

SÆLEN[®]

Depuis 1880



2 0 2 4

CATALOGUE

SOMMAIRE

BROYER

SAELEN

Saelen : fabricant de broyeurs depuis 1880	10
Broyeurs de végétaux	16
Broyeurs de végétaux électriques	32
Broyeurs de branches	43

BROYER

ELIET
Harmonie dans la nature

Broyeurs de végétaux	54
----------------------	----

ENTRETIEN DES SOLS

Redexim

Créer le gazon	73
Déplaquer	74
Niveler	76
Engazonner	77

Entretien des terrains	81
------------------------	----

Scarifier	83
Recycler	88
Aérer	89
Décompacter	92
Pointes et louchets	97
Sabler	100
Regarnir	102
Porte-outils	106

Nettoyer les sols	107
-------------------	-----

Brosser	108
Défeutrer	110
Nettoyer	111
Surfacer	114

Entretien des bordures	115
------------------------	-----

TONDRE ET DÉBROUSSAILLER

WALKER

WESSEX

CANYCOM

Tondeuse mulching	122
Tondeuse ramassage	126
Plateaux de coupe	132
Accessoires	134
Plateaux rotatifs arrières	138
Collecteurs	142
Broyeurs à fléaux	144
Débroussailleuses	146

PULVÉRISER - ASPIRER - SOUFFLER

ELIET
Harmonie dans la nature

solo

Souffler / Aspirer	158
Pulvériser	160
Épandre	164
Atomiser	165
Cleanline	166

DÉNEIGER

ELIET
Harmonie dans la nature

SNOW
Snow and ice control

Fraise à neige	168
Épandeurs	169

Conditions générales de vente	174
-------------------------------	-----

Notre site internet	176
---------------------	-----

DES CONSEILS À NE PAS MANQUER !

Nos technologies de coupe branches et multi-végétaux	p.12	La technologie EGO	p.56	Pourquoi sabler ?	p.100
Des déchets valorisés	p.14	Comparer nos broyeurs	p.68	Le Zéro Phyto	p.104
Quel permis pour votre broyeur ?	p.17	Semer son gazon	p.79	Bien choisir sa tondeuse	p.120
Les batteries Lithium Fer Phosphate	p.36	À chaque terrain son entretien	p.80	Le système de ramassage Walker	p.128
Les protections conseillées	p.42	Quelques conseils pour bien décompacter	p.94	Les technologies Canycom	p.146

GROUPE SEE

ÉQUIPER LES PROFESSIONNELS DES ESPACES VERTS



Le groupe SEE est **spécialisé dans l'équipement pour les professionnels de l'espace vert**. Créé en 1992 par Olivier Willerval, SEE est un groupe familial français présent en Europe et à l'export avec plus de 200 collaborateurs au service de ses clients. **Le groupe se développe et se pérennise en se plaçant comme un acteur majeur sur le marché des espaces verts.**

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

SAELEN



Entreprise créée en 1880 et spécialisée dans la **fabrication de broyeurs multi-végétaux, broyeurs de branches** et dans la distribution de **machines pour l'entretien des espaces verts**. L'entité Saelen Distribution se compose de 7 marques partenaires exclusives : Canycom, Eliet, Redexim, Snowex, Solo, Walker et Wessex apportant une expertise pour des solutions au plus près des besoins terrains.

TS INDUSTRIE



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

GUILLEBERT



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



SAELEN[®]

Depuis 1880



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



GUILLEBERT

Naturellement professionnels



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

SAELEN INDUSTRIE

FABRICANT ET EXPERT DES BROYEURS

1880

Création de la société Saelen par Victor Saelen



1923

Création de la société Guillebert par Eugène Guillebert



1960

Début de l'activité Espaces Verts



1992

Distribution de la marque WALKER



1996

Distribution de la marque REDEXIM



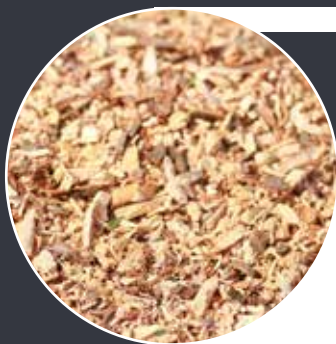
2010

Distribution des marques WESSEX et SNOWEX



2011

Rachat de Tunissen et création de TS Industrie



2014

Distribution de la marque CANYCOM



1982
Distribution de
la marque ELIET

ELIET[®]
Harmonie dans la nature

1992
Création du
Groupe SEE
par Olivier Willerval

SEE



Redexim

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



2012
Distribution de
la marque SOLO

solo



2021
Saelen lance
sa gamme de
broyeurs 100%
électriques

ELECTRIC SERIES

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

COCORICO
FIER D'ÊTRE 100% ÉLECTRIQUE

SAELEN DISTRIBUTION
DES PARTENAIRES EXCLUSIFS



SAELEN

SAELEN

GS ePANTHER

ELECTRIC/SERIES

saelen.fr

100%
ELECTRIQUE

BROYER AVEC SAELEN

Une conception FRANÇAISE



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.



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



BROYER



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



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



Un site internet spécialement développé pour faciliter votre quotidien.



et un service
PREMIUM

NOS TECHNOLOGIES DE COUPE

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

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

BRANCHES

MULTI-VÉGÉTAUX

CUTTING DISC



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



POWER MIXED ROTOR



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



MIXED ROTOR



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



NOS INNOVATIONS TECHNIQUES

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

S.COCKPIT

S.COCKPIT

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



PILOT SYSTEM

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



NO STRESS

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



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 d'économiser l'énergie sur vos chantiers.



COMMANDES ÉLECTRIQUES

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



CHEMINÉE ORIENTABLE

Adaptation à la configuration de vos chantiers.



TRÉMIE REPLIABLE

Praticité pour le transport.



TOURELLE ROTATIVE

Pour vos chantiers complexes à mettre en place.



BROYEUR À CHENILLES

Pour accéder à tous les terrains difficiles.

DES DÉCHETS VALORISÉS

Riche en nutriments, le **broyat** obtenu grâce aux broyeurs **multi-végétaux** se décompose rapidement. Il est idéal pour réaliser **compost et paillage**.

Les **broyeurs de branches** produisent des **plaquettes esthétiques** pour orner et protéger les massifs (rétention d'eau dans le sol, régulation de la température...) ou servir de **bois de chauffage dans les chaudières adaptées**.

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



BRF (BOIS RAMÉAL FRAGMENTÉ)

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



COMPOSTAGE

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



ENERGIE

1^{ère} source d'énergie primaire renouvelable et inépuisable ▪ Economie d'énergies fossiles rares et chères ▪ Favorisation du développement économique de proximité ▪ Impact économique et environnemental faible du transport



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

PARLONS BROYAT, PARLONS RENDEMENT...

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

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



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

GREEN SERIES



PREMIUM P



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

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



	PREMIUM P
CYLINDRE MOTEUR (cm³)	725 - 2CYL.
PUISSANCE MOTEUR	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.

TIGER D / TIGER P



MIXED ROTOR



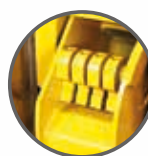
**JUSQU'À
14 CM**



**RENDEMENT
MOYEN
17M³/H**



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



MIXED ROTOR

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

S.COCKPIT

Pour un contrôle de la machine à tout instant



- 750 KG

facilement tractable avec un permis B



TAPIS AMENEUR

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



Découvrez notre TIGER en images

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

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

TIGER D

TIGER P


MOTORISATION
KUBOTA D902 ST.V 25CV



MOTORISATION
KOHLER CH730 25CV

	TIGER D	TIGER P
CYLINDRE MOTEUR (cm³)	898 - 3cyl.	725 - 2cyl.
PUISSANCE MOTEUR		25CV
DIAMÈTRE ADMISSIBLE		14
POIDS (kg)	745*	695*
ROTOR	MIXED ROTOR 8 MARTEAUX / 2 COUTEAUX	
POIDS ROTOR (kg)	45	
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



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.

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

L'ORDINATEUR DE BORD S.COCKPIT

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



Le S.Cockpit mesure également la tension batterie, gère le traitement des gaz d'échappement, réalise un diagnostic intelligent de la machine en affichant les codes erreurs, les heures avant la prochaine révision ou vidange ou contrôle les options comme le CO² réduction. Un assistant bienvenu pour vous aider à gérer et optimiser tous vos chantiers !



Découvrez notre PYTHON en images





POWER MIXED ROTOR



JUSQU'À 15CM



RENDEMENT MOYEN 22M³/H



TAPIS AMENEUR

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



POWER MIXED ROTOR

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

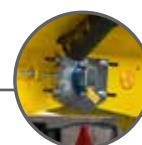


S.COCKPIT

Centralise le pilotage et le contrôle de la machine



GRAISSAGE CENTRALISÉ



MOTORISATION KOHLER CH730 25CV

	PYTHON P
CYLINDRE MOTEUR	725 2-CYL
PUISSANCE MOTEUR	25CV
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	15
POIDS (kg)	950*
ROTOR	POWER MIXED ROTOR 8 MARTEAUX / 4 COUTEAUX
POIDS ROTOR (kg)	100
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



RENDEMENT MOYEN 27M³/H



MOTORISATION KOHLER ECH980 EFI 38CV



POWER MIXED ROTOR

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



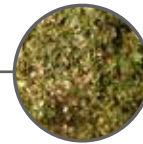
MOTEUR KOHLER 38CV

Pour plus de puissance associée au rotor



TAPIS AMENEUR

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



16CM

de diamètre pour vos chantiers les plus ardues

PUMA D

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

Diesel, essence, et 100% électrique, il est robuste et puissant, acceptant un **diamètre de 16cm** sur vos chantiers les plus complexes.

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

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

La version diesel est équipée d'un moteur KUBOTA de 25CV.



Découvrez notre PUMA en images



MOTORISATION KUBOTA 1505 ST.V 25CV

	PUMA P	PUMA D
CYLINDRE MOTEUR (cm³)	999 2-CYL	1498-4CYL
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

FONCTION NO STRESS

La fonction No Stress règle la vitesse d'introduction des déchets de manière autonome, en fonction de l'épaisseur et du type de matière pour éviter tout bouchage 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.





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 devers à voies variables.



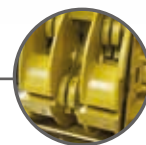
S.COCKPIT

Pour un contrôle de la machine à tout instant



POWER MIXED ROTOR

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



MOTORIZATION KUBOTA 1505 CRT ST.V 45CV



Découvrez notre JAGUAR en images

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

JAGUAR D

JAGUAR PTO



POWER MIXED ROTOR



JUSQU'À 18CM



RENDEMENT MOYEN 32M²/H



MOTORISATION KUBOTA 1505 CRT ST.V 45CV



MOTORISATION PRISE DE FORCE

	JAGUAR D	JAGUAR PTO	JAGUAR D SR-TK
CYLINDRE MOTEUR (cm ³)	1498 4-CYL	-	1498 4-CYL
PUISSANCE MOTEUR	45CV	-	45CV
DIAMÈTRE ADMISSIBLE	18		
POIDS (kg)	1450	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	400		
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE	760	800	830
RÉFÉRENCE	GSJAGUARD	GSJAGUARPTO	GSJAGUARDSRTK
KIT CONFORT	KITJAGUARD-P	KITJAGUARPTO-P	KITJAGUARD-P

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

POURQUOI UN BROYEUR À CHENILLES?

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

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

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

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

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



Découvrez notre
PANTHER en images

LA FONCTION CO² REDUCTION

Parce que nous travaillons pour l'avenir, nous innovons constamment dans les fonctionnalités proposées sur nos broyeurs. Partant du constat qu'un broyeur travaillant 8 heures par jour ne broie effectivement que 3 heures, nous avons développé le CO² Reduction. Ce système de détection placé au-dessus de la trémie régule le broyage en n'utilisant la pleine puissance du moteur que lorsque celle-ci est nécessaire.

Comment fonctionne le capteur de CO² ?

Étape 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.

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

Pourquoi un capteur de CO² ?

Le CO² Reduction a de nombreux bénéfices pour vos activités : diminuer les rejets de CO² et la consommation d'énergie de la machine, baisser le niveau sonore du chantier, améliorer le confort d'utilisation et augmenter sa durée de vie en diminuant la nécessité des entretiens. L'option CO² Reduction est disponible sur notre gamme de broyeurs multi-végétaux du Jaguar (18 cm) au Cobra (21 cm).





MOTORISATION
KOHLER KDI ST.V 56CV



CO² RÉDUCTION EN OPTION



TAPIS AMENEUR

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



POWER MIXED ROTOR

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



GRAISSAGE CENTRALISÉ



POWER MIXED ROTOR



JUSQU'À
19CM



RENDMENT MOYEN
38M³/H

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

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

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

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

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



POWER MIXED
ROTOR



RENDEMENT MOYEN
45M²/H



JUSQU'À
21 CM



Découvrez notre
COBRA en images

LES OPTIONS DISPONIBLES SUR NOS BROYEURS

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

- **Kit roue de secours** : disponible sur la majorité de nos broyeurs multi-végétaux et de branches, pour des chantiers et des déplacements sans risque de rester bloqués.
- Envie d'un **broyeur à vos couleurs** ? C'est possible grâce aux options personnalisation du corps ou personnalisation du corps et du capot.
- **Kits conforts / kits de coupe** : pour faciliter vos réapprovisionnements en pièces et fournitures.
- Vous travaillez aussi de nuit ? Pensez à nos **feux de travail** pour continuer vos chantiers après la tombée du jour.
- **Options de cheminées** : longues ou en acier pour les Green Series, repliables pour les Wood, vous trouverez forcément celle qui vous conviendra.
- **CO² Reduction** : pour des économies d'énergie et de carburant sur les multi-végétaux.
- Options de châssis disponibles sur les modèles Premium et Tiger.

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



POWER MIXED ROTOR

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



LARGE SYSTÈME AMENEUR

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

PILOT SYSTEM

pour contrôler le Cobra pendant tout votre chantier

EXISTE AUSSI

En essence et gaz



MOTORISATION KOHLER KDI 2504TCR ST.V 75CV

GRAISSAGE CENTRALISÉ



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

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

APERÇU DE LA GAMME

	GS/PREMIUMP	GS/TIGERP	GS/TIGERD	GS/PYTHONP	GS/PUMAP	GS/PUMAD
Référence	GSPREMIUMP	GSTIGERP	GSTIGERD	GSPYTHONP	GSPUMAP	GSPUMAD
Diamètre admissible (cm)	13	14	14	15	16	16
Rendement moyen (m3/h)	13	17	17	22	27	27
Moteur (ST.V = Stage 5)	KOHLER CH730 25 CV/18,5 kW	KOHLER CH730 25 CV/18,5 kW	KUBOTA D902 ST.V 25 CV/18,5 kW	KOHLER CH-730 25 CV / 18,5 kW	KOHLER ECH-980 EFI 38 CV / 28 kW	KUBOTA 1505 ST.V 25 CV/18,5 kW
Cylindrée moteur cm3	725 2-Cyl.	725 2-Cyl.	898 3-Cyl.	725 2-Cyl.	999 2-Cyl.	1498 4-Cyl.
Carburant	Essence	Essence	Diesel	Essence	Essence	Diesel
Embrayage	Coupleur hydraulique	Embrayage centrifuge	Embrayage centrifuge	Embrayage centrifuge	Embrayage centrifuge	Coupleur hydraulique
Capotage	Carters de sécurité	Carters de sécurité résine polyester	Carters de sécurité résine polyester	Carters de sécurité résine polyester	Carters de sécurité résine polyester	Carters de sécurité résine polyester
Diamètre rotor (mm)	560	400	400	560	560	560
Poids rotor (kg)	85	45	45	100	150	150
Marteaux	10	8	8	8	12	12
Couteaux	2	2	2	4	6	6
Largeur rouleau ameneur (mm)	250	250	250	250	400	400
Tapis ameneur	Non	400	400	400	400	400
Diamètre rouleau ameneur (mm)	340	340	340	340	340	340
Nbre d'essieux routiers	1	1	1	1	1	1
Dimensions pneus	155/70R13	155/70R13	155/70R13	165R13C	165R13C	165R14C
Réservoir (L)	30	17	17	32	32	32
Consommation (L/h)	4	4	3	4	3,9	3,9
Cheminée orientable	270°	180°	180°	180°	180°	180°
Hauteur sortie cheminée (mm)	2060	1850	1850	2115	2300	2300
Poids machine (kg)	745	695	745	950	1230	1330
Homologation remorque MMTA (kg)	750	750	750	1000	1340	1340
Dimensions trémie P x L (mm)	1500 x 1390	1600 x 1350	1600 x 1350	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	3560 x 1515 x 2060	4000 x 1550 x 2115	4370 x 1690 x 2360	4370 x 1690 x 2360
Cale roue / béquille	De série / De série	De série / De série	De série / -	De série / De série	De série / De série	De série / De série
OPTIONS	<ul style="list-style-type: none"> - Kit roue de secours - Cheminée rallongée - Bouchon de réservoir à clé - Attelage anneau B50 - Châssis freiné - Timon réglable en hauteur - Personnalisation peinture 	<ul style="list-style-type: none"> - Roue de secours - Cheminée rallongée - Bouchon de réservoir à clé - Attelage anneau B50 - Châssis freiné - Timon Fixe - Châssis freiné - Timon réglable en hauteur - Personnalisation peinture 	<ul style="list-style-type: none"> - Roue de secours - Cheminée rallongée - Bouchon de réservoir à clé - Attelage anneau B50 - Châssis freiné - Timon Fixe - Châssis freiné - Timon réglable en hauteur - Personnalisation peinture 	<ul style="list-style-type: none"> - Kit roue de secours - Cheminée rallongée - Bouchon de réservoir à clé - Attelage anneau B50 - Personnalisation peinture 	<ul style="list-style-type: none"> - Kit roue de secours - Cheminée rallongée - Bouchon de réservoir à clé - Attelage anneau B50 - Personnalisation peinture 	<ul style="list-style-type: none"> - Kit roue de secours - Cheminée rallongée - Bouchon de réservoir à clé - Attelage anneau B50 - Personnalisation peinture

BROYEURS MULTI-VÉGÉTAUX SUR CHÂSSIS ROUTIERS				BROYEUR MULTI-VÉGÉTAUX PRISE DE FORCE	BROYEUR MULTI-VÉGÉTAUX SUR CHENILLES
GS/JAGUARD	GS/PANTHERD	GS/COBRAD	GS/COBRAPG	GS/JAGUARPTO	GS/JAGUARD SR-TK
GSJAGUARD	GSPANTHERD	GSCOBRAD	GSCOBRAPG	GSJAGUARPTO	GSJAGUARDSRTK
18	19	21	21	18	18
32	38	45	45	32	32
KUBOTA 1505CRT ST.V 45 CV/33,57 kW	KOHLER KDI 1903TCR ST.V 56 CV /42 kW	KOHLER KDI ST.V 75 CV/55,4 kW 2504TCR	KUBOTA WG3800 88 CV (Essence) 94 CV (Gaz)	Puissance nécessaire Min: 55 CV	KUBOTA V1505 CRT ST.V 45 CV/33,57 kW
1498 4-Cyl.	1903 3-Cyl	2504 4-Cyl.	3800 4-Cyl	-	1498 4-Cyl.
Diesel	Diesel	Diesel	Essence / Gaz	Prise de force	Diesel
Coupleur hydraulique	Coupleur hydraulique	Coupleur hydraulique	Coupleur hydraulique	-	Coupleur hydraulique
Carters de sécurité résine polyester	Carters de sécurité résine polyester	Carters de sécurité résine polyester	Carters de sécurité résine polyester	-	Carters de sécurité résine polyester
560	560	560	560	560	560
150	150	270	270	150	150
12	12	16	16	12	12
6	6	8	8	6	6
400	400	500	500	400	400
400	500	500	500	400	400
340	340	395	395	340	340
1	1	1	1	-	-
175R14C	215R14C	215R14C	215R14C	-	-
32	50	50	50 + 13 kg Gaz	-	32
4		5	-	-	4
180°	180°	180°	180°	180°	180°
2330	2330	2250	2250	2330	2330
1365	2050	2105	2150	900	2100
1400	2200	2200	2200	-	-
1600 x 1350	1600 x 1620	1600 x 1630	1600 x 1630	1600 x 1350	1600 x 1350
760	760	700	700	800	830
4430 x 1780 x 2380	4510 x 2020 x 2360	4710 x 1960 x 2500	4710 x 1960 x 2500	3000 x 1500 x 2350	4430 x 1780 x 2380
De série / De série	De série / De série	De série / De série	De série / De série	-	-
- Kit roue de secours - CO2 réduction - Cheminée rallongée - Bouchon de réservoir à clé - Attelage anneau B50 - Personnalisation peinture	- Kit roue de secours - CO2 réduction - Cheminée rallongée - Bouchon de réservoir à clé - Attelage anneau B50 - Personnalisation peinture	- Kit roue de secours - CO2 réduction - Cheminée rallongée - Cheminée acier - Bouchon de réservoir à clé - Attelage anneau B50 - Personnalisation peinture	- Kit roue de secours - CO2 réduction - Cheminée rallongée - Cheminée acier - Bouchon de réservoir à clé - Attelage anneau B50 - Personnalisation peinture	- Boîtier renforcé - Cheminée rallongée - Personnalisation peinture	- CO2 réduction - Radiocommande - Cheminée rallongée - Bouchon de réservoir à clé - Attelage anneau B50 - Personnalisation peinture



LES AVANTAGES DE NOS BROYEURS ÉLECTRIQUES

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

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



tours rotor et puissance moteur bas



tours rotor et puissance moteur moyens



tours rotor et puissance moteur hauts

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

- **Bouton Start & Stop** : pour récupérer l'inertie du rotor afin d'économiser de l'énergie et de régénérer la batterie (régénération déclenchée uniquement en dessous de 97% de charge). L'arrêt du rotor permet aussi de limiter l'impact sonore du chantier et l'option capteur de présence pousse l'innovation encore plus loin.
- **Chargement batterie** : que le broyeur soit chargé à 1% ou 100%, il tournera toujours avec 100% de la puissance moteur. À vous de planifier vos journées grâce à sa plateforme connectée.
- **Mode hivernage** : à utiliser lors de périodes d'inactivité dépassant 15 jours -> activer le bouton hivernage et laisser le broyeur branché pour qu'il s'autorégule à un état de charge batterie (SOC) à 70%. Il préserve ainsi l'état de santé général de la batterie (SOH) sur le long terme en accord avec les conditions de garantie.
- **1 cycle de chargement = 100% rechargés** : un cycle de chargement complet équivaut par exemple à 1 chargement de 60%, puis 1 de 35% et 1 dernier de 5%.
- **0 émission de CO² et silencieux** : un broyeur peu gourmand en énergie permettant de réaliser tous vos chantiers en ville.
- **Entretien facilité** : le broyeur électrique vous assure un gain de temps lors de l'entretien. Moins de graissage, aucun entretien moteur.



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, réglez votre plage personnalisée, ce qui vous permet de faire de réelles économies d'énergie et vous activez la détection du capteur de présence en un tour de main.

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

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





Découvrez notre ePUMA en images



POWER MIXED ROTOR



JUSQU'À 16 CM



RENDEMENT 27m³/h



MOTORISATION ÉLECTRIQUE 19kW/31CV

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

Aperçu de gamme complet p.40

Le eJAGUAR fait passer le Power Mixed Rotor à l'électrique ! Doté de **12 marteaux et 6 couteaux** et d'un moteur équivalent à **46CV** propulsé par des batteries Lithium-Fer-Phosphate, il assure **une journée complète de chantier** pour 9h de charge. Il est monté avec un **système ameneur complet** et notre **S.Cockpit**, ordinateur de bord rassemblant toutes les informations sur la machine accessible sur place et en ligne. Quoi de mieux pour répondre à la demande toujours plus importante de l'utilisation d'énergie verte !



MOTORISATION ÉLECTRIQUE
28,5kW/46CV



JUSQU'À
18 CM



POWER MIXED ROTOR



RENDEMENT
32m³/h

TECHNOLOGIE BATTERIE LITHIUM FER PHOSPHATE

Les batteries de nos broyeurs électriques fonctionnent au Lithium-Fer-Phosphate. Leur conception assure une utilisation sans risque d'incendie ou d'explosion même en cas de perforation. Le mode 'hivernage' à mettre en route en cas de non-utilisation prolongée permet également de préserver la longévité de la batterie. En ce qui concerne leur durée de vie, elle s'inscrit dans le long terme avec un indice de recyclabilité de pratiquement 100% après l'utilisation dans les broyeurs.



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 démarrer et éteindre le système ameneur en toute simplicité



S.COCKPIT

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

	eJAGUAR
MOTEUR	LFP 96V 300AH ASYNCHRONE 28,5KW (46CV)
AUTONOMIE	1 JOURNÉE DE CHANTIER
DIAMÈTRE ADMISSIBLE	18
POIDS (kg)	1590
ROTOR	POWER MIXED ROTOR 12 MARTEAUX / 6 COUTEAUX
POIDS ROTOR (kg)	150
L x l x H (mm)	4430 x 1780 x 2380
LARGEUR ROULEAU AMENEUR	400
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE	760
RÉFÉRENCE	GSEJAGUAR
KIT CONFORT	KITGSEJAGUAR-P

Aperçu de gamme complet p.40

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

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



POWER MIXED ROTOR



JUSQU'À 19 CM



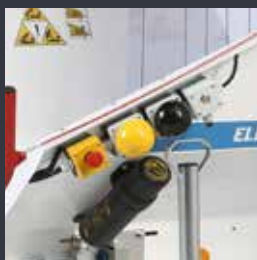
RENDEMENT 38m³/h



MOTORISATION ÉLECTRIQUE 35KW/56CV

CAPTEUR DE PRÉSENCE

Tous nos broyeurs électriques émettent zéro émission de 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	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	400
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE	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 - 300Ah	Lithium-Fer-Phosphate 96 Volts - 360Ah
Chargeur monophasé	Inclus	Inclus	Inclus
Moteur	Asynchrone	Asynchrone	Asynchrone
Puissance moteur (kW)	19	28,5	35
Équivalence thermique (CV)	31	45	56
Mode économie d'énergie	Oui	Oui	Oui
Embrayage	Aucun	Aucun	Aucun
Start & Stop	Oui, manuel	Oui, manuel	Oui, manuel
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

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

Bien s'équiper est essentiel lors de chaque chantier !

GANTS ANTI-COUPURE

Indispensables pour une sécurité maximale, simples ou remontants sur les avant-bras si nécessaire.

Référence : 221008

CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

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

Référence : 222800



CASQUE

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

Référence : 220028

VESTE

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

Référence : 219091

PANTALON

Comme pour la veste, préférablement anti-coupure, haute visibilité et déperlant.

Référence : 219092



www.guillebert.fr



16P

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



MOTORISATION
KOHLER ECH 980
EFI 38CV



VOLANT
DE COUPE



- 750
KILOS



JUSQU'À
16 CM

	16P
CYLINDRE MOTEUR (cm³)	999 2-CYL
PUISSANCE MOTEUR	38CV
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	16
POIDS (kg)	704*
ROTOR	CUTTING DISC
DIAMÈTRE VOLANT DE COUPE (mm)	510
POIDS VOLANT DE COUPE (kg)	50
L x l x H EN TRAVAIL (mm)	3950 x 1400 x 2470
DIMENSIONS TRÉMIE P X L (mm)	1530 x 1075
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE (mm)	700
RÉFÉRENCE	WS16P
KIT CONFORT	KITWS16P-P

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



WS/18

BROYEURS DE BRANCHES

BROYER



WS/18D R-TK



Découvrez nos WS18 en images

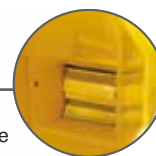
Le WS18D vous offre un large **choix de configuration selon vos besoins : classique**, sur **tourelle orientable** ou à **chenilles radiocommandées**. Ses **2 rouleaux ameneurs** agrippent chaque branche allant jusqu'à **18cm de diamètre** pour l'amener vers le volant de coupe '**Cutting Disc**'. La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

CHEMINÉE ORIENTABLE

Orientable à 270° pour configurer vos chantiers

DOUBLES ROULEAUX AMENEURS

La matière est entraînée directement vers le volant de coupe



TRÉMIE REPLIABLE

Pour un transport facilité en toute sécurité

CHENILLES

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



VOLANT DE COUPE



DIAMÈTRE ADMISSIBLE JUSQU'À 18 CM



MOTORISATION KUBOTA 1505 ST.V 25CV



18D



MOTORISATION
KUBOTA 1505 ST.V 25CV

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

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	142	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	KITWS18D-P

* Homologation remorque MMTA : 1100kg

** Homologation remorque MMTA : 1350kg

Aperçu de gamme complet p.50 - 51



20DT



VOLANT DE COUPE



DIAMÈTRE ADMISSIBLE JUSQU'À 20 CM



MOTORISATION KOHLER KDI 1903 ST.V 56CV

NOUVEAU



TRÉMIE REPLIABLE

Pour un transport facilité en toute sécurité



S.COCKPIT

Pour un contrôle de la machine à tout instant



TOURELLE

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



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

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

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

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

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

	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)	4800 x 2000 x 2760
DIMENSIONS TRÉMIE P X L (mm)	1540 x 1290
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE (mm)	870
RÉFÉRENCE	WS20DT
KIT CONFORT	KITWS20DT-P

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



23DT



Découvrez notre WS23 en images



VOLANT DE COUPE



DIAMÈTRE ADMISSIBLE JUSQU'À 23 CM



MOTORISATION KOHLER KDI ST.V 2504 TCR 75CV

DOUBLE ESSIEU

Une stabilité à toute épreuve lors du fonctionnement et du transport

TOURELLE

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



TRÉMIE REPLIABLE

Pour un transport facilité en toute sécurité

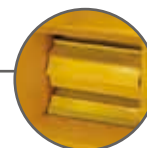


S.COCKPIT

Pour un contrôle de la machine à tout instant

DOUBLES ROULEAUX AMENEURS

Entraînant les branches directement à travers le volant de coupe



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

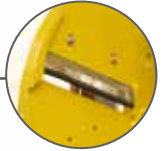
	23DT
CYLINDRE MOTEUR (cm³)	2405 4-CYL
PUISSANCE MOTEUR (cv)	75CV
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	23
POIDS (kg)	2340*
DIAMÈTRE VOLANT DE COUPE (mm)	900
POIDS VOLANT DE COUPE (kg)	218
L x l x H (mm)	4900 x 1960 x 2680
DIMENSIONS TRÉMIE P X L (mm)	1540 X 1290
RÉFÉRENCE	WS23DT
KIT CONFORT	KITWS23DT-P

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



DOUBLES ROULEAUX AMENEURS

Entrainant les branches directement à travers le volant de coupe



CUTTING DISC

2 couteaux permettant de hâcher le bois



TRÉMIE REPLIABLE

Pour un transport facilité en toute sécurité



PRISE DE FORCE

Permettant d'atteler le broyeur à 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	Prise de force 540/min	Prise de force 1000 T/min OU Prise de force 540T/min	Prise de force 540/min
PUISSANCE MAX TRACTEUR (CV)	60CV	60CV	70CV	80CV		80CV	
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



GAMME PTO

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

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



VOLANT DE COUPE



DIAMÈTRE ADMISSIBLE DE 10 à 23 cm

CHOISIR ET RÉGLER SON PTO

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

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

BROYEURS DE BRANCHES - SUR CHÂSSIS ROUTIERS

	WS/16P	WS/18D	WS/18DT	WS/20DT	WS/23DT
Référence	WS16P	WS18D	WS18DT	WS20DT	WS23DT
Diamètre admissible (cm)	16	18	18	20	23
Moteur / Puissance	KOHLER EFI 980 38 CV / 28,3 kW	KUBOTA ST.V 1505 25 CV / 18,5 kW	KUBOTA ST.V 1505 25 CV / 18,5 kW	KOHLER KDI ST.V 1903 56 CV / 42 kW	KOHLER KDI ST.V 2504TCR 75 CV / 55,4 kW
Cylindrée moteur	999 cm3 / 2-Cyl.	1498 cm3 / 4-Cyl.	1498 cm3 / 4-Cyl.	1903 cm3 / 3-Cyl.	2504 cm3 / 4-Cyl.
Carburant	Essence	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Embrayage	Basculement moteur	Embrayage par roue libre	Embrayage par roue libre	Embrayage par roue libre	Embrayage par roue libre
Capotage	Carters de sécurité tôle	Carters de sécurité résine polyester	Carters de sécurité résine polyester	Carters de sécurité résine polyester	Carters de sécurité résine polyester
Diamètre volant (mm)	510	670	740	900	900
Poids volant (kg)	50	92,5	142	218	218
Couteaux	2	2	2	2	2
Ameneurs	2	2	2	2	2
Largeur rouleau ameneur (mm)	240	215	245	310	310
Diamètre rouleau ameneur (mm)	245	140	140	240	240
Nbre d'essieux routiers	1	1	1	1 ou 2 (option)	2
Dimensions pneus	155/70 R13	165 R13	225 / 55 R12C	205R14C / 185 R14C	185 R14C
Réservoir	17L	30L	20L	50L	50L
Consommation	4,3 L/h	3,9 L/h	3,9 L/h	4,1 L/h	5 L/h
Cheminée orientable	270°	270°	270°	270°	270°
Hauteur sortie cheminée (mm)	2440	2300	2500	2680	2680
Tourelle orientable	-	-	270°	270°	270°
Poids de la machine (kg)	704	1085	1330	1990	2340
Homologation remorque MMTA (kg)	750	1100	1350	2000 ou 2200	2400
Dimensions trémie P x L (mm)	1530 x 1075	1530 x 1080	1530 x 1080	1540 x 1290	1540 x 1290
Hauteur chargement trémie (mm)	700	700	700	870	870
L x l x H Position de travail (mm)	3950 x 1400 x 2470	4000 x 1560 x 2530	4000 x 1630 x 2555	4800 x 2000 x 2760	4900 x 1960 x 2680
L x l x H Position de transport (mm)	3550 x 1400 x 2470	3485 x 1560 x 2530	3495 x 1630 x 2555	4295 x 2000 x 2760	4330 x 1960 x 2680
Cale roue / béquille	De série / De série	De série / De série	De série / De série	De série / De série	De série / De série
OPTIONS	- Cheminée rallongée - Grande casquette	- Bouchon de réservoir à clé - Graissage regroupé - Cheminée pliable - Attelage anneau B50 - Cheminée rallongée - Grande casquette	- Bouchon de réservoir à clé - Cheminée pliable - Attelage anneau B50 - Cheminée rallongée - Grande casquette	- Bouchon de réservoir à clé - Graissage regroupé - Cheminée pliable - Attelage anneau B50 - Interrupteur de batterie - Cheminée rallongée - Grande casquette - Double essieu - CO ² réduction	- Bouchon de réservoir à clé - Graissage regroupé - Cheminée pliable - Attelage anneau B50 - Interrupteur de batterie - Anneau DIN 40 - Cheminée rallongée - Grande casquette - CO ² réduction

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





BROYER AVEC ELIET



BROYAGE
PRINCIPE DE LA HÂCHE™



DIAMÈTRE ADMISSIBLE
JUSQU'À 3,5 CM



RENDEMENT SORTIE
1 M³/h

NEO



NEO 2 & NEO 3



MOTORISATION
ÉLECTRIQUE



MOTORISATION
ÉLECTRIQUE

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

	NEO 1	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 TRÉMIE (mm)		160	
RÉFÉRENCE	1458300	1458301	1458302
KIT COUTEAUX		LIBU401100102	

Aperçu de gamme complet p.66 - 67



BROYAGE
PRINCIPE DE LA HACHE™



DIAMÈTRE ADMISSIBLE
JUSQU'À 4,5 CM



RENDEMENT SORTIE
1 M³/h

MAESTRO CITY - HONDA

**ÉDITION
LIMITÉE**



ELIET®
SÆLEN®
40 ANS
DE COLLABORATION

MOTORISATION
HONDA GP 200 - 6 CV

Édition limitée du bestseller d'Eliet et de Saelen, ce Maestro City est équipé d'un moteur robuste **Honda GP200** de 6CV. Il est produit en exclusivité pour célébrer les **40 ans de collaboration** entre les 2 sociétés !

MAESTRO CITY & COUNTRY



MOTORISATION
B&S XR 750 - 5,5 CV ou 230V Electrique
B&S XR 950

La gamme Maestro est compacte et facile à utiliser. C'est le Best seller 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. Existe en versions électrique et thermiques.

	MAESTRO CITY HONDA	MAESTRO CITY B&S	MAESTRO CITY ELECTRIQUE	MAESTRO COUNTRY
MOTEUR	HONDA GP 200	B&S XR 750	ELECTRIQUE	B&S XR 950
PUISSANCE MOTEUR (cv)	6 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 TRÉMIE (mm)		230 x 400		230 x 400
RÉFÉRENCE	1458150H	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

NOUVEAU



Le **Maestro Country** est désormais disponible avec 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.**

 **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 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

Aperçu de gamme complet p.66 - 67

LA GAMME
E-POWER
C'EST AUSSI :

■ Un scarificateur
E450ZR

■ Un coupe
bordure
KS300

■ Un souffleur
BL360



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 copeaux** 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



Le Minor 4S est équipé d'une **large trémie** pour un traitement rapide de vos déchets, offre un **vrai confort d'utilisation**. Il vous permet de transformer vos déchets 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 COUPEAUX	18 RESIST™	
OUVERTURE DE LA TRÉMIE (mm)	190	
RÉFÉRENCE	1458119C / 1458104B	
KIT COUPEAUX	LIBU401200301	

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
PRINCIPE DE LA HÂCHE™



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 12 CV
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)		6
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE (mm)	750	930
NOMBRE DE COUTEAUX		20 RESIST™
OUVERTURE DE LA TRÉMIE (mm)	190 x 250	245 x 250
RÉFÉRENCE	1458114B	1458121A
KIT COUTEAUX		LIBU401200302

Aperçu de gamme complet p.66 - 67



VECTOR 4S



PRINCIPE DE LA HACHE



RENDEMENT SORTIE MOYEN 3 M³/H



DIAMÈTRE ADMISSIBLE 8 CM

Le **Vector 4S**, dernier né des broyeurs ELIET, réduit en copeaux des branches de 8cm de diamètre. Grâce 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 fait que cette machine est **idéale** comme équipement standard dans la camionnette de chaque paysagiste.



MOTORISATION HONDA GX390 13CV

EXISTE EN 4 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
- VECTOR 4S CROSS COUNTRY** - Autotracteur sur chenilles - 1458430

VECTOR	
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
RÉFÉRENCE	1458400 / 1458410 / 1458420 / 1458430 / 1458440 (sans roues)
KIT COUTEAUX	LIBU401200302
EN OPTION	RÉGULATEUR DE VITESSE : LIMA034001001

Aperçu de gamme complet p.66 - 67



PROF 6 - ON WHEELS



MOTORISATION
B&S VANGUARD 400 ES 14 CV



DIAMÈTRE
ADMISSIBLE 10 CM



RENDEMENT SORTIE
MOYEN 4 M³/H



PRINCIPE DE
LA HÂCHE

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**. Du fait de sa forme, les déchets sont dirigés vers le centre de façon homogène dans la chambre de broyage. L'opérateur est ainsi **mieux protégé contre le risque de projection**.



NO TOOLS
REQUIRED

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 **créée 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.





**BROYAGE
PRINCIPE DE LA HACHE™**



**DIAMÈTRE
ADMISSIBLE 10 CM**



**RENDEMENT SORTIE
MOYEN 4 M³/H**



PROF 6 CROSS COUNTRY



PROF 6 ON ROAD



PROF 6 PTO



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



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

PROF 6 - CROSS COUNTRY

À l'aide du châssis à chenilles, le poids du **Prof 6 Cross Country** est réparti de manière **équilibrée** ; ce qui permet d'avoir une pression au sol extrêmement faible. On peut ainsi le **manoeuvrer facilement** dans les zones étroites et sur les gazons.

PROF 6 - ON ROAD

Le **Prof 6 On Road** est la version montée sur **remorque galvanisée** avec **barre d'attelage** et un poids total de seulement **419 kg**. Sa masse plutôt légère permet d'être transporté partout. Le Prof6 existe aussi en version Prise de force, vous permettant d'atteler à votre tracteur votre broyeur ELIET.

	ON WHEELS	CROSS COUNTRY	ON ROAD	PTO
MOTEUR (cv)		VANGUARD 14 CV 400 ES		PTO 12 CV MIN.
TRACTION	ROUES	CHENILLES	REMORQUE	PRISE DE FORCE
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)		10		
POIDS (kg)	361	426	419	308
HAUTEUR D'ÉJECTION (mm)		1800		
NOMBRE DE COUTEAUX		24 RESIST™		
RÉFÉRENCE	1458615	1458625	1458645	1458635
KIT MAINTENANCE		KITMAINTENANCEPROF6		
KIT COUTEAUX		LIBU401300202		
EN OPTION		RÉGULATEUR DE VITESSE : LIMA032001002		

Aperçu de gamme complet p.66 - 67



PROF 6 MONSTER

BROYEURS DE VÉGÉTAUX

BROYER



GAMME PROF 6 MONSTER



**BROYAGE
PRINCIPE DE LA HACHE™**



**DIAMÈTRE
ADMISSIBLE 10 CM**



**RENDEMENT SORTIE
MOYEN 4 M³/H**



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

NOUVEAU

PROF 6 - ON WHEELS



PROF 6 - CROSS COUNTRY



PROF 6 - ON ROAD



Le **PROF 6 Monster** possède une **motorisation 18CV**, vous offrant encore plus d'efficacité pour broyer vos déchets volumineux de 10cm 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 broyent le bois dans le sens de la fibre pour une **décomposition optimisée de tous vos végétaux**.

La version PROF 6 Monster sur roues est équipée de l'ABM qui assure un confort optimal à l'utilisateur et de moteurs hydrauliques situés sur les roues, qui facilitent les déplacements de la machine.

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.

Enfin, la version On Road (sur châssis routier) est équipée d'une remorque galvanisée avec barre d'attelage et permet de transporter la machine partout grâce à son homologation route. Il vous suffit simplement de choisir la version la plus adaptée à vos besoins !

	ON WHEELS	CROSS COUNTRY	ON ROAD
MOTEUR (cv)	VANGUARD 18 CV 400 ES		
TRACTION	ROUES	CHENILLES	REMORQUE
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	10		
POIDS (kg)	361	426	419
HAUTEUR D'ÉJECTION (mm)	1800		
NOMBRE DE COUTEAUX	24 RESIST™		
RÉFÉRENCE	1458615	1458626	1458646
KIT MAINTENANCE	KITMAINTENANCEPROF6		
KIT COUTEAUX	LIBU401300202		
EN OPTION	RÉGULATEUR DE VITESSE : LIMA032001 002		

Aperçu de gamme complet p.66 - 67

SUPER PROF - ON WHEELS

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.

 **MOTEUR**
B&S VANGUARD 18 CV

GRANDE TRÉMIE D'ADMISSION

Pour un confort
d'utilisation optimal



BUSE D'ÉJECTION RABATTABLE

La matière est soufflée à
360° et projetée jusqu'à
2m de hauteur



BOUTON D'AVANCEMENT AMENEUR

L'introduction est facile et
sécurisée

PANNEAU DE CONTRÔLE

La machine intuitive et
intelligente



ACCÈS FACILITÉ AUX COUTEAUX

L'entretien de la
machine est facilité

ECOËYE

Il équipe de série la machine



**PRINCIPE DE
LA HACHE**



**RENDEMENT SORTIE
MOYEN 6 M³/H**



**DIAMÈTRE
ADMISSIBLE 13 CM**



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**. Dès que le **capteur infrarouge détecte l'opérateur** devant la trémie d'admission, celui-ci **relance le moteur et en une fraction de seconde** la pleine capacité de broyage est à nouveau disponible (disponible en option sur le Super Prof, de série sur le Super Prof Max).

LE SYSTÈME AXELERO

TRÉMIE LARGE ET ERGONOMIQUE

24 COUTEAUX RESIST™

GRILLE DE CALBRAGE

COPEAUX POUR UN COMPOSTAGE RAPIDE

VIS AXELERO

SUPER PROF - CROSS COUNTRY


**MOTEUR
B&S VANGUARD 18 CV**

Idéal pour les **endroits difficiles d'accès** tels que les bords de voies ferrées, forêts, plantations, vignobles, le **Super Prof Cross country** assure une **pression faible** au sol grâce à son poids idéalement réparti, qui lui permet de se déplacer partout. Les deux poignées sur le guidon permettent de contrôler facilement **et indépendamment les chenilles**.

SUPER PROF - ON ROAD


**MOTEUR
B&S VANGUARD 18 CV**

Un **Super Prof monté sur remorque** galvanisée avec amortisseurs, **pour un transport rapide de la machine**. Le poids total de la remorque est seulement de **450 kg**. Grâce à la bonne répartition du poids, le broyeur, une fois dételé, peut être facilement déplacé. **La remorque homologuée dispose de tout l'équipement conforme en matière de feux, de timon, etc.**

	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 : LIMA029001003	

Aperçu de gamme complet p. 66 - 67



BROYAGE
PRINCIPE DE LA HÂCHE™



DIAMÈTRE
ADMISSIBLE 13 CM



RENDEMENT SORTIR
MOYEN 6,5 M³/H



SUPER PROF MAX ON WHEELS



SUPER PROF MAX CROSS COUNTRY



SUPER PROF MAX ON ROAD

SUPER PROF MAX – ON WHEELS



MOTEUR
B&S VANGUARD EFI 23 CV

La version MAX du Super Prof 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.

SUPER PROF MAX – CROSS COUNTRY



MOTEUR
B&S VANGUARD EFI 23 CV

Les endroits difficiles d'accès deviennent accessibles avec le **Super Prof MAX Cross Country**. Bien qu'équipé d'un châssis sur chenilles, le poids du Super Prof Max Cross Country reste raisonnable ce qui permet le déplacement facile du broyeur tout en **diminuant les risques de dégâts sur les terrains**.

Le SUPER PROF MAX existe aussi en version ON ROAD, monté sur remorque de moins de 750kg.

	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™ REVERSIBLE	
RÉFÉRENCE	1458775	1458765	1458755
KIT MAINTENANCE		KITMAINTENANCESPMAX	
KIT COUTEAUX		LIBU401301000	

Aperçu de gamme complet p. 66 - 67

APERÇU DE GAMME

	NEO	NEO 2	NEO 3	MAESTRO CITY	MAESTRO CITY ÉDITION LIMITÉE	MAESTRO CITY ELECTRIQUE	MAESTRO COUNTRY/ MAESTRO COUNTRY EGO	MINOR 4S
Référence	1458300	1458301	1458302	1458150	1458150H	1458190	1458160 1458140 (sans batterie)	1458119C / 1458119B
Diamètre admissible (mm)	30	35	35	40	40	40	45	50
Moteur / Puissance	230CV	230CV	230CV	B&S XR 750 / 5.5 CV	HONDA GP200 / 6.5 CV	230CV	B&S XR 950 /6.5 CV BATTERIE EGO 56V	HONDA GP200 / 6 CV HONDA GX200 / 6.5 CV
Démarrage	Manuel							
Avancement	Manuel							
Fréquence de hachage (coupes/min)	36 000							30 000
Rendement (bacs pleins/h ou m³ copeaux/heure)	6 BACS	8 BACS	10 BACS	12 bacs			14 bacs	16 Bacs
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	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				Pneus à air 4.00 - 4/4 ply
Transmission	Directe							Courroie
dB (A)	94			110	112	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	3,1		3,1	
Poids (kg)	40	43	63				65	

OPTIONS POUR BROYEURS ELIET

Tisonnier = Pousoir	de serie	x	x	-	-	-	-	-
Tamis pour feuilles	-	-	-	x	x	x	x	-
Régulateur de vitesse du rouleau ameneur	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneus agraires	-	-	-	-	-	-	-	-
ABM = Système No stress	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydro = rouleau ameneur hydraulique	-	-	-	-	-	-	-	-
Système Eco Eye = Régulateur régime moteur / présence opérateur	-	-	-	-	-	-	-	-
Option ZR = roues motrices	-	-	-	-	-	-	-	-
Kits Maintenance								
Kits couteaux	LIBU401100102			LIBU401100102		LIBU401100102	LIBU401200301	LIBU401200301

	MAJOR 4S MAJOR 4SPTO	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
	1458114B/1458121A	1458410/1458420/ 1458430	1458615/1458625/ 1458645/1458635	1458615 1558625 1458645	1458750/1458755	1458760/1458765	1458770/1458775
	60	80	100		130		
	HONDAGX270 / 9 CV PTO / Tracteur puissance mini 12 CV	HONDA GX390 / 13 CV	B&S Vanguard 400 / 14 CV	B&S Vanguard 18CV	B&S Vanguard / 18 CV ou 23 CV		
		Manuel	Electrique				
	Manuel	Manuel - pour le modèle STD, Hydraulique - pour On Wheels et Cross Country	Hydraulique				
	50 000	56 000	48 000		50 000		
	2.4 m³	3 m³	4 m³		6 m³		
	ELIET Principe de la Hache™ + Turbo discharge	ELIET Principe de la Hache™ + Turbo discharge					
	20 couteaux ELIET RESIST™ (réversibles)	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		
		Tôle en acier 3mm	Tôle en acier 3mm		Acier Soudé 3et 4 mm / Couche de protection poudre epoxy		
	350 x 300	500 x 600	600 x 580		500 x 700		
	930	980	1000		1000 pour les modeles STD et Cross Country, 1400 - pour les modèles On road		
	-		-				
	-	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
	Courroie	Courroie	Courroie				
	111	115	115		115 / 116		
	1290 x 630 x 1280	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
	5,3	6,3	11L		18L	18L	18L
	135	265 kg	On Wheel - 361 kg Cross Country - 426 kg On Road - 419 kg		437 kg - SUPER PROF / 441 kg - SUPER PROF MAX	502 kg - SUPER PROF / 506 kg - SUPER PROF MAX	495 kg - SUPER PROF / 499 kg - SUPER PROF MAX



























OPTIONS POUR BROYEURS ELIET

	-	De série sur modèle sur roues	x	x	x	x
	-	-	x	x	x	x
		En option - LIMA034001001	En option - LIMA032001002		De série LIMA029001003	De série LIMA029001003
	-	De série	x	x	x	-
	-	Option	De série		De série	De série
	-	De série	De série		De série	De série
	-	-	-	-	-	De série sur SUPER PROF MAX
	De série sauf sur modèle On wheels	De série sauf sur modèle On Road	De série		De série	De série
	-		KITMAINTENANCE- PROF6	KITMAINTENANCE- PROF6M	KITMAINTENANCES- PROF/ KITMAINTENANCE- PROFMAX	KITMAINTENANCESPROF/ KITMAINTENANCESPMAX
	LIBU401200302	LIBU401300202	LIBU401300202		SUPER PROF : LIBU401300202 SUPER PROF MAX : LIBU401301000	

UN BROYEUR POUR CHAQUE BESOIN.

CHOISISSEZ LA MACHINE QUI VOUS CORRESPOND !

ELITE

GAMMES	MACHINES	TYPES DE VÉGÉTAUX	DIAMÈTRE ADMISSIBLE	ÉNERGIE	N° PAGE
NEO	NEO		3 cm	ELECTRIQUE	p.54
	NEO 2		3,5 cm	ELECTRIQUE	p.54
	NEO 3		3,5 cm	ELECTRIQUE	p.54
MAESTRO	CITY		4 cm	ESSENCE	p.55
	CITY HONDA		4 cm	ESSENCE	p.55
	CITY ELECTRIQUE		4 cm	ELECTRIQUE	p.55
	E-POWER		4,5 cm	BATTERIE	p.56
MINOR	COUNTRY		4,5 cm	ESSENCE	p.55
	MINOR GP		5 cm	ESSENCE	p.57
	MINOR GX		5 cm	ESSENCE	p.57
MAJOR	MAJOR		6 cm	ESSENCE	p.58
	MAJOR PTO		6 cm	PRISE DE FORCE	p.58
VECTOR	ON WHEELS		8 cm	ESSENCE	p.59
	CROSS COUNTRY		8 cm	ESSENCE	p.59
	ON ROAD		8 cm	ESSENCE	p.59
PROF 6	ON WHEELS		10 cm	ESSENCE	p.60-61
	CROSS COUNTRY		10 cm	ESSENCE	p.60-61
	ON ROAD		10 cm	ESSENCE	p.60-61
	PTO		10 cm	PRISE DE FORCE	p.60-61
	MONSTER		10 cm	ESSENCE	p.62
SUPER PROF	ON WHEELS		13 cm	ESSENCE	p.63-64
	CROSS COUNTRY		13 cm	ESSENCE	p.63-64
	ON ROAD		13 cm	ESSENCE	p.63-64
SUPER PROF MAX	ON WHEELS		13 cm	ESSENCE	p.65
	CROSS COUNTRY		13 cm	ESSENCE	p.65
	ON ROAD		13 cm	ESSENCE	p.65































BROYEURS MULTI-VÉGÉTAUX



BROYEURS DE BRANCHES

SAELEN

GAMMES	MACHINES	TYPES DE VÉGÉTAUX	DIAMÈTRE ADMISSIBLE	ÉNERGIE	N° PAGE
GS/PREMIUM	P		13 cm	ESSENCE	p. 16-17
GS/TIGER	D		14 cm	DIESEL	p. 18-19
	P		14 cm	ESSENCE	p. 18-19
GS/PYTHON	P		15 cm	ESSENCE	p. 20
GS/PUMA	D		16 cm	DIESEL	p. 22-23
	P		16 cm	ESSENCE	p. 22-23
GS/JAGUAR	D SR-TK		18 cm	DIESEL	p. 24-25
	PTO		18 cm	PRISE DE FORCE	p. 24-25
	D		18 cm	DIESEL	p. 24-25
GS/PANTHER	D		19 cm	DIESEL	p. 26-27
GS/COBRA	D		21 cm	DIESEL	p. 28-29
	PG		21 cm	ESSENCE / GAZ	p. 28-29
ELECTRIC SERIES	ePUMA		16 cm	ÉLECTRIQUE	p. 34
	eJAGUAR		18 cm	ÉLECTRIQUE	p. 35
	ePANTHER		19 cm	ÉLECTRIQUE	p. 36
WS/16	P		16 cm	ESSENCE	p. 43
	D R-TK		18 cm	DIESEL	p. 44-45
WS/18	D		18 cm	DIESEL	p. 44-45
	DT		18 cm	DIESEL	p. 44-45
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	PRISE DE FORCE	p. 48-49
	18 PTO		18 cm	PRISE DE FORCE	p. 48-49
	20 PTO		20 cm	PRISE DE FORCE	p. 48-49
	20 PTOT		20 cm	PRISE DE FORCE	p. 48-49
	23 PTO		23 cm	PRISE DE FORCE	p. 48-49
	23 PTOT		23 cm	PRISE DE FORCE	p. 48-49



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. Grâce à la traction élevée des chenilles, l'ELIET TURFAWAY permet de déplaquer des bandes de gazon de 30 à 60cm 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 main gauche sert à actionner l'embrayage pour la traction et l'entraînement de la lame. La main droite reste libre pour piloter la machine via un joystick central. Le réglage de la profondeur de coupe de la lame s'effectue avec le pied. Le guidon est équipé d'amortisseurs anti-vibrations pour renforcer le confort de l'opérateur. Pour pouvoir couper des bandes de gazon fines d'un seul tenant, la lame a été installée derrière les chenilles.

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/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



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 (vers une remorque). Son réglage se fait simplement grâce à des pignons et au troisième point du tracteur.

TURF-STRIPPER 2000	
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	2000
PROFONDEUR DE TRAVAIL (mm)	Jusqu'à 50
POIDS (kg)	1319
HAUTEUR D'ÉVACUATION (mm)	1670
VITESSE DE TRAVAIL MAXI. (km/h)	3
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE	40-50CV Capacité de levage de 1650kg
CAPACITÉS HYDRAULIQUES REQUISES	2 vannes hydrauliques double effet Débit 40L/min
ÉQUIPEMENTS STANDARDS	Rotor avec lame de fraisage standard / Convoyeur
RÉFÉRENCE	11X1750

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 **75mm de profondeur** et sépare les cailloux / débris de celle-ci. Equipé sur un motoculteur 2 roues de 12CV minimum, son **rotor à double orientation** 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 18cm de profondeur**, à 13, 19, 39 ou 51mm d'écart entre les couteaux selon l'effet désiré. La **barre de criblage** et le **rouleau arrière réglables** ainsi que la **barre de nivellement** complète cet attirail pour un résultat uniforme.



TYPE DE TERRAIN
NATUREL



FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE



MOTORISATION
PTO

	POWERBOX RAKE 800	BLECAVATOR 145	BLECAVATOR 210
PUISSANCE TRACTEUR 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

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. De la largeur de la machine, Il a pour tâche de redensifier le sol émiété 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'émission arrière comprime le sol juste assez pour emprisonner la semence. Le sol conserve une structure gaufrée 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 1040cm 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

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 12mm 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 MINIMUM 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
ANNEAUX	AVANT & ARRIÈRE
RÉFÉRENCE	11BM300
RÉFÉRENCE OPTION / MOTOCULTEUR AVEC MOTEUR HONDA	11BM304

SEMER

Pour obtenir un résultat optimal, 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...

ENGAGONNER



1 - Préparer votre sol

Enlevez **toutes les végétations, pierres, racines d'arbres**, en apportant une **quantité suffisante d'engrais organique**.



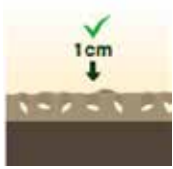
2 - Nivelier et Ratisser

La couche supérieure du sol de 15 à 20 cm sera émietée et éventuellement mélangée avec des matériaux organiques.



3 - Désherber

Après 2 semaines si besoin.



4 - Semer

L'ensemencement pourra être effectué à **une profondeur de 5 à 10mm**. La **couche supérieure** du semis sera **légèrement comprimée**.



5 - Arroser

Surtout par temps sec



6 - Tondre

Pour la première tonte, réglez votre tondeuse entre 5-7 cm. Pour la tonte suivante vous pouvez descendre jusqu'à 3-4 cm.

QUAND SEMER ?

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

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, autre et choisissez le mélange en fonction.



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.

PRÉPARATION

- tonté courte
- scarification
- nettoyage

REGARNISSAGE

POST-CURE

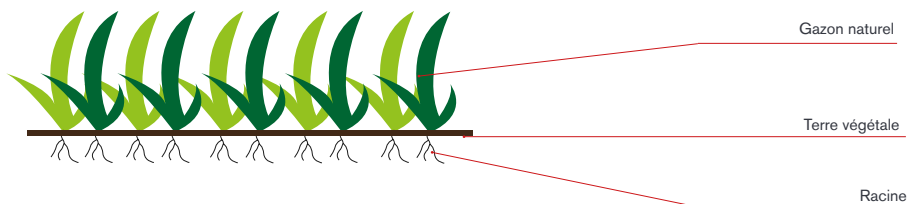
- terreautage
- lumière du soleil
- eau
- fertilisation

REGARNIR

Le regarnissage permet de rénover votre pelouse de façon plus rapide, durable et économique. Le résultat final est visible en 10 à 15 jours seulement. Les regarnisseurs ELIET permettent une rénovation efficace de la pelouse en vous évitant de partir sur un décapage et un nouveau semis. Deux modèles de 45 et 60cm de largeur de travail sont disponibles.

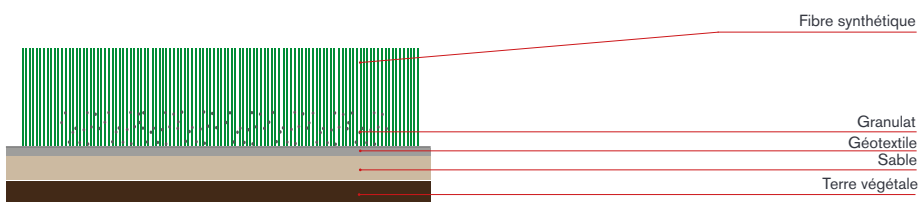
NATUREL

Répandus pour tous les sports à tous les niveaux, les terrains naturels nécessitent un entretien régulier pour favoriser une durabilité maximum et une optimisation des coûts. L'entretien d'un gazon naturel suit bien évidemment le calendrier de la saison sportive, mais aussi celui des saisons naturelles. Regarnir, aérer, décompacter et défeutrer régulièrement pendant l'année vous garantira une qualité de jeu constante, tandis qu'un entretien en profondeur (carottage, sablage, etc) pendant les périodes creuses assurera un traitement complet de votre terrain avant la reprise.



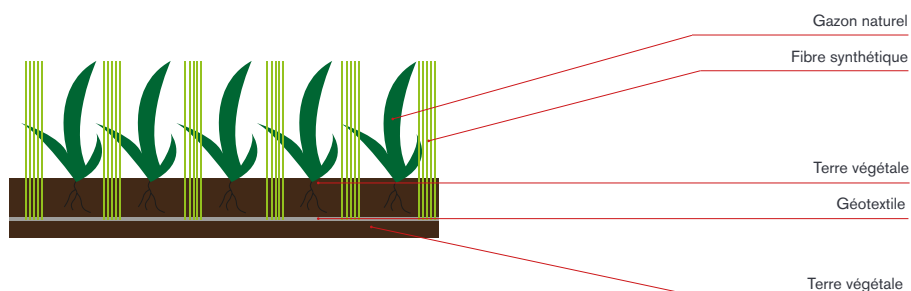
SYNTHÉTIQUE

Type de terrain très répandu, le style d'entretien du synthétique est basé sur sa composition même. Un nettoyage hebdomadaire dépollue le granulat et laisse une surface de jeu saine, tandis qu'un décompactage en surface et un brossage régulier permettent à la fibre de se redresser et au matériau de remplissage de bien s'égaliser. Le substrat peut être complété au cours de l'année et même totalement remplacé si nécessaire.



HYBRIDE

Constitués de fibres synthétiques implantées dans un terrain naturel, les terrains hybrides ont l'avantage de voir ces fibres renforcer la tenue du gazon naturel, même sous pression. Aussi appelé gazon naturel renforcé, il nécessite une attention particulière sur le réglage des machines utilisées et leur fréquence d'utilisation (par rapport à du naturel). Défeutrage et nettoyage très réguliers, sablage en profondeur en période creuse, aérations fréquentes en période de pousse, la présence des fibres et de sous-couches spécifiques à cette technologie en dicte l'entretien au jour le jour.



À CHAQUE TERRAIN SON ENTRETIEN



ENTREtenir LES TERRAINS

COUTEAUX

POINTUS EN PERMANENCES

ELIET
Harmonie dans la nature

L'IMPORTANCE DES COUTEAUX PARFAITEMENT AFFÛTÉS POUR SCARIFIER

Le scarificateur a pour mission d'éliminer tous les déchets organiques qui se trouvent à la base de la pelouse et qui entravent la croissance et le développement de l'herbe (la mousse, les brins herbes, les mauvaises herbes...). Les couteaux jouent alors un rôle primordial. Après quelques heures d'utilisation à peine, de nombreux couteaux s'arrondissent et perdent leur capacité d'arracher la couche de mousse.

ELIET COUTEAUX POINTUS EN PERMANENCE™ : EXPLOITEZ MIEUX VOTRE GAZON !

Tous les scarificateurs d'ELIET sont équipés de couteaux auto-affûtés du type Couteaux Pointus en Permanence™. Une technologie révolutionnaire qui permet de garantir un affûtage permanent de ces couteaux et de conserver ainsi leur pointe durant toute leur durée d'utilisation. Les couteaux restant toujours pointus, vous pouvez les user complètement sans jamais noter la moindre diminution de votre rendement. Uniques en leur genre, ces couteaux ELIET sont garantis avec une tenue et une durée de vie de minimum 100 heures. Le coût d'entretien de votre machine est ainsi limité !



NOUVEAU COUTEAU



APRÈS 30 HEURES



APRÈS 60 HEURES



APRÈS 90 HEURES

LAMES



Couteaux
fixes



Couteaux
mobiles



Couteaux
double
cut™



SCARIFIÉ

GAMME À CONDUCTEUR MARCHAND

ELIET
Harmonie dans la nature

E450



MOTORISATION
HONDA GX160 5,5CV

E501



MOTORISATION
HONDA GX200 6,5CV

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.

Le puissant moteur Honda GX200, le réglage en continu de la hauteur, les grandes roues à double roulement à bille font du scarificateur ELIET 501 votre allié idéal. Sous le châssis, on trouve les **Couteaux ELIET pointus en permanence™**.



FRÉQUENCE D'UTILISATION
RÉGULIÈRE



ZERO
PHYTO



TYPE DE TERRAIN
NATUREL

	E401 ECOLINER	E401	E450	E501	E750
MOTEUR	B&S 550 4CV	HONDA GP160 5 CV	HONDA GX160 5,5 CV	HONDA GX200 6,5CV	HONDA GX270 9CV
POIDS (KG)		40	45	63	80
TYPE DES COUTEAUX		FIXES - 14PC	FIXES - 16 PC	FIXES - 18 PC DOUBLE CUT	FIXES - 28PC MOBILES - 48 PC
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)		400	450	500	750
RÉFÉRENCE	1558322A	1558300A	1558326	1558305A FIXES 1558304A DOUBLE CUT 1558306A MOBILES	1558302 FIXES 1558309 MOBILES 1558319 DOUBLE CUT
KIT COUTEAUX	LIBU402300202	LIBU402100101	LIBU402100203	LIBU402100201 FIXES LIBU402200102 MOBILES LIBU402300102 DOUBLE CUT	LIBU402100201 FIXES LIBU402200102 MOBILES LIBU402300102 DOUBLE CUT
KIT MAINTENANCE				KITMAINTENANCEE501F KITMAINTENANCEE501M	

SCARIFIER

ELIET
Harmonie dans la nature

E450ZR E-POWER

SCARIFICATEUR AUTOTRACTÉ À BATTERIE

NOUVEAU



Comme son homologue à moteur essence, le scarificateur autottracté **ELIET E-POWER** 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 **3200 W** grâce à sa motorisation électrique Ego à batterie et d'une vitesse d'avancement constante de 2,2km/h. 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**.



MOTORISATION
BATTERIE EGO



FRÉQUENCE D'UTILISATION
RÉGULIÈRE



TYPE DE TERRAIN
NATUREL

EGO

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

LA GAMME
E-POWER
C'EST AUSSI :

■ Un broyeur
**MAESTRO
COUNTRY**

■ Un coupe
bordure
KS300

■ Un souffleur
BL360

SCARIFIER

ELIET
Harmonie dans la nature

E450ZR - E550ZR

GAMME AUTOTRACTÉE THERMIQUE



La gamme de **scarificateurs Eliet en version autotractée** rend l'opération facile et efficace. La particularité des scarificateurs autotractés E450ZR, 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 largeur de travail de 45 cm et 55 cm.



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
REFERENCE	1558380	1558370
KIT MAINTENANCE	LIBU402100454	LIBU402100400

SCARIFIER

ELIET
Harmonie dans la nature

C550ZR COLLECTOR

SCARIFICATEUR AUTOTRACTÉ THERMIQUE AVEC COLLECTEUR



MOTORISATION
HONDA GX 200 6,5CV



FRÉQUENCE D'UTILISATION
RÉGULIÈRE



TYPE DE TERRAIN
NATUREL



ZERO
PHYTO



Le C550ZR Collector est un scarificateur équipé d'une traction, d'une largeur de travail de 55 cm, qui **collecte le matériel ratissé et le dépose 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. Il est équipé d'une vis sans fin qui 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 COUPEAUX	DOUBLE CUT – 66 PC
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	550
REFERENCE	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



SCARIFIEZ FACILEMENT TOUS VOS TERRAINS DE SPORTS

Scarifiez facilement tous vos terrains de sports grâce à la gamme Verti-Cut ! **Trois largeurs de travail** disponibles pour des terrains propres et nets. Les Verti-Cut scarifient jusqu'à **50mm de profondeur** à une vitesse maximum de 7km/h. Leurs **rotors crantés** arrachent mousse et feutre pour un développement du gazon plus uniforme et sain. Ils « blessent » également la plante pour la renforcer à la repousse. Son **rouleau flottant** s'adapte à tous les terrains et vous pouvez modifier l'espacement des lames en option.

Ancrés dans le mouvement **Zéro Phyto**, les Verti-Cut sont idéals pour un passage régulier, en général en début de printemps et en fin de saison.

VERTI-CUT



**MOTORISATION
PRISE DE FORCE**



**TYPE DE TERRAIN
NATUREL OU HYBRIDE**



**FRÉQUENCE D'UTILISATION
RÉGULIÈRE**



**ZERO
PHYTO**

	VERTI-CUT 1300	VERTI-CUT 1600	VERTI-CUT 2000
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE (CV)	18CV MINI. / CAPACITÉ DE LEVAGE 185KG	43CV MINI. / CAPACITÉ DE LEVAGE 592KG	52CV MINI. / CAPACITÉ DE LEVAGE 640KG
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1300	1600	2000
PROFONDEUR DE TRAVAIL MAXIMUM (mm)	40	50	
EPAISSEUR DE LAMES STANDARD (mm)		2	
DISTANCE ENTRE LES LAMES (mm)		30	
VITESSE DE TRAVAIL MAXIMUM (km/h)	SELON CONDITIONS	7	
RENDEMENT MAXIMUM (m²/h)	6500	8000	10000
DIMENSIONS L X L X P (mm)	692 x 1616 x 801	850 x 2010 x 940	850 x 2370 x 940
POIDS (kg)	155	395	430
RÉFÉRENCE	15XI300A	15XI330	15XI340

RECYCLER



Le Multivator est une innovation pour mettre en place une **stratégie Zéro Phyto** efficace. Sur une **largeur de travail de 1,8m**, la machine déterre les nutriments enfouis dans le sol **jusqu'à 14cm de profondeur** (racines, terres profondes, ...) et les amène à la surface, où ils recouvriront le gazon pour agir comme **fertilisants naturels**. Ses neuf rotors à **lames en carbure** espacées de 200 mm permettent au Multivator de relever un maximum de matière.

L'**option rouleau à couteaux avant** ouvre le gazon devant le rotor principal pour assurer une coupe uniforme avec un minimum de perturbations tandis que la **brosse arrière (en option)** distribue le matériau de manière égale. C'est une machine facilement utilisée par un seul opérateur, et qui aide à limiter les coûts d'importation et d'épandage de matériel en top dressing.



MULTIVATOR



MOTORISATION
PRISE DE FORCE



TYPE DE TERRAIN
NATUREL



FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE



	MULTIVATOR 1800
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE	100 à 180CV / Capacité de levage 3200kg
POIDS (kg)	1050
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1800
PROFONDEUR DE TRAVAIL (mm)	Jusqu'à 140
NOMBRE DE LAMES	36 (épaisseur de 10mm)
DIMENSIONS DE TRANSPORT L X L X H (mm)	2350 x 950 x 1250
EQUIPEMENTS STANDARDS	36 couteaux 10mm / PTO
RÉFÉRENCE	15XI390

AÉRER

Redexim 

LEVEL SPIKE



LES DIFFÉRENTS COUTEAUX

COUTEAUX
CUILLÈRESCOUTEAUX
GREENCOUTEAUX
CLASSIQUESCOUTEAUX
'PRONFOND'
STANDARDFRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE
OU RÉGULIÈRETYPE DE TERRAIN
NATURELMOTORISATION
TRAINÉ

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 manière régulière 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 15km/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**, 264 couteaux peu profonds pour les golfs, 72 louchets pour carotter vos sols asphyxiés par un manque d'écoulement d'eau,...

	LEVEL-SPIKE 1700	LEVEL-SPIKE 2200
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE	35CV mini. / Capacité de levage 500kg	45CV mini. / Capacité de levage 600kg
ROTOR STANDARD	Jeux de lames de coupe profonde (4 lames par disque)	Jeux de lames de coupe profonde (4 lames par disque)
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 profondeur (15BJ750 pour le 1700 ; 15BJ760 pour le 2200)	
OPTIONS DE ROTORS	Kit 264 couteaux spécial green (15BJ530 pour le 1700 ; 15BJ630 pour 2200) / Kit 24 couteaux additionnels (15BJ415 pour le 1700) / Kit 72 louchets & cuillères (15BJ520 pour le 1700 ; 15BJ620 pour le 2200)	
RÉFÉRENCE	15BJ500	15BJ600

AÉRER



EASY-CORE 104



FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE
OU RÉGULIÈRE



TYPE DE TERRAIN
NATUREL



MOTORISATION
B&S 5,5CV

Créé pour les **problèmes de gazons récurrents sur des surfaces moyennes**, l'aérateur Easy-Core à **conducteur marchant** est équipé d'un **moteur essence B&S 5,5CV**.

Son action en profondeur sur le sol permet de retirer de la matière pour **réduire la compaction, améliorer le drainage** et ainsi **améliorer la croissance racinaire et la densité du gazon**. Différentes **options de louchets et pointes** sont disponibles selon vos besoins.

Les espaces vides qu'il laisse derrière lui donnent de la place aux racines pour se développer et évitent la stagnation de l'eau, particulièrement s'il est suivi d'un sablage.

	EASY-CORE 104
MOTEUR	B&S 5,5CV
ENTRAÎNEMENT	Non-tracté
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	360
PROFONDEUR DE TRAVAIL MAX (mm)	70
ROTOR STANDARD	4 louchets de 22 x 16 x 70
PRODUCTIVITÉ MAXIMUM (m ² /heure)	2043
POIDS (kg)	118
OPTIONS	Louchets 16 x 9,5 x 70 / 45 x 38 x 70 Pointes 9,5 x 70 / 22 x 70
RÉFÉRENCE	15X11001

POUR TOUS VOS TERRAINS SPORTIFS

Retrouvez également le pénétromètre manuel Redexim (15XX251) et le traceur de lignes disponible chez Guillebert (221178)



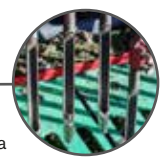
AÉRER

Redexim 

VERTI-CORE 1600



RÉGLAGE DE LA HAUTEUR
simplifié



OPTION
de louchets disponibles toujours avec la 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 pour parfaire le résultat.

	VERTI-CORE 1600	VERTI-CORE 2100
PUISSANCE TRACTEUR 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 (m²/heure)	5760	7560
POIDS (KG)	865	1022
OPTIONS	Pointes et louchets / Kit andaineur /	
RÉFÉRENCE	15XI914	15XI915

DÉCOMPACTER

Redexim

GAMME LÉGÈRE

VERTI-DRAIN 7215

**TRACTEUR**

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

**ROULEAUX AVANT ET ARRIÈRE**

pour une finition impeccable

**RÉGLAGE D'ANGLE ET DE PROFONDEUR**

facilité

**OPTION**

de louchets disponibles toujours avec la 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 TRACTEUR REQUISE	18 CV mini. / capacité de levage 570kg	25 CV mini. / capacité de levage 700kg	28 CV mini. / capacité de levage 825kg
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1200	1560	1600
PROFONDEUR DE TRAVAIL MAXIMUM (mm)	Jusqu'à 250		
RENDEMENT - DISTANCE DES TROUS 65mm (marche avant) (m²/h)	1200	1560	1360
RENDEMENT - DISTANCE DES TROUS 165mm (marche avant) (m²/h)	3000	3900	3640
POIDS (KG)	483	550	670
RÉFÉRENCE	15XI200	15XI220	15XI210
ÉQUIPEMENTS STANDARDS	Pointes pleines Ø12x250mm (7212-7215) / Pointes pleines Ø12x300mm (7316) / Rouleaux avant & arrière avec raclours / Prise de force avec limiteur de couple / Boîte à outils		
ÉQUIPEMENTS EN OPTION	Têtes multipointes / Pointes pleines de Ø5 à 18mm / Louchets de Ø10x125mm à Ø25x250mm Louchets cruciformes / Collecteur de carottes / Plaques anti-arrachement / Brosse rotative / Kit roues (uniquement 7316)		

DÉCOMPACTER

GAMME LÉGÈRE RAPIDE

Redexim 

VERTI-DRAIN 2519



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. Couplée à une **profondeur de pénétration de 25cm** sur 2m 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 évènement 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 TRACTEUR REQUISE	25CV mini. / capacité de levage 650kg	28CV mini. / capacité de levage 750kg	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 55mm (marche avant) (m ² /h)	2388	3136	3490 (pour un espacement de 65mm)
POIDS (kg)	448	562	943
RÉFÉRENCE	15XI5020	15XI5040	15XI5080
ÉQUIPEMENTS STANDARDS	Pointes pleines Ø12x250mm / Rouleau avant avec racloir (& rouleau arrière de série sur le 2519) / Béquille de rangement / Boîte à outils		
ÉQUIPEMENTS EN OPTION	Rouleau arrière (1513-1517) / Plaques anti-arrachement / Kit andaineur / Système anti-vibration (2519 uniquement)		

DÉCOMPACTER

Redexim 

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** et deux modèles différents. 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, etc.

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.



DÉCOMPACTER

GAMME LOURDE RAPIDE

Redexim 

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 conséquentes, de grands complexes sportifs, dans les fairways de golfs ou encore pour des prestataires espace verts ayant une activité intense.



FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE
OU RÉGULIÈRE



MOTORISATION
PRISE DE FORCE



TYPE DE TERRAIN
NATUREL

	2216	7416	7521
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE	45CV mini. / capacité de levage 1050kg	35CV mini. / capacité de levage 1050kg	45CV mini. / capacité de levage 1050kg
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1600	1600	2100
PROFONDEUR DE TRAVAIL MAXIMUM (mm)	Jusqu'à 225	Jusqu'à 350	Jusqu'à 400
RENDEMENT - DISTANCE DES TROUS 65mm (m ² /h)	2796	1360	1470
RENDEMENT - DISTANCE DES TROUS 130 mm (m ² /h)	5592	2800	2940
POIDS (kg)	840	870	1375
RÉFÉRENCE	15XI5030	15XI260	15XI160
ÉQUIPEMENTS STANDARDS	Pointes pleines Ø18x225mm / Adaptateurs pour pointes de Ø18mm / Rouleau avant & arrière avec racloirs / Prise de force avec limiteur de couple / Boîte à outils avec outil	Pointes pleines Ø18x300mm / Rouleau avant & arrière / Boîte à 3 vitesses / Prise de force avec limiteur de couple / Béquille de rangement intégrée / Boîte à outils	
ÉQUIPEMENTS EN OPTION	Pointes et louchets / Plaques anti-arrachement / Kit andaineur / Kit de roues semi-porté (7416 uniquement) / Système de réglage de profondeur hydraulique / Adaptateurs pour différentes pointes		

DÉCOMPACTER



DÉCOMPACTEUR EXTRA LOURD

VERTI-DRAIN 7626



**MOTORISATION
PRISE DE FORCE**



**FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE
OU RÉGULIÈRE**



**TYPE DE TERRAIN
NATUREL**



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.
- Adaptez vos pointes et louchets (tableau p.107) 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).

Le Verti-Drain 7626 pèse nettement plus lourd que ses congénères pour assurer une pénétration exceptionnelle **jusqu'à 40 cm de profondeur**. Le meilleur choix sur les **sols très durs**, son poids est notamment dû à une boîte de vitesse plus lourde.

Le Verti-Drain 7626 est également équipé d'une **prise de force**, de **rouleaux avant et arrière**, ainsi que du **réglage hydraulique de la profondeur de série** sur ce modèle. Sa structure extrêmement robuste est adaptée à tous les sols, pour une utilisation sur de grands terrains à tendance très compacte (fairways, terrains de collectivités, prestataires de service, etc).

	7626
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE	65CV mini. / capacité de levage 2300kg
LARGEUR DE TRAVAIL	2600
PROFONDEUR DE TRAVAIL MAXIMUM (mm)	Jusqu'à 400
RENDEMENT - DISTANCE DES TROUS 65mm (Marche Avant)	1950
RENDEMENT - DISTANCE DES TROUS 165 mm (Marche Avant)	5850
POIDS (kg)	2010
RÉFÉRENCE	15X1195
ÉQUIPEMENTS STANDARDS	Pointes pleines Ø18x400mm / Rouleau avant & arrière / Boîte à 3 vitesses / Prise de force avec limiteur de couple / Béquille de rangement intégrée / Boîte à outils / Système de réglage de profondeur hydraulique
ÉQUIPEMENTS EN OPTION	Pointes pleines de Ø8x150mm à Ø24x350mm Louchets de Ø10x125mm à Ø32x300mm Plaques anti-arachement / Kit de roues semi-portées / Système anti-vibrations / Adapteurs pour différentes pointes / Brosse rotative



POINTES ET LOUCHETS

	Tailles (mm)		7212	7215	7316	1513	1517	2519	2216	7416	7521	7626
	Pointes blocs											
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
VTD311108150	8 x 150		18 + M	24 + M	24 + M	24 + M	32 + M	30 + M	24 + M	24 + M	32 + M	40 + M
VTD9990056	8 x 175		18 + M	24 + M	24 + M			30 + M	24 + M	24 + M	32 + M	40 + M
VTD9990059	8 x 250		18 + M	24 + M	24 + M			30 + M	24 + M	24 + M	32 + M	40 + M
VTD311112150	12 x 150		18 #	24 #	24 #	*24	*32	30	24 #	24 #	32 #	40 #
VTD311112200	12 x 200		18 #	24 #	24 #			30	24 #	24 #	32 #	40 #
VTD2381837	12 x 250		*18	*24	24 #			*30	24	24 #	32 #	40 #
VTD2381838	12 x 300				*24					24	32	40
VTD311118200	18 x 200		12 #	16 #	12 #			20	12 + B #	12 + B #	16 + B #	20 + B #
VTD2381841	18 x 250		12	16	12 #			20	*12	12 + B #	16 + B #	20 + B #
VTD2382638	18 x 300				12					*12 + B #	*16 + B #	20 + B #
VTD311118350	18 x 350									12 + B	16 + B #	20 + B #
VTD2382639	18 x 400										16 + B	20 + B
VTD311124225	24 x 225								12	12 #	16 #	20 #
VTD311124350	24 x 350									12	16 #	20 #
VTD2382640	24 x 400										16	*20
VTD311160211	60 x 150											
VTD311150345	50 x 345											
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
VTD311216150	16/10/150		18 #	24 #	24 #	24	32	30	24 #	24 #	32 #	40 #
VTD9990022	16/10/175		18	24	24			30	24	24	32	40
VTD311219150	19/12/150		18 #	24 #	24 #	24	32	30	24 #	24 #	32 #	40 #
VTD311219200	19/12/200		12 #	16 #	12 #			20	12 + B #	12 + B #	16 + B #	20 + B #
VTD311219201	19/12/200		18 #	24 #	24 #			30	24 #	24 #	32 #	40 #
VTD311219225	19/12/225		12 #	16 #	12 #			20	12 + B	12 + B #	16 + B #	20 + B #
VTD311219226	19/12/225		18 #	24 #	24 #			30	24	24 #	32 #	40 #
VTD9990040	19/12/250		18	24	24			30	24	24	32	40
VTD9990023	19/12/250		12	16	12			20	12 + B	12 + B	16 + B	20 + B
VTD311225200	25/16/200		12 #	16 #	12 #			20	12 + B #	12 + B #	16 + B #	20 + B #
VTD311225225	25/16/225		12 #	16 #	12 #			20	12	12 + B #	16 + B #	20 + B #
VTD9990024	25/17/250		12	16	12			20		12 + B	16 + B	20 + B
VTD9990066	29/19/250									12 + B	16 + B	20 + B
VTD9990034	32/21/300									12	16	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
VTD9990021	19 x 120		18	24	24	24	32	30	24	24	32	40
ADAPTEURS												
VTD9991035	A	4										
VTD2451800	B								12	12	16	20
VTD211700016	C	5										
VTD9990058	D											
VTD9990211	E	8							6	6	8	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
VTD314205043	N		18	24	24	24	32	30		24	32	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'
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'
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'
VTD317322250	22/14,5/250		18 c B'	24 c B'	24 c B'				24 c B'	24 c B'	32 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
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
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'
VTD317330220	30/19/225								12 d C'	12 d C'	16 d C'	20 d C'
GOUPILLES												
VTD311120690	12 = a		18	24	24	24	32	30	24	24	32	40
VTD311180782	18 = b		12	16	12				12	12	16	20
VTD311180780	12 = c		18	24	24	24	32	30	24	24	32	40
VTD311240862	24 = d								12	12	16	20
VTD311240860	18 = e		12	16	12							
CLIPS												
VTD438160160	16 = A'		18	24	24	24	32	30	24	24	32	40
VTD438220220	22 = B'		18 / 12	24 / 16	24 / 12	24	32	30	24/12	24/12	32 / 16	40 / 20
VTD438300300	30 = C'		12	16	12				12	12	16	20

Les quantités mentionnées sont requises pour un ensemble complet

* = Pointes livrées en standard avec la machine

= Pénétration moins profonde

Remarques

311.105.125

311.108.150

9990056

311.210.127

9990020

311.210.080

convient aussi au bloc multi-dents K et L

convient aussi au bloc multi-dents C / E / F / G / H / I / J et O

convient aussi au bloc multi-dents E / F / G / H / I et J

convient aussi au bloc multi-dents C / E / F / G / H / I / J et O

convient aussi au bloc multi-dents C / E / F / G / H / I / J et O

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 VTD317.322.250

24 x goupilles réf VTD311.180.782

24 x clips réf VTD438.220.220

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

DÉCOMPACTER

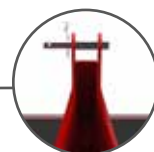
Redexim

VERTI-QUAKE



PASSAGE PRATIQUÉMENT 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



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 25cm de profondeur.



MOTORISATION
PRISE DE FORCE



FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE
OU RÉGULIÈRE



TYPE DE TERRAIN
NATUREL



ZERO
PHYTO

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 peut être **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 TRACTEUR REQUISE	30-45CV MINI. / CAPACITÉ DE LEVAGE 850KG	35-55CV MINI. / CAPACITÉ DE LEVAGE 950KG
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 (m ²)	2400	3150
POIDS (kg)	615	690
RÉFÉRENCE	15XX170	15XX180
EQUIPEMENTS STANDARDS	Couteaux 12 mm / Rouleau arrière / Béquille de rangement / Prise de force / Boîte à outils	
EQUIPEMENTS EN OPTION	Lames de 15 et 20 mm de large / Jeu de coutres pour garder les fentes ouvertes	

DÉCOMPACTER

Redexim 

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 du sol 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.

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 TRACTEUR REQUISE	65-90CV avec 4 roues motrices / avec 1 valve hydraulique à action unique et 1 valve hydraulique à double action / avec vitesses rampantes début d'huile hydraulique minimum 30L/min.
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 / intervalle de 26 cm
RENDEMENT (m²/h)	500 À 1000
POIDS (kg)	2650

SABLER

Redexim 

RINK BROSSSE



Avec une largeur de gamme complète et solide, les **Rink à brosse** sont une référence sur le marché du sablage. La distribution du sable ou autres matériaux d'épandage est réglable, régulière sur toute la largeur de la machine pour une répartition maîtrisée sur vos terrains (après aération, décompaction, défeutrage, ...).

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 !



**MOTORISATION
SELON L'APPAREIL**



**FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE
OU FRÉQUENTE**



**TYPE DE TERRAIN
TOUS**

	RINK SP950	RINK TB950	RINK 1205 MONTÉ	RINK 1005	RINK 1010	RINK 1210	RINK 1520	RINK 1622	RINK H620	RINK H1500
	Conducteur marchant autotracté	Tracté	Pour véhicules utilitaires JD, Toro, Workman, Jacobsen	Attelage 3 pts	Tracté	Tracté	Tracté	Tracté	Epandeur pédestre	Tracté avec fonctionnement manuel
LARGEUR D'ÉPANDAGE (m)	0,95	0,95	1,8	1,5	1,5	1,8	1,4	2	0,6	1,5
EPAISSEUR D'ÉPANDAGE (mm)			0,3 à 10			0,3 à 10		0,3 à 10	0,3 à 10	0,3 à 10
POIDS (kg)	250	195	300	190	270	370	950	1000	50	180
CONTENANCE TRÉMIE (m3)		0,33	0,33	1	0,75	0,75	1	1,9	0,1	0,4
TAILLE TRACTEUR	Moteur 6,5CV	Tout véhicule tractant	/	25CV	20CV	20CV	25CV	35CV	/	24CV
				Vanne hydraulique double effet et alimentation mini d'huile de :						
				12L/min @120bar	12L/min @120bar	20L/min @140bar	20L/min @140bar	25L/min @140bar	25L/min @140bar	25L/min @140bar
RÉFÉRENCE	15XI350	15XI355	15XI970 JD / 15XI972 Toro Workman / 15XI973 Jacobsen Truckster	15XI550	15XI600	15XI990	15XI700	15XI710	15VE600	15XI6040

SABLER



RINK PLATEAU



TAPIS CONVOYEUR INTÉGRÉ

CONTRÔLE AUX CHOIX

contrôle standard
contrôle hybride standard
contrôle hybride avancé



ROUES BASSE PRESSION

Pour ne laisser aucune trace



PORTE COULISSANTE

à ouverture automatique

2 DISQUES D'ÉPANDAGE

pour atteindre jusqu'à
14m de largeur



**MOTORISATION
SELON L'APPAREIL**



**FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE
OU FRÉQUENTE**



**TYPE DE TERRAIN
TOUS**

Les **sableuses à plateaux Rink** vous permettent de couvrir de larges surfaces en toute précision. Avec des réglages facilités et accessibles depuis le siège conducteur, vous pouvez épandre sur des largeurs allant de 2 à 15 mètres.

	RINK DS800 MONTÉ	RINK DS 800 TRACTÉ	RINK DS1200	RINK DS1600	RINK DS3100	RINK DS 3800	RINK DS800
	Pour véhicules utilitaires JD, Toro, Workman, Jacobsen	Tracté					
LARGEUR D'ÉPANDAGE (m)	Jusqu'à 12					2 à 14	
EPAISSEUR D'ÉPANDAGE (mm)	de 0,5 à 15						
POIDS (kg)	420	475	490	1000	1300	1 800	440
CONTENANCE TRÉMIE (m3)	0,8	0,8	1,2	1,6	3	3,8	0,8
TAILLE TRACTEUR	/	25CV	25CV	35CV	45CV	60 CV	Véhicule utilitaire avec pompe à huile et débit d'huile mini. de 25 l/min et 140 bar
	Vanne hydraulique double effet et alimentation mini d'huile de : 25 L/min @ 140 bar						
RÉFÉRENCE	15X1980 JD / 15X1981 Toro Worman / 15X1982 Jacobsen Truckster	15X1911	15X1950 std / 15X1951 en hybride std / 15X1952 en hybride avancé	15X1960 std / 15X1961 en hybride std / 15X1962 en hybride avancé	15X1936 std / 15X1937 en hybride std / 15X1938 en hybride avancé	15X1930 std / 15X1931 en hybride std / 15X1932 en hybride avancé	15X1911

REGARNIR

ELIET
 Harmonie dans la nature

DZC450


**MOTEUR
HONDA GX200 6.5CV**

**FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCASIONNELLE**

**ZERO
PHYTO**

**TYPE DE TERRAIN
NATUREL**

DZC600


**MOTEUR
HONDA GX270 9CV**

**NOUVELLE
VERSION**

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

	DZC450	DZC600
MOTEUR	HONDA GX200 6.5CV	HONDA GX270 9CV
POIDS (kg)	122	129
INTERVALLE ENTRE LES SILLONS (mm)	27	22
DÉBIT D'ENSEMENCEMENT (g/m²)	20-35	15-45
VITESSE (km/h)	2	2.4
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	450	600
REFERENCE	1558450H	1558405
KIT COUTEAUX	LIBU402300145 - 45 COUTEAUX STANDARDS	LIBU402300157 - 57 COUTEAUX STANDARDS LIBU402303357 - 57 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

Redexim 

MULTI-SEEDER

Un regarnisseur idéal pour les professionnels des **gazons sportifs, golfs et autres terrains de loisirs** ! Le Multi-Seeder est particulièrement indiqué pour les terrains limoneux ou sablonneux.

Ses **doubles rouleaux flottants ou fixes** à picots multiples produisent 1890 trous par m² pour couvrir presque 2 hectares et demi **par heure** maximum.

Utilisez tous vos types de semences précisément de 0 à 50gr/m² grâce au mitigeur et à une **trémie de 250 litres maximum**. Le Multi-Seeder est une machine robuste, équipée de série avec un **balai-brosse réglable** en hauteur pour amener les graines dans les trous et d'une **brosse arrière** pour parfaire la répartition des graines sur toute la surface de regarnissage.



MOTORISATION
TENSION ROUE
MOTRICE



FRÉQUENCE D'UTILISATION
FRÉQUENTE



TYPE DE TERRAIN
NATUREL

	MUTLI-SEEDER 1200	MULTI-SEEDER 1600	MULTI-SEEDER 2100
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE (cv)	25-48 CV	35-60 CV	45-75 CV
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1200	1600	2100
PROFONDEUR DE TRAVAIL (mm)		5-20	
CONTENANCE TRÉMIE (l)	150	200	270
PRODUCTIVITÉ MAXIMUM (m²/heure)	14400	19 200	25200
VITESSE D'AVANCEMENT (km/h)	Jusqu'à 12km/h	Jusqu'à 12km/h	Jusqu'à 12km/h
DÉBIT DE SEMENCES RÉGLABLES (gr/m²)		0-50	
POIDS (kg)	619	750	922
DIMENSIONS L x L x H (mm)	1510 x 1320 x 940	1320 x 1680 x 940	2440 x 1320 x 940
RÉFÉRENCE	11BM400	11BM410	11BM420

REGARNIR



SPEED SEED



MOTORISATION
TENSION ROUE
MOTRICE

Le design du Speed Seed a été repensé depuis sa création pour en optimiser le fonctionnement. Il opère grâce à un **entraînement par roue motrice** faisant tourner les **rouleaux à picots** et entraînant la semence dans le système en même temps.

Avec une capacité de perforation jusqu'à 1840 trous/m² (aussi appelés semis "à la volée"), le Speed Seed est une solution idéale pour les grandes surfaces. Les graines sont amenées dans des **godets** et réparties sur toute la largeur grâce à **l'agitateur** du bac. Le réglage de la distribution se fait par ajustement de la tension sur la roue motrice.



TYPE DE TERRAIN
NATUREL & HYBRIDE



FRÉQUENCE
D'UTILISATION
RÉGULIÈRE

LE ZÉR
PHYT 0

Élargie en 2022, l'interdiction d'utiliser des produits phytosanitaires dans les lieux de vie (sauf certains terrains de sports) pousse tous les professionnels de l'espace vert à reconsidérer leurs méthodes de gestion. Plutôt qu'une utilisation curative, la plupart d'entre eux prennent aujourd'hui le pas du préventif pour éviter le développement de maladies et de nuisibles qui, avec le temps, ont appris à résister aux produits chimiques.

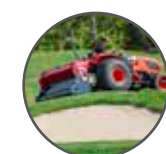
L'entretien par machines est une piste exploitable si elle est faite de manière raisonnée en fonction des besoins du terrain : scarifier régulièrement pour éviter l'accumulation des résidus organiques, aérer pour améliorer naturellement le drainage, regarnir pour bloquer le développement d'autres espèces, ... Pour une plante renforcée et un sol sain mieux capables de résister aux attaques naturelles.

	SPEEDSEED WB	SPEEDSEED 1100	SPEEDSEED 1500	SPEEDSEED 2000
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE	CONDUCTEUR MARCHANT 5CV HONDA	20CV MINI / CAPACITÉ DE LEVAGE 450KG / CARDAN DE LEVAGE 610 MM	30CV MINI / CAPACITÉ DE LEVAGE 550KG / CARDAN DE LEVAGE 610 MM	40CV MINI / CAPACITÉ DE LEVAGE 595KG / CARDAN DE LEVAGE 610 MM
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	580	1100	1500	2000
PROFONDEUR DE TRAVAIL (mm)	20		5-20	
CONTENANCE TRÉMIE (l)	75	169	224	297
VITESSE D'AVANCEMENT (km/h)	5		12	
DISTANCE DES TROUS À ENSEMENCEMENT (mm)		Carré de 30		
NB DE TROUS / M ²		990-1840		
POIDS (kg)	210	380	468	591
DIMENSIONS L x l x H (mm)	1650 x 1100 x 1000	880 x 1520 x 1020	880 x 1910 x 1020	880 x 2440 x 1020
RÉFÉRENCE	15XI615	15XI661	15XI651	15XI642

REGARNIR

Redexim 

OVERSEEDER

**ATELAGE FLOTTANT**

pour suivre tous les contours de votre sol

**SYSTÈME DE DISQUES**

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

**AGITATEUR**

facilite l'écoulement des semences dans la trémie

**JAUGE DE RÉGLAGE**

simplifiée pour régler votre machine en un tour de main

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 **prévention ou en traitement curatif** pour implanter 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. Avec sa **roue motrice réglable en tension**, la quantité de semence est ajustable à un degré de précision élevé. Il est disponible en 2 versions en 1575 : une version légère (LV) et une version lourde avec attelage flottant.

**TYPE DE TERRAIN NATUREL****ZERO PHYTO****FRÉQUENCE D'UTILISATION RÉGULIÈRE****MOTORISATION TENSION ROUE MOTRICE**

	OVERSEEDER 1275	OVERSEEDER 1575	OVERSEEDER 1575LV
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE	35CV MINI. / CAPACITÉ DE LEVAGE 900KG	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 TRÉMIÉ (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	11X1155	11X1160	11X1165
OPTIONS	KIT DE DOSAGE PRÉCIS POUR DES SEMIS JUSQU'À 2G/M ²	KIT DE DOSAGE PRÉCIS POUR DES SEMIS JUSQU'À 2G/M ²	KIT ROUES BOGY - 11X1161

PORTE-OUTILS

Redexim 



**TYPE DE TERRAIN
SELON MACHINE
ATTALÉE**



**FRÉQUENCE D'UTILISATION
SELON MACHINE
ATTELÉE**

CARRIER



PORTE-OUTILS À CONDUCTEUR MARCHANT

Le Carrier est un **porte-outils à conducteur marchant hydrostatique**, idéal pour l'entretien journalier de vos terrains de sports de **petites et moyennes surfaces** (type green de golf).

Avec son **moteur B&S 31CV** et une **capacité de relevage de 475kg**, il vous permet d'atteler de nombreuses machines pour mener vos **différentes opérations d'entretien des sols** simplement : scarifiez avec votre Verticut 1300, puis aérez avec le Verti-Drain 1513 pour ensuite sabler avec un Rink 1010.



**MOTORISATION
B&S 31CV**

	CARRIER
MOTEUR (CV)	B&S 31
POIDS (kg)	618
VITESSE DE TRAVAIL MAXI. (km/h)	3,8
CARBURANT	ESSENCE
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR (l)	22,7
SUPPORT DE FIXATION 3 POINTS	3-POINTS CAT 1
CAPACITÉ RELEVAGE MAXIMUM (kg)	475
RÉFÉRENCE	15XI5050

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 TRACTEUR 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	Roues de transport	Roues de transport	VTD262150000 Kit roues et barre Base Rake	Convertible en 4m avec ailes amovibles / kit magnétique / dents acier avant + arrière / barre de traction + kit roues de transport (levage : mécanique, hy- draulique ou électrique) / kit de levage hydraulique

BROSSER

Redexim 

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	TOP BRUSH
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE	10CV mini. / avec 12 volts + connexion électrique	40 CV mini. Capacité de relevage de 100 KG / deux valves hydrauliques effet double
VITESSE DE TRAVAIL MAXIMUM (km/h)	15	15
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1400	6000
POIDS (kg)	181	20
RÉFÉRENCE	15VE280 / BROSSES DOUCES 15VE285 / BROSSES DURES	15XI2551 / BROSSES DOUCES 15XI2550 / BROSSES DURES

DÉFEUTRER



VERTI-RAKE



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.



**MOTORISATION
TRAINÉ**



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



**TYPE DE TERRAIN
NATUREL
SYNTHÉTIQUE
HYBRIDE**



VERTI-RAKE 200	
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	2080
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE	18CV mini. / capacité de levage 300kg
POIDS (kg)	226
DIMENSIONS L x l x H	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 quantité de feutre développée reste raisonnable et permet d'améliorer la circulation de l'air et des nutriments, de dédensifier la base du gazon, et de rétablir la micro-planéité du sol.



NETTOYER



SPEED-CLEAN



**MOTORISATION
TENSION ROUES
MOTRICES**



**FRÉQUENCE D'UTILISATION
TRÈS FRÉQUENTE**

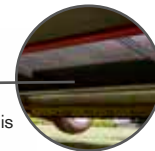


**TYPE DE TERRAIN
SYNTHÉTIQUE
HYBRIDE**



TRACTABLE

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



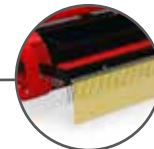
BROSSE AVANT

fait remonter le granulat sur le tamis



TAMIS

interchangeable selon votre granulat (en option), pour filtrer les débris



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 jetant le granulat sur un **tamis filtrant** les débris et en renvoyant le granulat sur le sol, des **dents en acier** pour redresser la fibre et une **brosse égalisatrice**. Vous obtenez ainsi un terrain propre et souple au jeu rapidement avec ses **12km/h de vitesse maximum**.

	SPEED-CLEAN 1000	SPEED-CLEAN 1700
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	970	1670
CAPACITÉ DE LEVAGE MINIMALE (kg)	200	250
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	1720 X 1200 X 728 MM	1720 X 1900 X 728 MM
POIDS (kg)	165	220
RÉFÉRENCE	15VE505	15VE512
OPTIONS	Tamis avec différentes dimensions de drainage / Kit roues bogey / Barre de traction (+210kg) / Kit magnétique	

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 difficilement visibles à l'œil nu (type poussière, cheveux, ...). Il est disponible en **version PTO** (1200 ou 1800) ou **version indépendante motorisée** (TB).



MOTORISATION
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 TRACTEUR 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 Aimant pour collecte de matériaux ferreux		

NETTOYER

Redexim 

ELIMINATOR



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** 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 TRACTEUR 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
DIMENSION DE TRANSPORT L x l x H (mm)	1600 x 2100 x 2380
EQUIPEMENTS STANDARDS	Rouleau arrière ajustable / convoyeur / Manuel d'utilisation
RÉFÉRENCE	15VE500

SURFACER

Redexim 

DRAGMAT



Trainés à la main ou tractés, les dragmats en caoutchouc dés herbent vos terrains naturels, répartissent le sable et même le granulat 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

SAELEN

MANIFIN



Les herse Manifin souples émettent les carottes, font pénétrer le sable après aération, le granulat 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

Réf : 1525501 : Châssis 3 points pour herse Manifin 1m et 2m

NETTOYER

BORDURES

ENTREtenir LES SOLS

ENTREtenir LES BORDURES

COUPE BORDURE

ELIET
Harmonie dans la nature



LA GAMME E-POWER

Le coupe-bordure KS300 E-POWER professionnel 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**.

- Un broyeur
MAESTRO COUNTRY
- Un scarificateur
E450ZR
- Un souffleur
BL360

KS240 - 300 & PRO HEAVY DUTY



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	KS300 PRO HD
MOTEUR	EGO 56V (3200W)	HONDA GP160 5CV	HONDA GX120 4CV	HONDA GX160 5.5CV
AUTONOMIE	30 min (10Ah)		-	
RÉGLAGE DE PROFONDEUR (mm max)	15 positions - 110	7 positions - 80	15 positions - 110	15 positions - 110
POIDS (kg)	37	34	37	
MANCHE RÉGLABLE EN PROFONDEUR	7 positions	non	7 positions	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	1558203

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**.



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
REFERENCE	1558109
KIT ENTERREMENT DE CÂBLE EN OPTION	LIMA022001002

COUTEAUX

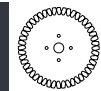
EDGE STYLE
EN OPTION



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



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



Couteaux réciprocatteur
LIMA01001006



Couteaux de bordure
Libu10410400



Couteaux droit
Libu1041041100



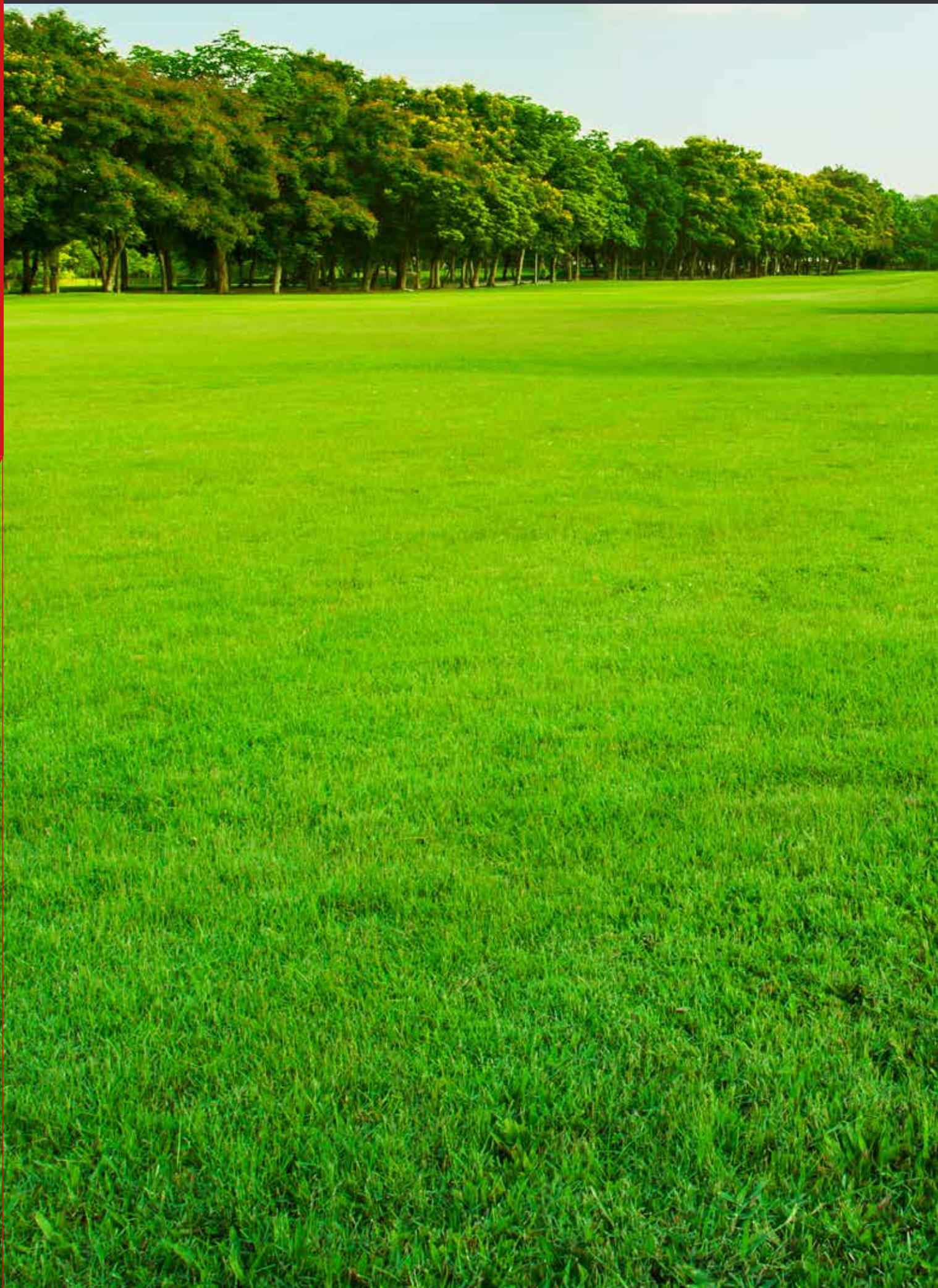
Couteaux en forme de U
35mm : Libu104102100
50mm : Libu104102200



Couteaux d'enterrement de câble
Libu104104202



Couteaux Golf Bunker
Libu104103400



TONDRE ET DÉBROUSSAILLER

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



Tonte de finition
Rendement
Mulching
Ramassage
Espaces étroits



Tonte de finition
Larges surfaces de tonte
Mulching
Ramassage
Herbes hautes
Pentes



Débroussaillage
Larges surfaces à débroussailler
Herbes hautes
Pente

TONDRE

LE PLATEAU FRONTAL
UNIQUE
DÉVELOPPÉ PAR WALKER

Le plateau de coupe Walker réduit l'impact sur le gazon, ce qui donne une **finition plus uniforme**.

Le cadre du plateau **torsion-flex** Walker est articulé et permet de fléchir librement latéralement, assurant une coupe lisse, même sur des contours de sol compliqués. Les plateaux Walker ont également une distance plus courte entre le pneu d'entraînement et le pneu avant, ce qui leur permet de **suivre précisément les contours du sol**. Par rapport aux plateaux suspendus à mi-hauteur, les plateaux de coupe Walker **scalpent moins et laissent moins d'herbe non coupée sur les sols nivelés**.



MR21



SURFACE DE TONTE



TONTE DE FINITION



ESPACE ÉTROIT



TONTE MULCHING



MOTORISATION KOHLER EFI 21 CV

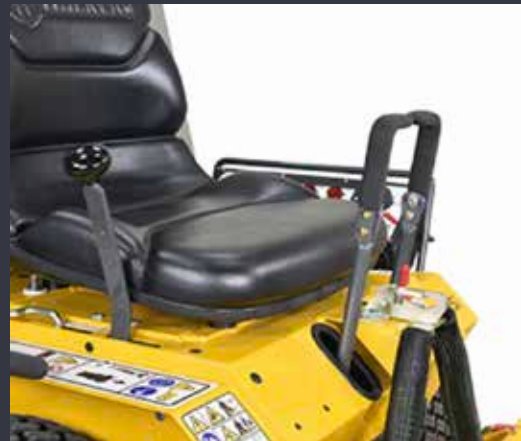
Le modèle R21 est une tondeuse idéale pour les propriétés résidentielles. **Compacte et performante**, elle offre la **qualité de tonte irréprochable** Walker et un **travail silencieux** grâce à un entraînement des lames par courroies. Elle offre un mulching de haute qualité avec une largeur de travail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

MR21	
MOTEUR	Kohler EFI KT620 - Smart choke
CARBURANT	Essence
PUISSANCE	21 CV
VITESSE (km/h)	0-10
TRANSMISSION	Double hydro-gear ZT 2200 indépendants
PLATEAU DE COUPE COMPATIBLE	107 ou 122 cm Mulching
POIDS (kg)	183
RÉSERVOIR (l)	11,36
COMMANDE	Commande d'avancement leviers directionnels - Roue arrière pivotante
RÉFÉRENCE	12WA60 12 WA60C (confort)
KIT MAINTENANCE	KITMR21

Aperçu de gamme p 136 - 137

SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DE DIRECTION INGÉNIEUR

Le levier d'avancement fonctionne comme un **régulateur de vitesse**, vous permettant de contrôler la tondeuse en appliquant simplement une pression de traction sur les leviers de direction. Chaque levier de direction est amorti par un ressort, ce qui permet un **fonctionnement souple de la machine**. Vous pouvez contrôler les deux leviers d'une seule main, en exerçant seulement une légère pression du bout des doigts. Le système de direction est conçu pour **une direction et une manipulation de précision**, en utilisant une géométrie de liaison optimale et des composants de haute qualité.



MB23



MOTORISATION KOHLER 23CV

La gamme B de tondeuses Walker vous propose des machines **compactes et rapides**. Cette tondeuse est conçue pour effectuer un mulching sur des terrains difficiles. Le modèle B23 est **configurable et polyvalent** pour répondre aux attentes d'un professionnel. Il est équipé d'un moteur Kohler robuste de 23CV.

MB27i



MOTORISATION KOHLER EFI 27CV

Equipé d'un moteur puissant Kohler Command Pro ECH749 EFI de 27CV, le modèle MB27i permet d'entraîner **les plateaux de coupes plus larges** tout en assurant des **économies de carburant**, ce qui engendre une productivité optimale. La machine est également équipée d'un système d'embrayage Ogura qui assure une bonne durabilité.



	MB23	MB27i
MOTEUR	Kohler CH680 23CV	Kohler Command PRO EFI ECH749 27CV
POIDS (kg)		277 kg
TRANSMISSIONS		Double hydro-gear ZT 3100 intégré transaxe
VITESSE MAX (km/h)		13
CAPACITÉ DE RÉSERVOIR (l)		17,8
RÉFÉRENCE	12WA65	Siège à suspension : 12WA27IMSP Siège confort : 12WA27IMSC

Aperçu de gamme p 136 - 137



MH271



TONTE
MULCHING



SURFACE
DE TONTE



TONTE
DE FINITION

La gamme H Walker est conçue pour **les larges espaces** et garantit une performance accrue et un retour sur investissement rapide. Les plateaux renforcés assurent un mulching irréprochable.

SIÈGE À SUSPENSION

De série

**GRAND RÉSERVOIR
À CARBURANT**

De 35,5L

OUVERTURE TILT OPEN®

Pour un accès facile



**CONÇUE POUR LES
PLATEAUX PLUS LARGES**

Compatible avec les plateaux plus larges



MOTORISATION
KOHLER COMMAND
PRO EFI ECH749 27CV

TONDRE ET DÉBROUSSAILLER

MEILLEURE ACCESSIBILITÉ AVEC LES FONCTIONS TILT UP® ET TILT OPEN®

La fonction **Tilt-up®** est l'un des atouts des machines Walker. Elle permet d'accéder facilement aux lames en relevant simplement le plateau de coupe. Cela assure le confort et la sécurité de l'entretien, sans enlever le cardan. Les machines Walker sont équipées des fonctions **Tilt-Open®** pour accéder facilement au moteur et au châssis.



TRACTION CONSTANTE PEU IMPORTE LE TERRAIN

Une traction constante est fondamentale pour la qualité de tonte. La traction est augmentée lorsque le poids de la tondeuse est concentré là où les roues motrices touchent le gazon. Que vous tondiez sur des pentes ou que vous fassiez des virages avec braquage Zero Turn à grande vitesse, **l'impact sur le gazon restera limité** grâce au poids réparti parfaitement.



MH24D



 **MOTORISATION**
KOHLER KDW1003 23.7 CV

Le modèle MH24D est équipé d'un puissant **moteur Kohler Diesel de 24CV** pour une performance de tonte impressionnante ainsi que d'un **kit ROPS** (arceau) pour plus de sécurité.

MH27i



 **MOTORISATION**
KOHLER COMMAND PRO
EFI ECH749 27CV

Le modèle MH27i est propulsé par un **moteur Kohler Command PRO de 27CV** qui, grâce à la technologie EFI, assure une réduction de CO² non négligeable.



	MH24D	MH27i
MOTEUR	Kohler KDW1003 23.7 CV Diesel	Kohler Command PRO EFI ECH749 27CV
POIDS (kg)	452 kg	340 kg
TRANSMISSIONS	Double Hydro-Gear ZT 3400 intégré	
VITESSE MAX (km/h)	16	
CAPACITÉ DE RÉSERVOIR (l)	2 x 17,8	2 x 17,8
RÉFÉRENCE	12WA70	12WA51

Aperçu de gamme p 136 - 137

MS18



**TONTE
DE RAMASSAGE**



**SURFACE
DE TONTE**



**TONTE
FINITION**

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 allant de **91 cm à 122cm**. Côté bennage, elle est équipée de série avec le **GHS et bennage manuel**.



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

	MS18
MOTEUR	B&S Vanguard V-twin Essence 18CV
POIDS (kg)	306
TRANSMISSIONS	Double Hydro-Gear ZT 3100 intégré
VITESSE MAX (km/h)	0 à 12
VOLUME DU BAC (l)	246
CAPACITÉ DE RÉSERVOIR (l)	15,1
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.



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



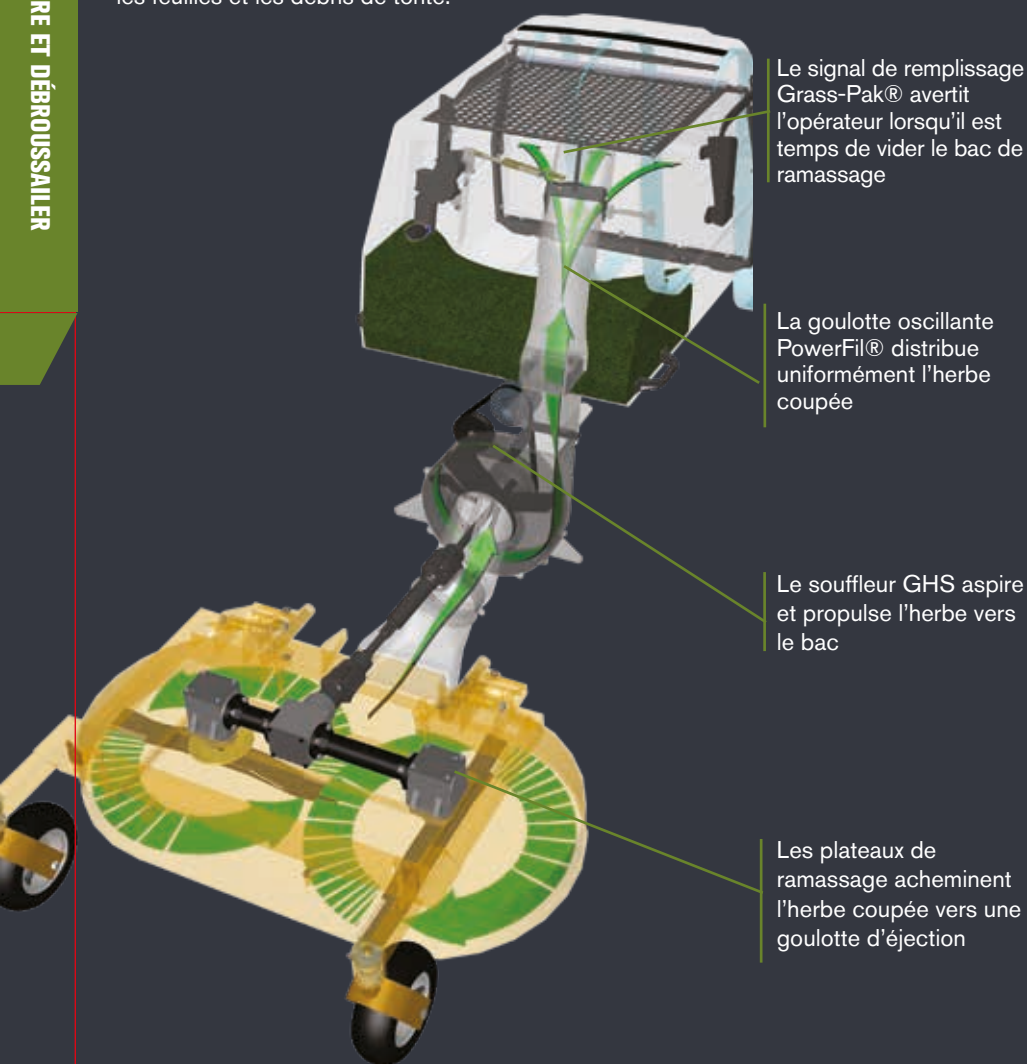
SURFACE
DE TONTE



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.

TONDEUSE ET DÉBRASSAILLER



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





SIÈGE GRAMMER

À suspension avec 4 niveaux de réglage

BAC DE RAMASSAGE 352L

SYSTÈME DE TRANSMISSION TOPS®

Entraînement des lames par cardan



OUVERTURE TILT OPEN®

Pour un accès facile



SYSTÈME GHS BRÉVETÉ

BENNAGE ÉLECTRIQUE

Au sol ou en hauteur à 1,70m



	MD21
MOTEUR	Kubota D722 Diesel
POIDS (kg)	432
TRANSMISSIONS	Eaton Modèle 7 TOPS™
VITESSE MAX (km/h)	10,5
CAPACITÉ DE RÉSERVOIR (l)	17,8
VOLUME DE BAC DE RAMASSAGE (l)	352
RÉFÉRENCE	12WA21B Bennage sol 12WA24B Bennage hauteur
KIT MAINTENANCE	KITMD21

Aperçu de gamme p 136 - 137



MT23



TONTE DE RAMASSAGE



SURFACE DE TONTE



TONTE DE FINITION



OUVERTURE TILT OPEN®

Pour un accès facile



SYSTÈME DE TRANSMISSION TOPS®

Entrainement des lames par cardan



GRAND RÉSERVOIR À CARBURANT

De série



SIÈGE À SUSPENSION

De série



MOTORISATION KOHLER COMMAND PRO CH680 23 CV

CONFIGURATION HIGH DUMP™ ET POWER DUMP™

Le Power Dump™ permet d'effectuer le bennage électrique depuis le siège de l'opérateur. Le High Dump™ permet de soulever le bac à 1m70 de hauteur de façon indépendante. Les deux fonctions sont accessibles depuis le siège de l'opérateur indépendamment.



DES ROUES ARRIÈRES ADAPTÉES À VOS CHANTIERS



ROUE ARRIÈRE LARGE

Pour une bande de pneu unique et uniforme



ROUES ARRIÈRES JUMELÉES

Moins de résistance aux virages et plus d'agilité



ROUES ARRIÈRES ÉCARTÉES

Empattement plus large pour une meilleure stabilité dans les pentes

EN OPTION : Kit de séparation des roues arrière pour les modèles D et T réf : WKR 7420-3.
Pour le modèle D21, il est nécessaire d'utiliser un kit de déplacement de réservoir réf : WKR 7420-8

MT27i

Les modèles T sont la référence pour les paysagistes professionnels. Destiné spécifiquement à un usage commercial, le Modèle T a été conçu pour répondre aux attentes les plus exigeantes des utilisateurs qui veulent une **tonde rapide et facile avec de beaux résultats**. Les tondeuses MT sont équipées d'un siège confort avec des accoudoirs de série et sont disponibles en bennage électrique au sol ou en hauteur.



TONTE DE FINITION



TONTE DE RAMASSAGE



SURFACE DE TONTE



MOTEUR KOHLER COMMAND PRO ECH749 EFI 26.5CV

	MT23	MT27i
MOTEUR	Kohler Command Pro CH680 23 CV	Kohler Command Pro ECH749 EFI 27CV
POIDS (kg)		432
TRANSMISSIONS		Eaton Modèle 7 TOPS™
VITESSE MAX (Km/h)		10,5
CAPACITÉ DE RÉSERVOIR (L)		17,8
VOLUME DE BAC DE RAMASSAGE (l)		352
RÉFÉRENCE	Bennage sol : 12WA17B Bennage hauteur : 12WA17HDC	Siège confort - Bennage Sol : 12WA54PDC Siège à suspension - Bennage hauteur : 12WA54HDSPPN

Aperçu de gamme p 136 - 137

RAMASSAGE

Les plateaux de ramassage sont conçus pour le Walker Grass Handling System® (GHS) Modèles S, C, T et D. Les débris de tonte sont évacués du plateau par la soufflerie interne et la goulotte d'évacuation, et stockés dans le bac de ramassage GHS. Walker a développé 2 types de plateaux de ramassage avec un sens de rotation standard ou inversé, pour s'adapter à tous vos chantiers.



ROTATION STANDARD

Idéale pour la tonte des herbes et des débris épais et lourds.

12WA108B : Plateau rotation standard de 107 cm
12WA110 : Plateau rotation standard de 122 cm



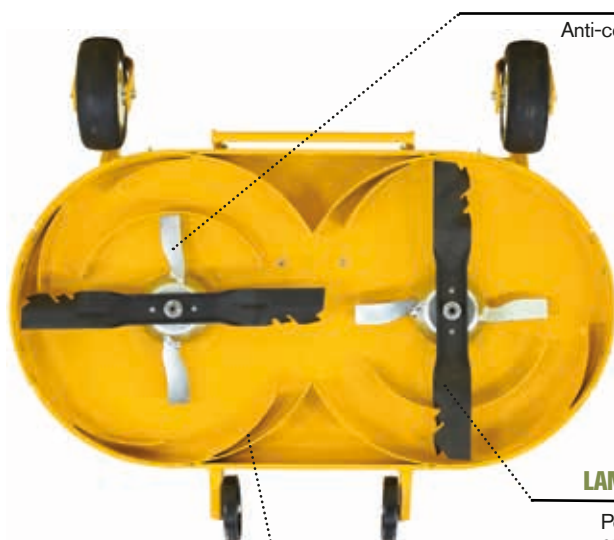
ROTATION INVERSÉE

Qualité de coupe exceptionnelle lorsque l'herbe est légère et sèche.

12WA118 : Plateau rotation inversée de 107 cm
12WA117 : Plateau rotation inversée de 122 cm

PLATEAUX ET LAMES MULCHING

Les plateaux et les lames mulching sont conçus pour couper efficacement les débris de tonte en fines particules et les restituer tout en laissant une belle coupe.



LAMES

Anti-colmatages

LAMES SPÉCIALES

Pour un mulching encore plus fin

BOÎTIER UNIQUE

conçu pour diriger le flux d'air

Modèle MR :

12WA305 : Plateau de 107 cm
12WA306 : Plateau de 122 cm

Modèle MB / MH / MD / MT :

12WA629 : Plateau de 96 cm
12WA119 : Plateau de 107 cm
12WA633 : Plateau de 122 cm
12WA720 : Plateau de 132 cm

COURROIE OU CARDAN

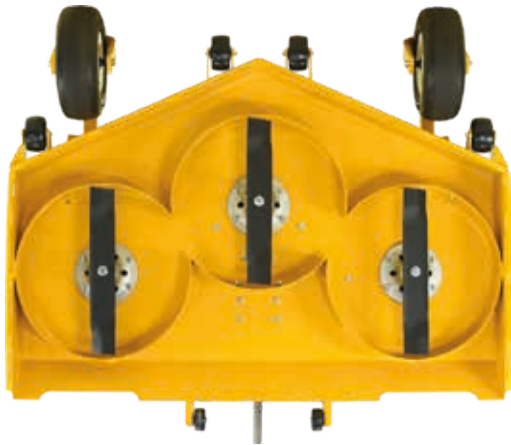
Les plateaux Walker sont entraînés par courroie ou par cardan.

Les plateaux à cardan avec boîtes de vitesses en aluminium ou en fonte assurent une qualité de coupe et un effet de bandes exceptionnel, ainsi qu'un fonctionnement durable et silencieux grâce à leur conception compacte pour une coupe et une maniabilité améliorées.

Les plateaux de coupe à entraînement par courroie Walker sont mieux adaptés aux conditions de tonte plus rudes avec des débris lourds.

Les courroies des plateaux Walker se changent facilement et sans outil, ainsi les plateaux de coupe sont faciles à entretenir.

ÉJECTION ARRIÈRE



Conçus spécifiquement pour les modèles H, uniques, à haut rendement et à vitesse de tonte rapide, les plateaux d'éjection arrière Walker traitent les déchets de coupe plusieurs fois avant de les évacuer proprement et uniformément à l'arrière du plateau, laissant une pelouse uniformément coupée.

12WA304 ou 12WA710 : Plateau de 132 cm
12WA730 : Plateau de 162 cm sur commande



Les tondeuses Walker sont garanties 3 ans

OPTIONS PLATEAUX



RÉGLAGE CENTRALISÉ DE LA HAUTEUR DU PLATEAU

Réglages rapides et faciles de la hauteur de coupe par cran de 0,6 cm à l'aide d'un levier situé à portée du siège de l'opérateur.

WKR23 : compatible avec le plateau de 107cm

WKR8641 : compatible avec les plateaux mulching et ramassage standard

WKR8642 : compatible avec le plateau de 122 cm rotation inversée et le plateau mulching de 132 cm

RELEVAGE DE PLATEAU

Le Deck Lift soulève les roulettes avant du plateau de coupe de quelques centimètres du sol pour éviter l'usure du plateau lors du transport. Le Deck Lift se monte directement sur une machine Walker et sur le plateau de coupe. Compatible uniquement lorsque le siège standard est installé.

WKR4645 : compatible avec les modèles B

WKR8645 : compatible avec les modèles C / D / T

WKR8645E : compatible avec les modèles C / D / T électrique



REPOSE-PIEDS RÉGLABLES

Les repose-pieds réglables se fixent directement sur le cadre porteur. Ils sont faciles à installer, ce qui permet aux opérateurs de toutes les tailles de profiter d'une conduite confortable.

WKR8662-10



COMBINAISONS DE PLATEAUX

	S18	D21d	T23	T27i	R21	B23	B27i	H24d	H27i
PLATEAUX RAMASSAGE GHS									
12WA108B - 107 cm - rotation standard	X	X	X	X					
12WA118 - 107 cm - rotation inversée	X	X	X	X					
12WA110 - 122 cm - rotation standard	X	X	X	X					
12WA117 - 122 cm - rotation inversée	X	X	X	X					
PLATEAUX MULCHING									
12WA629 - 96 cm - cardan	X	X ²	X ²	X ²		X	X		
12WA119 - 107 cm - cardan	X	X ²	X ²	X ²		X	X		
12WA305 - 107 cm - courroie					X				
12WA306 - 122 cm - courroie					X				
12WA633 - 122 cm - cardan		X ²	X ²	X ²		X	X	X ¹	X ¹
12WA720 - 132 cm - cardan		X ²	X ²	X ²		X	X	X ¹	X ¹
PLATEAUX EJECTION ARRIÈRE 3 LAMES									
12WA304 / 12WA710 - 132 cm - courroie								X	X
12WA730 - 162 cm - courroie SUR COMMANDE								X	X

X : combinaison recommandée

X¹ : nécessite le kit adaptateur WKR2430-10

X² : kit WKR7541 débrayage de turbine conseillé



LAME BULLDOZER

Développée pour assurer la durabilité et la productivité des tondeuses Walker, la lame bulldozer comporte un mécanisme de relevage manuel. Elle est dotée d'un mécanisme de réglage d'angle actionné par le pied qui permet à l'opérateur de régler rapidement la lame sur cinq angles différents. La lame utilise une protection contre la surcharge avec précharge réglable pour permettre une meilleure efficacité peu importe la matière présente sous la neige.

Référence : WKRA32 – Version légère 122cm pour modèle B, C, D, S et T (kit attelage WKR4300-16 pour B & S ; WKR5628-10 pour C, T, D)

12WAA44 – Version 122cm pour modèle R (kit contrepoids nécessaire)

12WA612 – Version 122cm pour modèle D, H et T (kit attelage 12WA603 pour T & D ; 12WA602 pour H + kit contrepoids selon modèle)



DÉFOUTREUR

Le défoutreur frontal de la tondeuse Walker est un outil idéal pour défoutre et tondre rapidement une propriété. Lorsqu'il est utilisé avec le système de ramassage Grass Handling System® sur les modèles S, C, T et D, la mousse et les débris de tonte sont soulevés, aspirés et collectés en un seul passage.

Le défoutreur est équipé de roues avant qui permettent aux dents de maintenir une profondeur constante sur des terrains irréguliers.

Référence : 12WA601A



RAMPE DE PASSAGE DE BORDURE

Cette rampe de 102 cm de large permet aux tondeuses Walker de reculer facilement sur un trottoir standard pour accéder aux terre-pleins centraux, aux zones paysagères dans les parkings et aux parterres surélevés. Lorsqu'elle n'est pas utilisée, la rampe se range sur le châssis porteur du plateau de coupe et fonctionne comme un repose-pied élargi.

Référence : 12WA630 (std) / WKR5597-1 (avec kit relevage plateau)



VERROUILLAGE SOUFLERIE GHS

Le débrayage du ventilateur désengage la turbine Grass Handling System® (GHS) pour réduire le bruit et augmenter la puissance lors de l'utilisation de l'ensemble des plateaux. Le débrayage de la turbine empêche également l'herbe, la neige ou les débris de pénétrer dans le bac de ramassage.

Référence : WKR7541



GRILLE À GRANDS TROUS

Lorsque vous tondez dans des conditions humides, cette grille avec trous de 2 cm reste plus efficace pour éviter le colmatage. Cette grille s'interchange facilement avec la grille standard.

Référence pour les MS et MC19 : WKR7512-13 - Petit bac

Référence pour les MD / MT : WKR7512-11 - Grand bac



DÉFLECTEUR

Le déflecteur s'installe facilement dans le cadre de la porte du bac de ramassage pour permettre d'effectuer une éjection arrière «sans ramassage» avec les modèles GHS. Les brins d'herbe sont déviés en toute sécurité vers le bas et répartis sur la largeur de l'ouverture de la porte.

Référence pour les MS et MC : WKR8500-2

Référence pour les MD / MT : WKR7500-2



LE SYSTÈME TOPS™

Conçu pour les tondeuses Walker équipées d'une transmission Eaton modèle 7 (les tondeuses de la gamme C, D, T), le système de performance de la transmission TOPS™ protège et prolonge la durée de vie de la machine. Le système comporte un réservoir d'huile supplémentaire fabriqué par Walker, un filtre en fibre de verre améliorée ainsi que l'huile Mobil SHC™ 630 à haut indice de viscosité. Le système Tops™ permet d'augmenter la capacité de l'huile dans la transmission, de la filtrer plus efficacement et assure un **refroidissement supplémentaire** afin de prolonger la longévité et l'efficacité de la transmission même dans les conditions de travail les plus dures.

COMBINAISONS DES ACCESSOIRES ET OPTIONS

	COMMENTAIRES	S18	C19	D21d	T23	T27i	R21	B23	B27i	H24d	H27i
LAME BULLDOZER 122cm légère WKRA32	Nécessite kit attelage (voir ci-contre)	X	X	X	X	X		X	X		
LAME BULLDOZER 122cm 12WAA44	Nécessite kit contrepoids						X				
LAME BULLDOZER 122cm 12WA612	Nécessite kit attelage et roues jumelées + kit contrepoids recommandé (voir ci-contre)			X	X	X				X	X
KIT CONTREPOIDS	Recommandé pour divers options										
DÉFEUTREUR 12WA601A		X	X	X	X	X		X	X		
RAMPE PASSAGE DE BORDURE 12WA630	se monte sur le plateau (réf WKR5597-1 pour plateau avec relevage)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
GRILLE À LARGE TROUS (Bac 246L) WKR7512-11		X	X								
GRILLE À LARGE TROUS (Bac 352L) WKR7512-13				X	X	X					
DÉFLECTEUR (Bac 246L) WKR8500-2		X	X								
DÉFLECTEUR (Bac 352L) WKR7500-2				X	X	X					
RELEVAGE CENTRALISÉ DU PLATEAU WKRA23	Pour les plateaux rotation standard 107cm 12WA108B 12WA119"	X	X	X	X	X		X	X		
RELEVAGE CENTRALISÉ DE LA HAUTEUR DE COUPE WKR8641	Pour les plateaux rotation standard 122cm 12WA110 12WA633"		X	X	X	X		X	X		
RELEVAGE CENTRALISÉ DE LA HAUTEUR DE COUPE WKR8642	Pour les plateaux 12WA117 12WA720"		X	X	X	X		X	X		
RELEVAGE DE PLATEAU WKR4645 (modèle B) WKR8645 (modèle C, T et D)	Siège standard		X	X	X	X		X	X		
RELEVAGE DE PLATEAU ÉLECTRIQUE WKR8645E (modèle C, T et D)			X	X	X	X					
EXTENSION DES LEVIERS DIRECTIONNELS WKR5453-13		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
REPOSE-PIEDS WKR8662-10		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
KIT DE DÉPLACEMENT DE RÉSERVOIR WKR7420-8	Nécessaire pour roues arrières écartées sur le modèle D			X							
KIT DÉBRAYAGE DE LA TURBINE WKR7541	Bloque la turbine de ramassage si utilisation du plateau mulching		X	X	X	X					
KIT POUR PLATEAU MODÈLE H WKR2430-10	Pour adapter plateau 12WA633 et 12WA720									X	X
ROUE LARGE ARRIÈRE WKR8049				X	X	X					
ROUES ARRIÈRES JUMELÉES WKR7420-20"			X	X	X	X					
SÉPARATION DES ROUES JUMELÉES WKR7420-3"	Kit de déplacement de réservoir WKR7420-8 nécessaire pour le modèle D		X	X	X	X					

APERÇU DE GAMME

	R21	B23	B27i	H24d	H27i
MULCHING					
MOTEUR					
Marque	Kohler KT620	Kohler CH680	Kohler EFI ECH 749	Kohler KDW1003	Kohler EFI CH749
Cylindrée	660CC	674CC	749CC	1028CC	749CC
CV @ tr/min	21CV @ 3600	22,5CV @ 3600	26,5CV @ 3600	26,5CV @ 3600	26,5CV @ 3600
Couple Max. (Nm)	48,7	49,9	54,2	50	54,2
Carburant	Essence	Essence	Essence	Diesel	Essence
Capacité du réservoir (L)	11,36	17,8	17,8	35,6	35,6
Consommation (L/h)	5,11	5,11	5,11	2,88	3,11
Refroidissement	Air	Air	Air	Liquide	Air
Lubrification	Système standard mécanique par barbotage	Sous pression	Sous pression	Sous pression	Sous Pression
SYSTÈME ÉLECTRIQUE					
Batterie (volt)	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V
Alternateur	18 AMP	20 AMP	20 AMP	30 AMP	30 AMP
Allumage	Électronique	Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Démarrreur	12 volts électrique	12 volts électrique	12 volts électrique	12 volts électrique	12 volts électrique
Système anti-démarrage sécurité	Sécurité de siège Lever de commande d'avancement à mettre en position neutre Embrayage de lame non enclenché				
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	0-13		0-16	
Angle de braquage	Zero Turn				
PLATEAUX DE COUPE					
Largeur de coupe (cm)	107 à 122	96 à 132		122 à 162	
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					
Châssis	Acier mécano-soudé haute résistante				
Plateau de coupe	Acier mécano-soudé haute résistante				
Bac de ramassage	-	-	-	-	-
Siège	Standard / confort	2 modèles 3 possibilités : standard / confort / à suspension			À suspension
RAMASSAGE					
Ventilateur	-	-	-	-	-
Vitesse de ventilateur (tr/min)	-	-	-	-	-
Capacité du bac (L)	-	-	-	-	-
Alarme de remplissage	-	-	-	-	-
Répartiteur de remplissage	-	-	-	-	-
Bennage hauteur (si équipé)	-	-	-	-	-
PNEUMATIQUES					
Roues du plateau		8 x 300 - 4		13 x 5,00 - 6	13 x 5,00 - 6
Roues motrices		18 x 8,5 - 10		22 x 10,50 - 12	22 x 10,50 - 12
Roues arrières	13 x 6,5 - 6 simple		11 x 4,00 - 5	22 x 10,50 - 12	13 x 500 - 6
DIMENSIONS					
Tracteur seul - H x l x L (cm)	107 x 99 x 99	100 x 98 x 160		Avec ROPS - 168 x 118 x 175 Sans ROPS - 93 x 118 x 175	118 x 118 x 175
POIDS À VIDE					
Cellule (kg)	270	277		452	340
Cellule & coupe 107 cm (kg)	358	385		650	537
ATTENTION : Machine complète = 1 référence de cellule + 1 référence de coupe					
Référence cellule	12WA60 12WA60C	12WA65	12WA27IMSP 12WA27IMSC	12WA70	12WA51
KIT MAINTENANCE					
Référence	KITMR21				

S18	D21d	T23	T27i
RAMASSAGE			
MOTEUR			
Briggs Vanguard V-Twin	Kubota D722	Kohler Command PRO CH650	Kohler Command PRO ECH EFI749
570CC	719CC	675CC	747CC
18CV @ 3600	21CV @ 3600	23CV @ 3600	27CV @ 3600
29,2	46,1	49,9	54
Essence	Diesel	Essence	Essence
15,1	17,8	17,8	17,8
-	2,88	5,11	5,11
Air	Liquide	Air	Air
Sous Pression	Sous Pression	Sous Pression	Sous Pression
SYSTÈME ÉLECTRIQUE			
12 V	12 V	12 V	12 V
16 AMP	40 AMP	15 AMP	25 AMP
Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
12 volts électrique	12 volts électrique	12 volts électrique	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	0-11		
	Zero Turn		
PLATEAUX DE COUPE			
107 à 122	96 à 132		
	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	À suspension	Confort	Confort / à 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		
	Hauteur 1,70m / Déport 1,20m		
PNEUMATIQUES			
	8 x 3,00-4		
18 x 8,5-10	18 x 9,5-8		
13 x 6,50-6	13 x 4,50-6		
DIMENSIONS			
118 x 98 x 165	127 x 99 x 164	127 x 99 x 163	127 x 99 x 164
POIDS À VIDE			
300	423		357
387	510		446
ATTENTION : Machine complète = 1 référence de cellule + 1 référence de coupe			
12WA40	12WA21B 12WA24B	12WA17B 12WA17HDC	12WA54PDC 12WA54HDSPN
KIT MAINTENANCE			
	KITMD21		

GAMME CRX

PLATEAUX ROTATIFS ARRIÈRES ET FRONTAUX



GAMME CRX

GAMME EMBLÉMATIQUE DE WESSEX

Gamme emblématique de Wessex, les CRX peuvent équiper des tracteurs à partir de 20CV pour tonde des largeurs de 1,5 à 5 mètres. Avec une vitesse de rotation des lames hautes qui se chevauchent à 100%, la qualité de coupe est impeccable pour vos terrains de sports, golfs, parcs et jardins. Les CRX sont notamment équipées de :

- **Aération optimisée** de série & **chicanes** sous le plateau : pour une herbe bien dressée à chaque passage et une coupe optimale avec une meilleure dispersion de l'herbe
- **Attelage flottant** : pour suivre les contours de vos terrains avec précision
- Ajustement de la **hauteur de coupe** : un simple tour de clé pour passer de 10 à 110 mm en un clin d'œil

Différentes configurations sont également possibles pour les mono-plateaux (150 à 240) : versions **rouleau-rouleau** ou **rouleau-roues**, **attelage frontal**,... Les tondeuses à trois plateaux sont quant à elles montées avec des pneus gazons pour ne laisser aucune trace et la capacité « Tight Turn » pour atteindre chaque recoin.

MONO PLATEAUX



Disponible en rouleau-roues ou 2 rouleaux intégrés au plateau.



MOTORISATION
PTO



TONTE
MULCHING



SURFACE
DE TONTE



TYPE DE TONTE
FINITION



TROIS PLATEAUX

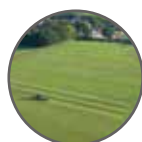


RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE FACILE



PROLIFT

Relevage facilité (option)



EFFET DE BANDES

Des finitions professionnelles sur tous vos terrains



TIGHT TURN

Pour les virages serrés

	CRX 150	CRX 180	CRX 240	CRX 320	CRX 500
LARGEUR DE COUPE (mm)	1500	1800	2400	3200	4000
LARGEUR TOTALE (mm)	1660	1960	2560	3350	4150
LARGEUR DE TRANSPORT (mm)	1660	1960	2560	2100	
HAUTEUR DE COUPE (mm)	10 à 110				
NOMBRE D'AXES DE COUPE	3			9	
POIDS (kg)	266	294	365	1360	1430
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE (CV)	25	25	30	40	45
RÉFÉRENCE	VERSION DR 12WS200DR VERSION CM 12WS200CM	VERSION DR 12WS210DR VERSION CM 12WS210CM	12WS220CM (EN VERSION CM UNIQUEMENT)	12WS250	12WS260

PLUS DE PERFORMANCES SUR VOS TERRAINS SPORTIFS

Autre gamme emblématique de Wessex, les RMX sont récemment passées sur la deuxième génération pour toujours plus de performances sur vos terrains engazonnés. Plus de caractéristiques, moins de maintenance pour une coupe équivalente aux tondeuses hélicoïdales en toutes circonstances.

Attelage flottant muni de rouleaux avant et arrière pleine largeur épousant parfaitement les formes de votre sol en répartissant le poids uniformément : pour créer un effet de bandes professionnel sur tous vos gazons.

Rapidité d'exécution : Tonte rapide de **15 à 18km/h**.

Robustesse : plateau en métal lourd avec entraînement à doubles courroies pour une puissance de transmission maximum et galet tendeur pour une transmission constante.

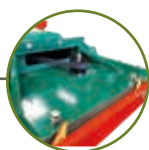
Entretien facilité : accès simplifié aux courroies par fixation 1/4 de tour, graissage à distance de série, fils décrottoirs sur rouleaux, rouleaux multi-pièces pour limiter les coûts de remplacement.

Les options disponibles vous permettent également d'adapter la machine à vos besoins avec le montage en poste avant pour les mono-plateaux (avec roues pivotantes) et l'option Prolift pour les 3 plateaux.



RÉGLAGE DE LA HAUTEUR

Ajustement facile de la hauteur de 10 à 110 mm



DISQUE ANTI-SCALP

Protège le gazon lors d'une coupe très courte



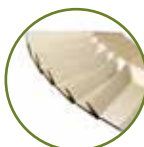
TROIS PLATEAUX

en 500 - 620 - 680 - 800 mètre de large



VITESSE DES LAMES

96,8m/sec pour une coupe impeccable



DÉFLECTEURS

Distribution du gazon de manière uniforme



MOTORISATION PTO



TONTE MULCHING



TYPE DE TONTE FINITION



SURFACE DE TONTE

	RMX 180	RMX 240	RMX 300	RMX 500	RMX 620	RMX 680	RMX 800
LARGEUR DE COUPE (m)	1,8	2,4	3	5	6,2	6,8	8
LARGEUR TOTALE (m)	1,93	2,53	3,13	5,13	6,33	6,93	8,13
LARGEUR DE TRANSPORT (m)	1,93	2,53	3,13	2,3	2,3	2,53	2,53
HAUTEUR DE COUPE (mm)	10 à 110						
NOMBRE D'AXE DE COUPE	3	4	5	9	11	12	14
POIDS (kg)	467	640	722	2460	2760	2960	3080
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE (CV)	30	40	55	60	75	80	100
RÉFÉRENCE	12WS100	12WS101	12WS102	12WS116	12WS119	12WS115	12WS117





STC



TONDRE ET DÉBROUSSAILLER

Le STC est une machine ultra-polyvalente cumulant 3 fonctions : **scarificateur**, **tondeuse à fléaux** et **balayeur** (brosse 4 balais). Il est utilisable toute l'année pour entretenir vos terrains de sports, golfs, parcs et autres grands jardins en garantissant une finition impeccable sur pelouses courtes comme un débroussaillage efficace sur herbes hautes. Son **attelage flottant** et son relevage simplifié en facilitent le transport et en font un excellent rapport qualité-prix !

Les STC sont également disponibles en version paddock, pour ramasser les crottins de chevaux et les débris de tonte grâce à des brosses et dents plus dures, sans endommager l'intégrité de vos paddocks (STX, montage brosses uniquement).



MOTORISATION
PRISE DE FORCE



TONTE DE
RAMASSAGE



SURFACE
DE TONTE

	STC 120	STC 180	STX 120	STX 180
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1200	1800	1200	1800
LARGEUR HORS-TOUT (mm)	1600	2200	1600	2200
HAUTEUR DE DÉCHARGEMENT (m)	1,3			
POIDS (KG)	520	635	530	645
CAPACITÉ TRÉMIE (m³)	1,5	2,25	1,5	2,25
PUISSANCE TRACTEUR (CV) EN SCARIFICATEUR EN TONDEUSE À FLÉAUX EN BALAYEUSE	28 (15WS204S) 35 (15WS204F) 18 (15WS204)	35 (15WS205S) 45 (15WS205F) 25 (15WS205)	18 (15WS300)	25 (15WS310)
ENTRAÎNEMENT	PTO			
OPTIONS	Kits adaptateurs rotor / kit chariot dépôt 15WS203		-	-



TURF-TIDY



La solution 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 vous permettra d'obtenir des pelouses propres et une finition impeccable sur de larges surfaces en un rien de temps.



	TURF TIDY
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1800
LARGEUR HORS-TOUIT (mm)	2223
HAUTEUR DE DÉCHARGEMENT (m)	2,17
POIDS (kg)	1528
CAPACITÉ TRÉMIE (m ³)	3
PUISSANCE TRACTEUR (cv) EN TONDEUSE À FLÉAUX EN BALAYEUSE	35 (15BJ820) 20 (15BJ840)
POIDS ENTRAÎNEMENT	PTO Jusqu'à 300tr/min en balayage & 540 en scarif. et tondeuse fléaux
EQUIPEMENTS STANDARDS	Set de lames de scarificateur / prise de force / rouleau avant / barre de traction
OPTIONS	Set lames scarification de 3mm / lames fléaux / kit brossage / jeu de roues avant / plaque de remorquage



DES PLATEAUX DE BROYAGE PUISSANTS

Avec leurs **fléaux aérodynamiques** et la conception du plateau autour du rotor, les flux d'airs sont optimisés pour un **meilleur broyage** et une **meilleure éjection** de la matière. Son **attelage flottant** et son **rouleau anti-scalp** font du FRX un allié sans merci pour tous vos terrains à tondre ou à débroussailler ! Le FRX s'adapte à l'avant d'une majorité de machines : Kubota, John Deere, Iseki ou encore Shibaura.



FRX



MOTORISATION PTO



PENTE MOYENNE



SURFACE DE TONTE



TYPE DE TONTE DÉBROUSSAILLER HAUTES HERBES

	FRX 150
LARGEUR DE COUPE (mm)	1500
HAUTEUR DE COUPE (mm)	25 à 100
LARGEUR MACHINE TOTALE (mm)	1750
POIDS (kg)	220
NOMBRE DE FLÉAUX	34
ENTRAÎNEMENT	PTO
RÉFÉRENCE	12WS300 (Kubota) 12WS310 (John Deere) 12WS320 (Shibaura) 12WS350 (Iseki)



WFM

Les broyeurs à fléaux arrières WFM sont parfaitement adaptés à tous les terrains pour des tracteurs **à partir de 18CV** seulement. **Hauteur de coupe réglable, rouleau arrière** adaptable pour résultat uniforme, **montage en ligne ou déporté de série**, ... une machine adaptable pour broyer en toutes circonstances !



MOTORISATION
PRISE DE FORCE



SURFACE
DE TONTE



TYPE DE TONTE
DÉBROUSSAILLER
HAUTES HERBES



PENTE
MOYENNE



	WFM 125	WFM 145	WFM 175	WFM 220
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE	18CV mini.	25CV mini.	40CV mini.	60CV mini.
LARGEUR DE COUPE (mm)	1250	1450	1750	2200
HAUTEUR DE COUPE (mm)	30 À 110			
NOMBRE DE FLÉAUX	18		22	28
POIDS (kg)	160	385	425	530
ENTRAÎNEMENT	PTO			
RÉFÉRENCE	12WS400	12WS420	12WS430	12WS440

TRANSMISSION UNIQUE SUR LE MARCHÉ

TRANSMISSION

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 de type « sub compact » que l'on retrouve sur les tracteurs espaces verts. Gage de qualité et robustesse.

FREINS

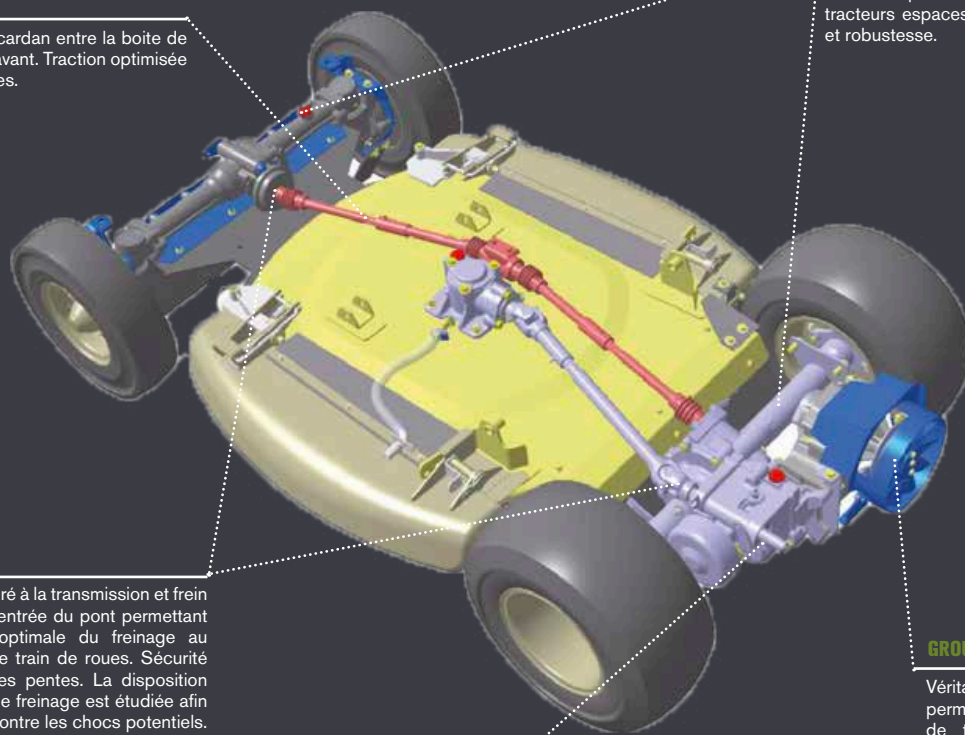
Frein arrière intégré à la transmission et frein avant intégré à l'entrée du pont permettant une répartition optimale du freinage au niveau de chaque train de roues. Sécurité maximale dans les pentes. La disposition des deux blocs de freinage est étudiée afin de les protéger contre les chocs potentiels.

BOÎTE DE VITESSES

Boîte à 2 vitesses permettant le travail continu de 0 à 7km/h et le déplacement de 0 à 13 km/h. Puissance décuplée du travail en économisant l'usure du groupe hydraulique. Gain de temps et de rendement sur les déplacements grâce à sa vitesse de déplacement rapide.

GROUPE HYDRAULIQUE

Véritable groupe hydraulique refroidi permettant d'avoir la plus forte puissance de traction du marché. Le réservoir d'huile indépendant permet d'avoir un meilleur refroidissement mais aussi une plus grande quantité d'huile entraînant donc des vidanges moins fréquentes et une durée de vie du boîtier plus longue. Sécurité augmentée par l'absence du phénomène de roue libre dans les descentes.



DÉBROUSSAILLER



CMX 1402



MOTORISATION
HONDA GX390 14CV



TYPE DE TONTE
DÉBROUSSAILLER
HAUTES HERBES



4 ROUES MOTRICES
DÉBRAYABLES



PENTE
FORTE



La débroussailleuse CMX1402 est propulsée par un **moteur Honda GX390 de 14CV** avec un système de filtration « Cyclone Air Cleaner ». La machine possède une double commande à la main ou avec le pied pour une maîtrise parfaite et une sécurité maximale.

	CMX1402
MOTEUR	HONDA GX390
POIDS (kg)	340
VITESSE MAX (km/h)	13,2
DÉNIVELÉ	25°
CAPACITÉ DE RÉSERVOIR (l)	6,1
RÉFÉRENCE	12CANCMX1402H

Aperçu de gamme p. 155



COUTEAUX DURABLES



Lames à fixation standard : La CMX 1402 est équipée de série avec les couteaux Canycom à fixation standard ultra résistants. Grâce à leur conception, les lames escamotables restent affûtées plus longtemps et assurent un mulching plus fin avec une durabilité accrue. Ces lames peuvent être remplacées par des couteaux flottants à fixation rapide.

Lames à fixation rapide : Les CMX 227, les CMX 2402 et les CMX 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.



Système de lames flottantes Canycom



GAMME 18CV

DÉBROUSSAILLEUSES AUTOPORTÉES



CMX 1810



BLOPAGE DE HAUTEUR DE COUPE

pour un travail rapide et simplifié en action



ACCÈS FACILITÉ

Tous les éléments moteurs et d'entretien sont très accessibles



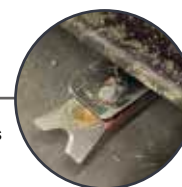
AÉRATION AMÉLIORÉE

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 outils



TYPE DE TONTE
DÉBROUSSAILLER
HAUTES HERBES



PENTE FORTE



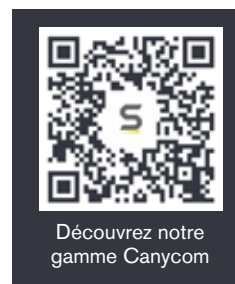
4 ROUES MOTRICES DÉBRAYABLES

Dernière arrivée dans la gamme Canycom : la CMX 1810 ! 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**, un **cardan renforcé** par ressort, ainsi qu'un siège Grammer **ajustable**. Tout est conçu pour un débroussaillage économique, confortable et sécurisé.



CMX 227

 **MOTORISATION**
YAMAHA EH65 - 22CV



Découvrez notre
gamme Canycom

 **TYPE DE TONTE**
DÉBROUSSAILLER
HAUTES HERBES

 **PENTE**
FORTE

 **4 ROUES MOTRICES**
DÉBRAYABLES

Le best seller de la marque Canycom, la CMX 227 est équipée d'un **moteur Yamaha EH65 de 22CV** avec un rayon de braquage inégalé. Sa transmission sur **4 roues motrices débrayables** offre une performance optimale dans des conditions extrêmes. Un siège confort est disponible en option.

	CMX 1810	CMX 227
MOTEUR	B&S 3564 18CV	Yamaha EH65 – Bicylindre 22CV
POIDS (kg)	370	365
VITESSE MAX (km/h)	14,2	13,8
DÉNIVELÉ	25°	25°
CAPACITÉ DE RÉSERVOIR (l)	18	20
TAILLE (L x l x h)	1920 x 1020 x 1000	Siège standard : 12CANCMX227Y Siège confort : 12CANCMX227HYCIS
REFERENCE	12CANCMX1810	

Aperçu de gamme p. 155

GAMME 24CV

DÉBROUSSAILLEUSES AUTOPORTÉES



CMX 2402



4 ROUES MOTRICES
DÉBRAYABLES



TYPE DE TONTE
DÉBROUSSAILLER
HAUTES HERBES



PENTE
FORTE

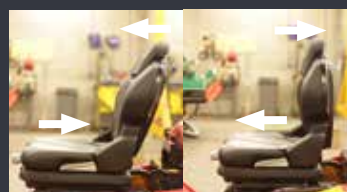
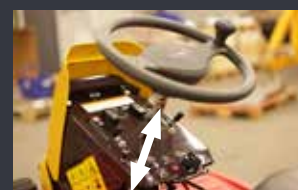


MOTORISATION
HONDA GX690 24CV

Les **4 roues motrices** sont **débrayables** pour une traction inégalée. Le puissant **moteur Honda GX690 de 24CV** avec filtration d'air supplémentaire offre des conditions de tonte extrême avec un siège Grammer. Sur la 2406, tout est conçu pour un débroussaillage économique, confortable et sécurisé.

RÉGLAGE DE LA MACHINE

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 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



FEUX LED

Pour une visibilité optimale en toute circonstance

ALERTE DE SÉCURITÉ

Pour le travail de débroussaillage en pente

RÉGLAGE ÉLECTRIQUE
DE LA HAUTEUR DE COUPE

Jusqu'à 170mm avec mémoire de niveau de coupe



	CMX 2402	CMX 2406
MOTEUR	Honda GX690 24CV	Honda GX690 24CV
POIDS (kg)	365	445
VITESSE MAX (km/h)	13,2	13.8
DÉNIVELÉ	25°	25°
CAPACITÉ DE RÉSERVOIR (l)	20	20
REFERENCE	12CANCMX2402HEFD	12CANCMX2406HEF

Aperçu de gamme p. 155

PLATEAUX UNIQUES



Réglage du plateau de coupe depuis le siège conducteur en 21 positions, assisté par un vérin à gaz.



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



Lavage et nettoyage du plateau de coupe facilité.



Réglage en 3 points de chaque carter de façon individuelle.

TONDRE ET DÉBROUSSAILLER



APERÇU DE GAMME

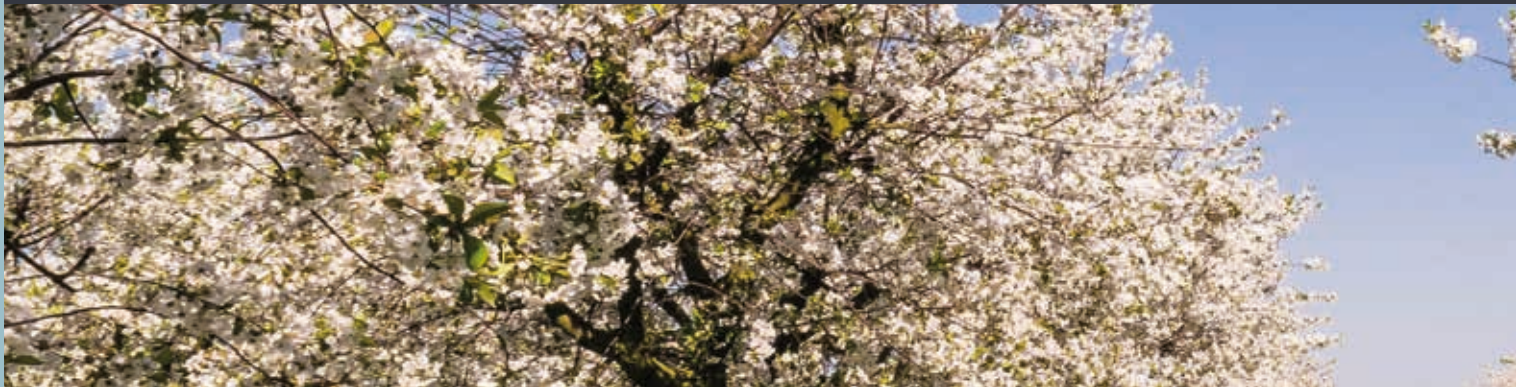
	CMX 1402	CMX 1810	CMX 227	CMX 2402	CMX 2406
ROUES MOTRICES	4 débrayables				
POIDS (KG)	340	370	365		445
DIMENSIONS (L X L X H)	1980 x 1085 x 910	1920 x 1060 x 1000	1998 x 1085 x 940	1998 x 1085 x 1015	1950 x 1055 x 1725 (2070 x 1055 x 1085 avec ROPS plié)"
TRANSMISSION CARDAN	Oui				
SYSTÈME DE LAMES À FIXATION RAPIDE	Non (en option)	Oui	Oui	Oui	Oui
RÉGLAGE HAUTEUR DE COUPE (MM)	0-150 (21 positions) assisté par un verrin				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	Yamaha EH65	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 / 13,5 / 3600	22 / 15 / 3300	24 / 16,5 / 3600	25 / 16,5 / 3600
CYLINDRÉE MOTEUR (CM3)	389	570	653	688	
DÉMARRAGE	Électrique				
CARBURANT	Essence				
CAPACITÉ DE RÉSERVOIR (L)	6,1	18	20		
RENDEMENT MOYEN (M²/H)	7 200		7 300		
VITESSE RAPIDE (KM/H)	0 à 13,2	0 à 14,2	0 à 13,8		
VITESSE LENTE (KM/H)	0 à 7,4	0 à 7,8			
RAYON DE BRAQUAGE MINI. (M)	0,9	0,95	0,9		
DÉNIVELÉ	15°	25°			
DÉNIVELÉ LATÉRALE	Gauche 25° - Droit 25°				
TRANSMISSION PRINCIPALE	HST (Variable continue)				
TRANSMISSION AUXILIAIRE	Prise constante				
PNEUS AVANTS	AGR 4.00-7 (2RP)	16h0019h (4PR)	AGR 4.00-7 (2RP)		
PNEUS ARRIÈRES	17x8.00-8 (4RP)	19h0010h00 (4PR)	17x8.00-8 (4RP)		
DIRECTION	À crémaillère				
FREINS	Immergés				
KITS MAINTENANCE	KITCMX1402	KITCMX1810	KITCMX227Y2022	KITCMX2402	KITCMX2406
RÉFÉRENCE	12CANCM1402H	12CANCMX1810	12CANCMX227Y (siège std) 12CANCMX227HYCIS (siège confort)"	12CANCMX2402HEFD	12CANCMX2406HEF





PULVÉRISER ASPIRER SOUFFLER

PULVÉRISER, ASPIRER, SOUFFLER



LA GAMME E-POWER



Assez compact, le souffleur électrique sur batterie BL360 s'utilise très facilement. Toujours compact et léger comme son cousin thermique, 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 min de travail**, en sachant que les batteries sont facilement amovibles et que leurs témoins LED indiquent la capacité d'énergie restante.

- Un scarificateur **E450ZR**
- Un coupe bordure **KS300**
- Un broyeur **MAESTRO COUNTRY**

BL 360 - BL450E



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



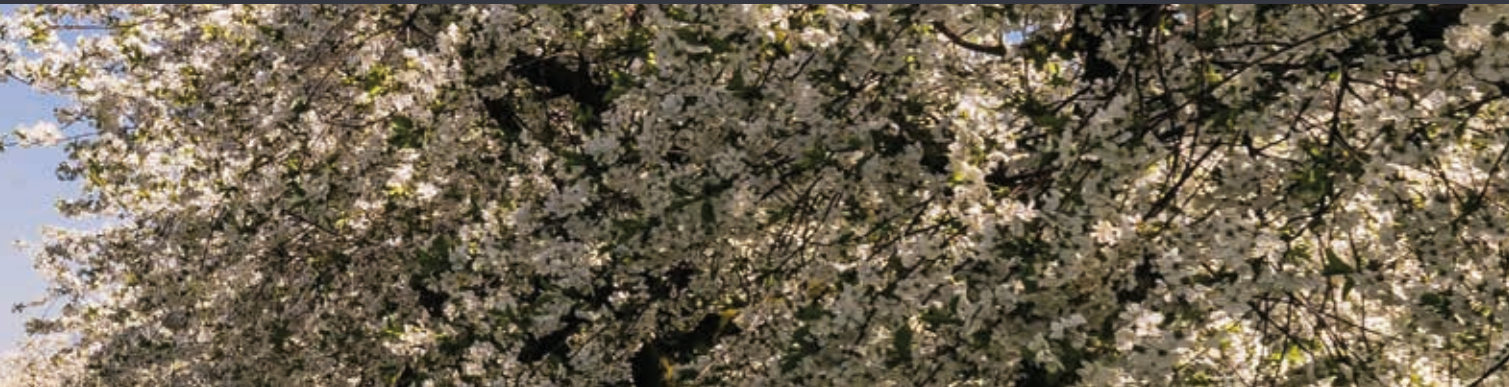
CAPACITÉ DE SOUFFLAGE
50 M³ / MIN
108 M³ / MIN



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**. Le revêtement insonorisant de la turbine réduit considérablement le bruit. La turbine étant inclinée, le jet d'air chasse toujours les feuilles en avant. Vous pouvez ainsi **contrôler la direction du jet d'air**.

	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/u)	200	200	260
REFERENCE	1558445	1558441/1558442	1558440



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 18 CV 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 18 CV, 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.

	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
REFERENCE	1558920	1558930	1558970

LE DÉSHERBAGE ALTERNATIF

Avec l'entrée en vigueur de l'ensemble des réglementations contre l'utilisation des produits phytopharmaceutiques (Loi Labbé), nous offrons aux spécialistes de l'espace vert des solutions alternatives.

MESURES PRÉVENTIVES

- Un entretien des sols régulier : scarification, aération, regarnissage avec des machines adaptées
- Une autre mesure préventive est d'utiliser la couverture des sols pour les parties non cultivées, les couvres-sols organiques, le broyat défibré ou les débris de tonte, qui permettent également d'apporter des éléments nutritifs à vos cultures.

DÉSHERBER

- La pulvérisation de désherbants naturels organiques sous forme liquide dilués comme l'acide pélagronique.
- Mécanique : l'utilisation d'outils pour désherber de manière plus naturelle : binettes, pics, disques de désherbage...

Il existe d'autres façons de désherber de manière écologique comme un désherbage thermique, qui fait appel à la chaleur pour tuer les plantes indésirables par le gaz, la vapeur ou par choc thermique.

SOLO 201 - 202

La gamme de pulvérisateurs manuels SOLO a été repensée afin d'offrir **plus de pression** (jusqu'à 3 bars) grâce à une pompe hermétique à haute efficacité et **une meilleure ergonomie d'utilisation**.

NOUVELLE BUSE UNIVERSELLE

Réglable et pivotante à 180° avec un jet de pulvérisation amélioré

SOUPAPE DE SURPRESSION



POIGNÉE ERGONOMIQUE

Avec curseur de blocage pour une pulvérisation en continu

TÊTE DE POMPAGE

Avec insertion possible d'une languette d'indication du contenu à pulvériser.

RÉSERVOIR RÉSISTANT

En plastique anti-UV avec une large ouverture



USAGE DOMESTIQUE



LITRAGE 1,25 À 2 L



	201	202	201C	202C
CAPACITÉ (L)	1,25	2	1,25	2
PRESSION MAX (bar)	3			
POIDS À VIDE (kg)	0,45	0,5	0,46	0,51
REFERENCE	11SO201	11SO202	11SO201C	11SO202C

SOLO 211 - 212



SOLO 256 - 257 - 258



La nouvelle gamme de pulvérisateurs à pression est équipée d'une **pompe de nouvelle génération** à grand volume qui génère la pleine **pression de travail de 3 bars** en quelques secondes seulement. Avec son **réservoir léger**, sa lance en plastique de 50 cm et sa nouvelle buse universelle réglable, ces pulvérisateurs sont vos alliés pour l'utilisation occasionnelle dans les petits jardins.

Une gamme de pulvérisateurs professionnels à pression qui **maintient sa pleine puissance** même en utilisation permanente. Elle est équipée d'un **réservoir extrêmement robuste** de 5, 7 et 11 litres, d'une lance en plastique incassable de 50 cm et d'une buse à jet plat ou cône creux SOLO. La **valve pneumatique** de raccordement pour une mise sous pression sans pompage manuel est disponible **en option**.



	211	212	256	257	258
CAPACITÉ (L)	5	7	5	7	11
PRESSION MAX (bar)	3				
POIDS À VIDE (kg)	1,2	1,5	2	2,2	2,9
OPTION VALVE PNEUMATIQUE	-			SO4900590	
RÉFÉRENCE	11SO211	11SO212	11SO256	11SO257	11SO258

SOLO VOTRE ALLIÉ AU MULTIPLES AUX USAGES

Les produits vous satisferont en termes de désherbage à l'aide de produits liquides comme l'acide pélargonique. Ils vous permettront également de prendre soin des végétaux avec des fertilisants et des biostimulants en agriculture, horticulture et sylviculture. Enfin, ils vous aideront à lutter contre les nuisibles, à protéger vos cultures des animaux ou de nettoyer et désinfecter tous vos espaces.

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



Le pulvérisateur SOLO 410 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.



USAGE
PROFESSIONNEL



LITRAGE
10L

	410
TYPE DE POMPE	Piston
CAPACITÉ (L)	10
LONGUEUR DE LA LANCE (cm)	50
PRESSION MAX (bar)	4
POIDS À VIDE	4,7
REFERENCE	11SO410

SOLO 425 CLASSIC - CONFORT - PRO



USAGE
PROFESSIONNEL



LITRAGE
15 L

Le pulvérisateur 425 est doté 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 475 CLASSIC - CONFORT



USAGE
PROFESSIONNEL

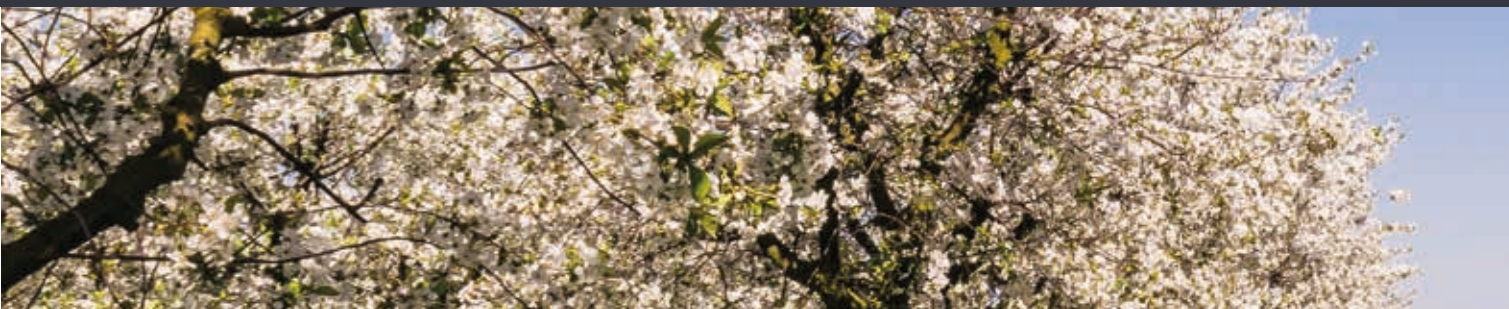


LITRAGE
15 L

Le pulvérisateur 475 est conçu avec une **pompe à membrane** pour les produits abrasifs. 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.

	W425 CLASSIC	425 CONFORT	425 PRO	475 CLASSIC	475 CONFORT
TYPE DE POMPE		Piston		Membrane	
CAPACITÉ (L)		15			
LONGUEUR DE LA LANCE (cm)	50		50-90 Réglable	50	
PRESSION MAX (bar)		4			4/6
POIDS À VIDE		4,4	5,2	4,5	4,7
REFERENCE	11SO425B	11SO425C	11SO425P	11SO475B	11SO75C



SOLO 206EAZY

MOTORISATION BATTERIE

LITRAGE 6 À 16L

USAGE SERRE ET JARDIN



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

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

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

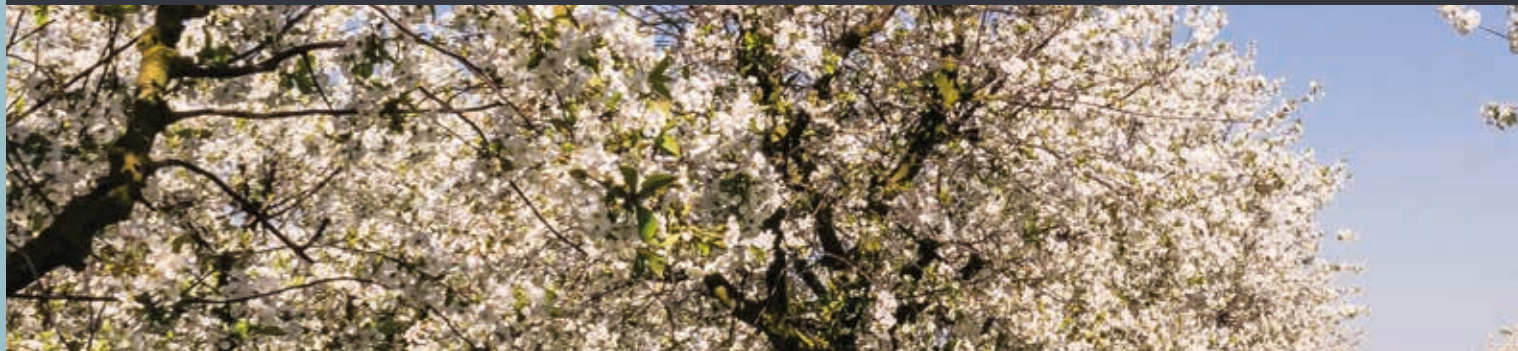
LITRAGE 16L

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 1 heure.

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.

	206EAZY	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
PRESSION MAX (bar)		2,5		Réglable 1-4
POIDS À VIDE (kg)	2,2 (batterie inc)	3,6 (batterie inc)	3,8 (batterie inc)	4,5 (batterie inc)
RÉFÉRENCE	11SO206	11SO411	11SO441	11SO442



SOLO 433

DISPONIBLE JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS



Les pulvérisateurs thermiques 433 sont conçus pour un **très haut rendement**. Une combinaison destinée aux cultures de hauteur comme les arbres ou les grands arbustes, aux plantations agricoles ou dans les espaces verts et aménagements paysagers professionnels. La puissance nécessaire est mise à disposition par un moteur à 4 temps HONDA qui possède une **suspension spéciale pour éviter les vibrations**. Il est facile à démarrer et nécessite peu d'entretien. La **pression de travail réglable** de la pompe à piston double action monte **jusqu'à 30 bars**.



USAGE
PROFESSIONNEL



LITRAGE
20L



MOTORISATION
HONDA GX25 / 4
TEMPS 1CV

433	
MOTORISATION	Honda GX25 4-temps
CAPACITÉ (L)	20
PRESSION MAX (bar)	Jusqu'à 30 ajustable
POIDS À VIDE (kg)	9,8
RÉFÉRENCE	11SO433

SOLO 421



DIRECTION RÉGLABLE

Gestion de la direction de l'épandage



STABILISATEUR

Bonne stabilité et forme ergonomique



L'épandeur 421 est adapté pour **épandre** semences, engrais, sel de déneigement, agents absorbants d'huile, nettoyants, chaux granulée, nourriture pour oiseaux, sable. L'épandeur à granulés 421 SOLO 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.



ENTRAÎNEMENT À VIS

sans fin encapsulé avec pignons métalliques

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

SOLO 466



USAGE
PROFESSIONNEL



LITRAGE
14L



MOTORISATION
SOLO 2,9CV

CARTER DE SOUFFLEUR

En plastique hautement résistant

DESIGN AMÉLIORÉ

Partie dorsale confortable et ergonomique, avec bretelles rembourrées, poignée intégrée, amortissement des vibrations et ouverture pour l'entretien

GRAND RÉSERVOIR À CARBURANT

Permettant de longs cycles de travail



LARGE OUVERTURE

Remplissage et nettoyage facilités, avec filtre en acier inoxydable

POIGNÉE DE COMMANDE ERGONOMIQUE

Avec régulation de la vitesse, du débit et démarrage/arrêt

Puissant atomiseur doté d'un moteur silencieux 2 temps SOLO de 66,5 cm³ à faible consommation de carburant et désormais avec un **design repensé** pour plus de confort : la forme de 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**.

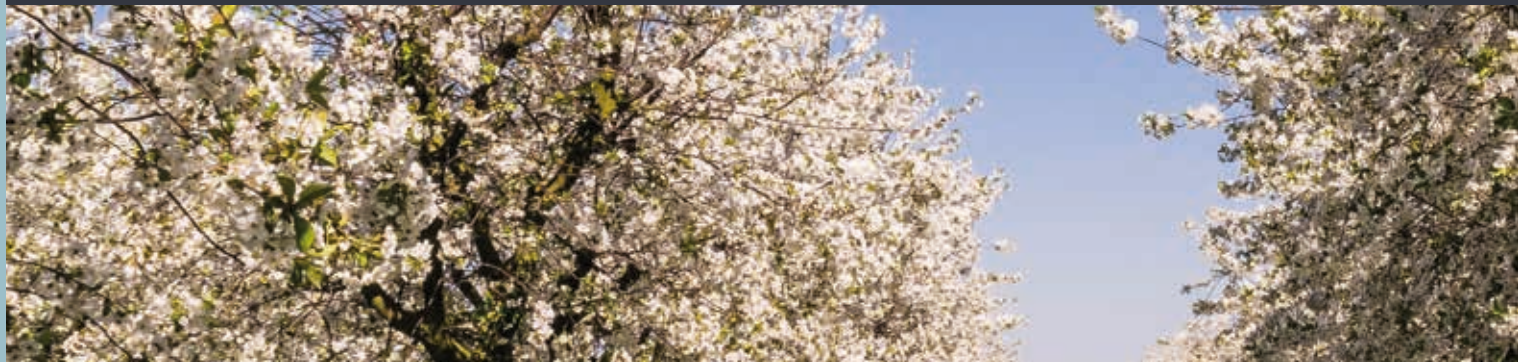
ACCESSOIRE CONSEILLÉ

LA BUSE ULV



La buse ULV SOLO permet d'obtenir des gouttelettes encore plus fines pour une brumisation efficace des produits très fins. Cette buse ULV est aussi particulièrement adaptée pour la lutte contre les nuisibles.
Référence : SO49480

	466
MOTORISATION	SOLO 2 temps 2,9 CV
CAPACITÉ (L)	14
DÉBIT D'AIR (m³/h)	1400
PORTÉE HORIZONTALE (m)	11
POIDS À VIDE (kg)	10,1
RÉFÉRENCE	11SO466



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. 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)

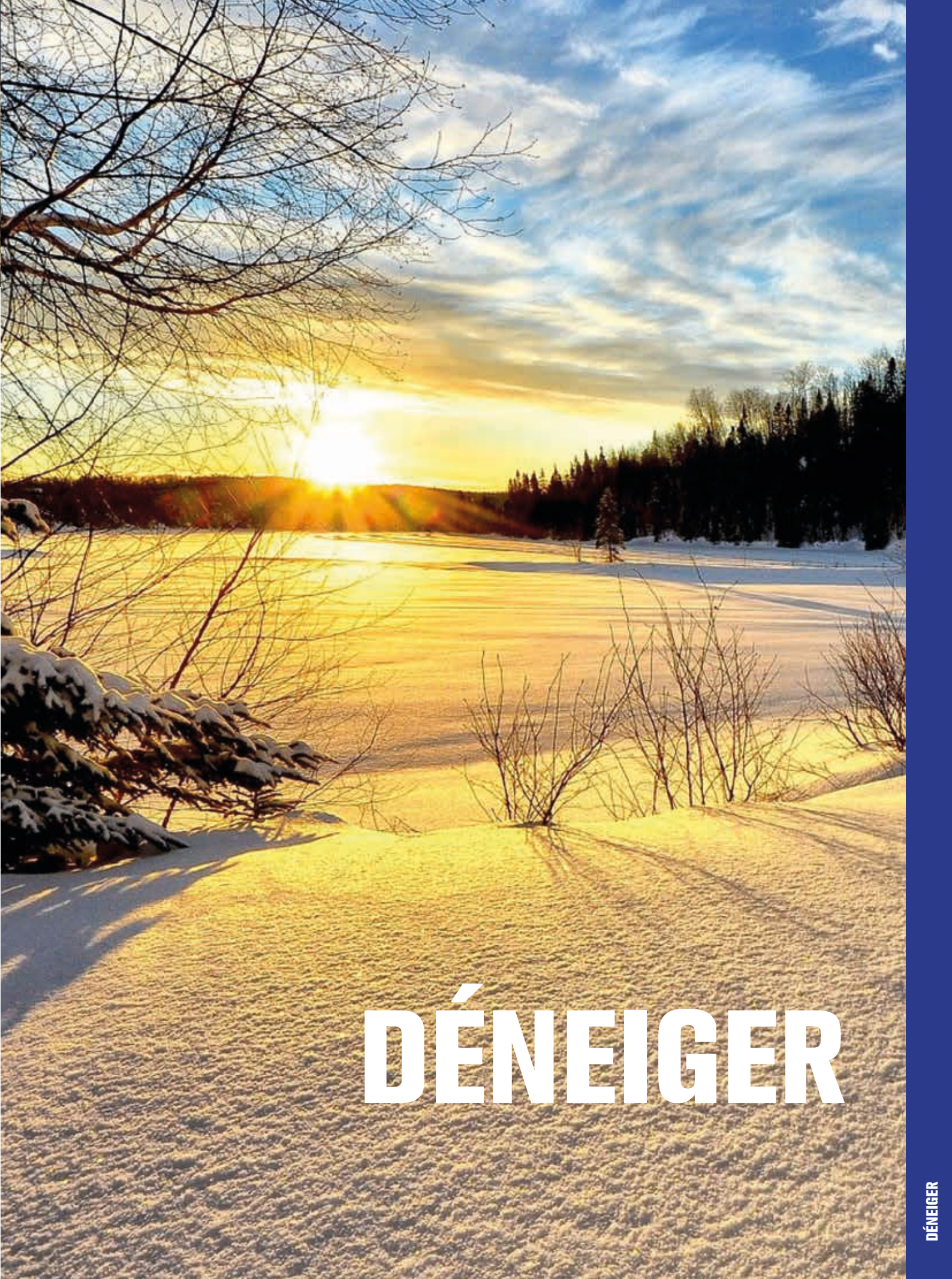
303 FA - FB



CLEANLINE 304 - 305 - 307 (A&B)



	303 A	304 A	305 A	307 A	303 B	304 B	305 B	307 B	303 FA	303 FB
JOINTS	FKM				EPDM				FKM	EPDM
CAPACITÉ (L)	1,25	2,0	5,0	7,0	1,25	2,0	5,0	7,0	1,25	
PRESSION PULVÉRISATION MAX (bar)										3
MATÉRIAU DE FABRICATION JOINTS	FKM				EPDM				FKM	EPDM
POIDS VIDE (kg)	0,5	0,6	2,6	2,8	0,5	0,6	2,6	2,8	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 bretelles	À bandoulière		À bandoulière			
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 jet plat spéciale Solo	
RÉFÉRENCE	11SO303A	11SO304A	11SO305A	11SO307A	11SO303B	11SO304B	11SO305B	11SO307B	11SO303FA	11SO303FB



DÉNEIGER



SNOW BOB 8014T4



MOTORISATION
SUBARU EX40ES 14 CV

LEVIER DE DIRECTION

CASQUETTE

Inclinable et orientable

JOYSTICK

TUYAU SOUFFLEUR

Orientable à 225°



HOT SPOT

Système de chauffage pour l'opérateur

CHENILLES

Roulement à rouleau

FRAISE À NEIGE SNOW BOB



PROTECTION

Contre les obstacles cachés

La puissance, la vitesse et la simplicité du Snowbob permettent d'assurer un dégagement optimal de la neige. Il est monté sur chenilles de haute qualité Bridgestone pour plus d'adhérence et moins d'entretien et est doté d'un système d'optimisation automatique du rendement.

Référence	8014 T4
MOTEUR	SUBARU EX40ES 14 CV
LARGEUR DU TRAVAIL (mm)	810
CAPACITÉ D'ÉVACUATION (T/h)	70
DISTANCE D'ÉJECTION (m)	17
VITESSE (km/h)	0 à 4
RÉFÉRENCE	1558516



LE ALL-IN-ONE™ JOYSTICK EST UN LEVIER CENTRAL REPRENANT CINQ FONCTIONS ESSENTIELLES POUR COMMANDER LA FRAISE À NEIGE :

1. Définir la vitesse d'avancement
2. Diriger la fraise à neige
3. Orienter la cheminée d'éjection (gauche-droite)
4. Commander les clapets de déflecteur (vers le haut – vers le bas)
5. Soulever la tête de fraisage



SP65



SP85



Les **épandeurs pédestres SP65 et SP85** vous accompagneront partout en ville, idéals pour une **utilisation domestique ou semi-professionnelle**.

Avec une grande **capacité de 46 ou 73kg**, la gamme SP pédestre vous permet d'épandre des **matériaux très fluides** jusqu'à **6 mètres de largeur**. La **grille supérieure** prévient de toute entrée de gros débris dans la trémie et le **flux est réglable** selon vos besoins.

	SP65	SP85
LARGEUR D'ÉPANDAGE (m)	Jusqu'à 6	
CAPACITÉ (kg)	46	73
POIDS À VIDE (kg)	11	19
DIMENSIONS (cm)	127 x 66 x 71,1	132,1 x 73,7 x 83,8
OPTIONS	-	Version cadre acier inoxydable réf 11XS903
RÉFÉRENCE	11XS901	11XS902

COMMENT CHOISIR SON MATÉRIAU D'ÉPANDAGE ?

SEL SEC

Souvent utilisé en traitement correctif sur nos routes, il absorbe l'eau et l'empêche de givrer en cas de températures négatives jusqu'à environ -12°C.

SEL HUMIDE

Le sel humide ou sel gemme est utilisé dans l'élaboration de saumures pour un traitement préventif de la chaussée. Il aide à combattre le verglas jusqu'à des températures d'environ -12°C.

FONDANT À GLACE EN SAC

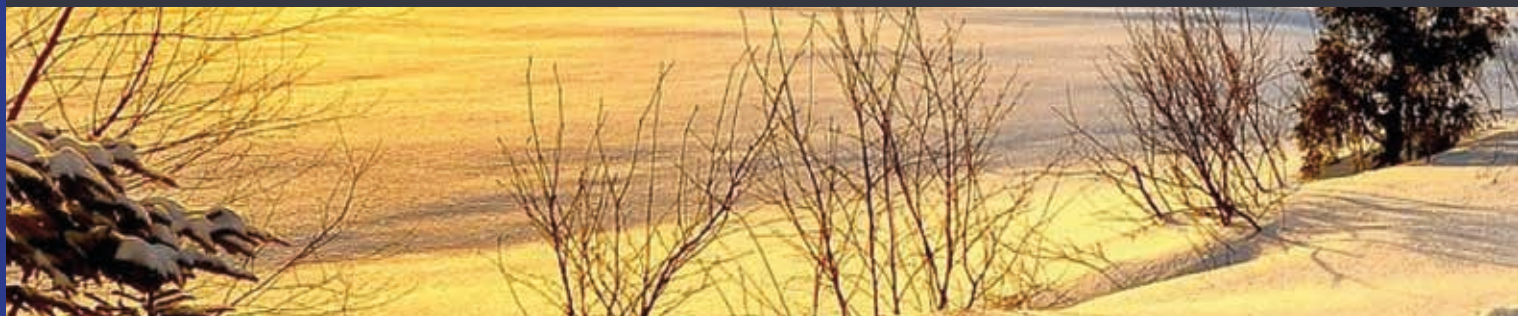
Cette matière est un puissant mélange qui va faire fondre la glace, efficace à des températures parfois inférieures à -12°C selon les marques et la formulation.

SABLE

Matériau naturel par excellence, il va permettre une meilleure adhérence sur la chaussée lors d'épisodes verglaçants pour les piétons, voitures, vélos et est donc plutôt utile en traitement correctif.

MÉLANGE 50/50 SABLE/SEL

Un mélange sable et sel vous permettra de bénéficier des avantages de chaque matériau : antidérapant d'un côté et déglaçant de l'autre (toujours jusqu'à environ -12°C).



SP-1575-1



Les épandeurs utilitaires de la gamme SP sont très **polyvalents** et peuvent être utilisés dans diverses applications grâce à la **large gamme de supports de montage** disponibles pour les véhicules utilitaires, 4x4, tracteurs et chariots élévateurs.

Leur capacité est comprise **entre 163 et 254 litres** avec une **vis sans fin** (SP-575X-1) ou une **vis horizontale** (SP-1575-1 et SP-1875-1) alimentant directement le **disque d'épandage**. Leur **couverture robuste** contre les intempéries se couple à un **agitateur monté d'usine** et un **contrôleur à double variable de vitesse** pour régler le flux et la largeur d'épandage (contrôleur digital simple sur le SP-575X-1).

	SP-575X-1	SP-1575-1	SP-1875-1
CAPACITÉ (kg)	208	190	326
LARGEUR D'ÉPANDAGE (m)	1,5-12	1,5-9	1,5-12
TIRAGE D'AMPÉRAGE MAX (a)	12-15	25-30	
POIDS VIDE (kg)	48	72,6	81,6
DIMENSIONS H X L X P (mm)	890 x 960 x 630	895 x 960 x 750	914 x 1 321 x 609
RÉFÉRENCE	11XS101	11XS102	11XS103
MATÉRIAUX D'ÉPANDAGE			
SEL SEC ÉCOULEMENT LIBRE	-	XS	XS
SEL HUMIDE (SEL GEMME)	X	X	X
SABLE	-	-	X
MÉLANGE SABLE / SEL 50:50	-	X	X
FONDANT À GLACE EN SAC	XS	XS	XS

S : SI ÉQUIPÉ DU KIT TRK

Remarque : ce tableau est un guide général et non-exhaustif. Snowex et Saelen ne seront pas tenus responsables de l'incompatibilité de l'épandeur / matériau à épandre.



HELIXX COMPACTS



**MOTORISATION
ÉLECTRIQUE**

Les épandeurs **Helixx compacts en acier** sont vos nouveaux partenaires épandage en hiver, hyper adaptables à toutes vos utilisations. Avec deux modèles aux capacités de **268 et 535 litres** et des extensions disponibles pour jouer sur les quantités épandues, les Helixx compacts s'adaptent à tous vos usages. Ils sont construits en **acier inoxydable résistant à la corrosion**, dotés d'un contrôle à double variable de vitesse de série et d'une vis sans fin pour écouler le matériau au mieux. Leur disque démarre directement à la **vitesse programmée sans perte de matière**, tandis que le bloc d'épandage arrière est repliable et que la boîte de vitesse montée à l'arrière facilite l'entretien.

	HELIXX 12145	HELIXX 12140
CAPACITÉ (kg)	268	535
LARGEUR D'ÉPANDAGE (m)	9,1	9,1
TIRAGE D'AMPÉRAGE MAX (a)	423,3	743
POIDS VIDE (kg)	25 - 30	25 - 30
DIMENSIONS H X L X P (mm)	1340 x 970 x 1160	2060 x 1090 x 700
RÉFÉRENCE	11XS154	11XS155
OPTIONS	Extension de 190L 11XS010 / Remorque 11XS160 / Roue de secours et adaptateur 11XS167	Extension de 380L 11XS011 / Remorque 11XS160 / Roue de secours et adaptateur 11XS167

	MATÉRIAUX D'ÉPANDAGE	
SABLE SEC ÉCOULEMENT LIBRE	X	X
SEL HUMIDE (SEL GEMME)	X	X
CALCIUM	X	X
CHLORURE DE CALCIUM	X	X
MÉLANGE SABLE/SEL 50 :50	X	X
SEL	X	X
FONDANT / DÉGLAÇANT	X	X



HELIXX PROFESSIONNELS

Pour vos plus gros besoins d'épandage, la **gamme HELIXX** est disponible en capacités de **1100 et 1700 litres**. Conçus grâce à 30 ans d'innovation chez la marque Snowex, ils disposent d'une **vis sans fin brevetée** pour une utilisation efficace et économique du matériau à épandre. Ils sont équipés d'un contrôleur avec **double régulateur "variable de vitesse/propagation"** directement dans la cabine de conduite. L'allié parfait pour les collectivités, la maintenance d'autoroute et autres professionnels de la route en hiver !



**MOTORISATION
ÉLECTRIQUE**

	HELIXX 11780	HELIXX 11790
LARGEUR D'ÉPANDAGE (m)		2,4 à 12
CAPACITÉ TRÉMIE (L)	1100	1700
CAPACITÉ RÉSERVOIR INTÉGRÉ (L)		-
POIDS À VIDE (kg)	187	200
DIMENSIONS H X L X P (mm)	1320 x 1240 x 2690	1490 x 1240 x 2920
DIMENSIONS BASE L X P (mm)	2051 x 1240	2280 x 1240
TIRAGE D'AMPÉRAGE MAX. (A)		30-59
RÉFÉRENCE	11XS152	11XS153
MATÉRIAUX D'ÉPANDAGE		
SEL SEC (ÉCOULEMENT LIBRE)	X*	X
SEL HUMIDE (SEL GEMME)	X	X
SABLE	X	X
MÉLANGE 50:50 SABLE / SEL	X	X
FONDANT À GLACE EN SAC	X	X

***UN AGITATEUR EN V INVERSÉ EN OPTION ET UN AGITATEUR SUPPLÉMENTAIRE**

Remarque : ce tableau est un guide général et non-exhaustif. Snowex et Saelen ne seront pas tenus responsables de l'incompatibilité de l'épandeur / matériau à épandre.



DEMANDEZ VOTRE DÉMO !



Nos technico-commerciaux et nos experts techniques réalisent des démonstrations tout au long de l'année sur l'ensemble de nos machines.

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 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.

Les frais d'intervention pour réparation, de déplacement ou de transport ainsi que le coût de perte d'exploitation et les frais de nettoyage sont exclus de la prise en charge par le vendeur.

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 tenu 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 GLOBAL POUR L'ENSEMBLE DE NOS MACHINES



Retrouvez l'ensemble de nos machines, des informations sur nos marques et un accès direct à votre espace.

UN ESPACE DÉDIÉ POUR VOS ACTIVITÉS

COMMANDEZ VOS PIÈCES DÉTACHÉES

gérez et suivez vos garanties,
enregistrez vos machines
et accédez aux fiches
techniques.

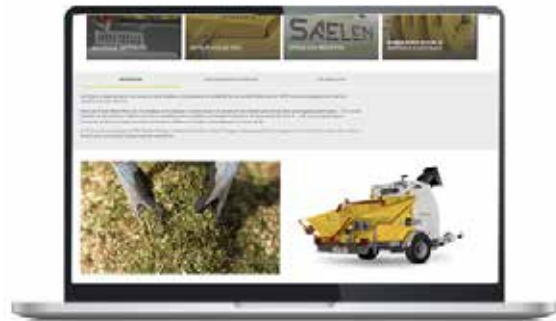


DES FICHES PRODUITS COMPLÈTES POUR VOUS ACCOMPAGNER



- Informations
- Zooms produits
- Demandes de devis
- accès au comparateur

- Descriptions produits
- Caractéristiques techniques
- Documents associés
(fiches produits, documents techniques...)
- Photos produits



- Kits d'entretien correspondants
- Accès aux pièces détachées
- Commandes en ligne

RETROUVEZ NOUS SUR NOS RÉSEAUX



LE SERVICE CLIENT

UNE ÉQUIPE D'EXPERTS DÉDIÉE

Pour contacter Saelen, un seul numéro

03.20.43.24.99



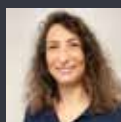
**HETTY
VISSCHER**



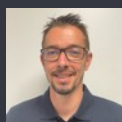
**ERIC
BRICOUT**



**DAVID
GALET**



**MARLÈNE
MEURICHE**



**ROMAIN
VISSE**



**OLIVIER
VERVAEKE**

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

UN CENTRE DE FORMATIONS AGRÉÉ

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



 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

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



SAELEN

PLUS QU'UNE SIMPLE MARQUE

SAELEN
Depuis 1880

François Ernout
06.19.89.45.26
fernout@saelen.fr

Julien Collin
06.48.98.86.57
jcollin@saelen.fr

Thony Gonet
06.48.99.98.46
tgonet@saelen.fr

Clément Brochard
06.80.94.26.18
cbrochard@saelen.fr

Thibaud Holtzscherer
07.86.88.02.06
tholtzscherer@saelen.fr

Pierre Kropidowski
06.82.81.01.51
pkropidowski@saelen.fr

Frédéric Rambur
06.17.50.33.93
frambur@saelen.fr

Rodrigue Baudour
06.07.21.32.79
rbaudour@saelen.fr

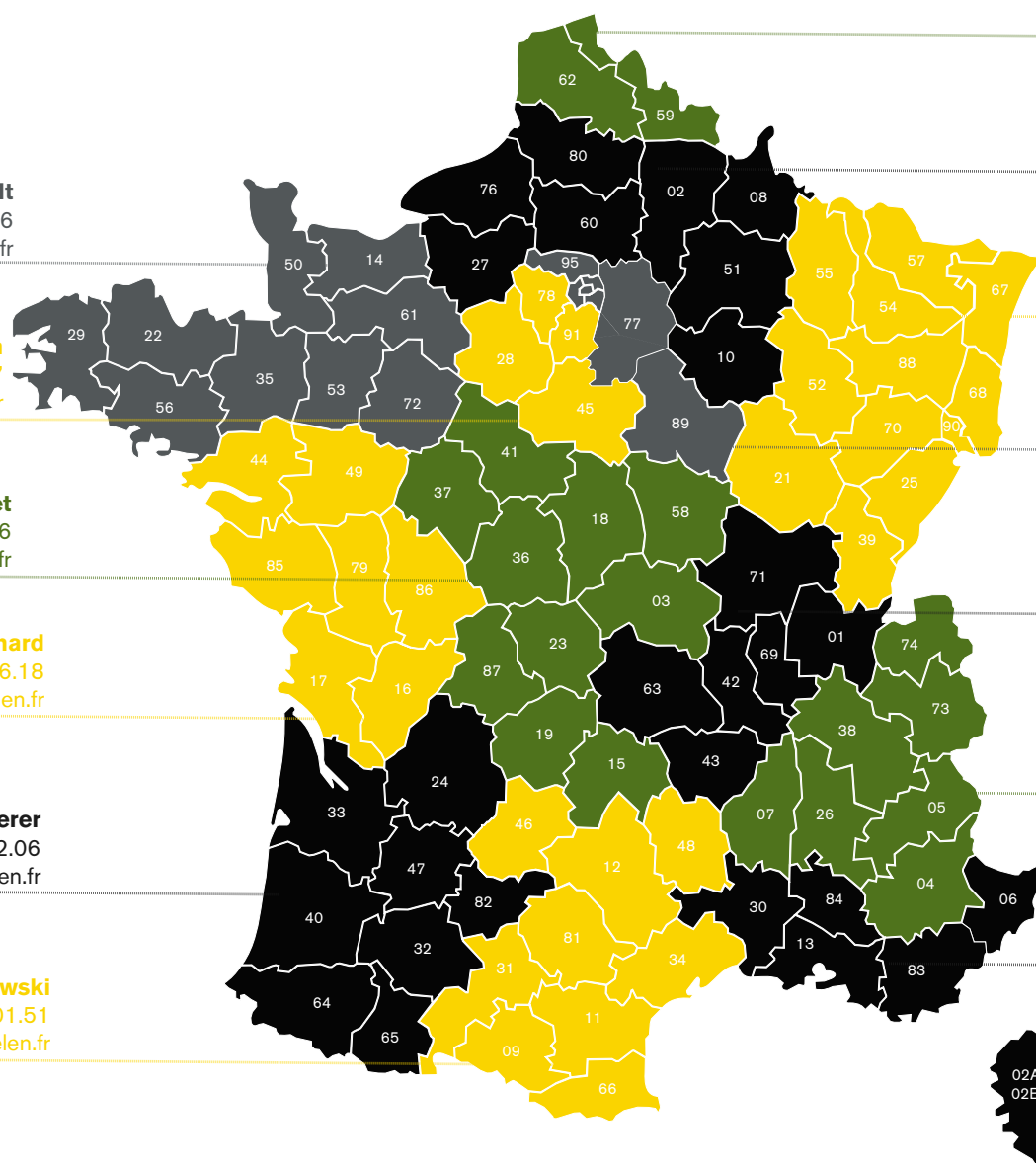
Guillaume Petitjean
06.12.78.14.92
gpetitjean@saelen.fr

Loïc Chevreau
06.20.89.16.39
lchevreau@saelen.fr

Didier Lacassagne
06.82.81.82.64
dlacassagne@saelen.fr

Justin Mahistre
06.80.94.84.46
jmahistre@saelen.fr

Guillaume Rouvière
06.86.66.56.57
grouviere@saelen.fr



**13 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

