les graines** sur toute la largeur de la machine avec précision, garantissant ainsi une **repousse harmonieuse**.



MOTORISATION
PTO



FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE



TYPE DE TERRAIN
NATUREL

	CULTIPACK SEEDER 910
MOTOCULTEUR RECOMMANDÉ	Honda F560 OU équivalent
PUISSANCE PTO REQUISE (CV)	9
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	910
CONTENANCE TRÉMIE (L)	55
PRODUCTIVITÉ MAXIMUM (m ² /heure)	5000
DENSITÉ DES SEMENCES (gr/m ²)	3-50
POIDS SANS TRACTEUR (kg)	325
DIMENSIONS L x l x H (mm)	1000 x 1100 x 710
ROULEAUX	Avant & arrière (de série)
RÉFÉRENCE	11BM300
OPTIONS	Motoculteur Honda F560 avec adaptateur (11BM304) Motoculteur BCS740 (11BM701)

ENGazonNER

ELIET
Harmonie dans la nature

ENGazonNEUSE **ELIET**

2 OPÉRATIONS AVEC UNE SEULE MACHINE

Préparation du semis

1. Morcellement : les premiers rouleaux émetteurs supportent la plus grande partie du poids de la machine et brisent grossièrement les mottes de terre.

2. Egalisation du terrain : grâce à la herse à deux rangées de dents à mouvements rapides, la couche supérieure est aplanie et nivelée.

3. Compression : le travail de nivellement effectué par la herse est terminé par le rouleau arrière. Il a pour tâche de redensifier le sol émietté sur toute la largeur de la machine.

Ensemencement

1. Aplanissement : le rouleau avant renforce le travail de nivellement préparatoire.

2. Ensemencement du terrain : le bac semoir est monté sur la machine pour distribuer les semences en fonction du débit sélectionné.

3. Enfouissement de la semence : les semences tombent devant la herse et par le mouvement, les graines sont dispersées de manière homogène et recouvertes par une couche protectrice de terre.

4. Finition : le rouleau d'émiettement arrière comprime le sol juste assez pour emprisonner la semence. Le sol conserve une structure gauffrée et reste suffisamment aéré pour permettre la diffusion homogène de l'eau de pluie tout en limitant les risques de coulées, et en doublant la surface de contact au soleil.

GAMME GZC



MOTORISATION
HONDA GX200 6CV
HONDA GX270 9CV



FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE



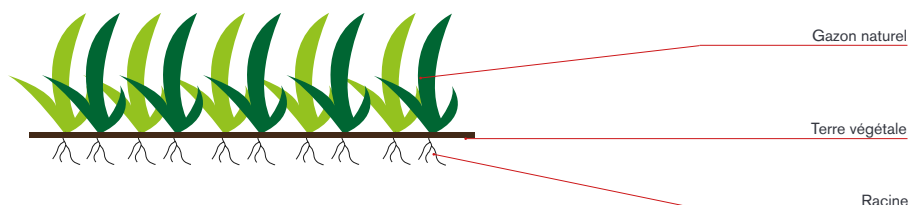
TYPE DE TERRAIN
NATUREL

Les 2 modèles compacts de 720 et 1040 cm sont autonomes et autotractés, avec un ou deux rouleaux lisses ou grillagés pour s'adapter aux différents types de terrains. Pour plus de confort, le guidon peut être réglé en mode latéral.

	GZC 750	GZC 1000
MOTEUR	HONDA GX200 6CV	HONDA GX270 9CV
VITESSE D'AVANCEMENT (km/h)	2 (arrière) à 4 (avant)	
RÉSERVOIR À SEMENCE (L)	61	93
LARGEUR UTILE	720	1040
OPTION KIT ÉTALONNAGE	LIMA016001016	LIMA016001017
OPTION MASSES (3X20KG)	1158200	
RÉFÉRENCE VERSION ROULEAU ARRIÈRE LISSE	1158108A	1158110
RÉFÉRENCE VERSION ROULEAU ARRIÈRE GRILLAGÉ	1158107A	1158109
KIT MAINTENANCE	KITMAINTENANCE-GZC750	KITMAINTENANCE-GZC1000

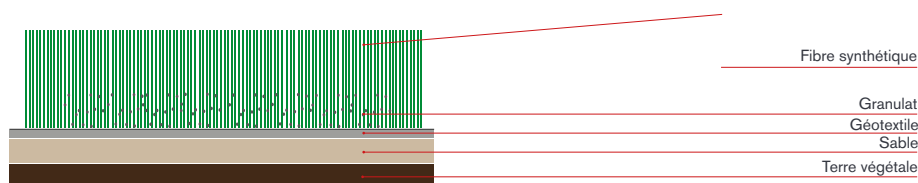
NATUREL

Les terrains naturels exigent un entretien régulier pour maximiser la durabilité et optimiser les coûts. La maintenance du gazon suit le calendrier sportif mais aussi le rythme et les saisons : regarnissage, aération, décompactage et défeutrage assurent une qualité de jeu constante en pleine saison. En périodes creuses, l'entretien profond (carottage, sablage, etc.) prépare le terrain avant reprise.



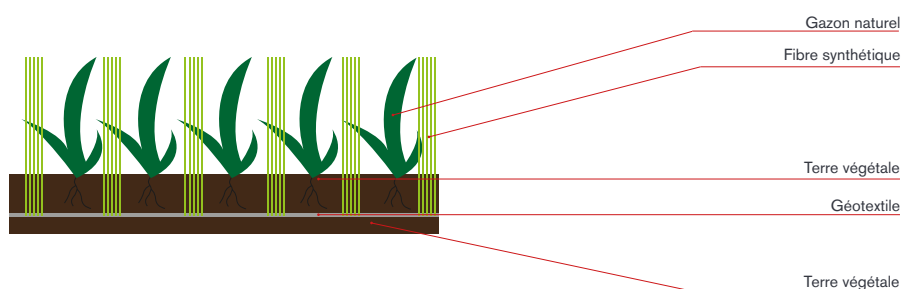
SYNTHÉTIQUE

Très répandu, le terrain synthétique s'entretient selon sa composition : nettoyage hebdomadaire pour dépolluer le granulat et maintenir une surface saine ; décompactage léger et brossage régulier pour redresser la fibre et homogénéiser le remplissage. Le substrat peut aussi être complété ou remplacé si nécessaire.



HYBRIDE

Les terrains hybrides (fibres synthétiques implantées dans un sol naturel) renforcent la tenue du gazon sous contrainte. Leur entretien exige un réglage précis des machines et une fréquence adaptée par rapport au naturel : défeutrage et nettoyage réguliers, sablage profond en période creuse, aérations fréquentes en période de pousse, selon fibres et sous-couches.



LE ZÉR PHYT 0

Généralisé à tous les terrains de sport 2025, l'interdiction d'utiliser des produits phytosanitaires dans les lieux de vie a poussé tous les professionnels de l'espace vert à reconsidérer leurs méthodes. Quelques exceptions existent encore, mais la plupart d'entre eux ont tout de même adopté des **solutions préventives** plutôt que curatives.

L'entretien par machines doit être pensé en amont, en fonction de chaque terrain : **scarifier** pour évacuer les résidus organiques, **aérer** pour améliorer le drainage, **regarnir** pour bloquer le développement d'autres espèces, ... Tout un programme pour un sol en bonne santé !

À CHAQUE TERRAIN SON ENTRETIEN



ENTREtenir LES TERRAINS

COUTEAUX

POINTUS EN PERMANENCES

ELIET
Harmonie dans la nature

Les couteaux restent pointus et efficaces même après 90h de travail.



NOUVEAU COUTEAU



APRÈS 30 HEURES



APRÈS 60 HEURES



APRÈS 90 HEURES

ELIET COUTEAUX POINTUS EN PERMANENCE™ : SUBLIMEZ VOTRE GAZON !

Tous les scarificateurs d'ELIET sont équipés de couteaux auto-affûtés, ce qui permet de garantir un affûtage permanent des couteaux durant toute leur durée d'utilisation, sans impact sur votre rendement et limitant le coût d'entretien de vos scarificateurs.

LAMES



Couteaux fixes



Couteaux mobiles



Couteaux double cut™



L'IMPORTANCE DES COUTEAUX PARFAITEMENT AFFÛTÉS POUR SCARIFIER

Le scarificateur a pour mission d'éliminer tous les déchets organiques et les mauvaises herbes qui se trouvent à la base du gazon et qui empêchent la croissance et le développement de l'herbe (mousse, mauvaises herbes, etc...).

Après quelques heures d'utilisation à peine, de nombreux couteaux s'arrondissent et perdent leur tranchant. Chez ELIET, les couteaux restent pointus, même après 100 heures d'utilisation.

SCARIFIER

SCARIFICATEURS À POUSSÉE THERMIQUE

ELIET
Harmonie dans la nature

E450



MOTORISATION
HONDA GX160 5,5CV

Le scarificateur ELIET **E450** s'adresse à un public d'utilisateurs semi-professionnels. Sa largeur de travail de 45 cm et son guidon rabattable en font également un excellent partenaire de travail à la location.

E501



MOTORISATION
HONDA GX200 6,5CV

Le puissant moteur Honda GX200, le réglage en continu de la hauteur, et les grandes roues à double roulement à bille font du scarificateur **ELIET E501** votre allié idéal. Sous le châssis, on trouve les **Couteaux ELIET pointus en permanence™**.



FRÉQUENCE D'UTILISATION
RÉGULIÈRE



TYPE DE TERRAIN
NATUREL

	E401 ECOLINER	E401	E401	E450	E501
MOTEUR	B&S 550 4CV	HONDA GP160 5 CV	HONDA GX120 4 CV	HONDA GX160 5,5CV	HONDA GX200 6,5CV
POIDS (kg)		40		45	63
TYPE DES COUTEAUX		FIXES - 14PC		FIXES - 16 PC	FIXES - 18 PC DOUBLE CUT
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)		400		450	500
RÉFÉRENCE	1558322A	1558300A	1558307A	1558326	1558305A FIXES 1558304A DOUBLE CUT 1558306A MOBILES
KIT COUTEAUX	LIBU402300202	LIBU402100101	LIBU402100101	LIBU402100203	LIBU402100201 FIXES LIBU402200102 MOBILES LIBU402300102 DOUBLE CUT
KIT MAINTENANCE					KITMAINTENANCEE501F KITMAINTENANCEE501M

SCARIFIER

SCARIFICATEURS À BATTERIES

ELIET
Harmonie dans la nature

EGO

E450ZR ET E450DC E-POWER



Comme son homologue à moteur essence, le scarificateur **ELIET E-POWER E 450** travaille sur 45 cm avec ses **54 couteaux à lames Double Cut** et permet d'éliminer jusqu'à 30% du feutre et de la mousse.

Il bénéficie d'une puissance de 3200W grâce à sa motorisation électrique **EGO**.

Les batteries sont facilement amovibles et leurs témoins LED indiquent la capacité d'énergie restante. Grâce au pack batterie 10Ah, vous bénéficiez de **50 min d'utilisation en continu**.

Le scarificateur E450 est disponible en version poussée (DC) ou tractée (ZR), dont la vitesse d'avancement de 2,2km/h est constante.



MOTORISATION
BATTERIE EGO
EGO



FRÉQUENCE D'UTILISATION
RÉGULIÈRE



TYPE DE TERRAIN
NATUREL



ZERO
PHYTO

	E450DC	E450ZR
MOTEUR	EGO 56V (3200W)	EGO 56V (3200W)
AUTONOMIE	50MIN (10Ah)	50MIN (10Ah)
POIDS (kg)	90	93
TYPE DES COUTEAUX	DOUBLE CUT – 54 PC	DOUBLE CUT – 54 PC
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	450	450
RÉFÉRENCE	1558327 E450ZR E-POWER / LIMA001001051 BATTERIE EGO LI-ION 56V 5AH / LIMA001001052 BATTERIE EGO LI-ION 56V 10AH / LIBU402100454 CHARGEUR 56V	1558381 E450ZR E-POWER / LIMA001001051 BATTERIE EGO LI-ION 56V 5AH / LIMA001001052 BATTERIE EGO LI-ION 56V 10AH / LIBU402100454 CHARGEUR 56V
KIT COUTEAUX	LIBU402100454	LIBU402100454

LA GAMME
E-POWER
C'EST AUSSI :

■ Un broyeur
**MAESTRO
COUNTRY**

■ Un coupe bordure
KS300

■ Un souffleur
BL360

■ Un aérateur
EASYCORE 4E

SCARIFIER

SCARIFICATEURS AUTOTRACTÉS THERMIQUES

ELIET
Harmonie dans la nature

E450ZR - E550ZR



La gamme de **scarificateurs Eliet en version autotractée** rend l'opération facile et efficace. La particularité des scarificateurs autotractés **E450ZR** et **E550ZR** sont ses lames qui tournent à contre-sens. La machine élimine jusqu'à **30%** du feutre et de la mousse. Ces scarificateurs sont aussi équipés de **lames ultras fines Double Cut™**. Les machines sont disponibles en 2 largeurs de travail : **45 cm et 55 cm**.

N'hésitez plus, choisissez le confort de travail des scarificateurs ELIET !



MOTORISATION
HONDA GX160 5,5CV
HONDA GX 200 6,5CV



FRÉQUENCE D'UTILISATION
RÉGULIÈRE



TYPE DE TERRAIN
NATUREL



	E450ZR	E550ZR
MOTEUR	HONDA GX160 5,5CV	HONDA GX200 6,5CV
POIDS (kg)	85	93
TYPE DES COUTEAUX	DOUBLE CUT – 54 PC	DOUBLE CUT – 66 PC
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	450	550
RÉFÉRENCE	1558380	1558370
KIT MAINTENANCE	LIBU402100454	LIBU402100400

SCARIFIER

SCARIFICATEUR AUTOTRACTÉ THERMIQUE AVEC ANDAINEUR

ELIET
Harmonie dans la nature

C550ZR



MOTORISATION
HONDA GX 200 6,5CV



FRÉQUENCE D'UTILISATION
RÉGULIÈRE



TYPE DE TERRAIN
NATUREL



Le **C550ZR** est un scarificateur équipé d'une traction, d'une largeur de travail de 55 cm, qui **dépose le matériel ratissé sur une bande étroite à côté de la machine** pour former un andain qui vous **facilite la collecte**.

La transmission par rouleau arrière en caoutchouc permet de niveler les petites irrégularités du sol et l'andain réalisé **réduit le temps de ratissage**.

Techniquement, la matière retirée est projetée par les couteaux dans un canal d'évacuation qui contient une vis sans fin, qui l'achemine vers le côté de la machine pour former un andain. Au cours de la bande de travail suivante, ce monticule peut être de nouveau absorbé par la machine avant d'être redéposé sur la première bande de travail, avec la matière de cette seconde bande de travail. Le **C550ZR** peut ainsi réunir la mousse et le feutre d'une largeur de travail d'1m sur un seul et unique andain, beaucoup plus rapide à collecter.



C550ZR	
MOTEUR	HONDA GX200 6,5CV
POIDS (kg)	93
TYPE DES COUTEAUX	DOUBLE CUT – 66 PC
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	550
RÉFÉRENCE	1558360
KIT MAINTENANCE	LIBU402100400



TENSION VERTICALE DE LA COURROIE

Pour débrayer les couteaux, ELIET n'a pas opté pour une poulie tendeur classique, souvent sujette à des pannes. ELIET a préféré mettre au point un système de «tension verticale de la courroie». Ici, un mécanisme de levier soulève la plaque du moteur, provoquant la mise sous tension de la courroie. La courroie conserve ainsi sa forme naturelle lorsqu'elle est mise sous tension, ce qui augmente sensiblement sa durée de vie.

SCARIFIER

SCARIFICATEURS PTO POUR TERRAINS SPORTIFS



VERTI-CUT



Disponibles en 3 largeurs de travail, les **Verti-Cuts** scarifient jusqu'à 50 mm de profondeur à une vitesse maximum de 7km/h. Leur rotors crantés arrachent mousse et feutre pour un développement du gazon plus uniforme et sain. Leur rouleau flottant s'adapte à tous les terrains. Ancrés dans le mouvement Zéro Phyto, les Verti-Cuts sont idéals pour un passage régulier, en général en début de printemps et en fin de saison.



VERTI-CUT FLEX



Le **Verti-Cut Flex 2000** apporte un plus dans vos sessions de scarification avec ses **3 rotors flottants** à transmission par courroie pour suivre tous les contours de tous vos terrains, même les plus irréguliers. Son système breveté avec **point de pivot** central équilibré, **amortisseurs** robustes et son **système de verrouillage** aident à utiliser et transporter la machine en sécurité. Elle est équipée de protections de rotor amovibles et d'un point de graissage unique de série.



MOTORISATION
PRISE DE FORCE



TYPE DE TERRAIN
NATUREL



FRÉQUENCE D'UTILISATION
RÉGULIÈRE



	VERTI-CUT 1300	VERTI-CUT 1600	VERTI-CUT 2000	VERTI-CUT FLEX 2000
PUISSANCE PTO REQUISE (CV)	18CV mini.	43CV mini. / capacité de levage 592kg	52CV mini. / capacité de levage 640kg	30CV mini. Capacité de levage 520kg
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1300	1600	2000	
PROFONDEUR DE TRAVAIL MAXI- MUM (mm)	40	50		
NOMBRE DE LAMES	45	55	67	53
EPAISSEUR DE LAMES STANDARD (mm)	2			
DISTANCE ENTRE LES LAMES (mm)	30		25 - 50 AJUSTABLE	
VITESSE DE TRAVAIL MAXIMUM (km/h)	Selon conditions	7		5
RENDEMENT MAXIMUM (m²/h)	6500	8000	10000	10000
DIMENSIONS L x l x P (mm)	1616 x 692 x 801	2010 x 850 x 940	2370 x 850 x 940	-
POIDS (kg)	155	395	430	420
RÉFÉRENCE	15XI300A	15XI330	15XI340	15XI320

HYBRIDE



SCARIVATOR 2100



MOTORISATION
PTO



TYPE DE TERRAIN
HYBRIDE



FRÉQUENCE
D'UTILISATION
OCCASIONNELLE
À RÉGULIÈRE

Le Scarivator est une machine dédiée aux terrains hybrides. Il est utilisé en **scarification** ou, selon son réglage, en **rénovation** sur les terrains hybrides (en vue d'un regarnissage, après un décapage, ...). Ses **dents courbées** agissent de droite à gauche pour retirer mousse, **feutre** et **algues** de la surface de jeu. La machine est équipée d'un rouleau pour contrôler la profondeur et les pointes sont aussi réglables directement. La vitesse de travail recommandée pour un travail optimal se situe entre **1 et 3 km/h**. C'est une machine qui évite d'endommager les fibres synthétiques en entretien régulier.

	SCARIVATOR 2100
PUISSANCE PTO REQUISE	40CV mini, relevage de 800kg
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	2100
PROFONDEUR DE TRAVAIL (mm)	0 à 15
VITESSE DE TRAVAIL (km/h)	1 à 3
NOMBRE DE DENTS	2 x 30
POIDS (kg)	626
DIMENSIONS L x l x H (mm)	2630 x 1220 x 850
RÉFÉRENCE	15X1360
EQUIPEMENTS STANDARDS	Rouleau avant / jeu de pointes / PTO

ENTRETENIR
SON TERRAIN HYBRIDE

DÉPLAQUER



Turf-Stripper
Rotor hybride

AÉRER



Verti-Drain (type 1513)
avec pointes et louchets de
taille limitée ou Level-Spike

SABLER



Gammes Rink
brosses et plateaux

REGARNIR



Gamme de regarnisseurs
à picots (Multi-Seeder et
Speed-Seed)

AÉRER



LEVEL SPIKE

LES DIFFÉRENTS
COUTEAUXCOUTEAUX
CUILLÈRES
LOUCHETSCOUTEAUX
GREENCOUTEAUX
TRIANGLESCOUTEAUX
PROFONDS DE
SÉRIEMOTORISATION
TRAINÉZERO
PHYTOFRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE
OU RÉGULIÈRETYPE DE TERRAIN
NATUREL

Le Level-Spike est un **aérateur linéaire porté 3 points**, parfait pour aérer les sols nécessitant un **échange air-sol régulier** (particulièrement les sols lourds). Sa spécificité vient du **rotor à lames** qui ouvre la surface des gazons de en pointillé pour l'aider à mieux respirer.

Vous pouvez également **regarnir ou incorporer des engrais après le passage** de votre Level-Spike. Pas besoin d'un tracteur avec prise de force, le rotor s'entraîne avec le contact du sol. La machine est **utilisable de 5 à 15 km/h** maximum, la vitesse étant déterminante dans la profondeur de pénétration des lames dans le sol. Selon la typologie de votre sol et ses besoins, le Level-Spike est aussi disponible avec **différentes options de lames**, couteaux peu profonds pour les golfs et louchets pour carotter vos sols asphyxiés par un manque d'écoulement d'eau,...

	LEVEL-SPIKE 1700	LEVEL-SPIKE 2200
PUISSANCE PTO REQUISE	35CV mini. / Capacité de levage 500kg	45CV mini. / Capacité de levage 600kg
ROTOR STANDARD	48 couteaux profonds	64 couteaux profonds
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1800	2400
PROFONDEUR DE TRAVAIL MAXI. (mm)	250	250
DISTANCE ENTRE LES LAMES/LARGEUR (mm)	150	150
DISTANCE ENTRE LES LAMES/LONGUEUR (mm)	330	330
POIDS (kg)	405	495
DIMENSIONS (L x l x H en mm)	1860 x 550 x 1400	2470 x 550 x 1400
OPTIONS	Terrage hydraulique pour système de transfert de poids (15BJ700) / Rouleau arrière pour réglage profondeurs (15BJ750 pour le 1700 ; 15BJ760 pour le 2200)	
OPTIONS DE ROTORS	Kit couteaux spécial green (15BJ530 pour le 1700 ; 15BJ630 pour 2200) / Kit louchets & cuillères (15BJ520 pour le 1700 ; 15BJ620 pour le 2200) Kit couteaux triangles (15BJ512 pour le 1700 ; 15BJ611 pour le 2200)	
RÉFÉRENCE	15BJ500	15BJ600

AÉRER



EASY-CORE 4 ET 4E



FRÉQUENCE D'UTILISATION
**OCCASIONNELLE
OU RÉGULIÈRE**



TYPE DE TERRAIN
NATUREL



MOTORISATION
**B&S 5,5CV
BATTERIE EGO**

L'Easy-Core 4 a été revu par Redexim pour optimiser l'ergonomie de la machine ainsi que sa propulsion. Désormais disponible en **version thermique ou électrique**, l'aérateur Easy-Core est votre allié pour les gazons à problème sur des surfaces moyennes. Il est équipé d'un moteur **essence B&S 5,5CV** ou de **2 batteries EGO** (10Ah ou 12Ah recommandés). Son action en profondeur retire des carottes pour ainsi réduire la compaction, améliorer le drainage et donc assurer une bonne croissance racinaire et une bonne densité du gazon (particulièrement s'il est suivi d'un sablage). Différentes options de louchets et pointes sont disponibles selon vos besoins. La gamme de solutions EGO comprend également des scarificateurs, un souffleur, un coupe-bordure et un broyeur de multivégétaux (voir p. 65)

	EASY-CORE 4	EASY-CORE 4E
MOTORISATION	B&S 5,5CV	2 batteries EGO 10 ou 12Ah (non fournies)
ENTRAÎNEMENT	Non-tracté / entraînement par rotation des louchets	
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	400	
PROFONDEUR DE TRAVAIL MAX (mm)	75	
ROTOR STANDARD	4 louchets de 22 x 16 x 75	
PRODUCTIVITÉ MAXIMUM (m ² /heure)	2043	
POIDS (kg)	118	103
RÉFÉRENCE	15XI1001	15XI1001E

POUR TOUS VOS TERRAINS SPORTIFS

Retrouvez également le pénétromètre manuel Redexim (15XX251) et le traceur de lignes disponible chez Guillebert (221178) ou encore la tarière - carotteuse (425220)



guillebert.fr



AÉRER



VERTI-CORE 1600



RÉGLAGE DE LA HAUTEUR
simplifié



OPTIONS
de louchets
disponibles de
qualité Redexim



PLAQUES ANTI
ARRACHEMENTS



2 LARGEURS DE TRAVAIL



MOTORISATION
PRISE DE FORCE



FRÉQUENCE
D'UTILISATION
OCCASIONNELLE
OU RÉGULIÈRE



TYPE DE TERRAIN
NATUREL

Tout comme l'Easy-Core mais à plus grande échelle, la gamme Verti-Core vous permettra de traiter de grandes surfaces ayant des problèmes récurrents comme la stagnation de l'eau ou une terre trop compactée. **Disponible en 2 largeurs de travail**, 1,6m et 2,1m, la **profondeur de pénétration des louchets est réglable** (différentes options de louchets disponibles). **Leurs déflecteurs spéciaux** repoussent les carottes hors de la machine et les **plaques anti-arrachement** préservent votre gazon, tout comme les **bras de support**. Ajoutez-y un kit andaineur ou un système anti-vibration en option pour parfaire le résultat.

	VERTI-CORE 1600	VERTI-CORE 2100
PUISSANCE PTO REQUISE	45CV mini. / capacité de levage 1000kg	55CV mini. / capacité de levage 1250kg
ENTRAÎNEMENT	Prise de force 540tpm	Prise de force 540tpm
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1600	2100
PROFONDEUR DE TRAVAIL (mm)	0-100	
PRODUCTIVITÉ MAXIMUM (m ² /heure)	5760	7560
POIDS (kg)	846	1022
LOUCHETS STANDARDS	21 x 12 x 125	
OPTIONS	Pointes et louchets (Voir compatibilités) / Kit andaineur (VTD212160018 pour le 1600 ; VTD214210002 pour le 2100)	
RÉFÉRENCE	15XI914	15XI915

AÉRER - DÉCOMPACTER

GAMME LÉGÈRE



VERTI-DRAIN 7215



TRACTEUR

À partir de 18CV, peu de puissance nécessaire pour aller jusqu'à 25 cm de profondeur



ROULEAUX AVANT ET ARRIÈRE

pour une finition impeccable



RÉGLAGE D'ANGLE ET DE PROFONDEUR

facilité



OPTIONS

de louchets disponibles de qualité Redexim



FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE
OU RÉGULIÈRE



MOTORISATION
PRISE DE FORCE



TYPE DE TERRAIN
NATUREL

Les Verti-Drain de la gamme légère sont utilisables sur des **tracteurs à partir de 18CV**. Polyvalents, ils aèrent et décompactent en garantissant une finition impeccable avec leurs **rouleaux avant et arrière**. Leurs multiples bras et supports de pointes garantissent un travail propre une stabilité sans faille grâce aux **réglages d'angle et de profondeur**. C'est une gamme idéale pour des greens de golfs, terrains de sports ou petites et moyennes villes ayant de 1 à 5 terrains.

	7212	7215	7316
PUissance pto REQUISE	18 CV mini. / capacité de levage 570kg	25 CV mini. / capacité de levage 700kg	35 CV mini. / capacité de levage 825kg
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1200	1560	1600
PROFONDEUR DE TRAVAIL MAXIMUM (mm)	Jusqu'à 250		jusqu'à 300
RENDEMENT - DISTANCE DES TROUS 65mm (marche avant) (m²/h)	1200	1560	1360
POIDS (kg)	470	550	670
RÉFÉRENCE	15XI200	15XI220	15XI210
ÉQUIPEMENTS STANDARDS	Pointes pleines Ø12x250mm (7212-7215) / Pointes pleines Ø12x300mm (7316) / Rouleaux avant & arrière avec racloirs / Prise de force avec limiteur de couple / Boîte à outils		
ÉQUIPEMENTS EN OPTION	Têtes multipointes / Pointes et louchets (voir compatibilités) / Collecteur de carottes / Plaques anti-arrachement / Andaineur Brosse rotative (7316 uniquement) / Kit roues (uniquement 7316)		

AÉRER - DÉCOMPACTER

GAMME LÉGÈRE RAPIDE



VERTI-DRAIN 2519



VERTI-DRAIN 1517



VERTI-DRAIN 1513



La gamme de Verti-Drain légère rapide apporte un confort de travail inégalé pour aérer et décompacter **à partir de 25CV**. Ils couvrent de larges surfaces avec une vitesse de travail plus rapide que la gamme standard. Atteignant une **profondeur de pénétration de 25 cm** sur 2 m de largeur maximum, ils sont **idéals pour les terrains de sport engazonnés**.

Ces Verti-Drain créent des trous homogènes sur l'ensemble de la surface tout en éliminant les vibrations dues à la vitesse. Ils offrent une rapidité d'intervention avant chaque événement sportif pour redonner une planéité au terrain, limiter les faux rebonds et ainsi améliorer la qualité de jeu.



MOTORISATION
PRISE DE FORCE



FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE
OU RÉGULIÈRE



TYPE DE TERRAIN
NATUREL

	1513	1517	2519
PUISSANCE PTO REQUISE	25CV mini. / capacité de levage 500kg	28CV mini. / capacité de levage 600kg	60CV mini. / capacité de levage 1100kg
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1320	1760	1950
PROFONDEUR DE TRAVAIL MAXIMUM (mm)	Jusqu'à 150		Jusqu'à 250
RENDEMENT - DISTANCE DES TROUS 65mm (marche avant) (m²/h)	2822	3706	3490
POIDS (kg)	425	520	900
RÉFÉRENCE	15XI5020	15XI5040	15XI5080
ÉQUIPEMENTS STANDARDS	Pointes pleines Ø12x150mm (Ø12x250mm pour le 2519) / Rouleau avant avec racloir (& rouleau arrière de série sur le 2519) / Béquille de rangement / Boîte à outils		
ÉQUIPEMENTS EN OPTION	Pointes et louchets (voir compatibilités) / Rouleau arrière (1513-1517) / Plaques anti-soulèvement / Kit andaineur / Système anti-vibration (2519 uniquement)		

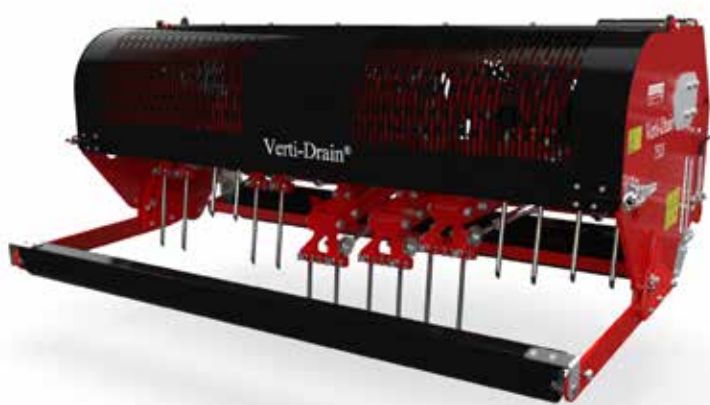
AÉRER - DÉCOMPACTER

GAMME LOURDE



VERTI-DRAIN 7416

VERTI-DRAIN 7521



FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE
OU RÉGULIÈRE



MOTORISATION
PRISE DE FORCE



TYPE DE TERRAIN
NATUREL

Pour aérer vos sols jusqu'à une profondeur avancée, optez pour la gamme de **Verti-Drain lourds**, avec une **pénétration jusqu'à 400 mm**. Le boîtier 3 vitesses leur permet de s'adapter à n'importe quel tracteur tandis que **leurs rouleaux avant et arrière de série** assurent une stabilité de travail à toute épreuve. Ils sont également équipés de **béquilles de rangement** intégrées pour en faciliter la manipulation. La gamme lourde est utilisable sur une large variété de terrains pour des complexes sportifs, golfs, prestataires, collectivités de tout type.

Avant même de choisir son Verti-Drain il faut bien comprendre les notions d'aération et de décompaction :

- Aérer : créer des espaces de vides dans le sol = profondeur de pénétration des Verti-Drain / mouvement vertical
- Décompacter : faire remuer légèrement la terre pour y créer des micro-failles = angle de pénétration des Verti-Drain / mouvement horizontal

Le procédé de décompaction et d'aération est crucial pour aider le gazon à pousser tout en se fortifiant malgré le stress auquel il peut être soumis : sessions de sport régulières, surfaces piétinées, stagnation de l'eau, ... Les racines du gazon ont en effet besoin d'espace et de nutriments tels que l'oxygène et l'eau pour grandir. Le gazon implanté bien profondément sera ainsi plus résilient, en meilleure santé. Le feutre prendra également moins de place car le gazon sera mieux réparti sur toute la surface.



AÉRER - DÉCOMPACTER

GAMME LOURDE RAPIDE



VERTI-DRAIN 2216



Le Verti-Drain Concorde 2216 garantit un travail rapide tout en assurant une **pénétration jusqu'à 22,5 cm de profondeur**. Il peut travailler dans des conditions complexes à grande vitesse : **dans des sols durs, plats ou ondulés**, ... Il est idéal pour des collectivités de taille conséquente, les grands complexes sportifs, dans les fairways de golfs ou encore pour des prestataires espaces verts ayant une activité intense.



FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE
OU RÉGULIÈRE



MOTORISATION
PRISE DE FORCE



TYPE DE TERRAIN
NATUREL

	7416	7521	2216
PUissance PTO REQUISE	35CV mini. / capacité de levage 1050kg	55CV mini. / capacité de levage 1650kg	45CV mini. / capacité de levage 1050kg
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1600	2100	1600
PROFONDEUR DE TRAVAIL MAXIMUM (mm)	Jusqu'à 350	Jusqu'à 400	Jusqu'à 225
RENDEMENT - DISTANCE DES TROUS 65mm (m²/h)	1360	1470	2796
POIDS (kg)	870	1375	840
RÉFÉRENCE	15XI260	15XI160	15XI5030
ÉQUIPEMENTS STANDARDS	Pointes pleines Ø18x300mm / Rouleau avant & arrière / Boîte à 3 vitesses / Prise de force avec limiteur de couple / Béquille de rangement intégrée / Boîte à outils		Pointes pleines Ø18x250mm / Rouleau avant & arrière avec racloirs / Prise de force avec limiteur de couple / Boîte à outils
ÉQUIPEMENTS EN OPTION	Pointes et louchets (voir compatibilités) / Plaques anti-soulèvement 7416 : Andaineur / Réglage de profondeur hydraulique / Collecteur de carottes 2216 : Andaineur / Réglage de profondeur hydraulique / Système anti-vibrations 7521 : Kit roues / Brosse rotative		

AÉRER - DÉCOMPACTER

GAMME EXTRA LOURDE



VERTI-DRAIN 7626



MOTORISATION
PRISE DE FORCE



FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE
OU RÉGULIÈRE



TYPE DE TERRAIN
NATUREL



Les Verti-Drain 7526 et 7626 pèsent nettement plus lourd que leurs congénères pour assurer une pénétration exceptionnelle jusqu'à **40 cm de profondeur** sur 2,6m de large. C'est le meilleur choix sur les sols très durs ou peu aérés type fairways hippodromes, terrains de collectivités, ...

Leur poids est notamment dû à une boîte de vitesse lourde pour assurer une transmission puissante. Ils sont équipés de rouleaux avant et arrière et le 7626 est livré avec le réglage hydraulique de la profondeur de série.

QUELQUES CONSEILS POUR BIEN UTILISER VOS VERTI-DRAINS ?

- Pratiquer un travail en « carré » de 4 trous pour garantir l'intégrité du sol. Des trous trop rapprochés sont témoins d'un travail trop lent, inversement si les trous sont trop éloignés.
- Utilisation régulière en saison pour la bonne santé de votre terrain, ainsi qu'un délai de 10 à 12 jours entre l'action du Verti-Drain et le jeu sur le terrain.
- Adapter les pointes et louchets selon le diamètre et la profondeur de pénétration nécessaire à vos problématiques de sol : compaction, utilisations rapprochées, stagnation d'eau, ...
- Compléter par une campagne de sablage, d'épandage d'engrais, de semences et utiliser d'autres aérateurs plus « légers » en intermittence (type Verti-Quake ou Level Spike).

	7526	7626
PUISSANCE PTO REQUISE	65CV mini. / capacité de levage 1900kg	65CV mini. / capacité de levage 2300kg
LARGEUR DE TRAVAIL	2600	2600
PROFONDEUR DE TRAVAIL MAXIMUM (mm)	Jusqu'à 400	Jusqu'à 400
RENDEMENT - DISTANCE DES TROUS 65mm (Marche Avant en m²/h)	1820	1950
POIDS (kg)	1595	2010
RÉFÉRENCE	15XI180	15XI195
ÉQUIPEMENTS STANDARDS	Pointes pleines Ø24x400mm / Rouleaux avant & arrière / Boîtier 3 vitesses / Prise de force avec limiteur de couple / Béquille de rangement / Boîte à outils / Réglage de profondeur hydraulique (7626 uniquement, double effet)	
ÉQUIPEMENTS EN OPTION	Pointes et louchets (voir compatibilités) / Plaques anti-soulèvement / Kit roues / Brosse rotative / Système anti-vibrations (7626)	

POINTES ET LOUCHETS



Tailles (mm) Pointes blocs			7212	7215	7316	1513	1517	2519	2216	7416	7521	7526	7626
POINTES													
VTD311105125	5 x 125		18 + N	24 + N	24 + N	24 + N	32 + N	30 + N	24 + N	24 + N	32 + N	40 + N	40 + N
VTD311108150	8 x 150		18 + M	24 + M	24 + M	24 + M	32 + M	30 + M	24 + M	24 + M	32 + M	40 + M	40 + M
VTD9990056	8 x 175		18 + M	24 + M	24 + M			30 + M	24 + M	24 + M	32 + M	40 + M	40 + M
VTD9990059	8 x 250		18 + M	24 + M	24 + M			30 + M	24 + M	24 + M	32 + M	40 + M	40 + M
VTD311112150	12 x 150		18 #	24 #	24 #	*24	*32	30	24 #	24 #	32 #	40 #	40 #
VTD311112200	12 x 200		18 #	24 #	24 #			30	24 #	24 #	32 #	40 #	40 #
VTD2381837	12 x 250		*18	*24	24 #			*30	24	24 #	32 #	40 #	40 #
VTD2381838	12 x 300				*24					24	32	40	40
VTD311118200	18 x 200		12 #	16 #	12 #			20	12 + B #	12 + B #	16 + B #	20 + B #	20 + B #
VTD2381841	18 x 250		12	16	12 #			20	*12		16 + B #	20 + B #	20 + B #
VTD2382638	18 x 300				12					*12 + B #	*16 + B #	20 + B #	20 + B #
VTD311118350	18 x 350									12 + B	16 + B #	20 + B #	20 + B #
VTD2382639	18 x 400										16 + B	20 + B	20 + B
VTD311124225	24 x 225								12	12 #	16 #	20 #	20 #
VTD311124350	24 x 350									12	16 #	20 #	20 #
VTD2382640	24 x 400										16	20*	*20
LOUCHETS													
CHT311210080	10/6/80		18 + M	24 + M	24 + M	24 + M	32 + M	30 + M	24 + M	24 + M	32 + M		40 + M
VTD311210127	10/6/125		18 + M	24 + M	24 + M	24 + M	32 + M	30 + M	24 + M	24 + M	32 + M	40 + M	40 + M
VTD311216150	16/10/150		18 #	24 #	24 #	24	32	30	24 #	24 #	32 #	40 #	40 #
VTD9990022	16/10/175		18	24	24			30	24	24	32	40	40
VTD311219150	19/12/150		18 #	24 #	24 #	24	32	30	24 #	24 #	32 #	40 #	40 #
VTD311219200	19/12/200		12 #	16 #	12 #			20	12 + B #	12 + B #	16 + B #	20 + B #	20 + B #
VTD311219201	19/12/200		18 #	24 #	24 #			30	24 #	24 #	32 #	40 #	40 #
VTD311219225	19/12/225		12 #	16 #	12 #			20	12 + B	12 + B #	16 + B #	20 + B #	20 + B #
VTD311219226	19/12/225		18 #	24 #	24 #			30	24	24 #	32 #	40 #	40 #
VTD9990040	19/12/250		18	24	24			30	24	24	32	40	40
VTD9990023	19/12/250		12	16	12			20	12 + B	12 + B	16 + B	20 + B	20 + B
VTD311225200	25/16/200		12 #	16 #	12 #			20	12 + B #	12 + B #	16 + B #	20 + B #	20 + B #
VTD311225225	25/16/225		12 #	16 #	12 #			20	12	12 + B #	16 + B #	20 + B #	20 + B #
VTD9990024	25/17/250		12	16	12			20		12 + B	16 + B	20 + B	20 + B
VTD9990066	29/19/250									12 + B	16 + B	20 + B	20 + B
VTD9990034	32/21/300									12	16	20	20
POINTES EN CROIX													
VTD9990020	12 x 90		18 + M	24 + M	24 + M	24 + M	32 + M	30 + M	24 + M	24 + M	32 + M	40 + M	40 + M
VTD9990021	19 x 120		18	24	24	24	32	30	24	24	32	40	40
ADAPTEURS													
VTD9991035	A	4											
VTD2451800	B								12	12	16	20	20
VTD211700016	C	5											
VTD9990058	D												
VTD9990211	E	8							6	6	8	10	10
VTD9991080	F	6											
VTD9990206	G	6	6	8				10					
VTD9991090	H	8											
VTD9990208	I	8			6								
VTD9990210	J	8											
VTD314425170	K	21	6	8				10					
VTD9990214	L	24			6								
VTD314208043	M		18	24	24	24	32	30	24	24	32	40	40
VTD314205043	N		18	24	24	24	32	30		24	32	40	40
VTD211215002	O					6	8						
LOUCHETS COMPOSÉS													
VTD317316150	16/9/150		18 a A'	24 a A'	24 a A'	24 a A'	32 a A'	30 a A'	24 a A'	24 a A'	32 a A'	40 a A'	40 a A'
VTD317316200	16/9/200		18 a A'	24 a A'	24 a A'				24 a A'	24 a A'	32 a A'	40 a A'	40 a A'
VTD317322150	22/14,5/150		18 c B'	24 c B'	24 c B'	24 c B'	32 c B'	30 c B'	24 c B'	24 c B'	32 c B'	40 c B'	40 c B'
VTD317322250	22/14,5/250		18 c B'	24 c B'	24 c B'					24 c B'	32 c B'	40 c B'	40 c B'
VTD317322150	22/14,5/150		12 b B'	16 b B'	12 b B'				12 b B' B	12 b B' B	16 b B' B	20 b B' B	20 b B' B
VTD317322250	22/14,5/250		12 b B'	16 b B'	12 b B'					12 b B' B	16 b B' B	20 b B' B	20 b B' B
VTD317330150	30/19/150		12 e C'	16 e C'	12 e C'				12 d C'	12 d C'	16 d C'	20 d C'	20 d C'
VTD317330220	30/19/225								12 d C'	12 d C'	16 d C'	20 d C'	20 d C'
GOUPILLES													
VTD311120690	12 = a		18	24	24	24	32	30	24	24	32	40	40
VTD311180782	18 = b		12	16	12				12	12	16	20	20
VTD311180780	12 = c		18	24	24	24	32	30	24	24	32	40	40
VTD311240862	24 = d								12	12	16	20	20
VTD311240860	18 = e		12	16	12								
CLIPS													
VTD438160160	16 = A'		18	24	24	24	32	30	24	24	32	40	40
VTD438220220	22 = B'		18 / 12	24 / 16	24 / 12	24	32	30	24/12	24 / 12	32 / 16	40 / 20	40 / 20
VTD438300300	30 = C'		12	16	12				12	12	16	20	20

(Tableau indicatif, consultez votre commercial pour plus d'informations)

Les quantités mentionnées sont requises pour un ensemble complet

* = Pointes livrées en standard avec la machine

= Pénétration moins profonde

Remarques

VTD311105125 convient aussi au bloc multi-dents K et L
 VTD311108150 convient aussi au bloc multi-dents C / E / F / G / H / I / J et O
 VTD9990056 convient aussi au bloc multi-dents E / F / G / H / I et J
 VTD311210127 convient aussi au bloc multi-dents C / E / F / G / H / I / J et O
 VTD9990020 convient aussi au bloc multi-dents C / E / F / G / H / I / J et O
 VTD311210080 convient aussi au bloc multi-dents E / G / I / O

Exemple de commande

Vous avez besoin de louchets avec un diamètre externe de 22 mm, interne de 14,5 mm et d'une longueur de 250 mm pour le 7215.

Pour obtenir un set complet, vous devez donc commander :

24 x tubes réf VTD317322250

24 x goupilles réf VTD311180782

24 x clips réf VTD438220220

Lorsque vous renouvellerez les tubes et les goupilles, vous pourrez réutiliser les clips.

DÉCOMPACTER



VERTI-QUAKE

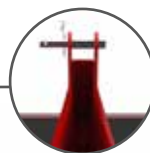


PASSAGE PRATIQUEMENT INVISIBLE

Un passage pratiquement invisible en surface et une utilisation du terrain dans la foulée

ATTELAGE FLOTTANT

et classique, en 3 points et PTO de préférence sur un tracteur 4 roues motrices



DRAINAGE DES SOLS

Le Verti-Quake permet un drainage des sols grâce à ses sabres



ROULEAUX AVANT ET ARRIÈRE

de série. Le réglage de la profondeur se faisant grâce au rouleau arrière

DES SABRES PUISSANTS

fonctionnant en alternance pour décompacter jusqu'à 25 cm de profondeur (12 mm de d'épaisseur / réf XX1005112R)



**MOTORISATION
PRISE DE FORCE**



**TYPE DE TERRAIN
NATUREL**



**FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE
OU RÉGULIÈRE**



**ZERO
PHYTO**

LE VERTI-QUAKE & L'EFFET DE « DÉCOMPACTION »



Les lames des Verti-Quake s'enfoncent alternativement dans le sol sur toute la largeur de la machine pour découper des sections verticales tout en vibrant horizontalement. Chaque section est bousculée par le passage des lames en décalé à sa droite et à sa gauche d'où l'effet de « décompaction ».

Le sol est ainsi décompacté par microfissures depuis la surface jusqu'à la profondeur de travail configurée, sans endommager la planéité du terrain grâce au rouleau. L'effet de la machine favorise donc le développement racinaire et l'assimilation de l'eau et des nutriments.

Le Verti-Quake est une machine qui **décompacte** le sol avec des lames rotatives décalées **jusqu'à 25 cm de profondeur**, **disponible en 2 largeurs** de travail. Il est parfait pour une **utilisation régulière** sur les terrains de sports car il décompacte le sol tout en permettant de **repratiquer le terrain directement** après son passage et n'en altère pas la surface. Il est **utilisé seul** ou en **complément des Verti-Drain** pour un travail d'aération et de décompaction complet sur vos greens de golfs, allées grands champs, hippodromes, terrains de sports collectifs, ...

	2516	2521
PUISSANCE PTO REQUISE	30-45CV mini. / capacité de levage 750kg	35-55CV mini. / capacité de levage 850kg
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1600	2100
PROFONDEUR DE TRAVAIL MAXIMUM (mm)	Jusqu'à 250	
NOMBRE DE COUTEAUX	18	24
VITESSE DE TRAVAIL MAXIMUM (km/h)	1,5	0,5
RENDEMENT MAXIMUM (m²)	2400	3150
POIDS (kg)	575	690
RÉFÉRENCE	15XX170	15XX180
ÉQUIPEMENTS STANDARDS	Lames 12 mm / Rouleau arrière / Béquille de rangement / Prise de force / Boîte à outils	
ÉQUIPEMENTS EN OPTION	Lames de 15 mm (VTD311315421) et de 20 mm (VTD311320421)	

TOUT EN 1



VIBRA SANDMASTER



MOTORISATION
PRISE DE FORCE



Le Vibra Sandmaster **décompacte et sable vos terrains en un seul passage** ! Avec l'action du Verti-Quake intégré, il décompacte dans un premier temps la structure du sol pour y améliorer le drainage et l'apport de nutriments. L'action des coutres vient créer **des rainures de 25 mm de large jusqu'à 20 cm de profondeur remplies de sable** qu'un rouleau vient tasser pour finir le travail.

Le Vibra Sandmaster change ainsi complètement la structure du sol et sa qualité d'absorption tout en **minimisant les perturbations en surface**. Il est conseillé de l'utiliser dans des moments de trêve afin de laisser un repos d'au moins 15 jours au terrain.



TYPE DE TERRAIN
NATUREL



FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE

VIBRA SANDMASTER

PUISSANCE PTO REQUISE	65-90CV avec 4 roues motrices / avec 1 vanne hydraulique simple effet (relevage) et 1 double effet (convoyeur) / 15L/min à 180-210 bars
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1560
PROFONDEUR DE TRAVAIL (mm)	De 125 à 200
VITESSE DE FONCTIONNEMENT (km/h)	De 0,5 à 1,5
CAPACITÉ DE LA TRÉMIE (m³)	1,5
RAINURES	6 rainures de 25 mm de large (lames de 20mm d'épaisseur)/ intervalle de 26 cm
RENDEMENT (m²/h)	500 à 1000
POIDS (kg)	2650
RÉFÉRENCE	15XI2003

POURQUOI SABLER ?

Le sablage ou top dressing est l'action d'ajouter de la matière organique dans vos sols. Il améliore la planéité, lutte contre la formation de feutre et la compaction, protège la base du gazon contre l'usage de machines ou du terrain sportif. Quelques conseils pour un sablage efficace :

- Faire une analyse du sol avant sablage avec contrôle de pH
- Toujours utiliser le même sable pour prévenir une stratification du sol
- Défeutrer avant si nécessaire
- Aérer ou décompacter avant sablage, puis balayer pour introduire le sable dans les espaces vides.

Attention aussi à bien sélectionner une machine résistante à l'abrasivité du sable. Reste à choisir si vous préférez épandre en nappe ou par plateau centrifuge et le tour est joué !

SABLER



SABLEUSE À BROSSSE



Les **sableuses à brosse Rink** sont des références en matière de sablage grâce au large choix. Sélectionnez votre sableuse selon la **largeur d'épandage**, la **taille de la trémie** ou encore la **capacité de votre tracteur**. Le tapis convoyeur et la brosse assurent une distribution de sable continue pour une répartition maîtrisée après une aération, e, prévision d'un regarnissage, ...



**MOTORISATION
SELON L'APPAREIL**



**FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE
OU FRÉQUENTE**



**TYPE DE TERRAIN
TOUS**

SABLEUSE À CHUTE



Les **sableuse à chute Rink** utilisent la **gravité** pour épandre le sable sur toute la largeur de la machine. Dans des **espaces restreints** (H620) ou sur de **petits tracteurs** (H1500), elles sont passe-partout.

SABLEUSES À BROSSSE									SABLEUSES À CHUTE	
	SP950	RINK 1005	RINK 1205	RINK TB950	RINK 1010	RINK 1210	RINK 1520	RINK 1620	RINK H620	RINK H1500
TYPE DE SABLEUSE	Motorisée conducteur marchant	Attelage 3 points	Pour utilitaire	Tractée (actionnement manuel)	Tractée				Pédestre	Tractée (actionnement manuel)
LARGEUR D'ÉPANDAGE (m)	0,95	1,5	1,8	0,95	1,5	1,8	1,4	2	0,6	1,5
ÉPAISSEUR D'ÉPANDAGE (mm)	0,3 à 10									
CONTENANCE DE TRÉMIE (m³)	0,33	0,75	1	0,33	0,75	1	1,9	2,5	0,1	0,4
POIDS À VIDE (kg)	250	190	300	195	270	370	850	1000	48	180
PUISSANCE PTO REQUISE	Moteur Vanguard 6,5CV	25CV	-	Tout véhicule tractant	20CV	20CV	25CV	35CV	-	24CV
PRESSIION DU DISTRIBUTEUR HYDRAULIQUE DOUBLE EFFET	-	12L/min @70bar	15L/min @70bar	-	12L/min @70bar	25L/min @140bar			-	-
RÉFÉRENCE	15XI350	15XI550	15XI970 JD / 15XI972 Toro / 15XI973 Jacobsen	15XI355	15XI600	15XI990	15XI700	15XI710	15VE600	15XI6040

SABLER



SABLEUSE À DISQUES



Les **sableuses à disques** Rink couvrent de grandes largeurs rapidement, pour sabler et top-dresser efficacement de 2 à 14m de large. Les vitesses des disques et du tapis convoyeur sont réglables indépendamment, tout comme l'ouverture de la trappe arrière. Les pneus basses pression laissent peu de traces sur vos surfaces engazonnées. Pilotables depuis la cabine du tracteur, toutes les Rinks sont disponibles avec 3 types de contrôles au choix lors de la commande (sauf les DS800).

	RINK DS800 MONTÉ	RINK DS 800 TRACTÉ	RINK DS1200	RINK DS1600	RINK DS3100	RINK DS3800
TYPE DE SABLEUSE	Pour véhicules utilitaires		Tractée			
LARGEUR D'ÉPANDAGE (m)			0 à 12			0 à 14
ÉPAISSEUR D'ÉPANDAGE (mm)	0,5 à 15		0,3 à 20			
CONTENANCE TRÉMIE (m3)	0,8	0,8	1,2	1,6	3	3,8
POIDS À VIDE (kg)	420	475	490	1000	1300	1 800
PUISSANCE PTO REQUISE	-	25CV	27CV	37CV	45CV	60CV
PRESSIION DU DISTRIBUTEUR HYDRAULIQUE DOUBLE EFFET	25 L/min @140 bar					
RÉFÉRENCE	15XI980 JD / 15XI981 Toro / 15XI982 Jacobsen	15XI911	15XI950 std / 15XI951 hybride std / 15XI952 hybride avancé	15XI960 std / 15XI961 hybride std / 15XI962 hybride avancé	15XI936 std / 15XI937 hybride std / 15XI938 hybride avancé	15XI930 std / 15XI931 hybride std / 15XI932 hybride avancé

SABLER

ELIET
 Harmonie dans la nature

ECOCURE WS ZR


**FACILITÉ DE TRANSPORT
ET DE DÉPLACEMENT**

 Transmission
hydrostatique du
système de traction
et des disques
d'épandages

**GRANDE CAPACITÉ
DE TRÉMIE**

 Trémie de 400L,
tapis de 45cm et
agitateur

**MOTORISATION FIABLE
ET ROBUSTE**

 Moteur Honda GX370
de 13CV

**COMPACTÉ
ET MANIABILITÉ**

 Largeur de 90cm,
rayon de braquage de
120 cm

**ÉPANDÉUR CENTRIFUGE
PUISSANT**

 Jusqu'à 5 mètres de
largeur d'épandage


L'**EcoCure™** est un épandeur tracté à disques. L'écocure WS («Wide spread») est équipé d'un tapis ameneur de 45 cm pour emmener la matière vers les disques, pour épandre sur 5 mètres de largeur maximum.

L'**EcoCure™** vous offre une largeur de travail de 5 mètres et dispose d'une trémie de chargement de 400 litres. Ses dimensions compactes (253 x 88 centimètres) lui permettent d'accéder à tous types de chantiers.

La machine peut épandre **sable sel et compost**.


MOTORISATION
HONDA GX370 13CV

FRÉQUENCE D'UTILISATION
**OCCASIONNELLE
OU FRÉQUENTE**

TYPE DE TERRAIN
TOUS

	ECOCURE WS ZR
LARGEUR D'ÉPANDAGE	Jusqu'à 5 m
LARGEUR DE BANDE TRANSPORTEUSE (mm)	450
MÉCANISME D'ÉPANDAGE	2 disques Ø 380 mm
POIDS À VIDE (kg)	425
VITESSE D'AVANCEMENT (km/h)	3,6
CONTENANCE TRÉMIE (L)	400
MOTEUR	HONDA 13CV GX390 démarrage électrique
RÉFÉRENCE	1558415

REGARNIR

ELIET®
 Harmonie dans la nature

DZC450


MOTEUR
HONDA GX200 6,5CV


DZC600


MOTEUR
HONDA GX270 9CV

FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCASIONNELLE

TYPE DE TERRAIN
NATUREL

La gamme des regarnisseurs Eliet permet une **rénovation efficace** de la pelouse. Le **DZC450** est un modèle de 45 cm qui permet de régler la profondeur de semence grâce à une butée à crans **jusqu'à 10 mm**. Le **DZC600** possède une largeur de travail de 60cm et est équipée de 38 couteaux standards ou de 57 couteaux Tungsten selon le modèle choisi. Le **dispositif d'étalement** est disponible en option. Les deux modèles sont équipés de couteaux pointus en permanence et d'un dispositif de nettoyage Easy Clean™ de série. La machine de référence pour regarnir vos terrains.

	DZC450	DZC600
MOTEUR	HONDA GX200 6.5CV	HONDA GX270 9CV
POIDS (kg)	122	129
INTERVALLE ENTRE LES SILLONS (mm)	27	
DÉBIT D'ENSEMENCEMENT (g/m²)	20-35	15-45
VITESSE (km/h)	2	2,4
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	450	600
RÉFÉRENCE	1558450H	1558402H
KIT COUTEAUX	LIBU402300145 - 45 COUTEAUX STANDARDS	LIBU402300138 - 38 COUTEAUX STANDARDS LIBU402303338 - 38 COUTEAUX TUNGSTEN

Comment regarnir la pelouse avec **ELIET®** ?

1) Ouverture du sol

L'axe porte-couteaux situé à l'avant de la machine creuse des sillons de 8 mm de profondeur dans le sol, qui forment le lit de semis pour les semences.

2) Distribution de semence

Chaque sillon ainsi formé est rempli par la dépôt des semences dans chaque interstice de 2,7 cm.

3) Propulsion de semence

Les semences véhiculées par les 2 vis sans fin sont poussées directement dans les sillons par un flux d'air généré par une turbine.

4) Compression du lit de semence

Le rouleau arrière comprime les sillons afin de les refermer et optimiser le contact des semences avec le sol.

5) Couverture du lit de semence

Le flux de terre généré lors de l'ouverture des sillons par les couteaux est projeté vers l'arrière de la machine afin de protéger les éventuelles semences restées en surface et recouvrir parfaitement le lit de semences.



REGARNIR



SPEED SEED

MULTI-SEEDER



TYPE DE TERRAIN
NATUREL & HYBRIDE



FRÉQUENCE
D'UTILISATION
RÉGULIÈRE



MOTORISATION
TENSION ROUE
MOTRICE

Le Speed-Seed et le Multi-Seeder sont des **regarnisseurs à picots** avec effet « semis à la volée ». La distribution des graines se fait grâce à **une roue motrice** entrainant une vis sans fin, tandis que le **mitigeur** vous permet de régler précisément la dose à semer. Les **rouleaux à picots** créent des micro-cônes où les semences sont balayées et le rouleau lisse vient les refermer, pour un effet uniforme. Des regarnisseurs parfaits pour un effet naturel sur vos grandes surfaces type golfs et terrains de sport

	SPEEDSEED WB	SPEEDSEED 1100	SPEEDSEED 1500	SPEEDSEED 2000	MULTI-SEEDER 1200	MULTI-SEEDER 1600	MULTI-SEEDER 2100
PUissance PTO REQUISE	conducteur marchant B&S 6,5CV	20	30	40	25	35	45
CAPACITÉ DE LEVAGE (kg)	/	450	550	650	910	1280	1650
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	600	1100	1500	2000	1200	1600	2100
PROFONDEUR DE TRAVAIL (mm)	5 à 20						
CONTENANCE TRÉMIE (L)	75	169	224	297	150	200	270
NOMBRE DE TROUS / m ²	990			1980			
POIDS (kg)	210	380	468	591	619	750	922
DIMENSIONS (L X l X H) (mm)	1500x1100x900	880x1520x1020	880x1910x1020	880x2440x1020	1323x1513x935	1323x1682x935	1323x2436x935
RÉFÉRENCE	15XI615	15XI661	15XI651	15XI642	11BM400	11BM410	11BM420



LE SEMIS À LA VOLÉE

Le semis à la volée est une méthode traditionnelle de dispersion des graines à la main ou avec un épandeur. Les regarnisseurs à picots modernes s'inspirent de ces méthodes, avec une distribution calibrée et un enfouissement plus efficace grâce aux rouleaux à picots. Ils garantissent un effet homogène et une germination maximisée à chaque regarnissage.

REGARNIR



OVERSEEDER

**ATELLAGE FLOTTANT**

pour suivre tous les contours de votre sol

AGITATEUR

qui facilite l'écoulement des semences dans la trémie

**SYSTÈME DE DISQUES**

pour percer la couche supérieure du sol et guider chaque graine dans le sillon avant d'être refermé

**JAUGE DE RÉGLAGE**

simplifiée pour régler votre machine en un tour de main

VERSIONS LÉGÈRE (LV) ET LOURDE

pour s'adapter à vos terrains (1575)

Parmi les produits phares de la gamme Redexim, les regarnisseurs Overseeder se démarquent par leur **taux de germination** exceptionnel ($\pm 96\%$). Ils peuvent être utilisés en **préventif ou curatif** pour planter des graines fines et enrobées sur tous vos terrains. Grâce à leurs **disques oscillants**, ils creusent des sillons **jusqu'à 20 mm de profondeur** pour garantir une implantation ultraprécise. Les graines sont ensuite "scellées" dans le sol avec le poids du **rouleau arrière**, à l'abri du bec des oiseaux et hors de portée du vent, toujours avec son attelage flottant.. Avec sa **roue motrice réglable en tension**, la quantité de semence est ajustable à un degré de précision élevé.



TYPE DE TERRAIN
NATUREL



FRÉQUENCE D'UTILISATION
RÉGULIÈRE



MOTORISATION
TENSION ROUE
MOTRICE

	OVERSEEDER 1275	OVERSEEDER 1575	OVERSEEDER 1575LV
PUISSANCE P_{TOP} REQUISE	30CV mini. / capacité de levage 800kg	40CV mini. / capacité de levage 1300kg	40CV mini. / capacité de levage 1000kg
POIDS (kg)	698	1184	832
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1200	1580	
PROFONDEUR DE TRAVAIL (mm)		5-20	
NOMBRE DE DISQUES	16	21	
CONTENANCE TRÉMIE (L)	212	276	
VITESSE D'AVANCEMENT		jusqu'à 12 km/h en conditions optimales	
RENDEMENT (m²/h)	15 300	18 900	
DIMENSIONS L x l x H (mm)	1650 x 1100 x 1000	880 x 1520 x 1020	
RÉFÉRENCE	11XI155	11XI160	11XI165
OPTIONS	Kit roues (11XI156)	Kit roues (11XI161)	

RECYCLER



MULTIVATOR

Le Multivator est une machine simple d'utilisation, même pour 1 opérateur seul, permettant d'optimiser les coûts du top-dressing sur vos terrains.

Large de 1,8m, la machine déterre les nutriments enfouis dans le sol jusqu'à 14 cm de profondeur (racines, terres profondes, ...) et les amène à la surface, où ils recouvrent le gazon, agissant comme fertilisants naturels. Son rotor composé de 36 lames en carbure relève un maximum de matière pour l'épandre au-dessus de votre gazon. Il ne vous reste qu'à passer un coup de brosse, comme après un sablage. Combiné à d'autres opérations mécaniques, c'est une machine qui s'inscrit parfaitement dans un parcours Zéro Phyto.



**MOTORISATION
PRISE DE FORCE**



**TYPE DE TERRAIN
NATUREL**



**FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE**



	MULTIVATOR 1800
PUISSANCE PTO REQUISE	60 à 150CV / Capacité de levage 1300kg
POIDS (kg)	1050
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1800
PROFONDEUR DE TRAVAIL (mm)	Jusqu'à 140
NOMBRE DE LAMES	36 (épaisseur de 10 mm)
DIMENSIONS DE TRANSPORT L x l x H (mm)	2350 x 950 x 1250
EQUIPEMENTS STANDARDS	36 couteaux 10 mm / PTO
OPTIONS	Brosse arrière hydraulique (VTD215180002) Rouleau à couteaux avant (VTD215180004)
RÉFÉRENCE	15XI390

NETTOYER LES SOLS

BROSSER



VERTI-BROOM



LE COUP DE BROsse D'AVANT MATCH

Le Verti-Broom est spécialement conçu pour broser vos **terrains synthétiques et hybrides** de manière régulière. Disponible en **3 largeurs**, il **trace des lignes** sur vos pelouses synthétiques pour un résultat esthétique. Il vous permet également **d'aplanir et égaliser le granulat de surface**, pour un terrain facile et agréable à jouer.



**MOTORISATION
TRAÎNÉE**

BASE-RAKE



LE DÉCOMPACTAGE AU QUOTIDIEN

Le Base Rake est idéal pour **brosser et décompacter** intensément les terrains synthétiques remplis grâce à **ses pointes et ses brosses**. La brosse avant fait remonter le matériau tandis que les pointes le décompactent et que la brosse arrière le répartit uniformément. Disponible en version brosses dures et brosses douces.



**FRÉQUENCE D'UTILISATION
TRÈS FRÉQUENTE**

VERTI-COMB



LE DÉCOMPACTAGE EN PROFONDEUR

Pour un passage très régulier sur les **terrains synthétiques**, le Verti-Comb **brosse et décompacte** rapidement et efficacement. Il redresse les brins d'herbe et nivelle le granulat pour un terrain souple et agréable à jouer !



**TYPE DE TERRAIN
SYNTHÉTIQUE /
HYBRIDE / NATUREL**

	VERTI-BROOM WB	VERTI-BROOM 185	VERTI-BROOM 240	BASE-RAKE	VERTI-COMB 1800
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1000	1850	2400	1500	1800
PUISSANCE PTO REQUISE	Tout tracteur	10CV mini	10CV mini	16CV mini capacité de relevage 76kg	30CV mini. / capacité de levage 500kg
POIDS (kg)	36	57	77	76	150
RÉFÉRENCE	15VE220	15VE200	15VE240	15VE430 (brosses dures 3mm) 15VE431 (brosses douces 2,2mm)	15VE410
OPTIONS	-	Roues de transport (VTD246180000)		Kit roues et barre (VTD262150000)	Pour un VERTI-COMB 4000, ajouter le kit ailes VTD246400019 et le relevage hydraulique VTD246400006

BROSSER



SPEED-BRUSH

LA BROSSE MULTI-USAGES
PAR EXCELLENCE

Le Speed-Brush est disponible en **2 versions** (brosses douces et dures) et s'adapte à tous vos gazons. Utilisable sur golfs, terrains naturels, synthétiques, sa rotation s'effectue **dans le sens inverse de l'avancement** pour un **effet balayage** optimisé. Il **incorpore le sable** dans le sol après sablage, peut servir à **niveler le granulat** sur du synthétique, à **redresser les brins d'herbe** ...

TOP-BRUSH

LA BROSSE MULTI-USAGES
FORMAT XXL

La brosse parfaite pour un **entretien quotidien** de vos **gazons naturels et synthétiques** ! Avec sa **largeur de travail de 6 mètres**, vous éliminez la rosée, redressez les brins d'herbes, dispersez les turricules de vers de terres, ... Les brosses sont **réglables en profondeur** pour un traitement plus ou moins **agressif en surface** et repliables pour un **stockage et un transport simplifiés**.



**MOTORISATION
TRAINÉ &
CONNECTION ELECTRIQUE**



**TYPE DE TERRAIN
SYNTHÉTIQUE /
HYBRIDE / NATUREL**



**FRÉQUENCE D'UTILISATION
TRÈS FRÉQUENTE**



	SPEED BRUSH 1500	TOP BRUSH 6000
PUISSANCE PTO REQUISE	10CV mini. / avec 12 volts + connexion électrique	40CV mini. / Capacité de relevage de 1000kg / 2 vannes hydrauliques double effet
VITESSE DE TRAVAIL MAXIMUM (km/h)	15	15
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1400	6000
POIDS (kg)	181	613
RÉFÉRENCE	15VE280 / brosses douces (jaune) 15VE285 / brosses dures (bleue)	15XI2551 / brosses douces (jaune) 15XI2550 / brosses dures (bleue)

DÉFEUTRER



VERTI-RAKE



**MOTORISATION
TRAINÉ**



**FRÉQUENCE D'UTILISATION
RÉGULIÈRE / TRÈS FRÉQUENTE**



**TYPE DE TERRAIN
NATUREL
SYNTHÉTIQUE
HYBRIDE STABILISÉ**



Le Verti-Rake **défeutre et désherbe** les terrains de manière intensive en utilisant des dents flexibles de Ø6mm sur ressort. Le mouvement des dents de droite à gauche **enlève feutre et mauvaises herbes** rampantes sur les terrains naturels et peut aussi servir à créer un lit propice à l'ensemencement. Sur terrains synthétiques et hybrides, elle redresse les brins d'herbe et la fibre et décompacte le matériau de remplissage.

VERTI-RAKE 200	
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	2080
PUISSANCE PTO REQUISE	25CV mini. / capacité de levage 300kg
POIDS (kg)	226
DIMENSIONS L x l x H (mm)	2050 x 2100 x 960
NOMBRE DE RÂTEAUX / POINTES	168
RÉFÉRENCE	15VE350
OPTIONS	Kit de brosses / version tractée (mécaniquement) y compris barre de traction

LE DÉFEUTRAGE

Le feutre se forme par l'accumulation de tiges, feuilles mortes et autres matières organiques se superposant à la base du gazon. Déchets de tonte, arrosage trop régulier, mauvaise aération, ... les causes de cette accumulation sont diverses. Au-dessus d'1 cm d'épaisseur, il affecte durablement la vie et la croissance du gazon par son effet « éponge » qui empêche les nutriments, l'oxygène et l'eau de pénétrer correctement jusqu'aux racines.

Il est donc nécessaire de se prémunir du feutre en respectant quelques bonnes pratiques (ramasser les déchets éventuels par exemple) et en pratiquant une action de défeutrage régulière. Avec un passage toutes les 3 à 4 semaines en période de pousse active du gazon, la quantité de feutre développée reste raisonnable, la circulation de l'air et des nutriments est améliorée, la base du gazon dédensifiée et la micro-planéité du sol rétablie.



NETTOYER



SPEED-CLEAN



**MOTORISATION
TENSION ROUES
MOTRICES**



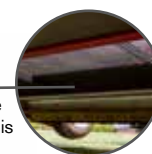
**FRÉQUENCE D'UTILISATION
TRÈS FRÉQUENTE**



**TYPE DE TERRAIN
SYNTHÉTIQUE
HYBRIDE**

**TRACTABLE**

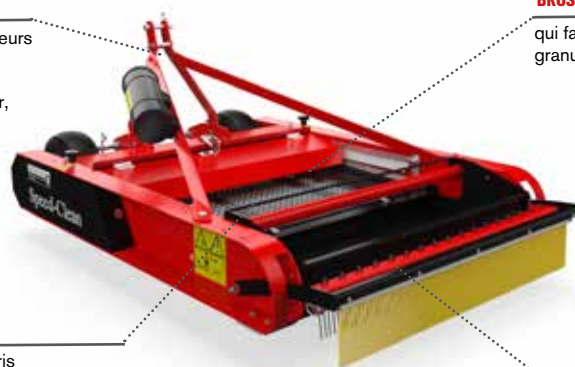
par des petits tracteurs sur vos surfaces synthétiques, pour un passage régulier, jusqu'à 12 km/h

**BROSSE AVANT**

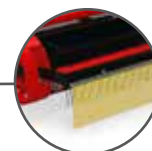
qui fait remonter le granulat sur le tamis

**TAMIS**

pour filtrer les débris et les amener vers la trémie

**DENTS ET BALAI**

pour une finition impeccable après passage de la machine



Le Speed-Clean associe **nettoyage et décompactage** sur les **terrains synthétiques** de façon hebdomadaire. Cette machine rapide et robuste fonctionne avec une série d'équipements : une première brosse jette le granulat sur un **tamis filtrant** les débris. Celui-ci renvoie le granulat sur le sol puis des dents en acier redressent la fibre et une brosse égalisatrice vient parfaire le résultat.. Vous obtenez ainsi rapidement un terrain propre et souple au jeu avec ses **12 km/h de vitesse maximum**.

	SPEED-CLEAN 1000	SPEED-CLEAN 1700
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	970	1670
PUISSANCE PTO REQUISE	20CV / CAPACITÉ DE LEVAGE MINI. 200KG	20CV / CAPACITÉ DE LEVAGE MINI. 250KG
VITESSE DE TRAVAIL MAXIMUM (km/h)	12	12
PROFONDEUR DE TRAVAIL (mm)	0 à 10	
CAPACITÉ DU BAC/TRÉMIE (L)	25	2 x 20
DIMENSIONS L x l x H (mm)	1720 x 1200 x 728	1720 x 1900 x 728
POIDS (kg)	165	220
RÉFÉRENCE	15VE505	15VE512
OPTIONS	Kit roues bogey (VTD247100000 pour le 1000 ; VTD247167008 pour le 1700) / Kit magnétique (VTD247167010 pour le 1700)	

NETTOYER



VERTI-TOP

Pour **décompacter, nettoyer, balayer et aspirer** tous vos terrains synthétiques en profondeur en un seul passage ! Le Verti-Top est équipé de brosses rotatives, dents de décompactage, grilles vibrantes et d'un grand bac de ramassage pour assurer le travail. En plus de cet attirail, le système d'**aspiration VAC** retient toutes les particules fines **jusqu'à 25 microns**. (type poussière, cheveux, ...). Il est disponible en **version PTO** (1200 ou 1800) ou **version indépendante motorisée (TB)**.



MOTORIZATION
PTO / MOTORISÉ



FRÉQUENCE D'UTILISATION
RÉGULIÈRE



TYPE DE TERRAIN
SYNTHÉTIQUE



	VERTI-TOP TB	VERTI-TOP VAC 1200	VERTI-TOP VAC 1800
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1450	1200	1800
PUISSANCE PTO REQUISE	Crochet d'attelage / Moteur B&S 6,5CV	25CV mini. / Capacité de levage 400kg	25CV mini. / Capacité de levage 480kg
VITESSE DE TRAVAIL MAXIMUM (km/h)	12	5	
CAPACITÉ DU BAC/TRÉMIE (L)	35	2 x 27 Litres	3 x 27 Litres
DIMENSIONS (L x l x H)	1400 x 1700 x 1330 mm	1580 x 1400 x 900 mm	1580 x 1400 x 900 mm
POIDS (kg)	320	360	440
RÉFÉRENCE	15VE125	15VE121	15VE122
OPTIONS	Tamis : mailles 3,2 x 3,2 mm / 4 x 4 mm / 5,5 x 5,5 mm / 6 x 6 mm - (référence selon modèle)		

NETTOYER



ELIMINATOR



RENOVATION

Idéal pour des travaux de remplacement de granulat ou de rénovation du tapis



PROFONDEUR DE TRAVAIL

ajustable de 0 à 40 mm



FONCTIONNEMENT SIMPLE

Grâce à une brosse et des tapis convoyeurs puissants



L'Eliminator est destiné aux terrains synthétiques et permet de **retirer complètement le matériau de remplissage** (granulat ou sable sur les terrains de sports collectifs, tennis, hockey, etc) à l'aide d'une **brosse rotative intensive**. Le **tapis ameneur** (de série) convoie la matière dans la benne d'un camion ou dans un grand sac placé à proximité de la machine en fonctionnement. Le **rouleau arrière** est facilement ajustable pour contrôler la profondeur de travail pendant que les brosses extraient le matériau de remplissage.



MOTORISATION
PTO



FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE



TYPE DE TERRAIN
SYNTHÉTIQUE

ELIMINATOR	
PUISSANCE PTO REQUISE	35CV / Capacité de levage 900kg
POIDS (kg)	600
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1500
PROFONDEUR DE TRAVAIL (mm)	de 0 à 40
CAPACITE DE RAMASSAGE (m ² /h)	7500
DIMENSIONS DE TRANSPORT L x l x H (mm)	1600 x 2100 x 2380
EQUIPEMENTS STANDARDS	Rouleau arrière ajustable / convoyeur / Boite à outils
RÉFÉRENCE	15VE500

SURFACER



DRAGMAT - CAOUTCHOUC



Traînés à la main ou tractés, les dragmats en caoutchouc désherbent vos terrains naturels, répartissent le sable et même le granulats sur vos terrains synthétiques.



FRÉQUENCE D'UTILISATION
RÉGULIÈRE OU
TRÈS FRÉQUENTE



TYPE DE TERRAIN
NATUREL
SYNTHÉTIQUE
HYBRIDE

	DRAGMAT		
DIMENSIONS L x l (mm)	1500 x 1000	3000 x 1000	3000 x 1500
POIDS (kg)	18	40	48
RÉFÉRENCE	15XI2005	VTD1483000010	15XI2006



MANIFIN - MÉTAL



Les herse Manifin souples émiettent les carottes, font pénétrer le sable après aération, le granulats après une session de jeu... tandis que les rigides nivellent les terrains stabilisés.



FRÉQUENCE D'UTILISATION
RÉGULIÈRE
OU TRÈS FRÉQUENTE



TYPE DE TERRAIN
NATUREL
SYNTHÉTIQUE
HYBRIDE

	MANIFIN			
DIMENSIONS (m)	1 m rigide	1 m souple	2 m rigide	2 m souple
POIDS À VIDE (kg)	14	8	30	14
LONGUEUR (mm)	1000	1060	2000	2060
LARGEUR (mm)	910	1000	910	1000
RÉFÉRENCE	1546105	1546205	1546110	1546210
Châssis 3 points pour herse Manifin 2m (1525501)				

Livré avec une chaîne de 3 m et 3 maillons à attache rapide.



NETTOYER

BORDURES

ENTREtenir LES SOLS

ENTREtenir LES BORDURES

COUPE BORDURE

ELIET
 Harmonie dans la nature


LE COUPE BORDURE E-POWER

Le **coupe-bordure KS300 E-POWER** sur roues offre de grands couteaux de 300mm de diamètre. Il **redéfinit vos bordures en un seul passage grâce à son moteur Ego de 3200W** pour vous assurer une finition impeccable. Son guidon est réglable sur 7 positions de hauteur différentes, ce qui lui assure un réel confort de travail. Les batteries sont facilement amovibles et leurs témoins LED indiquent la capacité d'énergie restante. Grâce au pack batterie 10Ah, vous bénéficiez de **3 à 4 heures d'utilisation**.

LA GAMME E-POWER C'EST AUSSI :

- **Un broyeur**
MAESTRO COUNTRY
- **Un souffleur**
BL360
- **Un scarificateur**
E450ZR
- **Un aérateur**
EASY-CORE

KS240 - 300 PRO


MOTORISATION
HONDA GP160 5CV
HONDA GX160 5,5CV

FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE

TYPE DE TERRAIN
NATUREL

Le modèle **KS240** possède une diamètre de lame de 240 mm, c'est une machine **compacte, maniable et particulièrement fonctionnelle**. Le **KS 300 PRO** quant à lui offre de plus grands couteaux de **diamètre de 300 mm**.

Avec **7 positions de réglage** en hauteur, l'opérateur peut adapter la position du guidon afin de garder suffisamment d'espace pour ses jambes. Avec sa forme spéciale, le carter de protection en caoutchouc enserre le couteau pour éviter la projection de cailloux en direction de l'opérateur.

	KS300 E-POWER	KS240	KS300 PRO
MOTEUR	EGO 56V (3200W)	HONDA GP160 5CV	HONDA GX120 4CV
AUTONOMIE	3 à 4H (10Ah)	-	-
RÉGLAGE DE PROFONDEUR (mm max)	15 positions - 110	7 positions - 80	7 positions - 80
POIDS (kg)	37	34	37
MANCHE RÉGLABLE EN PROFONDEUR	7 positions	non	7 positions
DIAMÈTRE DE LA LAME (mm)	300	240	300
RÉGLAGE D'ANGLE	0° - 25° - 45°		
OPTION 8 DENTS (CONDITIONS DE TRAVAIL DÉLICATES)	LIBU103200200	LIBU103200100	LIBU103200200
OPTION DOUBLE ROUES AVANTS	LIMA010001003	LIMA010001002	LIMA010001003
RÉFÉRENCE	1558205 LIMA001001051 (Li-ion 56V 5Ah) LIMA001001052 (Li-ion 56V 10Ah) LIMA001001050 (Chargeur 56V)	1558102A	1558200

DRESSE BORDURE

ELIET®
 Harmonie dans la nature

EDGE STYLER PRO

Le **EDGE STYLER** est la machine idéale pour créer et **entretenir les bordures** existantes mais également pour **enfouir du câble** pour tondeuse-robot, un câble électrique quelconque, ou encore un **tuyau d'arrosage**.

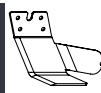
ENTREtenir LES SOLS

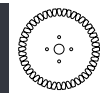

MOTORISATION
HONDA GX120 4CV

FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE

TYPE DE TERRAIN
NATUREL

EDGE STYLER PRO	
MOTEUR	HONDA GX120 4CV
RÉGLAGE DE PROFONDEUR	Suivant le type de couteau
POIDS (kg)	92
VITESSE D'AVANCEMENT (km/h)	Constant 0,9
RÉFÉRENCE	1558109
KIT ENTERREMENT DE CÂBLE EN OPTION	LIMA022001002

COUTEAUX
 EDGE STYLE
 EN OPTION

Couteaux standard
 20mm : Libu104100100
 40mm : Libu104100200
 60mm : Libu104100300
 80mm : Libu104100400
 100mm : libu104100500

Couteaux en équerre
 20mm : Libu104103100
 40mm : Libu104103200
 60mm : Libu104103300

Couteaux
réciprocateur
 LIMA01001006

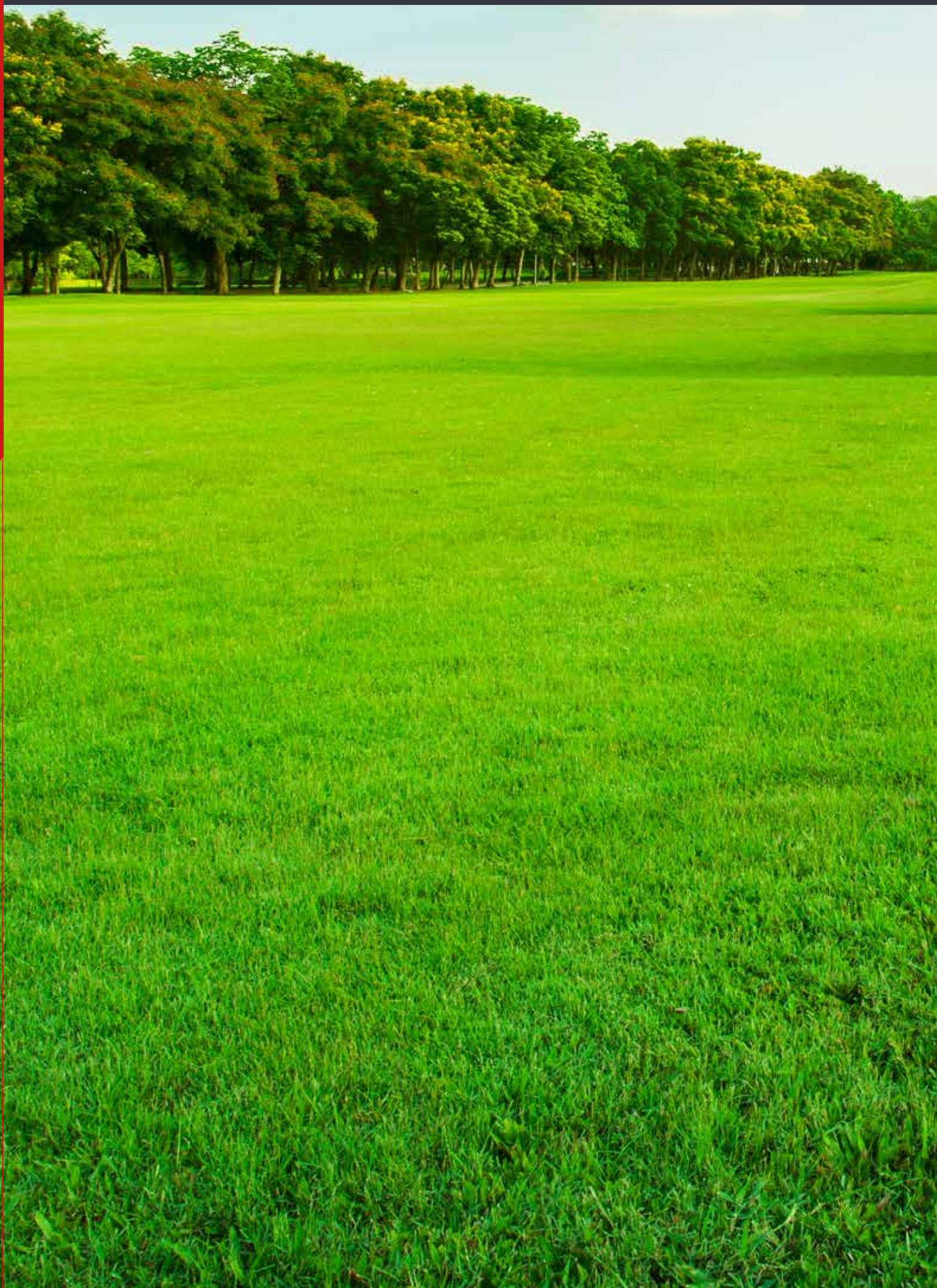
Couteaux de
bordure
 Libu10410400

Couteaux
droit
 Libu1041041100

Couteaux en
forme de U
 35mm : Libu104102100
 50mm : Libu104102200

Couteaux
d'enterrement
de câble
 Libu104104202

Couteaux
Golf Bunker
 Libu104103400





TONDRE ET DÉBROUSSAILLER

TONDRE ET DÉBROUSSAILLER

IL EXISTE UNE **TONDEUSE** POUR CHAQUE **BESOIN**

CHOISISSEZ **LA MACHINE** QUI VOUS CORRESPOND

DÉBROUSSAILLEUSES



TONDEUSES AUTOPORTÉES



TONDOBALAIS



SURFACE DE TONTE LARGE	GAMME CMX (p.140 à 146)	GAMME MH (p.124 à 125)	TURF-TIDY (p.138)
HERBES HAUTES DEBROUSSAILLER	GAMME CMX (p.140 à 146)	-	TURF-TIDY (p.138)
TONTE DE FINITION	-	GAMME MR (p.122) GAMME MB (p.123) GAMME MH (p.124 à 125) GAMME MS (p.122) GAMME MS (p.128 à 129) GAMME MT (p.130) GAMME MD (p.131)	-
PENTE	GAMME CMX (p.140 à 146)	-	-
MULCHING	GAMME CMX (p.140 à 146)	GAMME MR (p.122) GAMME MB (p.123) GAMME MH (p.124 à 125)	-
ESPACES ÉTROITS	GAMME CMX (p.140 à 146)	GAMME MR (p.122) GAMME MB (p.123) GAMME MT (p.130) GAMME MD (p.131)	-
RAMASSAGE	-	GAMME MC (p.128) GAMME MS (p.122) GAMME MT (p.130) GAMME MD (p.131)	TURF-TIDY (p.138)

TONDRE

TONDRE ET DÉBROUSSAILLER

MR21



MOTORISATION
KOHLER KT620 21 CV



CHOIX DU SIÈGE

Entre confort et standard

OUVERTURE TILT OPEN®

Pour un accès facile et une maintenance plus simple.



PLATEAU FLOTTANT AVANT

Pour suivre tous les contours sans risque de scalpage



MACHINE COMPACTE

Pour tous les espaces étroits



SURFACE
DE TONTE



ESPACE
ÉTROIT



TONTE
DE FINITION



TONTE
MULCHING

Le modèle R21 est une tondeuse idéale pour les propriétés résidentielles. **Compacte et performante**, elle offre la **qualité de tonte irréprochable** Walker et un **travail silencieux** grâce à un entraînement des lames par courroies. Elle permet de faire un mulching de haute qualité avec une largeur de travail de 107 cm à 122 cm et une assise prolongée sur la machine.

MR21	
MOTEUR	Kohler KT620 - Smart choke
CARBURANT	Essence
PUISSANCE	21 CV
VITESSE (km/h)	0-10
TRANSMISSION	Double Hydro-Gear ZT 2200 indépendants
PLATEAU DE COUPE COMPATIBLE	Mulching 107 ou 122 cm
POIDS TRACTEUR SEUL (kg)	183
RÉSERVOIR (L)	11,36
COMMANDE	Levier de vitesse, leviers directionnels et roue arrière pivotante
RÉFÉRENCE	12WA60 / 12WA60C (siège confort)
KIT MAINTENANCE	KITMR21

Aperçu de gamme p 136 - 137



MB23

 **MOTORISATION**
KOHLER CH680 23CV



La MB23 est une tondeuse Walker conçue pour les professionnels en recherche de machines **compactes** et **rapides**, dotée d'un moteur Kohler 23CV. Son embrayage Ogura assure une bonne **durabilité** de votre machine.

C'est une tondeuse mulching avec la qualité Walker, parfaite sur des terrains difficiles, sur des largeurs de 107, 122 ou 132 cm. La conception de son châssis et de sa carrosserie réduisent le poids de la machine et accentuent la **stabilité** en pente (15°) pour toutes vos opérations.

Polyvalente, elle reste configurable grâce aux nombreuses options Walker disponibles (hauteur de coupe, défoutrage, ...) pour maximiser toujours plus votre productivité.



SURFACE
DE TONTE



ESPACE
ÉTROIT



TONTE
DE FINITION



TONTE
MULCHING

MB23	
MOTEUR	Kohler CH680
CARBURANT	Essence
PUISSANCE	22,5 CV
VITESSE (km/h)	0 - 13
TRANSMISSION	Double Hydro-Gear ZT 3100 intégré transaxe
PLATEAU DE COUPE COMPATIBLE	Mulching 107, 122 ou 132 cm
POIDS TRACTEUR SEUL (kg)	277
RÉSERVOIR (L)	17,8
COMMANDE	Levier de vitesse, leviers directionnels et roue arrière pivotante
RÉFÉRENCE	12WA65

La MH24d est conçue pour les **larges espaces**, garantit une performance accrue et un retour sur investissement rapide. Cette tondeuse mulching supporte différentes largeurs de **plateaux jusqu'à 132cm** pour assurer une **haute productivité**. Elle est équipée d'un moteur Kohler diesel 24CV, d'un radiateur autonettoyant, d'un réservoir de 35 litres et d'un siège à suspension Grammer, pour un **confort** optimal pendant vos longues journées de travail.



**MOTORISATION
KOHLER
KDW1003 23,7CV**



**SURFACE
DE TONTE**



**TONTE
DE FINITION**



**TONTE
MULCHING**

LE MULCHING : PRODUCTIVITÉ AU FIL DES TONTES

La **technique du mulching consiste à couper l'herbe sans la ramasser derrière**. Elle est immédiatement redéposée sur le gazon en ayant été **finement broyée** par les lames. C'est donc un vrai **gain de productivité** et de **fluidité** pour tous les professionnels de la tonte : pas de ramassage, de vidange du bac ou de déplacement à la déchetterie.

Pour un **résultat optimal**, le mulching requiert une coupe régulière, une hauteur de tonte adaptée et un plateau conçu pour créer un flux d'air performant. Les brins doivent rester en suspension pour être recoupés à de multiples reprises et bien répartis sur la largeur du plateau. Le mulching offre ainsi une **finition qualitative, diminue les volumes de déchets verts** et **améliore la productivité** des chantiers.

Bonus concernant les brins laissés sur place : en se dégradant rapidement, ils restituent au sol une partie des **nutriments** de l'herbe coupée, contribuant à une part de fertilisation naturelle. Ce paillis très léger formé en surface aide également à conserver l'humidité, atténuer les écarts de température et améliorer la **structure du sol** au fil des passages.





	MH24d
MOTEUR	Kohler KDW1003 23,7CV
CARBURANT	Diesel
PUISSANCE	23,7 CV
VITESSE (km/h)	16
TRANSMISSION	Double Hydro-Gear ZT 3400 intégré transaxe
PLATEAU DE COUPE COMPATIBLE	Mulching 122 ou 132 cm
POIDS TRACTEUR SEUL (kg)	452
RÉSERVOIR (L)	35,6
COMMANDE	Levier de vitesse, leviers directionnels et roues arrières pivotantes
RÉFÉRENCE	12WA70

Aperçu de gamme p 136 - 137
photo du plateau non contractuelle

MS18



**SURFACE
DE TONTE**



**TONTE
FINITION**



**TONTE
DE RAMASSAGE**

Conçue dans un souci de **simplicité**, de **durabilité** et de **facilité d'entretien**, la MS18 est l'entrée de gamme parfaite en matière de **ramassage**. Elle est légère et passe partout avec son moteur essence 18CV pour une tonte de **finition impeccable**. Son capot s'ouvre entièrement pour une exposition complète du train d'entraînement et peut supporter des plateaux de **107 cm**. Côté bennage, elle est équipée de série avec le **GHS et bennage manuel au sol**.



**MOTORIZATION
B&S VANGUARD
V-TWIN 18CV**

MS18	
MOTEUR	Briggs Vanguard V-Twin
PUISSANCE	18CV
CARBURANT	Essence
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR (L)	15,1
TRANSMISSION	Double Hydro-Gear ZT3100 intégré transaxe
COMMANDE	Levier de vitesse, leviers directionnels et roue arrière pivotante
VITESSE (km/h)	0 à 12
PLATEAUX DE COUPE COMPATIBLES	Ramassage 107 cm
CAPACITÉ DU BAC DE RAMASSAGE (L)	246
BENNAGE	au sol manuel
HAUTEUR DE COUPE (cm)	4 à 10
POIDS TRACTEUR SEUL (kg)	306
RÉFÉRENCE	12WA40

Aperçu de gamme p 136 - 137

UNE TONDEUSE POUR 4 SAISONS

L'une des forces des tondeuses Walker est leur adaptabilité à toutes les saisons grâce aux différents plateaux de coupe et outils adaptables. Que ce soit pour dégager les chemins en hiver ou simplement tondre en d'autres saisons, la polyvalence de ces machines est à prendre en compte pour utiliser sa machine toute l'année comme un porte-outils.

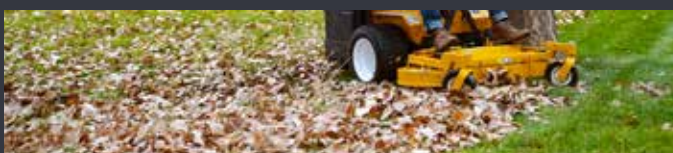
PRINTEMPS : La qualité de la première tonte est déterminante pour bien commencer la saison. Des outils comme le défateur permettent de retirer et mulcher/ramasser directement le feutre qui s'est développé pendant l'hiver.



ÉTÉ : En pleine saison, la tonte est rarement la même jour après jour. Taux de pluies, vitesse de pousse, utilisation de biofertilisants, ... Autant de variables selon lesquelles vous devrez adapter votre tonte, et donc vous équiper de plateaux interchangeables, pour une réactivité à toute épreuve.



AUTOMNE : Quand les feuilles et autres débris arrivent et que les dernières tontes approchent, les tontes de ramassage peuvent se révéler nécessaires pour certains, tandis que d'autres rechercheront un mulching puissant pour pulvériser ces débris avant l'hiver.



HIVER : Vous n'êtes pas prêts à ranger votre Walker pour l'hiver ? Les lames bulldozer, fraises de déneigement et pneus neige sont là pour vous aider à dégager les voies quand la neige et le froid arrivent.



La tondeuse **MC23i** est le résultat des innovations Walker des dernières années. Elle est propulsée par un **moteur essence** Kohler ECH730 23CV.

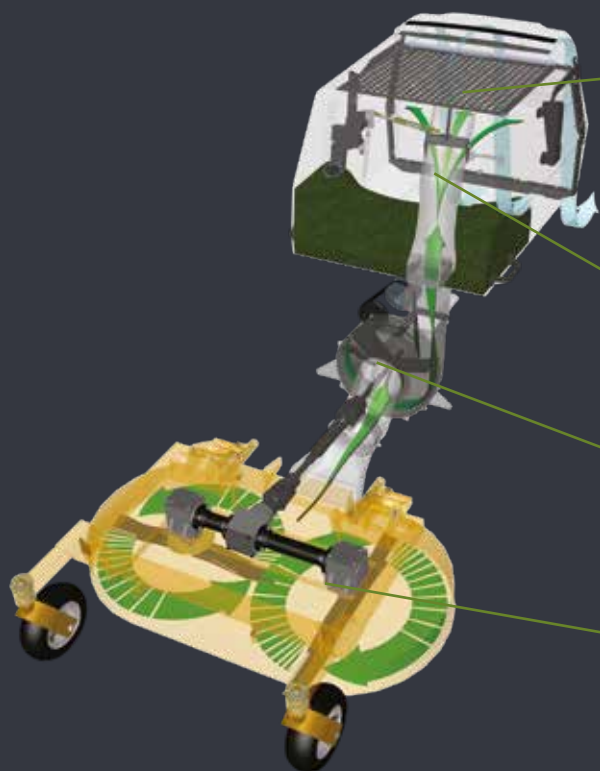
Le châssis est mis à jour et la conception de la machine avec **moins de pièces** facilitent la maintenance et limite les coûts. Le boîtier de la turbine a été revue pour une **meilleure aspiration** et un **entretien plus simple**. La machine comporte également un embrayage de prise de force électrique, une transmission Hydro-Gear transaxes et un **bac de 246L** avec bennage au sol manuel.

Elle offre une expérience de tonte optimisée, alliant rapidité, silence, simplicité d'utilisation et entretien minimal.



SYSTÈME GHS®

Walker a inventé le système interne de traitement de l'herbe (Grass Handling System ®) sur sa première tondeuse, qui reste le moyen le plus efficace d'aspirer l'herbe coupée, les feuilles et les débris de tonte.



Le signal de remplissage Grass-Pak® avertit l'opérateur lorsqu'il est temps de vider le bac de ramassage

La goulotte oscillante PowerFil® distribue uniformément l'herbe coupée

Le souffleur GHS aspire et propulse l'herbe vers le bac

Les plateaux de ramassage acheminent l'herbe coupée vers une goulotte d'éjection



**TONTE
DE RAMASSAGE**



**SURFACE
DE TONTE**



**TONTE
FINITION**



BAC DE 246L



**OUVERTURE
TILT OPEN®**

Pour un accès facile et une maintenance plus facile

SILENCIEUSE

à l'utilisation

**TURBINE
D'ASPIRATION**

avec une conception du boîtier en 2 parties pour faciliter la maintenance et améliorer l'aspiration

BENNAGE GHS®

Breveté, manuel au sol avec option électrique

SIÈGE CONFORT



**MOTORISATION
KOLHER
ECH730 23CV**

	MC23i
MOTEUR	KOLHER ECH730
PUISSANCE	23CV
CARBURANT	Essence
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR (L)	17,8
TRANSMISSION	Double Hydro-Gear ZT 3100 intégré transaxe
COMMANDE	Levier de vitesse, leviers directionnels et roues arrières pivotantes
VITESSE (km/h)	0 -13
PLATEAUX DE COUPE COMPATIBLES	Ramassage 107 cm
CAPACITÉ DU BAC DE RAMASSAGE (L)	246
BENNAGE	au sol manuel
HAUTEUR DE COUPE (cm)	4 à 10
POIDS TRACTEUR SEUL (kg)	354
RÉFÉRENCE	12WA45

Aperçu de gamme p 136 - 137

MT23



MOTEUR
KOHLER CH680 23CV

La **MT23** est une référence pour les professionnels. Elle comporte un **siège confort** et un **bennage électrique en hauteur avec système GHS®** pour assurer les prestations tout au long de l'année. Avec son moteur Kohler 23CV, ses leviers de contrôle ultra-réactifs et ses plateaux robustes (107 ou 122 cm), elle développe votre productivité en chantier.



TONTE
DE RAMASSAGE



TONTE
DE FINITION



SURFACE
DE TONTE

MT27i



MOTEUR
KOLHER ECH749 27CV

La tondeuse **MT27i** est la référence ultime pour les paysagistes professionnels. Conçue pour les **grands espaces**, elle est destinée spécifiquement à un usage commercial, pour les **longues journées de tonte**. Elle a été pensée pour les utilisateurs ayant besoin d'une tonte rapide et facile avec de beaux résultats à la clé. Elle est équipée de série du bennage hauteur électrique, d'un siège à suspension et d'un moteur Kohler essence à injection 27CV.

	MT23	MT27i
MOTEUR	Kohler Command Pro CH680	Kohler Command Pro ECH749 27CV
PUISSANCE	23CV	27CV
CARBURANT	Essence	Essence
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR (L)	17,8	17,8
TRANSMISSION	Eaton Modèle 7 TOPS™	Eaton Modèle 7 TOPS™
COMMANDE	Levier de vitesse, leviers directionnels et roues arrières pivotantes	Levier de vitesse, leviers directionnels et roues arrières pivotantes
VITESSE (km/h)	10,5	11
PLATEAUX DE COUPE COMPATIBLES	Ramassage 107 ou 122cm	Ramassage 107 ou 122cm
POIDS TRACTEUR SEUL	372	370
CAPACITÉ DU BAC DE RAMASSAGE (L)	352	352
BENNAGE	En hauteur 1,7m (déport 1,2m)	En hauteur 1,7m (déport 1,2m)
RÉFÉRENCE	12WA17HDC	12WA54HDSN

Aperçu de gamme p 136 - 137

MD21d



Le modèle D est une tondeuse Walker dotée d'une puissance et d'une agilité impressionnantes. C'est la seule tondeuse Walker à **moteur diesel équipée du système de ramassage Walker Grass Handling System® (GHS)**. Le modèle D s'adapte sans effort aux environnements de tonte les plus difficiles et aux temps de fonctionnement prolongés sans compromettre l'efficacité ou la puissance.



MOTEUR
KUBOTA D722 21CV



TONTE
DE RAMASSAGE



TONTE
DE FINITION



SURFACE
DE TONTE

MD21d	
MOTEUR	Kubota D722
PUISSANCE	21CV
CARBURANT	Diesel
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR (L)	17,8
TRANSMISSION	Eaton Modèle 7 TOPS™
COMMANDE	Levier de vitesse, leviers directionnels et roues arrière pivotantes
VITESSE (km/h)	10,5
PLATEAUX DE COUPE COMPATIBLES	Ramassage 107 ou 122cm
POIDS TRACTEUR SEUL	454
CAPACITÉ DU BAC DE RAMASSAGE (L)	352
BENNAGE	En hauteur 1,7m (déport 1,2m)
RÉFÉRENCE	12WA24B
KIT MAINTENANCE	KITMD21

LES AVANTAGES WALKER

Les tondeuses Walker disposent de nombreuses technologies brevetées permettant de faciliter l'utilisation, l'entretien et le confort de l'utilisateur.



UN PLATEAU FRONTAL UNIQUE

Le plateau de coupe Walker réduit l'impact sur le gazon, pour une finition plus uniforme. Le cadre est articulé et fléchit librement d'avant en arrière et de droite à gauche. Cette torsion assure une coupe lisse même sur des contours de sols irréguliers, la distance entre les pneus machines et les pneus avant étant également plus courte.



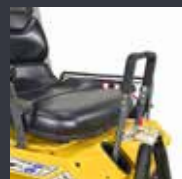
LES FONCTIONS TILT-UP ET TILT-OPEN

Tilt-Up® vous permet de relever le plateau facilement, pour une maintenance simple et un accès aux lames. La fonction Tilt-Open® permet quant à elle d'accéder aux éléments de maintenance sous le siège en un tour de main.



UNE TRACTION CONSTANTE

Une traction constante est fondamentale pour une bonne qualité de tonte. Elle augmente lorsque le poids de la tondeuse est concentré là où les roues motrices touchent le gazon. En tonte sur les pentes ou en Zero Turn, l'impact sur le gazon reste limité grâce au poids réparti parfaitement.



UN SYSTÈME DE CONTRÔLE INGÉNIEUR

Vous contrôlez la tondeuse avec le levier d'avancement et en exerçant des pressions sur les leviers droite et gauche. Ils sont amortis par ressorts et conçus pour une manipulation de précision, créant un confort d'utilisation unique sur toutes les machines Walker.



LE SYSTÈME TOPS™

Conçu pour les tondeuses D et T équipées d'une transmission Eaton modèle 7, le système TOPS™ (Transmission Oil Performance System) protège et prolonge la durée de vie de la machine. Il inclut un réservoir d'huile supplémentaire, un filtre en fibre de verre améliorée et de l'huile Mobil SHC™ 630 à haute viscosité. Il augmente la capacité et le refroidissement de l'huile, la filtre efficacement, et prolonge la durée de vie de la transmission, même dans des conditions de travail compliquées.



LE BENNAGE POWER-DUMP ET HI-DUMP

Le Power-Dump est un bennage électrique actionnable depuis le siège de l'opérateur. Le Hi-Dump® permet quant à lui de benner en hauteur (1,7m). Les deux fonctions sont accessibles indépendamment depuis le siège de l'opérateur.

PLATEAUX MULCHING

Les plateaux et les lames mulching sont conçus pour couper efficacement les débris de tonte en **fines particules** et les réduire tout en laissant une belle coupe. Certaines machines ramassages peuvent être converties en mulching avec ces plateaux et un kit de débrayage de turbine.

PLATEAUX RAMASSAGE

Conçus pour fonctionner avec les **modèles GHS®** . Les débris de tonte sont évacués du plateau par la **soufflerie interne** vers le **bac de ramassage** où ils sont stockés. Les plateaux ramassage tournent en rotation standard pour une efficacité maximale, même sur débris épais et lourds.



COMBINAISONS MACHINES - PLATEAUX

	R21	B23	H24d	S18	C23i	T23	T27i	D21d
PLATEAU MULCHING								
12WA119 - 107 CM - cardan		X		X	X	X ²	X ²	X ²
12WA633 - 122 CM - cardan		X	X ¹			X ²	X ²	X ²
12WA720 - 132 CM - cardan		X	X ¹			X ²	X ²	X ²
12WA305 - 107 CM - courroie	X							
12WA306 - 122 CM - courroie	X							
PLATEAU RAMASSAGE								
12WA108B - 107 CM - rotation standard						X	X	X
12WA122 - 107 CM - rotation standard				X	X			
12WA110 - 122 CM - rotation standard (cardan)						X	X	X

- X Combinaison recommandée
 X¹ Nécessite le kit adaptateur WKR2430-10
 X² kit WKR7541 débrayage de turbine conseillé

COURROIE ET CARDAN

Les plateaux Walker sont entraînés par courroie ou par cardan. Les **plateaux à cardan** avec boîtes de vitesses en aluminium ou en fonte assurent une qualité de coupe et un effet de bandes exceptionnel. Leur fonctionnement est durable et silencieux grâce à leur conception compacte, pour une coupe et une maniabilité améliorées. Les **plateaux à courroie** sont mieux adaptés aux conditions de tonte plus rudes avec des débris lourds. Ces courroies se changent facilement et sans outil, les rendant ainsi simples à entretenir.

LA TONDEUSE



LA CELLULE MOTRICE

Choisissez la cellule motrice correspondant le plus à votre usage quotidien. Mulching, ramassage, grands espaces ou espaces étroit.



LE PLATEAU DE TONTE

Choisissez le plateau qui vous conviendra. Compatibilité machine, mulching, ramassage et largeur.

Retrouvez tous les plateaux p. 133

LES OPTIONS POUR ALLER PLUS LOIN...



PORTE OUTILS

Transformez vos machines.
Enchaînez défeutrage et tonte en 1 passage.
Dégagez les chemins en hiver.
Adaptez votre aspiration durant le ramassage.

Retrouvez nos options de polyvalence p. 135



CONFORT ET PRATICITÉ

Changer la hauteur de coupe en 1 fois. Ajoutez du confort à votre machine.
Passez toutes les bordures.
Adaptez votre machine au terrain.

Retrouvez nos options de personnalisation p. 135

OPTIONS DE POLYVALENCE

Référence	Désignation	À noter	R21	B23	H24D	S18	C23I	T23	T27I	D21d
12WA601A	Défeuteur 102cm			X	X	X	X	X	X	X
WKRA32	Lame à neige 122cm légère			X		X	X	X	X	X
12WA612	Lame à neige 122cm	Nécessite adaptateur + kits contrepoids (selon modèles)		X	X		X	X	X	X
12WAA44	Lame à neige 122cm MR21	Nécessite kit contrepoids WKR1647-10	X							
12WA606	Fraise à neige 107cm	Nécessite adaptateur + kits contrepoids (selon modèles)		X			X	X	X	X
WKR7512-11	Grille larges trous 246L					X	X			
WKR7512-13	Grille larges trous 352L							X	X	X
WKR7500-2	Défecteur 246L					X	X			
WKR8500-2	Défecteur 352L							X	X	X
WKR7541-1	Kit débrayage de turbine	pour adaptation plateau mulching			X	X	X	X	X	X



OPTIONS DE PERSONNALISATION

Référence	Désignation	À noter	R21	B23	H24D	S18	C23I	T23	T27I	D21D
WKRA49	Kit Power Dump® MC23i 246L						X			
WKRA23	Kit ajustement hauteur de coupe centralisé manuel 107cm	pour les plateaux 12WA108B, 12WA122 & 12WA119		X		X	X	X	X	X
WKR8641	Kit ajustement hauteur de coupe centralisé manuel 122cm	pour les plateaux 12WA110, 12WA633		X	X	X	X	X	X	X
WKR8642	Kit ajustement hauteur de coupe centralisé manuel 132cm	pour les plateaux 12WA720		X	X		X	X	X	X
WKR8645E	Ajustement de hauteur électrique	à combiner au kit d'ajustement de hauteur de coupe manuel correspondant sur la référence plateau		X	X		X	X	X	X
12WAA35	Relevage plateau pour MH (Tilt-Up®)				X					
12WA630	Rampe de passage bordure		X	X	X	X	X	X	X	X
WKR5597-1	Rampe de passage bordure	compatible avec ajustement de hauteur de coupe		X	X	X	X	X	X	X
WKR5453-13	Extension des leviers directionnels		X	X	X	X	X	X	X	X
WKR8662-10	Repose-pieds ajustables			X	X	X	X	X	X	X
WKR8049	Kit roue arrière large							X	X	X
WKR7420-20	Kit roues arrières jumelées							X	X	X
WKR7420-3	Kit roues arrières écartées	Kit WKR7420-8 nécessaire pour la MD					X	X	X	X
WKR7420-8	Kit de déplacement réservoir MD	Nécessaire avec les roues arrières écartées sur modèle D			X					X



APERÇU DE GAMME

	R21	B23	H24d	
	MULCHING			
MOTEUR	MOTEUR			
Marque	Kohler KT620	Kohler CH680	Kohler KD1003	
Cylindrée (cc)	660	674	1028	
CV @ tr/min	21CV @ 3600	22,5CV @ 3600	23,7CV @ 3600	
Couple Max. (Nm)	48,7	49,9	50	
Carburant	Essence	Essence	Diesel	
Capacité du réservoir (l)	11,4	17,8	35,6	
Consommation (l/h)	5,11	5,11	2,88	
Refroidissement	Air	Air	Liquide	
Lubrification	Système standard mécanique par barbotage	sous pression		
SYSTÈME ÉLECTRIQUE	SYSTÈME ÉLECTRIQUE			
Batterie (volt)	12	12	12	
Alternateur	18 AMP	20 AMP	30 AMP	
Allumage	Électronique	Électronique	Électronique	
Démarrreur	12 volts électrique			
Système anti-démarrage sécurité	Sécurité de siège / Levier de commande d'avancement à mettre en position neutre / Embrayage de lame non enclenché			
CELLULE MOTRICE	CELLULE MOTRICE			
Transmission	Hydro-Gear			
Commandes	Individuelle sur chaque roue			
Levier de vitesse	Lever unique de réglage de vitesse avec point mort			
Frein	Freinage assuré par le système hydrostatique			
Frein de parking	De série			
Vitesse (km/h)	0-10			
Angle de braquage	Zero Turn			
PLATEAU DE COUPE	PLATEAU DE COUPE			
Largeur de coupe (cm)	107 à 122		122 à 132	
Hauteur de coupe (cm)	de 4 à 10			
Lames	En acier trempé			
Rotation maxi lames (tr/min)	2900			
Transmission des lames	Prise de force et boîtier synchronisé			
Suspension de la coupe	Carter flottant - roue de jauge et ressort de rappel			
MONTAGE	MONTAGE			
Châssis	Acier mécano-soudé haute résistante			
Plateau de coupe	Acier mécano-soudé haute résistante			
Bac de ramassage	-			
Siège	Standard / confort	Confort	Suspension	
RAMASSAGE	RAMASSAGE			
Ventilateur	-			
Vitesse de ventilateur (tr/min)	-			
Capacité du bac (L)	-			
Alarme de remplissage	-			
Répartiteur de remplissage	-			
Bennage hauteur (si équipé)	-			
PNEUMATIQUES	PNEUMATIQUES			
Roues du plateau	8 x 3.00-4		13 x 4.50-6	
Roues motrices	18 x 8.5-10		23 x 10.5-12	
Roues arrières	13 x 6.5-6 simple	11 x 4.00-5	13 x 4.50-6	
DIMENSIONS				
Tracteur seul - H x l x L (cm)	107 x 99 x 99		100 x 98 x 160	
POIDS À VIDE				
Cellule (kg)	183		277	
Cellule & coupe 107 cm (kg)	261		385	
ATTENTION : Machine complète = 1 référence de cellule + 1 référence de coupe				
Référence cellule	12WA60 - 12WA60C		12WA65	12WA70
KIT MAINTENANCE				
Référence	KITMR21		-	-

S18	C23i	D21d	T23	T27i
RAMASSAGE				
MOTEUR				
Briggs Vanguard V-Twin	Kohler Command Pro ECH730 EFI	Kubota D722	Kohler Command PRO CH680	Kohler Command PRO ECH EFI749
570	747	719	675	747
18CV @ 3600	23CV @3600	20,9CV @ 3600	23CV @ 3600	26,5CV @ 3600
29,2	51,7	46,1	49,9	54
Essence	Essence	Diesel	Essence	Essence
15,1	17,8	17,8	17,8	17,8
-	-	2,88	5,11	5,11
Air	Air	Liquide	Air	Air
sous pression				
SYSTÈME ÉLECTRIQUE				
12	12	12	12	12
16 AMP	20 AMP	40 AMP	15 AMP	25 AMP
Électronique	Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
12 volts électrique				
Sécurité de siège / Levier de commande d'avancement à mettre en position neutre / Embrayage de lame non enclenché				
CELLULE MOTRICE				
Hydro-Gear		Modèle Eaton 7 avec système TOPS™		
Individuelle sur chaque roue				
Lever unique de réglage de vitesse avec point mort				
Freinage assuré par la boîte de vitesse		Freinage assuré par le système hydrostatique		
Verrouillage mécanique interne		De série		
0-12	0-13	0-11		
Zero Turn				
PLATEAU DE COUPE				
107 à 122				
de 4 à 10				
En acier trempé				
2900				
Prise de force et boîtier synchronisé				
Carter flottant - roue de jauge et ressort de rappel				
MONTAGE				
Acier mécano-soudé haute résistance				
Acier mécano-soudé haute résistance				
Polyéthylène haute résistance				
Standard	Confort	Suspension	Confort	Suspension
RAMASSAGE				
3 pales d'aspiration + 3 pales de broyage en acier				
2900		4000		
246		352		
Oui				
Rotatif dans le bac avec capteur de remplissage / 12V				
Bennage au sol manuel		Hauteur 1,70m / Déport 1,20m		
PNEUMATIQUES				
8 x 3.00-4				
18 x 8.5-10	18x9.5-8			
13 x 6.50-6	13 x 8.00-6	13 x 4.50-6		
130 x 118 x 175	118 x 98 x 165	119 x 103 x 164	127 x 99 x 164	127 x 99 x 163
452	306	354	454	372
650	393	441	553	471
12WA40	12WA45	12WA24B	12WA17HDC	12WA54HDSPN
-	-	KITMD21	-	-

TURF-TIDY 1100



Pour le **Turf-Tidy 1100** : **tondez, scarifiez, ramassez** et broyez tout sur votre passage grâce à son rotor équipé couteaux scarificateurs (couteaux Y en option) et de pales de ventilation. Maniable par un seul utilisateur en portée 3 points, ce collecteur en **bennage au sol** est aussi équipé d'un **système flottant** avec 2 rouleaux autour du rotor, d'un système d'ouverture de trémie hydraulique et d'un ajustement de hauteur simple sur manivelle.



MOTORISATION
PTO



SURFACE
DE TONTE



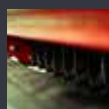
TONTE DE
RAMASSAGE

TURF-TIDY 3000

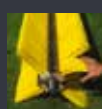


La machine tractée tout-en-un **pour balayer, verticutter et tondre avec un bennage en hauteur facilité jusqu'à 2,17 mètres** ! Avec une capacité trémie de 3m³ et son attelage flottant, le Turf Tidy 3000 vous permettra d'obtenir des pelouses propres et une finition impeccable sur de larges surfaces en un rien de temps.

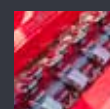
LES DIFFÉRENTES CONFIGURATIONS



Turf-Tidy 1100
couteaux droit
scarification de série et
couteaux Y en option



Turf-Tidy 3000
scarification



Turf-Tidy 3000
balai

	TURF TIDY 1100	TURF TIDY 3000
PUISSANCE PTO REQUISE	38CV / Capacité de levage à vide 650kg (attention à bien considérer la charge machine remplie, ajouter au moins 1000kg)	25CV en balai (300t/m max.) 45CV en fléaux/scarif (540t/m max.)
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1500	1800
HAUTEUR DE DÉCHARGEMENT (m)	au sol ou relevage tracteur	2,17
CAPACITÉ TRÉMIE (m³)	1,1	3
POIDS À VIDE (kg)	515	1528
TRAVAIL	50mm de profondeur maxi en scarif	30mm de profondeur maxi. en scarif 10 à 80mm en tonte
ÉQUIPEMENT STANDARD	48 lames scarification 3mm / Pales de ventilation (couteaux Y en option)	Balai ou 90 lames scarif 2mm avec pales de ventilation / œil de traction double lèvres / boîte à outils
RÉFÉRENCE	15BJ815	15BJ820 (scarif) 15BJ840 (balai)

DÉBROUSSAILLER

CMX 1404

DÉBROUSSAILLEUSES AUTOPORTÉES

La CMX 1404 est **compacte et robuste**, c'est une machine passe-partout. Ses **4 roues motrices débrayables** et son **blocage de différentiel** garantissent une traction exceptionnelle.

La CMX 1404 comporte un moteur **Honda GX390 de 14 CV** pour débroussailler en toutes circonstances. Elle est montée avec un **mode éco**, un **cardan renforcé** par ressort et un **siège Grammer** ajustable.



MOTORISATION
HONDA GX390 14CV



TYPE DE TONTE
DÉBROUSSAILLER
HAUTES HERBES



4 ROUES MOTRICES
DÉBRAYABLES



PENTE
FORTE

COUTEAUX DURABLES



Lames à fixation standard : La CMX 1404 est équipée de série avec les couteaux Canycom à fixation standard ultra-résistants. Ces lames escamotables restent affûtées longtemps et assurent un mulching fin avec une durabilité accrue. Elles peuvent être remplacées par des couteaux flottants à fixation rapide.

Lames à fixation rapide : Les CMX 1810, 2408 et 2406 comportent des couteaux escamotables à fixation rapide. Ces lames réversibles flottantes sont adaptées aux conditions les plus rudes. Grâce à la conception du porte-lame, les couteaux sont remplaçables sans outils en quelques minutes seulement directement sur le chantier (voir le schéma ci-dessous).



CMX 1404

**PANNEAU DE
CONTRÔLE
CENTRALISÉ**

Toutes les
informations
en un clin d'oeil

**ACCÈS
FACILITÉS**

Grâce à une
multitude
d'éléments
amovibles, pour
un entretien
facilité

**LAMES
ESCAMOTABLES**

à fixation
standard

ROBUSTE

Grâce à ses
carénages en
métal

**MULCHING
AMÉLIORÉE**

Grâce à un déflecteur
favorisant un mulching
efficace et une bonne
évacuation de la
matière

**CMX1404**

MOTEUR	HONDA GX390 - 14CV
POIDS (kg)	365
VITESSE MAX (km/h)	13,4
DÉNIVELÉ	25°
CAPACITÉ DE RÉSERVOIR (l)	6,1
TAILLE (L x l x H)	1900 x 1020 x 1000
RÉFÉRENCE	12CANCMX1404

La CMX 1810 est une machine **compacte, agile et robuste** à la fois, avec sa taille passe partout et ses carénages en métal. Ses **4 roues motrices** sont débrayables pour une traction inégalée et ses lames flottantes réversibles facilitent vos chantiers. Le **moteur B&S 3564 18CV** offre des conditions de débroussaillage à toute épreuve avec un **mode éco**, le blocage de différentiel, un **cardan renforcé** par ressort, ainsi qu'un **siège Grammer ajustable**. Tout est conçu pour un débroussaillage économique, confortable et sécurisé.



**TYPE DE TONTE
DÉBROUSSAILLER
HAUTES HERBES**



**PENTE
FORTE**



**4 ROUES MOTRICES
DÉBRAYABLES**

TRANSMISSION CARDAN UNIQUE SUR LE MARCHÉ

TRANSMISSION

Par cardan entre la boîte de vitesse et le pont avant. Traction optimisée en 4 roues motrices.

PONTS

Ponts avant et arrière en fonte type tracteurs espaces verts. Gage de qualité et de robustesse.

FREINS

Frein arrière intégré à la transmission et frein avant intégré à l'entrée du pont pour une répartition optimale du freinage, une sécurité maximale et une bonne protection contre les chocs.

BOÎTE DE VITESSE

Boîte à 2 vitesses pour un gain de rendement en travail (moyen) et de temps en déplacement (rapide). Puissance décuplée en limitant l'usure du groupe hydraulique.

GROUPE HYDRAULIQUE

Groupe hydraulique refroidi et réservoir d'huile indépendant pour une forte puissance de traction, un bon refroidissement et une durée de vie allongée. Aucun phénomène de roue libre dans les descentes.



CMX 1810



BLOCAGE DE HAUTEUR DE COUPE

Pour un travail rapide et simplifié en action



MOTORISATION
B&S 3564 18CV

ACCÈS FACILITÉ

Tous les éléments moteurs et d'entretien sont très facilement accessibles



AÉRATION AMÉLIORÉE

Grâce à un plateau de coupe travaillé pour optimiser la qualité du mulching et l'évacuation de la matière



PANNEAU DE CONTRÔLE

Encore plus informatif



LAMES FLOTTANTES

Réversibles avec système de changement rapide sans outil

CMX 1810	
MOTEUR	B&S 3564 18CV
POIDS (kg)	370
VITESSE MAX (km/h)	14,2
DÉNIVELÉ	25°
CAPACITÉ DE RÉSERVOIR (l)	18
TAILLE (L x l x h)	1900 x 1020 x 1000
REFERENCE	12CANCMX1810

CMX 2408

DÉBROUSSAILLEUSES AUTOPORTÉES

La CMX 2408 est polyvalente et pilotable à la main comme au pied. C'est une machine à la taille **compacte** et solide grâce à ses carénages en métal.

Elle comporte **4 roues motrices débrayables** et un blocage de différentiel pour une **traction optimale** et un moteur **Honda GX690 24CV** pour un débroussaillage puissant en toutes circonstances.

La CMX 2408 intègre un mode éco, un **cardan renforcé** par ressort et un **siège Grammer** ajustable.



MOTORISATION
HONDA GX690 24CV



TYPE DE TONTE
DÉBROUSSAILLER
HAUTES HERBES



4 ROUES MOTRICES
DÉBRAYABLES



PENTE
FORTE

POSTE DE CONDUITE PERSONNALISABLE

Le siège et le volant de votre machine se règlent en plusieurs positions afin d'offrir un confort et une facilité d'utilisation pour toutes les conditions de débroussaillage.



CMX 2408

**PANNEAU DE CONTRÔLE CENTRALISÉ**

Toutes les informations accessibles en un clin d'oeil

**AMORTISSEURS AVANTS**

Pour un confort d'utilisation en toutes circonstances

**ACCÈS FACILITÉS**

Grâce à une multitude d'éléments amovibles, pour un entretien facilité

**BLOCAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE**

Pour un gain de temps lors de vos opérations

**AÉRATION AMÉLIORÉE**

Grâce à un plateau de coupe travaillé pour optimiser la qualité du mulching et l'évacuation de la matière

LAMES FLOTTANTES

Réversibles avec système de changement rapide sans outils

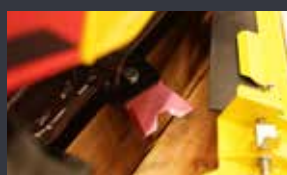


CMX 2408	
MOTEUR	Honda GX690 24CV
POIDS (kg)	392
VITESSE MAX (km/h)	14,2
DÉNIVELÉ	25°
CAPACITÉ DE RÉSERVOIR (l)	18
TAILLE (L x l x h)	1920 x 1020 x 1040
RÉFÉRENCE	12CANCMX2408

MAINTENANCE ET RÉGLAGE DU PLATEAU FACILITÉS



Réglage du plateau de coupe depuis le siège conducteur, assisté par un vérin à gaz.



Ouverture facile des carters pour un nettoyage et un remplacement des couteaux plus aisés.



Relevage du carter pour un passage facilité dans toutes les conditions



Réglage en 3 points de chaque carter de façon individuelle.

GAMME 2406

DÉBROUSSAILLEUSES AUTOPORTÉES

CMX 2406



MOTORISATION
HONDA GX690 24CV



4 ROUES MOTRICES
DÉBRAYABLES



TYPE DE TONTE
DÉBROUSSAILLER
HAUTES HERBES



PENTE
FORTE

STRUCTURE ENTIÈREMENT EN MÉTAL

Renforcée de 30%



PARE BUFFLE AVANT

Pour recentrer la
matière à broyer

ESPACE D'ASSISE PLUS LARGE

Avec repose
pieds renforcé



ARCEAU DE SÉCURITÉ REPLIABLE

Pour passer partout



ALERTE DE SÉCURITÉ

Pour le travail de
débossaillement en pente



RÉGLAGE ÉLECTRIQUE DE LA HAUTEUR DE COUPE

Jusqu'à 170 mm avec mémoire
de niveau de coupe

FEUX LED

Pour une visibilité
optimale en toute
circonstance

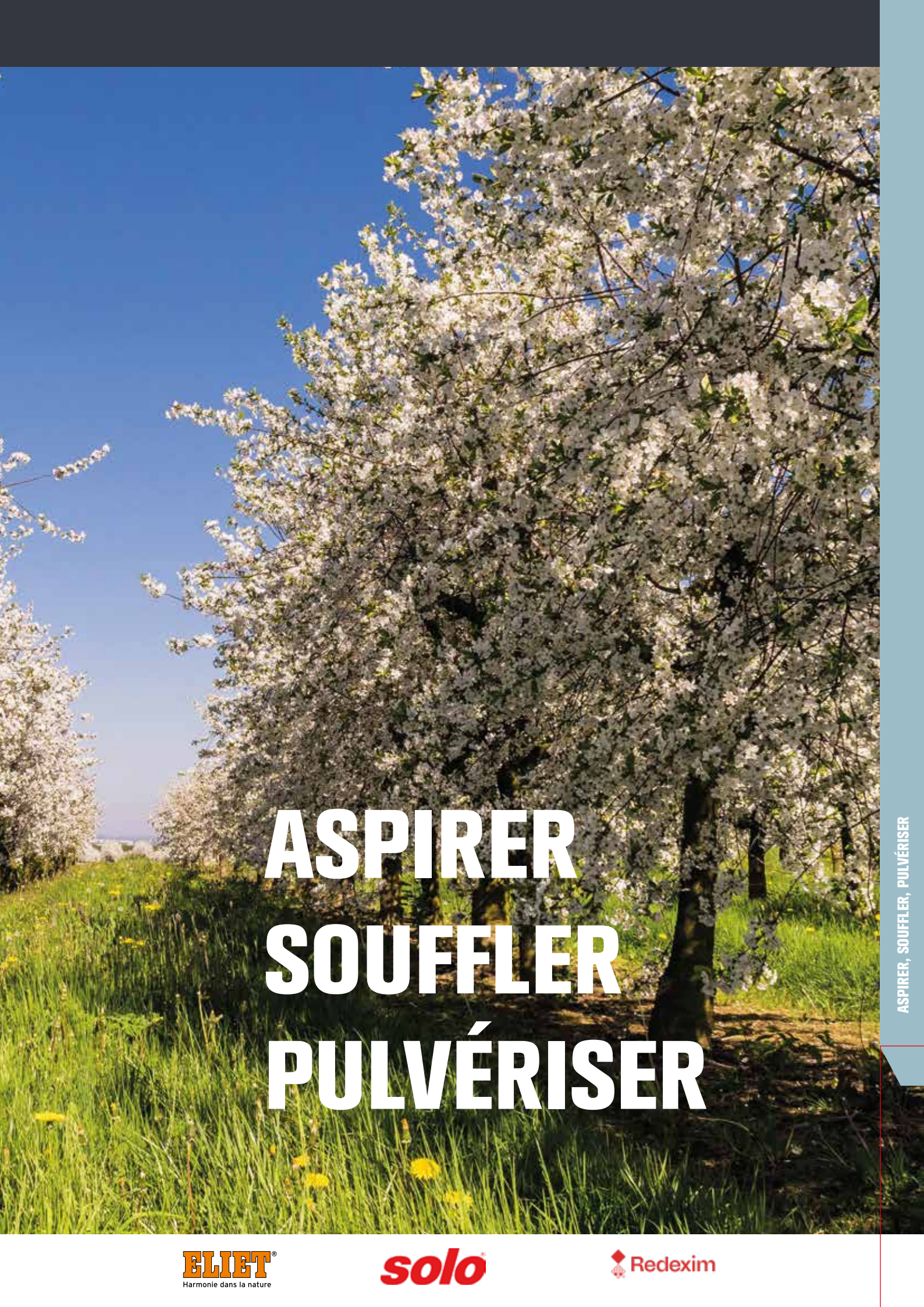


CMX 2406	
MOTEUR	Honda GX690 24CV
POIDS (kg)	445
VITESSE MAX (km/h)	13,8
DÉNIVELÉ	25°
CAPACITÉ DE RÉSERVOIR (l)	20
DIMENSIONS DE LA MACHINE	1950 x 1055 x 1725 (2070 x 1055 x 1040 avec ROPS plié)
RÉFÉRENCE	12CANCMX2406HEF



	CMX 1404	CMX 1810	CMX 2408	CMX 2406
ROUES MOTRICES	4 débrayables			
POIDS (KG)	365	370	392	445
DIMENSIONS (L X I X H)	1900 x 1020 x 1000		1920 x 1020 x 1040	1950 x 1055 x 1725 (2070 x 1055 x 1040 avec ROPS plié)
TRANSMISSION CARDAN	Oui			
SYSTÈME DE LAMES À FIXATION RAPIDE	Non (en option)	Oui		
RÉGLAGE HAUTEUR DE COUPE (mm)	0-150 assisté par un vérin			0-170 avec réglage électrique en continu
LARGEUR DE COUPE (mm)	975			
NOMBRE DE LAMES	Porte lame avec 2 couteaux			
TYPE DE COUTEAUX	Couteaux fixation standard escamotables	Couteaux flottants escamotables		
MOTORISATION	Honda GX390	Briggs & Stratton 3564	Honda GX690	
MOTORISATION	4 temps Refroidissement Air OVH	4 temps Refroidissement Air V-Twin	4 temps Refroidissement Air OVH	
PUISSANCE MOTEUR (CV/kW/rpm)	14 / 8,7 / 3600	18 / 13,4 / 3600	24 / 16,5 / 3600	24 / 16,5 / 3600
CYLINDRÉE MOTEUR (cm³)	389	570	688	
DÉMARRAGE	Électrique			
CARBURANT	Essence			
CAPACITÉ DE RÉSERVOIR	6,1	18	20	
CONSUMMATION ESTIMÉE (l/h)	3,5	5,3	5,9	
RENDEMENT MOYEN (m²/h)	7 315	7 770	7 300	
VITESSE RAPIDE (km/h)	0 à 13,4	0 à 14,2	0 à 13,8	
VITESSE LENTE (km/h)	0 à 7,5	0 à 8	0 à 7,7	
RAYON DE BRAQUAGE MINI. (m)	0,95			0,9
DÉNIVELÉ	25°			
DÉNIVELÉ LATÉRALE	Gauche 25° - Droit 25°			
TRANSMISSION PRINCIPALE	HST (Variable continue)			
TRANSMISSION AUXILIAIRE	Prise constante			
PNEUS AVANT	AGR 4.00-7 (2RP)		4.00-7 (4PR)	
PNEUS ARRIÈRE	19x8.00-10 (4PR)			17 x 8.00-8 (4PR)
DIRECTION	À crémaillère			
FREINS	Immergés			
KITS MAINTENANCE	KITCMX1404	KITCMX1810	KITCMX2408	KITCMX2406
RÉFÉRENCE	12CANCM1404	12CANCMX1810	12CANCMX2408	12CANCMX2406HEF





ASPIRER SOUFFLER PULVÉRISER



TL450 PRO



VITESSE DE L'AIR
260 KM/H



CAPACITÉ
D'ASPIRATION
108m³/MIN



MOTORISATION
HONDA 13CV
B&S VANGUARD 18CV

La gamme d'aspirateurs **TL450 PRO**, à **suspendre à l'arrière des plates-formes** de camions permet d'aspirer efficacement les feuilles et débris. Le TL 450 PRO, disponible avec une motorisation HONDA 13CV ou B&S VANGUARD 18CV est équipé d'un **flexible d'aspiration transparent de 3,5m** de long permettant une liberté de mouvement et aucune obstruction. Sa cheminée orientable à 360° assure une facilité d'utilisation.

TL450 PRO HD



VITESSE DE L'AIR
260 KM/H



CAPACITÉ
D'ASPIRATION
108m³/MIN



MOTORISATION
B&S VANGUARD 18CV

Avec un puissant moteur de 18CV, le **TL450 PRO HD** permet d'aspirer sans difficulté d'importants volumes de feuilles et autres débris. Il offre **performance, fiabilité, ergonomie pour un coût d'entretien faible**. Équipé d'une aube en **acier de haute qualité**, la machine résiste à l'impact des cailloux et à l'abrasion du sable et de la terre. Le TL450 PRO HD peut facilement être monté sur remorque (en option).

	TL450 PRO	TL450 PRO	TL450 PRO HD
MOTEUR	HONDA GX390 13CV	B&S VANGUARD ES 18CV	
DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE	En option	De série	
POIDS (Kg)		125	160
CAPACITÉ D'ASPIRATION (m³/min)		108	
VITESSE DE L'AIR (km/h)		260	
OPTION REMORQUE		-	LIMA015001004
RÉFÉRENCE	1558920	1558930	1558970



LA GAMME E-POWER



Assez compact, le souffleur électrique sur batterie **BL360** s'utilise très facilement. Sa large turbine est équipée d'un revêtement isolant qui diminue le niveau de bruit de la machine et augmente le confort d'utilisation. Son moteur **EGO** de **3200W** réduit considérablement les pollutions sonores pour l'opérateur et les nuisances pour l'environnement. Grâce au pack batterie 10Ah, vous bénéficiez de **30 minutes de travail**.

C'est aussi :

- Un scarificateur **E450ZR**
- Un broyeur **MAESTRO COUNTRY**
- Un coupe bordure **KS300**
- Un aérateur **EASY-CORE**

BL 360 - BL450E



VITESSE DE L'AIR
200 KM/H
260 KM/H



CAPACITÉ DE SOUFFLAGE
50 M³ / MIN
108 M³ / MIN



MOTORISATION
HONDA 5CV OU 5,5 CV
HONDA 9CV

Le souffleur **BL360** est maniable, léger et compact. Sa large turbine est équipée d'un revêtement isolant qui **réduit considérablement le niveau de bruit** et augmente le confort d'utilisation. Le **BL450E** est équipé de **grandes roues** placées sur des roulements qui le rendent particulièrement **maniable**. La turbine étant inclinée, le jet d'air chasse toujours les feuilles en avant. Vous pouvez ainsi **contrôler la direction du jet d'air**, et souffler au mieux les feuilles et débris.

	BL 360 E-POWER	BL 360	BL450 E
MOTEUR	BATTERIE EGO 56V (3200W)	Honda GP160 5CV Honda GX160 5,5CV	Honda GX270 9CV
POIDS (kg)	38	38	60
CAPACITÉ DE SOUFFLAGE (m ³ /min)	50	50	108
VITESSE DE L'AIR (km/h)	200	200	260
RÉFÉRENCE	1558445	1558441/1558442	1558440



VERTI-AIR 400



CAPACITÉ DE SOUFFLAGE
285 M³ / MIN



MOTORISATION
PTO

Les Verti-Air 400 sont des souffleurs **puissants** et **polyvalents**, avec de **multiples options d'attelage**. Ils éliminent débris et herbe coupée tout en respectant un niveau sonore bas. **La buse est orientable de droite à gauche**, les commandes accessibles depuis le siège conducteur, et le rouleau anti-scalp et la barre antichocs protègent la machine et le terrain.

VERTI-AIR 7 OU 960



CAPACITÉ DE SOUFFLAGE
340 À 385 M³ / MIN



BUSE DROITE



MOTORISATION
PTO
HYDRAULIQUE

Les Verti-Air 7 & 960 sont livrés de série avec une évacuation droite et inversée. Il est donc **possible de souffler dans les deux sens** et simultanément à droite et à gauche en hydraulique en orientant correctement l'évacuation. Avec des diamètres de turbine conséquent, **ils déplacent entre 340 et 385m³ d'air par minute**, en faisant des souffleurs à haut rendement.

	VERTI-AIR 400A	VERTI-AIR 400B	VERTI-AIR 400C	VERTI-AIR 7	VERTI-AIR 960
PUISSANCE PTO REQUISE	24CV 540 tours-minute antihoraire	24CV 1000 tours-minute horaire	24CV Branché hydraulique 55L/min @200bar	35CV 540 tours-minute antihoraire	55CV 540 tours-minute antihoraire
TYPE DE PTO	PTO Arrière	PTO Avant	Hydraulique	PTO Arrière	PTO Arrière
HYDRAULIQUE	Valve hydraulique double effet				
ATTELAGE	Cat. 1 ou 2 ; 3 points	Cat. 1 ou 2 ; 3 points option d'attaches multiples		Cat. 1 ou 2 ; 3 points	
NIVEAU SONORE (dB)		≤84		97	
CAPACITÉ DE SOUFFLAGE (m³/min)		285		340	385
DIAMÈTRE DE LA TURBINE		400		650	960
CONDUIT DE SOUFFLERIE		Tuyau pivotant 180° hydraulique		Tuyaux droit et courbé inclus en standard	
POIDS (kg)		245		210	425
DIMENSIONS LxLxH (mm)		1400 x 950 x 1000		1160 x 1070 x 1260	1250 x 1420 x 1500
RÉFÉRENCE	15BE510	15BE511	15BE512	15BE520	15BE530

eFOG 480

NOUVEAU



L'eFog 480 est un **nébulisateur à froid dorsal** efficace en matière de lutte anti-nuisibles professionnelle et de protection des cultures. Silencieux, léger, électrique sans fil et sans émissions, il peut être utilisé en intérieur pour la désinfection des surfaces et la lutte anti-nuisibles. Alimenté par une **batterie lithium-ion de 18V** et couplé à un diffuseur, la pompe haute pression breveté crée un brouillard unique aux **gouttelettes extrêmement fines** (de 23 à 48 microns avec la buse de série). Le débit et la puissance peuvent être régler indépendamment. Un **viseur laser** est intégré pour faciliter le ciblage.

eFOG 480	
RÉSERVOIR (L)	6
POMPE	Pompe haute pression 130 bar max.
BATTERIE	Batterie 18 V Li-Ion 5 Ah
CHARGEUR	4A 100-240 V 50/60 Hz
BUSE	0,1 mm & 0,2 mm
AUTONOMIE PAR BATTERIE	3h30 pompe seule (niveau de pression 4, 130 bar); 1h40 pompe (niveau de pression 4, 130 bar) + souffleur au max. ; avec buse 0.1
TEMPS DE CHARGE (h)	1h30
TAILLE DES GOUTELETTES	MVD*, avec buse de série (0,1) - 23-48 µm, ajustable MVD (DV50), à base d'eau - ajustable par la pression et le niveau du souffleur Buse 0,1 : 23 – 48 µm Buse 0,2 : 30 – 54 µm (buse en option) MND**, à base d'eau - Buse 0,1, à la pression max. : 10 µm
DÉBIT D'AIR DU VENTILATEUR	280 M³/H À 16 M/S
DÉBIT DE SORTIE DÉPENDANT DE LA PRESSION	Buse 0,1 : 1,08 – 3,51 L/h Buse 0,2 : 3,41 – 6,21 L/h (buse en option)
PORTÉE DE DIFFUSION	Jusqu'à 20m (selon conditions et réglages)
RÉFÉRENCE	11SO480

* MVD : Diamètre Volumétrique Médian
** MND : Diamètre Numérique Médian



SOLO 466



L'atomiseur 466 est doté d'un moteur silencieux 2 temps SOLO de 66,5 cm³ à faible consommation de carburant. La forme de son système de portage a été conçue comme celle des sacs à dos. Grâce à sa puissance et à son **faible poids**, c'est la référence pour **protéger les plantes, les cultures ou lutter contre les nuisibles**.

466	
MOTORISATION	SOLO 2 temps 2,9 CV
CAPACITÉ (L)	14
DÉBIT D'AIR (m ³ /h)	1400
PORTÉE HORIZONTALE (m)	11
POIDS À VIDE (kg)	10,1
RÉFÉRENCE	11SO466



MOTORISATION
SOLO 2,9CV



LITRAGE
14L



USAGE
PROFESSIONNEL

SOLO 421



MOTORISATION
MANUELLE



LITRAGE
9L



USAGE
JARDIN ET
PROFESSIONNEL

L'épandeur 421 est adapté pour **épandre** semences, engrais, sel de déneigement, agents absorbants d'huile, nettoyeurs, chaux granulée, nourriture pour oiseaux, sable. Il est conçu pour une utilisation tout au long de l'année. La plaque de diffusion tournante assure une **répartition très précise** des granulés sur toute la surface. La **grande ouverture** facilite le remplissage, le couvercle anti-poussière protège l'utilisateur contre les substances dangereuses.

421	
DIAMÈTRE D'OUVERTURE DU RÉSERVOIR (cm)	14,5
CAPACITÉ (L)	9
ÉTENDUE D'ÉPANDAGE EN FONCTION DU MATÉRIAU (cm)	Granulés, env. 300 - 400 Semence de gazon env 180 - 200
LARGEUR D'ÉPANDAGE EN FONCTION DU MATÉRIAU (cm)	Granulés, env. 180 - 200 Semences de gazon, env. 150 - 170
POIDS À VIDE (kg)	2,5
RÉFÉRENCE	11SO421



La gamme SOLO Cleanline a été spécialement conçue pour utiliser et pulvériser des produits **très agressifs**. Les cuves et les joints sont spécifiques afin de résister à des **pH extrêmes**.

Gamme A - FKM pour pH - 1 à 7 produits acides

Gamme B - EPDM pour pH - 7 à 14 produits alcalins



PULVÉRISATEURS AVEC MOUSSEURS

Les pulvérisateurs avec mousseurs intégrés permettent de pulvériser des liquides acides ou basiques sous forme de mousse. Le système breveté varioFOAM™ élimine le danger d'un contact potentiel avec le produit. La qualité de la mousse est facilement ajustable grâce à une molette réglable. Le taux d'humidité de la mousse peut être adapté en continu pendant la pulvérisation à l'aide de la molette réglable.

- La position « DRY » permet d'obtenir une mousse plus sèche et plus consistante.

- La position « WET » permet d'obtenir une mousse plus humide et moins collante.

CLEANLINE 303 (A&B)



CLEANLINE 303 (FA&FB)



CLEANLINE (A&B - FA&FB)



	303 A	304 A	305 A	303 B	304 B	305 B	303 FA	303 FB	309 FA	309 FB
JOINTS	FKM			EPDM			FKM	EPDM	FKM	EPDM
CAPACITÉ (L)	1,25	2,0	5,0	1,25	2,0	5,0	1,25		9	9
PRESSION PULVÉ. MAX (bar)	3									
POIDS VIDE (kg)	0,5	0,6	2,6	0,5	0,6	2,6	0,6		-	-
FONCTION MOUSSE	Non						Oui			
LONGUEUR FLEXIBLE (m)	-		1,4	-		1,4	-		-	-
LANCE	-		50 cm, synthétique, anticorrosion	-		50 cm, synthétique, anticorrosion	-		-	-
SYSTÈME DE TRANSPORT	-		À bandoulière	-		À bandoulière	-		Posé - trolley en option	
BUSE	Buse universelle réglable Solo à cône creux		Buse à jet plat de haute qualité Solo, résistante aux produits chimiques	Buse universelle réglable Solo à cône creux		Buse à jet plat de haute qualité Solo résistante aux produits chimiques	Buse à mousse réglable varioFOAM™			
RÉFÉRENCE	11SO303A	11SO304A	11SO305A	11SO303B	11SO304B	11SO305B	11SO303FA	11SO303FB	11SO309FA	11SO309FB

PULVÉRISATEURS MANUELS - DOMESTIQUES



USAGE
DOMESTIQUE



LITRAGE
1,5 À 2L



Les pulvérisateurs manuels SOLO pour usage domestique (**201, 202**) ont été pensés pour offrir performance et confort : une **pompe hermétique** haute efficacité apporte jusqu'à 3 bars de pression, tandis que la **poignée ergonomique** avec **curseur de blocage** permet une pulvérisation continue.

Leur **buse réglable** et **pivotante à 180°** améliore le jet, et la **soupape de pression** optimise l'utilisation. **Réservoir anti-UV**, large ouverture et zone d'étiquetage complètent l'ensemble.

PULVÉRISATEURS MANUELS - JARDINS ET SERRES



USAGE
JARDIN ET SERRES



LITRAGE
5 À 11 L



Les pulvérisateurs à pression SOLO **211** et **212** sont idéaux pour l'entretien occasionnel : leur pompe grand volume atteint 3 bars en quelques secondes, avec un **réservoir léger**, une **lance plastique de 50 cm** et une **buse universelle réglable**.

Pour un usage plus intensif, les **256, 257** et **258** gardent leur **pleine puissance en continu** grâce à une **cuve ultra-robuste** (5, 7 ou 11 L), une **lance incassable de 50 cm** et **des buses à jet plat** ou **cône creux**. Une valve pneumatique est disponible en option sur le 257 pour une mise sous pression sans pompage.

Pour un usage avec produits spécifiques le 401 est équipé de joints VITON.

	201	202	201C	202C	401	211	212	256	257	258
CAPACITÉ (L)	1,25	2	1,25	2	1	5	7	5	7	11
PRESSION MAX (bar)	3				2,5	3				
POIDS À VIDE (kg)	0,45	0,5	0,46	0,51	0,4	1,2	1,5	2	2,2	2,9
TYPE DE POMPE	PISTON									
TYPE DE JOINTS	NBR				VITON	NBR				
OPTION VALVE PNEUMATIQUE	-							SO4900590		
RÉFÉRENCE	11SO201	11SO202	11SO201C	11SO202C	11SO401	11SO211	11SO212	11SO256	11SO257	11SO258

UNE POMPE À PISTON OU À MEMBRANE

Lorsqu'il s'agit de pulvériser des liquides encore plus abrasifs, les pulvérisateurs 475 avec pompe à membrane sont le premier choix. La membrane spéciale en Tivilon® de leur pompe présente une extrême résistance permettant d'utiliser des produits assez visqueux à basse pression.

SOLO 410



USAGE
PROFESSIONNEL



LITRAGE
10L

Le pulvérisateur SOLO 410 est équipé d'une **pompe à piston**. Il est **économique, pratique et ergonomique**. Sa capacité de **10 litres** et son levier de pompe utilisable à droite et à gauche confèrent à ce pulvérisateur un très bon **rapport qualité/prix**.

SOLO 425 CLASSIC - CONFORT - PRO



USAGE
PROFESSIONNEL



LITRAGE
15 L

Le pulvérisateur 425 est doté d'une pompe à piston et d'une **large ouverture du réservoir** pour **faciliter le remplissage et le nettoyage**. Il dispose de **bretelles larges** et confortables, rembourrées avec décharge de traction. Le pulvérisateur est soutenu par un cadre lui conférant une **bonne stabilité**.

SOLO 473 D



USAGE
PROFESSIONNEL



LITRAGE
10 L

Le pulvérisateur SOLO 473 D est fabriqué en polyéthylène à parois épaisses, **résistant aux UV**. Il est doté d'une **grande ouverture** pour faciliter le **remplissage**, la **vidange** et le **nettoyage**. Équipé d'une **pompe à membrane**, il est adapté aux produits **abrasifs** et **visqueux**.

SOLO 475 CLASSIC - CONFORT



USAGE
PROFESSIONNEL



LITRAGE
15 L

Le pulvérisateur 475 est conçu avec une **pompe à membrane** pour les produits agressifs. C'est le choix à faire pour utiliser un matériel de pulvérisation avec des **produits visqueux, pulvérisés à basse pression**. La **pression est réglable selon 4 niveaux** permettant ainsi un dosage précis.

Les modèles 425 PRO et 475 PRO sont équipés d'un **système de portage de sac à dos** spécifique et de **joints FKM (Viton)** hautement résistants dédiés aux liquides agressifs.

	410	425 CLASSIC	425 CONFORT	425 PRO	473 D	475 CLASSIC	475 CONFORT
TYPE DE POMPE	Piston	Piston			Membrane		
CAPACITÉ (L)	10		15		10		15
LONGUEUR DE LA LANCE (cm)	50	50	50	50-90 Réglable	50-90 Réglable		50
PRESSION MAX (bar)			4				4/6
POIDS À VIDE (kg)	4,7	4,4		5,2	4,2	4,5	4,7
RÉFÉRENCE	11SO410	11SO425B	11SO425C	11SO425P	11SO473D	11SO475B	11SO475C

SOLO 206 EAZY



- MOTORISATION BATTERIE**
- LITRAGE**
6 À 16L
- USAGE**
SERRE ET JARDIN

Le modèle 206Easy vous offre plus de flexibilité grâce à son **poids léger** et sa poignée ergonomique. Sa **batterie lithium-ion** interchangeable vous offre près de **3h d'autonomie**.

Il est porté à l'épaule grâce à la large sangle réglable. Avec son tuyau spiralé, ce pulvérisateur offre une **liberté de mouvement** et une contenance suffisante pour tout type d'utilisation.

SOLO 216 EAZY-ROLL



- MOTORISATION BATTERIE**
- LITRAGE**
16L
- USAGE**
SERRE ET JARDIN

Le modèle 216EAZY-ROLL est équipé de **roues** permettant de déplacer facilement le pulvérisateur. Un modèle **compact** avec une **grande ouverture** assurant une **utilisation** et un **entretien simplifié** offrant **plus de 3h d'autonomie**.

Sa **poignée ergonomique repliable** et son **tuyau en spirale** permettent une **liberté de mouvement** et un **transport d'une grande facilité** pour l'utilisateur.

SOLO 411 - 441



- MOTORISATION BATTERIE**
- LITRAGE**
10 À 16 L
- USAGE**
PROFESSIONNEL

Les pulvérisateurs à dos 411 et 441 sont équipés d'une **batterie lithium-ion** interchangeable offrant jusqu'à **3 heures d'autonomie** et rechargeable en 2 heures. Une puissante pompe électrique longue durée est intégrée aux deux modèles, pour une **pression de travail de 2,5 bars**, tout comme un système de **portage ergonomique**. Le réservoir de chaque pulvérisateur a une capacité de 10L ou de 16L.

SOLO 442



- MOTORISATION BATTERIE**
- LITRAGE**
16L
- USAGE**
PROFESSIONNEL

La batterie 18V du pulvérisateur 442 offre **jusqu'à 5h d'autonomie**. Le chargeur fourni permet de recharger intégralement la batterie en seulement 60 minutes.

La **pression de la pompe peut être réglée** sur quatre niveaux entre 1 et 4 bars et le témoin de charge de la batterie est visible.

	206 EAZY	216 EAZY-ROLL	411	441	442
BATTERIE	Lithium-ion 11,1V /2.5Ah				Lithium-ion 18V /2.5Ah
CAPACITÉ (L)	6		10		16
AUTONOMIE DE LA BATTERIE (h)		3			5
TEMPS DE RECHARGE (min)		120			70
PRESSIION MAX (bar)		2,5			Réglable 1-4
POIDS À VIDE (kg)	2,2 (batterie inc)	5 (batterie inc)	3,6 (batterie inc)	3,8 (batterie inc)	4,5 (batterie inc)
RÉFÉRENCE	11SO206	11SO216	11SO411	11SO441	11SO442

SNOWEx

Snow and ice control

Épandeurs pédestres ou utilitaires, retrouvez une gamme complète pour gérer tous vos travaux de déneigement.

Optez pour la polyvalence et la compacité. Pour une utilisation domestique ou une utilisation professionnelle, la marque SNOWEX répond à chacun de vos besoins d'épandage.

GAMME PÉDESTRE

DE 46 À 73 KG



GAMME UTILITAIRE

DE 326 À 2155 KG



Retrouvez
nos produits
Snowex sur
notre site
internet.



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

ARTICLE 1 : CHAMP D'APPLICATION

La société SEE, société par actions simplifiée ayant son siège social au 3 rue de l'Orée du Golf 59790 Ronchin inscrite au RCS Lille Métropole n° 582111878, ci-après désignée « le vendeur », commercialise sous la marque SAELEN du matériel à usage professionnel, et les pièces détachées qui s'y rapportent, destinés à l'entretien des espaces verts. Les présentes conditions générales de vente s'appliquent de plein droit à toutes les ventes conclues par le vendeur auprès de tout acheteur, ci-après désigné « le client », qui les agréé et qui reconnaît en avoir parfaite connaissance. Elles prévalent sur toute condition générale d'achat ou tout autre document émis par le client et peuvent être modifiées à tout moment. Sont donc applicables aux ventes, les conditions générales de vente en vigueur lors de la commande.

ARTICLE 2 : COMMANDES

Les commandes sont adressées au vendeur par courrier, par e-mail ou sur le site internet « Pièces détachées ». Toute commande téléphonique devra être confirmée par écrit. Le vendeur n'est engagé qu'après acceptation expresse de la commande du client, laquelle peut résulter soit d'un accusé de réception de commande, soit de l'envoi des marchandises. Toute annulation d'une commande ferme devra faire l'objet d'un accord écrit du vendeur. Toute demande de modification d'une commande ferme pourra être refusée par le vendeur et aucune modification ne sera acceptée en cas de commande sur devis ayant reçu un commencement d'exécution.

ARTICLE 3 : OFFRE DES PRODUITS

Les photographies, dimensions, poids ou autres caractéristiques des produits vendus mentionnés dans les prospectus ou autres supports et documents commerciaux n'ont qu'une valeur indicative. Si des erreurs ou omissions ont pu se produire quant à la présentation des produits vendus, la responsabilité du vendeur ne pourrait être engagée. Le vendeur se réserve la possibilité d'apporter toutes modifications qu'il jugera opportunes, même après réception de la commande sans toutefois que les caractéristiques essentielles puissent s'en trouver modifiées.

ARTICLE 4 : PRIX - PAIEMENT

PRIX
Le vendeur se réserve le droit de modifier ses prix à tout moment mais s'engage à appliquer les tarifs en vigueur au moment de la validation de la commande ou au prix indiqué sur le devis, celui-ci étant valable 1 mois à compter de sa date. Les prix sont indiqués en euros H.T., hors frais de livraison et d'emballage, facturés en supplément.

MODALITÉS DE PAIEMENT

Sauf disposition contraire, les factures sont payables au domicile du vendeur et avant expédition des marchandises par virement bancaire, par carte bancaire ou par chèque. En cas d'ouverture de compte pour un client professionnel, et sous réserve de dispositions différentes convenues entre les parties, les factures sont émises au jour de l'expédition des marchandises et sont payables à 45 jours fin de mois après la date de l'émission de la facture par virement bancaire, par carte bancaire, par chèque ou par traite. Les traites doivent être retournées, acceptées et domiciliées dès réception des marchandises. L'ouverture de compte est conditionnée à la communication du numéro de SIRET du client et à la fourniture de renseignements bancaires et commerciaux. Le délai est décompté à partir de la date de réception des marchandises pour les livraisons qui font l'objet d'une importation dans le territoire fiscal des départements de la Guadeloupe, de la Martinique, de la Guyane et de La Réunion, ainsi que des collectivités d'outre-mer de Mayotte, de Saint Pierre-et-Miquelon, de Saint-Martin et de Saint-Barthélemy. Les fonds remis à des tiers chargés de les transmettre ou même remis à des agents ou préposés du vendeur seront acheminés aux risques et périls du client et ne créditeront son compte qu'au moment de l'encaissement par le vendeur. Aucune compensation ne peut intervenir entre créances réciproques sauf à ce qu'elle ait été préalablement acceptée par écrit par le vendeur. En aucun cas, un litige ne peut permettre au client de modifier ou différer les conditions de paiement. Toute déduction est assimilable à un incident de paiement. Sauf accord exprès différent, aucun escompte ne sera accepté pour paiement anticipé. En fonction des informations économiques ou financières portées à la connaissance du vendeur, celui-ci est susceptible de réviser unilatéralement les conditions de règlement consenties

RETARDS DE PAIEMENT

Tout montant non payé à l'échéance entraînera :
a) Le paiement d'intérêts de retard au taux égal au taux appliqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement la plus récente majoré de 10 points de pourcentage. Ces pénalités sont exigibles de plein droit et seront portées au débit du compte du client et courront jusqu'à l'encaissement effectif du paiement ;
b) L'exigibilité immédiate de la totalité de la dette en cas de paiement échelonné et de toutes les factures non encore échues ;
c) La suspension ou l'annulation, au choix du vendeur, de toute commande en cours.
En cas de paiement par effet de commerce, le défaut de retour de l'effet sera considéré comme un refus d'acceptation assimilable à un défaut de paiement. Toute facture recouvrée par le service contentieux sera majorée d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement, d'un montant de 40 euros par facture, de plein droit et sans notification préalable. Une indemnisation complémentaire pourra être demandée sur présentation des justificatifs. Outre cette indemnité forfaitaire, après mise en demeure restée sans effet pendant 8 jours, le client professionnel est redevable à titre de dommages et intérêts d'une pénalité forfaitaire égale à 15,60 % de la somme impayée TTC avec un minimum de 50 €. En cas d'impayé antérieur, de détérioration du crédit client, de révision à la baisse ou de la cessation de la garantie accordée par l'organisme d'assurance-crédit du vendeur, le vendeur se réserve le droit de suspendre la livraison des marchandises jusqu'au paiement préalable et intégral de la commande.

ARTICLE 5 : LIVRAISONS – EXPÉDITIONS

DÉLAIS D'EXPÉDITION

Les délais ne sont donnés qu'à titre indicatif. Les retards éventuels ne donnent pas au client le droit d'annuler la vente, de refuser la marchandise ou de réclamer un dédommagement quelconque. En cas d'indisponibilité d'un ou de plusieurs articles de la commande, le vendeur s'autorise, soit à annuler purement et simplement la commande, soit à la livrer et à facturer partiellement, soit à attendre, pendant une durée maximale de 30 jours, la disponibilité complète des articles pour effectuer la livraison. Au-delà de ce délai, le vendeur s'engage à expédier immédiatement les marchandises disponibles sur demande expresse du client. Le reliquat de la commande sera expédié dès lors que tous les articles manquants seront disponibles, sauf demande contraire du client qui supportera les frais de livraison.

LIVRAISON

La livraison est réputée effectuée dans les magasins ou dépôt du vendeur. Elle est exécutée soit par la remise directe au client, soit par simple avis de mise à disposition, soit par délivrance des marchandises à un transporteur choisi par le vendeur. En cas de remise des marchandises à un transporteur, les marchandises sont expédiées à l'adresse indiquée par le client lors de la commande. Le client s'engage à être prêt à prendre réception des marchandises au jour, à l'heure et au lieu convenus. Tout colis renvoyé au vendeur à cause d'une indisponibilité, d'une adresse de livraison erronée ou incomplète sera réexpédié aux frais du client. Même expédiées « franco », les marchandises voyagent aux risques et périls du client. En cas de livraison hors Métropole, prise de rendez-vous, transport avec hayon ou prestations particulières des frais supplémentaires peuvent s'appliquer. Ces coûts peuvent faire l'objet d'une facturation complémentaire.

RÉCEPTION

Le client est tenu de vérifier l'état des produits lors de la livraison. Dans l'hypothèse où la livraison est confiée à un transporteur, il appartient au client, de vérifier, en présence du transporteur, le bon état des marchandises livrées. En cas d'avarie ou de manquant, le client devra indiquer sur les documents de transport des réserves claires, significatives, précises et complètes et confirmer ces réserves au transporteur par lettre recommandée avec avis de réception dans les 3 jours qui suivent la réception des marchandises, une copie étant obligatoirement adressée au vendeur concomitamment. Au cas où le client ne respecterait pas cette clause, sa responsabilité serait engagée. Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, les réclamations sur les vices ou la non-conformité des marchandises livrées doivent être formulées dans les 3 jours de la réception des marchandises par lettre recommandée avec accusé de réception au siège du vendeur. A défaut de réserves expressément émises par le client dans ce délai, les marchandises délivrées seront réputées conformes en quantité et qualité à la commande. Il appartiendra au client de fournir toute justification quant à la réalité des vices ou anomalies et de laisser au vendeur, avant toute intervention sur la marchandise, toute facilité pour constater l'état de la marchandise. En cas de défectuosité imputable au vendeur, ce dernier pourra, à son choix, procéder soit à la réparation, soit au remplacement de la marchandise en cause, sans préjudice des dispositions prévues à l'Article «Responsabilités».

RETOUR DES MARCHANDISES

Les marchandises sont vendues fermes et agréées en magasins du vendeur. Elles ne sont par conséquent ni reprises ni échangées. Tout retour de marchandises doit, au préalable, faire l'objet d'un accord écrit du vendeur qui en cas d'acceptation du retour adressera au client un bon de retour dans les meilleurs délais. Les bons de retours ont une validité de 10 jours ouvrés, passé ce délai il sera nécessaire de renouveler la demande de retour. Le retour des marchandises doit se faire, franco de tous frais, dans leur emballage d'origine, en parfait état et accompagnées du bon de retour. Il est rappelé qu'en tout état de cause les consommables ou pièces spécifiques (couleur, commande spéciale) ne seront ni repris ni échangés. Pour le retour des pièces détachées accepté par le vendeur, il sera appliqué les conditions suivantes :

- Si le retour est effectué dans un délai de 10 jours ouvrés à compter de la date de facturation, un avoir sera effectué à 100% de la valeur d'achat ;
- Si le retour est effectué -dans un délai de 10 à 20 jours ouvrés à compter de la date de facturation une décote de 20% sera appliquée sur la valeur d'achat ;
- Si le retour est effectué dans un délai de 20 à 40 jours ouvrés à compter de la date de facturation une décote de 50% sera effectuée sur la valeur d'achat ;
- Au delà d'un délai de 40 jours ouvrés à compter de la date de facturation, aucun retour ne se sera accepté.

En cas de retour de marchandises ne respectant pas la procédure susvisée, la marchandise sera tenue à disposition du client durant 20 jours ouvrés dans les magasins du vendeur et ne donnera pas lieu à l'établissement d'un avoir. Passé ce délai, si le client n'a pas récupéré la marchandise, le vendeur pourra en disposer sans autre formalité et, au besoin, procéder à sa destruction.

En toute hypothèse, les frais et les risques du retour des marchandises sont toujours à la seule charge du client.

Le non-respect de ces règles entraînera le refus des marchandises retournées.

ARTICLE 6 : GARANTIES

Les marchandises sont vendues suivant les conditions générales de garantie du fabricant à l'exclusion de toute autre garantie. La garantie est, en tout état de cause, exclue en cas d'utilisation ou montage non conforme du bien, de non-respect des prescriptions d'utilisation et d'entretien indiquées dans les notices fournies, d'usage anormal, de modification effectuée sans accord, de détérioration ou d'accident provenant de choc, de négligence ou défaut d'entretien du client, comme en cas d'usure normale du produit ou de force majeure.

En cas de retour de marchandises ne respectant pas la procédure susvisée, la marchandise sera tenue à disposition du client durant 20 jours ouvrés dans les magasins du vendeur et ne donnera pas lieu à l'établissement d'un avoir. Passé ce délai, si le client n'a pas récupéré la marchandise, le vendeur pourra en disposer sans autre formalité et, au besoin, procéder à sa destruction.

Les machines sont livrées avec la notice d'utilisation du fabricant. Selon le fabricant, cette notice peut être rédigée en langue étrangère. Dans ce cas, la machine est également livrée avec une notice rédigée en français. En cas d'absence de l'une des notices, le client s'engage à en informer le vendeur dans les 3 jours ouvrés suivant la livraison. A défaut, le client sera réputé avoir reçu une machine avec une notice d'utilisation en français, et le cas échéant en langue étrangère.

Le client conserve l'entière responsabilité du choix des marchandises acquises. Il s'interdit tout recours pour le cas où les marchandises ne correspondraient pas à l'adaptation ou à l'utilisation qu'il en avait espéré même en cas d'achats simultanés d'une pluralité de marchandises destinées à fonctionner ensemble et dont l'utilisation en commun ne s'avèrerait à l'usage pas possible, et pour tout autre motif.

Sauf dérogation expresse contractuelle, le matériel d'occasion est vendu sans garantie dans l'état où il se trouve réceptionné et agréé comme conforme en tous points ou considéré comme tel avant départ. En conséquence, le client s'engage expressément à ne formuler aucune réserve, ni contestation concernant l'état et les caractéristiques du matériel, même en ce qui concerne les vices cachés dont il accepte de courir le risque.

En tout état de cause, sauf cas de non-conformité ou de vice constaté par le client à la livraison dans les conditions prévues par l'Article « Livraisons – Expéditions », le client s'engage expressément à ne formuler aucune réserve, ni contestation concernant l'état et les caractéristiques des marchandises, même en ce qui concerne les vices cachés qui ne sont pas garantis.

ARTICLE 7 : RESPONSABILITÉS

La responsabilité du vendeur est limitée aux produits défectueux et aux seuls dommages directs et résultant d'un manquement fautif à l'une de ses obligations essentielles au titre de la vente. En aucun cas, le vendeur ne sera tenu pour responsable des dommages indirects notamment le coût de l'obtention de produits de substitution, pertes de clientèle, d'exploitation, de bénéfices, de données ou d'image de marque ou périodes d'immobilisation.

Le vendeur ne peut être tenue pour responsable en cas de dommages du fait d'un tiers ou imputables à une mauvaise utilisation ou une utilisation non-conforme des produits, en violation des prescriptions du fabricant et/ou aux règles de l'art ou d'un défaut de surveillance.

Les parties conviennent par dérogation au droit commun que la durée de la prescription en matière de responsabilité du vendeur des présentes conditions générales de vente sera au plus de 18 mois.

Si la responsabilité du vendeur venait à être reconnue, le montant maximum de l'indemnité qui pourrait être versée au client ne saurait en aucun cas excéder le montant hors taxes facturé au client pour la marchandise ou le service en question.

ARTICLE 8 : RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

LES MARCHANDISES VENDUES RESTENT LA PROPRIÉTÉ DU VENDEUR JUSQU'AU PAIEMENT INTÉGRAL DE LEUR PRIX EN PRINCIPAL ET ACCESSOIRES. LA PRÉSENTE CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ EST OPPOSABLE AU CLIENT ET À L'ENSEMBLE DE SES CRÉANCIERS

Le vendeur conserve l'entière et exclusive propriété des marchandises vendues jusqu'au paiement intégral de leur prix. En conséquence le client ne pourra donner en gage ou en nantissement les marchandises à moins d'en avoir au préalable soldé le prix.

Il est entendu que la simple remise d'un titre créant une obligation de payer, ne constitue pas un paiement au sens de la présente clause, la créance originaire sur le client subsistant avec toutes les garanties qui y sont attachées, y compris la réserve de propriété jusqu'à ce que le titre de paiement ait éteint la créance du vendeur.

Nonobstant ce qui précède, les risques liés aux produits (pertes, détériorations qu'ils pourraient subir ou dommages qu'ils pourraient occasionner) sont transférés au client dès l'expédition de la marchandise par le vendeur.

Le client s'engage à prévenir immédiatement le vendeur de son état de cessation de paiement, à procéder ou à laisser procéder dès l'ouverture de la procédure collective au constat d'existence de marchandises en stock appartenant au vendeur et à lui fournir tout renseignement permettant d'exercer la revendication à l'égard des tiers et autres sous-acquéreurs.

En cas de défaut de paiement et nonobstant les autres dispositions des présentes conditions générales de vente, le vendeur pourra faire jouer les droits qu'il détient au titre de la présente clause sur la totalité des produits en possession du client, ces derniers étant conventionnellement réputés être ceux impayés.

En cas de restitution des marchandises, les sommes versées resteront acquises au vendeur en contrepartie de la jouissance des marchandises dont aura bénéficié le client. Le client s'engage en plus à supporter les frais de remise en état du matériel au cas où ce dernier serait rendu en mauvais état ou incomplet.

En cas de sinistre ou accident entraînant la détérioration ou la destruction du matériel avant paiement complet, le vendeur sera subrogé dans les droits du client pour encaisser de la compagnie d'assurances le montant des dommages et jusqu'à concurrence des sommes qui lui restaient dues.

ARTICLE 9 - FORCE MAJEURE / CAS D'EXONERATION

Le vendeur ne saurait être tenu pour responsable si, pour des raisons, faits, circonstances indépendantes de sa volonté, il était empêché d'assurer tout ou partie de ses obligations ou engagements et notamment si les préconisations visant à l'amélioration continue de la sécurité des machines ne sont pas respectées par le client ou l'utilisateur.

Sont contractuellement assimilés à la force majeure et constitueront des causes d'extinction ou de suspension des obligations du vendeur, sans recours du client, les accidents affectant la production et le stockage de ses produits, l'arrêt total ou partiel de l'approvisionnement en matières premières ou énergie, notamment, la défaillance du transporteur, l'incendie, l'inondation, les bris de machines, la grève totale ou partielle, les décisions administratives, les crises sanitaires, le fait des tiers, la guerre et tout événement extérieur qui serait de nature à retarder, à empêcher ou à rendre économiquement exorbitante l'exécution des engagements du vendeur.

ARTICLE 10 : DIVERS

IDENTIFICATION UNIQUE (IDU) POUR LE FILIERE EEE

L'identifiant unique FR004942_0582BE attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière EEE, en application de l'article L.541-10-13 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à la société SEE (Siret : 582 111 878 00077). Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs d'Equipements Electriques et Electroniques et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès d'Ecosystem.

DONNEES PERSONNELLES

Le vendeur est susceptible de recueillir des données à caractère personnel concernant le client ou ses salariés, représentants ou agents dont notamment l'identité (raison sociale, adresse, nom, prénom, fonction), l'adresse e-mail ou le numéro de téléphone.

Les données sont destinées à l'usage du vendeur ainsi qu'à ses éventuels prestataires et sous-traitants aux fins de permettre la prise de commande et son traitement, de prospections commerciales ou d'enquête de satisfaction. Le vendeur traite les données personnelles susmentionnées conformément à la réglementation applicable en matière de protection des données. Les données sont conservées pendant toute la durée de la relation contractuelle, augmentée de la durée des prescriptions légales.

Conformément à la réglementation applicable, le client bénéficie d'un droit d'accès, de vérification, de portabilité, de rectification, d'opposition et de suppression des informations qui le concernent, qu'il peut adresser par courrier au 3 rue Jules Verne 59790 RONCHIN ou par courrier électronique à contact@saelen.fr.

ARTICLE 11 : DROIT APPLICABLE - LITIGE

Toutes les ventes y compris à l'international sont soumises exclusivement à la loi française. Tout différend de quelque ordre qu'il soit sera de la compétence exclusive du Tribunal de Commerce de Lille Métropole.

UN SITE INTERNET DÉDIÉ



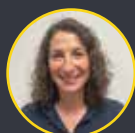
Retrouvez l'ensemble des informations sur nos machines et nos marques. Accédez aux notices produits, conditions de garantie et fiches techniques

Commandez vos pièces détachées, gérez et suivez vos garanties, enregistrez vos machines et consultez les fiches techniques directement depuis votre espace.

Pour tous vos besoins, rendez-vous sur notre site internet saelen.fr

UN SERVICE CLIENT À VOTRE SERVICE

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



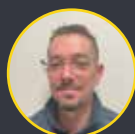
Angélique
delange



Catherine
Coupigny



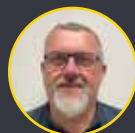
Eric
Bricout



Romain
Visse



David
Galet



Olivier
Vervaeke

Pour contacter **SAELEN** : un seul numéro

03.20.43.24.99

UN CENTRE DE FORMATION AGRÉÉ

Pour former nos revendeurs à assurer un service de qualité



 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie suivante :
actions de formation

Nos experts spécialisés dans la formation technique et commerciale vous assurent réussite et savoir-faire.

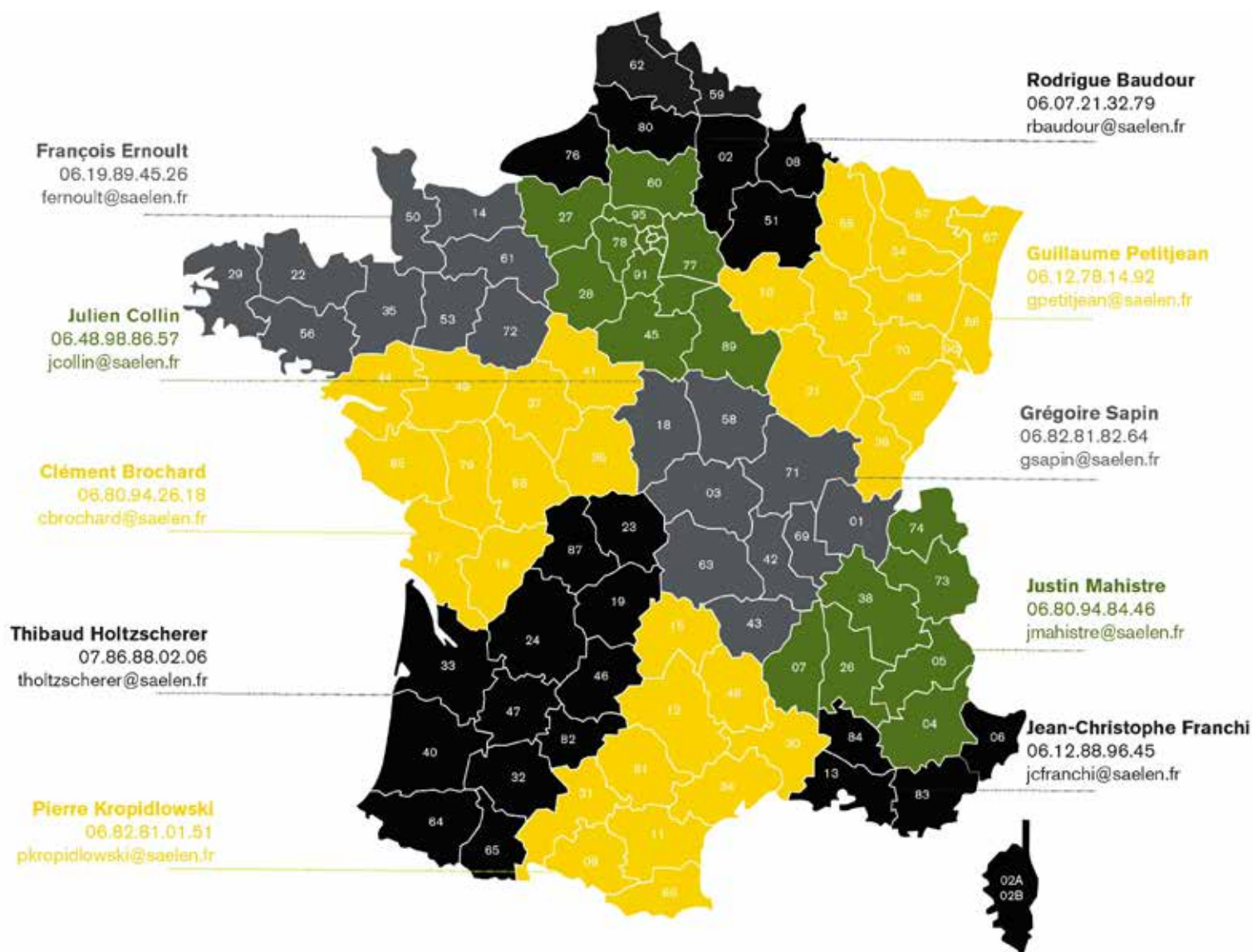
Revendeurs SAELEN, rendez-vous sur votre espace client pour consulter la liste de notre offre de formation.



SAELEN

PLUS QU'UNE SIMPLE MARQUE

SAELEN
Depuis 1880



**10 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

SERVICE APRÈS VENTE

sav@saelen.fr

SERVICE COMMERCIAL

contact-distribution@saelen.fr

contact-industrie@saelen.fr



RENDEZ-VOUS
SUR NOTRE
SITE INTERNET

