

Depuis 1880

## CATALOGUE 2023

#### GROUPE SEE

ÉQUIPER LES PROFESSIONNELS DES ESPACES VERTS



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

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

#### SAELEN



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

#### TS INDUSTRIE



Spécialisé dans la fabrication et la distribution de broyeurs multivégétaux et broyeurs de branches sur le marché Européen.

#### **GUILLEBERT**



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





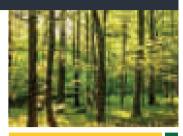


































#### FABRICANT ET DISTRIBUTEUR FRANÇAIS DE MATÉRIEL DÉDIÉ AUX PROFESSIONNELS DES ESPACES VERTS



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

## SAELEN INDUSTRIE FABRICANT ET EXPERT DES BROYEURS

1880 Création de la société Saelen par Victor Saelen



1923 Création de la société Guillebert par Eugène Guillebert



1960 Début de l'activité **Espaces Verts** 

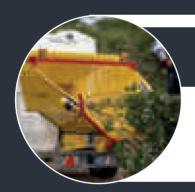




1992 Distribution de la marque WALKER



1996 Distribution de la marque REDEXIM



2010 Distribution des marques WESSEX et SNOWEX



2011 Rachat de TS Industrie



2014 Distribution de la marque CANYCOM



1982 Distribution de la marque ELIET



1992 Création du Groupe SEE par Olivier Willerval







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







2012





2015 Distribution de la marque RAYCO



2021 Saelen lance sa gamme de broyeurs 100% électrique



SAELEN DISTRIBUTION DES PARTENAIRES EXCLUSIFS

## SOMMAIRE

BROYER		08
	SAELEN, FABRICANT DE BROYEURS DEPUIS 1880	12
	BROYEURS DE VÉGÉTAUX	22
SAELEN	BROYEURS DE VÉGÉTAUX ÉLECTRIQUES	40
	BROYEURS DE BRANCHES	54
	NOS KITS D'ENTRETIEN	64
	NOS KIIS D'ENTRETIEN	64
ELIET	BROYEURS DE VÉGÉTAUX	66
ROGNER		84
RAYCO	ROGNEUSES DE SOUCHES	84
III MATEO	NOUNE SEE SOUCHES	<u> </u>
ENTRETI	ENIR LES SOLS	98
	CRÉER LE GAZON	101
	DÉPLAQUER	101
	NIVELER	103
	ENGAZONNER	105
	ENTRETENIR LES TERRAINS	108
	SCARIFIER	110
ELIET	AÉRER	115
Services and minima	DÉCOMPACTER	118
Redexim	POINTES ET LOUCHETS RECYLCER	123 126
•	SABLER	127
	REGARNIR	130
	PORTE-OUTILS	134
	NETTOYER LES TERRAINS	135
	BROSSER	136
	DÉFEUTRER	138
	NETTOYER	139
	SURFACER	142
	ENTRETENIR LES BORDURES	144

TONDRE	ET DEBROUSSAILLER	146	
	TONDELICES MILLOUING	450	
	TONDEUSES MULCHING	150	
(C) WALLETS	TONDEUSES RAMASSAGE	154	
•	PLATEAUX DE COUPE	158	
	ACCESSOIRES	160	
	PLATEAUX ROTATIFS ARRIÈRES	164	
	BROYEURS À FLÉAUX	168	
	COLLECTEURS	170	
MINIECEV	GAMME COUNTRYLINE	172	
WESSEX INTERNATIONAL	PLATEAU DE TONTE ET TAILLE - HAIES	174	
OVMAO <sub>ON</sub>	DÉBROUSSAILLEUSES	175	
PULVÉRIS	SER - ASPIRER - SOUFFLER	186	
DIT TIDES.	SOUFFLER / ASPIRER	186	
DAIAD A	PULVÉRISER	188	
solo	ATOMISER / SOUFFLER	194	
3010	CLEANLINE	196	
DÉNEIGE	R	199	
	FRAISE À NEIGE	200	
SHOW	ÉPANDEURS	200	
	EPANDEURS		
DEC DIÈCES AD	DES PIÈCES ADAPTÉES 205		
DES PIECES AD	AFILLS		

#### DES CONSEILS À NE PAS MANQUER !

Branches et multi-végétaux P. 16
Des déchets valorisés P. 19
Quel permis pour votre broyeur P. 25
Les batteries Lithium Fer Phosphate P.46
Comment entretenir votre broyeur ? P. 52
Protection de la personne P. 61
La technologie EGO P. 69

Comparer nos broyeurs P. 82

La techonologie des dents Rayco P. 95

Semer son gazon P. 107

À chaque terrain son entretien ! P. 109

Quelques conseils pour bien décompacter P. 109

Pourquoi sabler P. 129

Le Zero Phyto P. 132

Bien choisir sa tondeuse P.148

Le système de ramassage Walker P.154

La pulvérisation P.197





# AVEC SAELEN

## Une conception FRANÇAISE





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







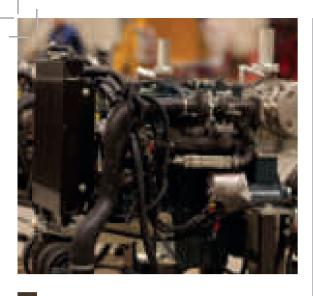


Créée par Victor Saelen, l'entreprise conçoit, depuis plus de 140 ans, ses broyeurs dans le Nord de la France.









Pour proposer un produit Premium aux utilisateurs, nous contrôlons l'ensemble de la chaîne de production.















Nos équipes allemandes et françaises fabriquent main dans la main nos broyeurs conçus en France.

## Une équipe TECHNIQUE À vos côtés





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



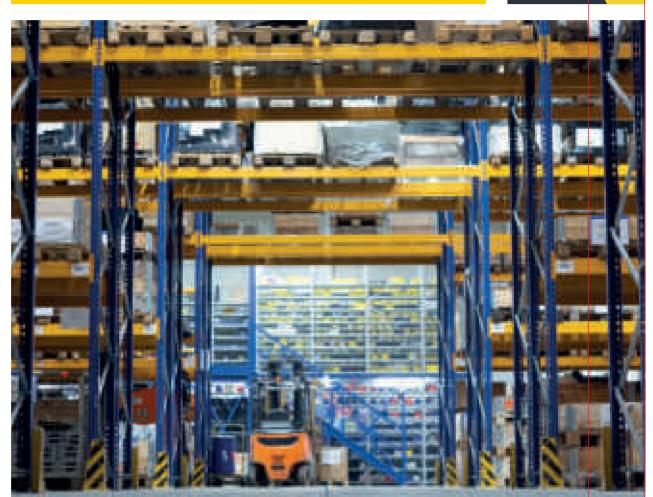
Une équipe de technicocommerciaux dédiée uniquement à l'activité sur le terrain.





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





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



## pour un service PREMIUM

## NOS TECHNOLOGIES DE

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.

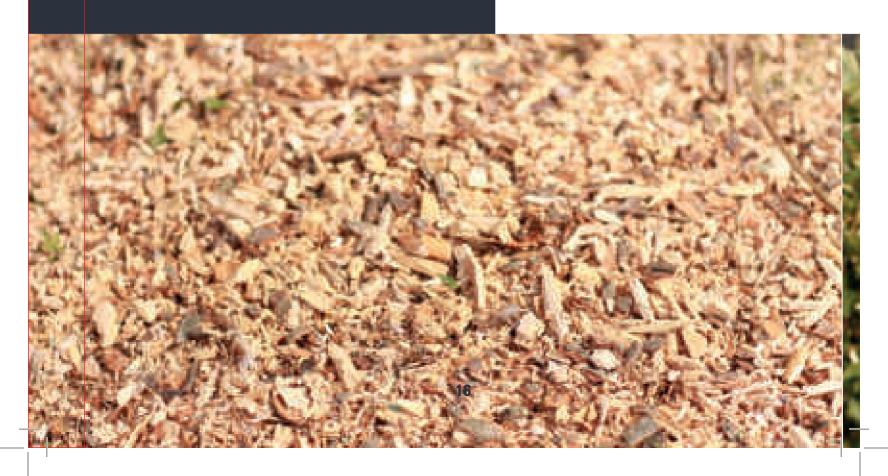
#### **BRANCHES**

#### **CUTTING DISC**



Équipant tous nos broyeurs de branches, ce volant de coupe lourd est équipé de 2 couteaux ajustables passant devant une contre lame pour effectuer une coupe franche à la manière d'une raboteuse de menuiserie et ainsi obtenir de belles plaquettes calibrées.





## COUPE

## **MULTI-VÉGÉTAUX**

#### **MIXED ROTOR**



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



#### **POWER MIXED ROTOR**



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





### NOS INNOVATIONS TECHNIQUES

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



#### S.COCKPIT

Ordinateur de bord nouvelle génération pour piloter avec précision la machine et faciliter la maintenance.



#### PILOT SYSTEM ET PILOT SYTEM SWING

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



#### **NO STRESS**

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



#### **VARIOSTRESS**

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



#### **CO2 REDUCTION**

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



#### **COMMANDES ÉLECTRIQUES**

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



#### **CHEMINÉE ORIENTABLE**

S'adapte à la configuration de vos chantiers.



#### TRÉMIE REPLIABLE

Pratique pour le transport.



#### **TOURELLE ROTATIVE**

Pour vos chantiers complexes à mettre en place.



#### **BROYEUR À CHENILLES**

Pour accéder à tous les terrains difficiles.

## DES DÉCHETS VALORISÉS



Riche en nutriments, le **broyat** obtenu grâce aux **multivégétaux** se décompose rapidement. Il est idéal pour réaliser **compost et paillage esthétique**.

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

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

#### PARLONS BROYAT, PARLONS RENDEMENT...

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

RENDEMENT EN ENTRÉE (M³/H)

COEFFICIENT DE RÉDUCTION DE 7



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

## GUILLEBERT





guillebert.fr

SKELEN



GHEEN





#### LE COUGAR P PASSE PARTOUT

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

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

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







MIXED



DIAMÈTRE ADMISSIBLE 11 CM



RENDEMENT MOYEN 10M³/H



< 750 KILOS

	COUGAR P
CYLINDRE MOTEUR (cm³)	570 - 2CYL.
PUISSANCE MOTEUR	18CV
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	11
POIDS (kg)	525*
ROTOR	MIXED ROTOR 6 MARTEAUX / 2 COUTEAUX
POIDS ROTOR (kg)	40
L x I x H (mm)	3300 x 1280 x 1620
LARGEUR ROULEAU AMENEUR (mm)	190
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE (mm)	840
RÉFÉRENCE	GSCOUGARP
KIT CONFORT	KITCOUGARP-P

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







#### **PREMIUM P**

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

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













	PREMIUM P	
CYLINDRE MOTEUR (cm³)	725 - 2CYL.	
PUISSANCE MOTEUR	25CV	
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	13	
POIDS (kg)	745*	
ROTOR	MIXED ROTOR 10MARTEAUX / 2 COUTEAUX	
POIDS ROTOR (kg)	85	
LXLXH (mm)	3770 x 1600 x 2140	
LARGEUR ROULEAU AMENEUR (mm)	250	
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE (mm)	715	
RÉFÉRENCE	GSPREMIUMP	
KIT CONFORT	KITPREMIUMP-P	

<sup>\*</sup> Homologation remorque MMTA : 750kg Aperçu de gamme complet p. 38-39

23 saelen.fr





#### **TIGER D / TIGER P**



MIXED ROTOR









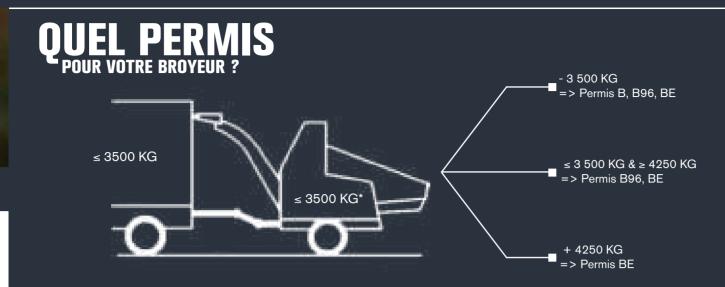


Idéal pour tous vos chantiers et facile à emporter partout, le Tiger se décline en **2 motorisations** : diesel et essence. **Un simple permis B** vous suffira pour arpenter toutes les routes menant à vos chantiers grâce à son poids de – de 750kg.

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







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

#### **TIGER D**

#### TIGER P







	TIGER D	TIGER P
CYLINDRE MOTEUR (cm³)	898 - 3CYL.	725 - 2CYL.
PUISSANCE MOTEUR	25	CV
DIAMÈTRE ADMISSIBLE	1	4
POIDS (kg)	745*	695*
ROTOR	MIXED ROTOR 8 MAR	TEAUX / 2 COUTEAUX
POIDS ROTOR (kg)	4	5
LxIxH (mm)	3560 x 15	15 x 2060
LARGEUR ROULEAU AMENEUR (mm)	25	50
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE (mm)	75	50
RÉFÉRENCE	GSTIGERD	GSTIGERP
KIT CONFORT	KITTIGERD-P	KITTIGERP-P

\* Homologation remorque MMTA : 750kg Aperçu de gamme complet p.38 - 39

saelen.fr

#### GS/PYTHON BROYEURS DE VÉGÉTAUX

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

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

#### L'ORDINATEUR DE BORD S.COCKPIT

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



Broyage multi-végétaux de taille limitée

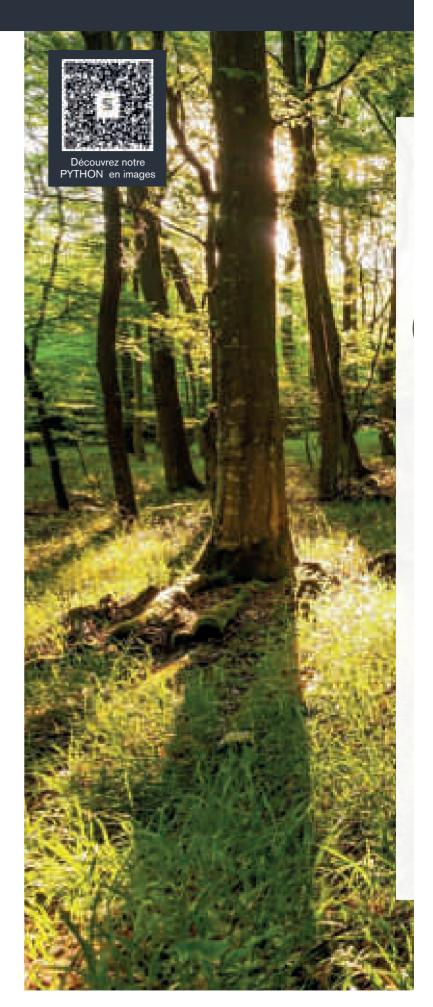


Broyage branches de taille classique



Broyage branches de taille conséquent

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







27 saelen.fr

#### **PUMA P**



POWER MIXED ROTOR



JUSQU'À 16CM



MOTORISATION KOHLER ECH980 EFI V 38CV



RENDEMENT MOYEN 27M³/H



#### **POWER MIXED ROTOR**

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



#### **TAPIS AMENEUR**

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



#### 16CM

de diamètre pour vos chantiers les plus ardus





Découvrez notre PUMA en images

#### SKELEN



#### PUMA D

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

Diesel, essence, et 100% électrique (p.44), il est robuste et puissant, acceptant un diamètre de 16cm sur vos chantiers les plus complexes. Le Puma est doté d'un Power Mixed Rotor avec 12 marteaux et 6 couteaux avec une grande inertie pour optimiser la puissance du moteur et économiser du carburant. Chaque version est équipée du Pilot System pour contrôler la machine, d'un timon réglable et freiné, ainsi que d'un large tapis ameneur denté et d'un rouleau ameneur.











	РИМА Р	PUMA D	
CYLINDRE MOTEUR (cm³)	999 2-CYL	1498 2-CYL	
PUISSANCE MOTEUR	38CV	25CV	
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	AMÈTRE ADMISSIBLE (cm) 16		
POIDS (kg)	1230*	1330*	
ROTOR	POWER MIXED ROTOR 12	POWER MIXED ROTOR 12 MARTEAUX / 6 COUTEAUX	
POIDS ROTOR (kg)	150		
L x I x H (mm)	4370 X 16	90 X 2360	
LARGEUR ROULEAU AMENEUR	4	00	
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE	750		
RÉFÉRENCE	GSPUMAP	GSPUMAD	
KIT CONFORT	KITPUMAP-P	KITPUMAD-P	

\* Homologation remorque MMTA: 1340kg Tableau récapitulatif complet p.38 - 39



#### LES FONCTIONS NO STRESS ET VARIOSTRESS

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

En pratique, le No Stress est un système autonome qui arrête le rouleau et le tapis ameneur quand la quantité de végétaux introduite est trop importante. L'alimentation du système recommence une fois que le rotor a terminé son travail sur le surplus de matière pour reprendre sa vitesse de rotation moyenne. Les seuils du No Stress sont définis par la plage Variostress sélectionnée, 3 au total allant du bois le plus petit/tendre au plus large/épais.

Nos broyeurs comportent aussi tous une molette de réglage contrôlant la vitesse du tapis et du rouleau ameneur, pour régler la vitesse d'introduction de la matière et ainsi la finesse du broyat (plus lentement pour un broyat fin, plus rapidement pour un broyat épais).







#### JAGUAR D

#### JAGUAR PTO















	JAGUAR D	JAGUAR PTO	JAGUAR D SR-TK
CYLINDRE MOTEUR (cm³)	1498 4-CYL	-	1903 4-CYL
PUISSANCE MOTEUR	45CV	-	45CV
DIAMÈTRE ADMISSIBLE		18	
POIDS (kg)	1365*	900	2100
ROTOR	POWER MIXED ROTOR - 12 MARTEAUX / 6 COUTEAUX		
POIDS ROTOR (kg)		150	
LxIxH (mm)	4430 X 1780 X 2380	3000 X 1500 X 2350	3300 X 1800 X 2500
LARGEUR ROULEAU AMENEUR		400	
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE	760	800	830
RÉFÉRENCE	GSJAGUARD	GSJAGUARPTO	GSJAGUARDSRTK
KIT CONFORT	KITJAGUARD-P	KITJAGUARPTO-P	KITJAGUARD-P

<sup>\*</sup> Homologation remorque MMTA: 1400kg Tableau récapitulatif complet p.38 - 39

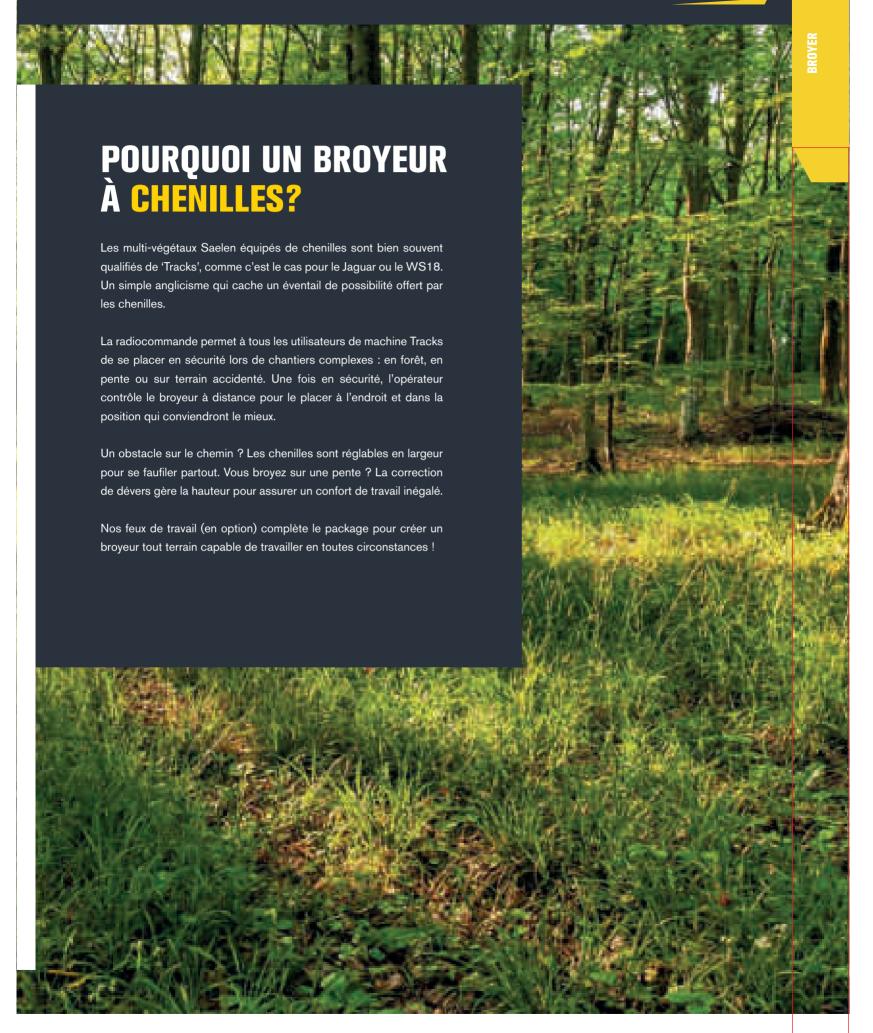




Les différentes versions de notre Jaguar vous permettent de le choisir en fonction de votre besoin! Il se décline en version diesel 45CV, PTO, diesel à chenilles et 100% électrique (p.46) pour broyer jusqu'à 18 cm de diamètre. Equipé d'un Power Mixed Rotor de 150kg, il compte 12 marteaux et 6 couteaux qui broient la matière et l'éjecte de manière efficace. En plus d'optimiser les économies de carburant et la puissance moteur, le Jaguar est équipé du S.Cockpit. Son timon parallélogramme réglable et sa cheminée orientable à 180° facilitent l'accès aux chantiers difficiles, et sa version chenilles dépliables à correction de dévers avec radiocommande vous emmènera encore plus loin.







saelen.fr



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

Avec sa **grande trémie** et son **tapis ameneur de 50cm** de large, la profitabilité 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!

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

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

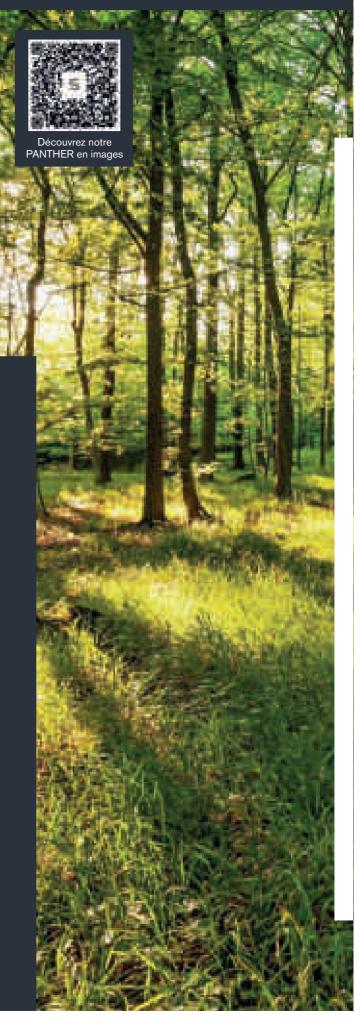
#### Comment fonctionne le capteur de CO<sup>2</sup> ?

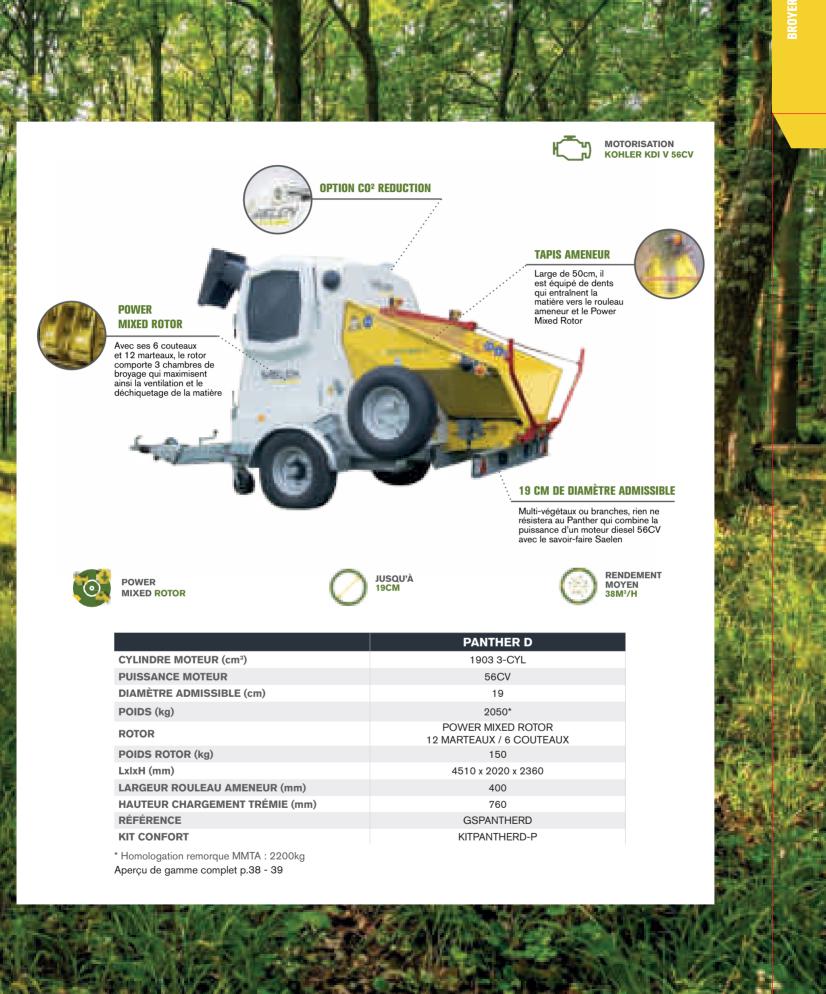
**Etape 1 :** Personne n'est détecté derrière la machine pendant un certain temps - le broyeur arrête la rotation de l'ensemble tapis/rouleau ameneur et ralenti le moteur.

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

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

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





35 saelen.fr



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

Avec son Power Mixed Rotor de 16 marteaux et 8 couteaux, le Cobra broie jusqu'à 21 cm de diamètre. Il est monté sur châssis avec timon parallélogramme réglable pour faciliter le transport. Sa large trémie de plus d'1m60 et ses tapis/rouleaux ameneurs de 50cm de large permettent à plusieurs utilisateurs de travailler confortablement en même temps.









Nos broyeurs multi-végétaux et de branches sont équipés du meilleur du savoirfaire 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 multivégétaux 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.
- CO<sup>2</sup> Reduction: pour des économies d'énergie et de carburant sur les multi-végétaux (p.34).
- Options de châssis disponibles sur les modèles Cougar, Premium et Tiger.

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





#### SKELEN



# APERÇU DE LA GAMME

#### BROYFURS MULTI-VÉGÉTALIX SUR CHÂSSIS ROLITIERS

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





BROY	EURS MULTI-VÉGÉTAU		IERS	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 V1505CRT V 45 CV/33,57 kW	KOHLER KDI 1903TCR V 56 CV /42 kW	KOHLER KDIV 75 CV/55,4 kW 2504TCR	KUBOTA WG3800 GL V 88 CV (Essence) 94 CV (Gaz)	Puissance nécessaire Min: 55 CV	KUBOTA V1505 CRT V 45 CV/33,57 kW
1498 4-Cyl.	1903 3-Cyl	2504 4-Cyl.	3800 4-Cyl	-	1498 4-Cyl.
Diesel	Diesel	Diesel	Essence / Gaz	Prise de force	Diesel
Coupleur hydraulique	Coupleur hydraulique	Coupleur hydraulique	Coupleur hydraulique	-	Coupleur hydraulique
Carters de sécurité résine polyester	Carters de sécurité résine polyester	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
1450	2050	2105	2150	900	2100
1500	2200	2200	2200	-	-
1600 x 1350	1600 x 1620	1600 x 1630	1600 x 1630	1600 x 1350	1600 x 1350
760	760	700	700	800	830
4430 x 1780 x 2380	4510 x 2020 x 2360	4710 x 1960 x 2500	4710 x 1960 x 2500	3000 x 1500 x 2350	300 x 1800 x 2500
De série / De série	De série / De série	De série / De série	De série / De série	-	-



# EIEGIRIC SIRIES

### **ELECTRIC 5 SERIES**

# LE S-COCKPIT ET LA PLATEFORME MOBILITÉ

L'ordinateur de bord S.Cockpit de série permet à tous les utilisateurs de contrôler la machine directement sur le chantier et à distance. Au quotidien, vous choisissez vos plages de broyage, réglez votre plage personnalisée ou la détection du capteur de présence en un tour de main. À plus long terme, vous constatez les dates prochains entretiens machines, l'état des fonction principales ainsi que les codes erreurs pour faciliter la maintenance.



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





### **CAPTEUR DE PRÉSENCE**

Tous nos broyeurs électriques sont équipés du bouton Start & Stop que vous pouvez compléter avec le capteur de présence. Cette option optimise l'utilisation de vos batteries et limite l'impact sonore de vos chantiers (de 60 à 70% en moyenne sur leur durée).

Situé au-dessus de la trémie, il est orienté vers l'arrière de la machine pour détecter la présence des opérateurs. Si personne n'est repéré pendant 10, 20 ou 30 secondes (programmable), le rotor s'arrête et régénère la batterie par la même occasion. Le tapis et le rouleau ameneur sont également stoppés. Pour remettre le système en route, il suffit d'appuyer sur le bouton Start & Stop pour redémarrer en quelques secondes.



### LES BROYEURS ÉLECTRIQUES SAELEN

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

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

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

### LES BONNES PRATIQUES DE L'ÉLECTRIQUE

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

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



tours rotor et puissance moteur bas



tours rotor et puissance moteur moyens



tours rotor et puissance moteur hauts

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

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

















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

Le ePuma est entièrement contrôlé par le **S.Cockpit, ordinateur de bord** compilant toutes les informations relatives au broyeur. L'option capteur de présence vous permettra d'optimiser encore plus les économies d'énergie réalisées.

#### L'accord parfait du savoir-faire Saelen et de la technologie électrique !

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

45

# GS/EJAGUAR BROYEURS ÉLECTRIQUES DE VÉGÉTAUX

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!









# TECHNOLOGIE BATTERIE LITHIUM FER PHOSPHATE

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





### SKELEN



**BOUTON START & STOP** 

Pour démarrer et éteindre lle système ameneur en toute simplicité.



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

	E-JAGUAR			
MOTEUR	LFP 96V 300Ah Asynchrone 28,5kW (46CV)			
AUTONOMIE	1 JOURNÉE DE CHANTIER			
DIAMÈTRE ADMISSIBLE	18			
POIDS (kg)	1590			
ROTOR	POWER MIXED ROTOR 12 MARTEAUX / 6 COUTEAUX			
POIDS ROTOR (kg)	150			
LxIxH (mm)	4430X1780X2380			
IARGEUR ROULEAU AMENEUR	400			
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE	760			
RÉFÉRENCE	GSEJAGUAR			
KIT CONFORT	KITGSEJAGUAR-P			

# SI GS/CPANTHER BROYEURS ÉLECTRIQUES DE VÉGÉTAUX











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

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

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









# APERÇU DE GAMME



	еРИМА	eJAGUAR	ePANTHER
Diamètre admissible (cm)	16	18	19
Rendement moyen (m³/h)	27	32	38
Batteries	Lithium-Fer-Phosphate 96 Volts - 180Ah	Lithium-Fer-Phosphate 96 Volts - 300Ah	Lithium-Fer-Phosphate 96 Volts - 360Ah
Chargeur monophasé	Inclus	Inclus	Inclus
Moteur	Asynchrone	Asynchrone	Asynchrone
Puissance moteur (kW)	19	28,5	35
Équivalence thermique (CV)	31	45	56
Mode économie d'énergie	Oui	Oui	Oui
Embrayage	Aucun	Aucun	Aucun
Start & Stop	Oui, manuel	Oui, manuel	Oui, manuel
Garantie batteries	3 ans ou 1000 heures à 85% SOH (State of Health)	3 ans ou 1000 heures à 85% SOH (State of Health)	3 ans ou 1000 heures à 85% SOH (State of Health)
Temps de charge (heures)	6	9	12
Autonomie	1 journée de chantier	1 journée de chantier	2 journées de chantier
Consommation moyenne (kW/h)	7	9	10
Poids de la machine	1470	1590	2150
Homologation remorque MMTA (kg)	1500	1600	2200
Timon	Articulé parallélogramme	Articulé parallélogramme	Articulé parallélogramme
Cale roue / béquille	De série	De série	De série
L xlxH (mm)	4430x1780x2380	4430x1780x2380	4510x2020x2380
Diamètre rotor (mm)	560	560	560
Poids rotor (kg)	150	150	150
Nb. de couteaux	6	6	6
Nb. de marteaux	12	12	12
Tapis ameneur (mm)	400	400	500
Largeur rouleau ameneur (mm)	400	400	400
Diamètre rouleau ameneur (mm)	360	360	360
Hauteur chargement trémie (mm)	760	760	760
Dimension trémie P x L (mm)	1600x1350	1600x1350	1600x1620
Cheminée orientable	180°	180°	180°
Hauteur sortie de cheminée (mm)	2330	2330	2330
plateforme mobilité	de série	de série	de série
Option disponible	Capteur de présence	Capteur de présence	Capteur de présence

# COMMENT ENTRETENIR VOTRE BROYEUR ÉLECTRIQUE ?

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



# **GARANTIE ÉLECTRIQUE**

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





Depuis 1880











# LAURÉAT PALMARÈS INNOVATION

ENTRETIEN DES ESPACES VERTS











# BROYEUR FRANÇAIS 100% CONNECTÉ ET 100% ÉLECTRIQUE



W000





#### WS16P

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









	WS 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
LxixH 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

<sup>\*</sup> Homologation remorque MMTA : 750kg

Tableau récapitulatif complet p.68 - 69





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).



vos chantiers où bon vous

semble



#### **WS 18D**





#### WS 18DT





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





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

\* Homologation remorque MMTA : 1100kg \*\* Homologation remorque MMTA : 1350kg Aperçu de gamme complet p.62 - 63





#### WS20DT







# LE BROYEUR ROBUSTE ET PUISSANT

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

Sa large trémie de chargement facilite l'alimentation des branches et se replie au moment du transport, pour une efficacité optimale. L'entretien et le contrôle de la machine sont simplifiés de par sa conception ultra-robuste, ses capots de service pensés de manière pratique et son Pilot System centralise le pilotage de la machine.

Le WS20DT existe également en version double essieu et PTO.



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

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







#### **GAMME PTO**







La gamme de broyeurs de branches Saelen est disponible en version prise de force. Condensé des technologies Saelen, ils comportent 2 rouleaux ameneurs à guidage vertical vers un volant de coupe 'Cutting Disc' Saelen, une trémie repliable et un accès rapide aux points de maintenance. Les versions PTOT du WS20 et WS23 sont équipées de tourelles orientables à 270° pour configurer vos chantiers selon vos exigences.



	10PTO	15PTO	18PTO	20PTO	20PTOT	23PTO	23PTOT
PRISE DE FORCE	Prise de force 540 T/min	Prise de force 540 T/min	Prise de force 540 T/min	Prise de forc	e 1000 T/min	Prise de forc	e 1000 T/min
DIAMÈTRE VOLANT (mm)	450	560	670	90	00	900	
POIDS VOLANT (kg)	49	50	92,5	2	18	2	18
LARGEUR ROULEAU AMENEUR (mm)	160	160	215	3.	10	3	10
DIAMÈTRE ROULEAU AMENEUR (mm)	140	140	140	24	40	2	40
CHEMINÉE ORIENTABLE (°)	270	270	270	2	70	2	70
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)	630	630	700	87	70	8	70
RÉFÉRENCE	WS15PTO	WS15PTO	WS18PTO	WS20PTO	WS20PTOT	WS23PTO	WS23PTOT
KIT CONFORT	KITWS15PTO-P	KITWS15PTO-P	KITWS18PTO-P	KITWS20PTO-P	KITWS20PTOT-P	KITWS23PTO-P	KITWS23PTOT-P

Aperçu de gamme complet p.62 - 63



#### **WS23 DT**





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



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

Bien s'équiper est essentiel lors de chaque chantier !



#### **GANTS ANTI-COUPURE**

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

Référence : 221008

#### **CHAUSSURES DE SÉCURITÉ**

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

Référence : 222800

# **CASQUE**

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

Référence : 22028

#### **VESTE**

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

Référence : 219091

#### **PANTALON**

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

Référence : 219092

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

\*Homologation remorque MMTA: 2400kg

Aperçu de gamme complet p.62 - 63

# APERÇU DE GAMME

#### BROYEURS DE BRANCHES - SUR CHÂSSIS ROUTIERS

	WS/16P	WS/18D	WS/18DT	WS/20DT	WS/23DT
Référence	WS16P	WS18D	WS18DT	WS20DT	WS23DT
Diamètre admissible	16	18	18	20	23
(cm) Moteur / Puissance	KOHLER EFI 38 CV /28,3 kW	KUBOTA V1505 25 CV /18,5 kW	KUBOTA V1505 25 CV /18,5 kW	KOHLER V KDI 1903 56 CV /42 kW	KOHLER KDI V 2504TCR 75 CV /55,4 kW
Cylindrée moteur	999 cm3 / 2-Cyl.	1498 cm3 / 4-Cyl.	1498 cm3 / 4-Cyl.	1903 cm3 / 4-Cyl.	2504 cm3 / 4-Cyl.
Carburant	Essence	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Embrayage	Basculement moteur	Embrayage par roue libre	Embrayage par roue libre	Embrayage par roue libre	Embrayage par roue libre
Capotage	Carters de sécurité tôle	Carters de sécurité résine polyester	Carters de sécurité résine polyester	Carters de sécurité résine polyester	Carters de sécuritérésine 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
argeur rouleau meneur (mm)	240	215	245	310	310
Diamètre rouleau meneur (mm)	245	140	140	240	240
bre d'essieux routiers	1	1	1	1 ou 2 (option)	2
imensions pneus	155/70 R13	165 R13	225 / 55 R12C	205R14C / 185 R14C	185 R14C
éservoir	17L	30L	20L	50L	50L
onsommation	4,3 L/h	3,9 L/h	3,9 L/h	4,1 L/h	5 L/h
heminée orientable	270°	270°	270°	270°	270°
lauteur sortie heminée (mm)	2440	2300	2500	2680	2680
ourelle orientable	-	-	270°	270°	270°
oids de la machine (g)	704	1085	1330	1990	2340
lomologation emorque MMTA (kg)	750	1100	1350	2000 ou 2200	2400
Dimensions trémie D x L (mm)	1530 x 1075	1530 x 1080	1530 x 1080	1540 x 1290	1540 x 1290
lauteur chargement rémie (mm)	700	700	700	870	870
x I x H Position le 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
x I x H Position e 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
DPTIONS	- 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 <sup>2</sup> réduction	- Bouchon de réservoir à clé - Graissage regroupé - Cheminée pliable - Attelage anneau B50 - Interrupteur de batterie - Anneau DIN 40 - Cheminée rallongée - Grande casquette - CO <sup>2</sup> réduction



### SKELEN

#### BROYEURS DE BRANCHES SUR CHENILLES

WS/10PTO	WS/15PTO	WS/18PTO	WS/20PTO WS/20PTOT	WS/23PTO WS/20PTOT	WS/18D R-TK
WS10PTO	WS15PTO	WS18PTO	WS20PTO WS20PTOT	WS23PTO WS23PTOT	WS18DR-TK
15	15	18	20	23	18
PTO Puissance max admissible 60CV	PTO Puissance max admissible 60CV	PTO Puissance max admissible 70CV	PTO Puissance max admissible 80CV	PTO Puissance max admissible 80CV	KUBOTA V1505 25 CV /18,6 kW
Prise de force 540 T/min	Prise de force 540 T/min	Prise de force 540 T/min	PTO 1000 T/min PTOT 540 T/min	PTO 1000 T/min PTOT 540 T/min	1498 cm3 / 4-Cyl.
-	-	-	-	-	Diesel
-	-	-	-	-	Embrayage par roue libre
Carters de sécurité tôle	Carters de sécurité tôle	Carters de sécurité tôle	Carters de sécurité tôle	Carters de sécurité tôle	Carters de sécurité résine polyester
450	560	670	900	900	670
49	50	92,5	218	218	92,5
2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2
200	160	215	310	310	215
140	140	140	240	240	140
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	35 L
-	-	-	-	-	3,9 L/h
270°	270°	270°	270°	270°	270°
2000	2000	2000	2550	2550	2300
-	-	-	270° sur modèle - 20PTOT	270° sur modèle - 23PTOT	-
390	550	590	1100 - 20PTOT = 1300	1100 - 23PTOT = 1300	1800
-	-	-	-	-	-
1500 x 700	1500 x 965	1530 x 1080	1500 x 1290	1500 x 1290	1530 x 1080
700	630	700	870	870	700
1800x800x1930	1600 x 1200 x 2100	1700 x 1400 x 2500	3000 x 1560 x 2600	3000 x 1560 x 2600	3100 x 1575 x 2500
1800x800x1930	1600 x 1200 x 2100	1700 x 1400 x 2500	3000 x 1560 x 2600	3000 x 1560 x 2600	3100 x 1575 x 2500
-	-	-	-	-	-
	- Rampe feux - Extension châssis - Cheminée rallongée - Grande casquette	- Rampe feux - Graissage regroupé - Cheminée rallongée - Grande casquette - Extension châssis	- Reduction PDF de 1000 à 540 T/min - Extension châssis - Rampe feux - Graissage regroupé - Cheminée rallongée - Grande casquette	- Reduction 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

Nos packs spécialement conçus pour l'utilisation et l'entretien régulier de votre broyeur!

#### **PACK OUTILS**

Pompe à graisse, graisse, WD 40, clef dynamo, clef à cliquet, douille exagonale, gants, lunettes.

Pour tous les broyeurs Diamètre supérieur au Python P Référence 222391

Pour tous nos autres broyeurs Wood et Green Series Référence 222392

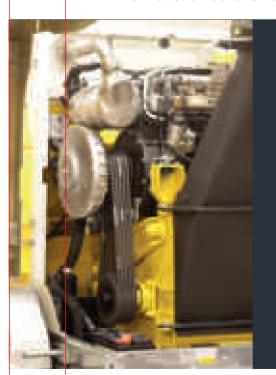
Pour tous nos broyeurs ELIET Référence 222394

Les gants sont commandables en fonction de la taille 7 à 11.

#### **PACK UTILISATEUR**

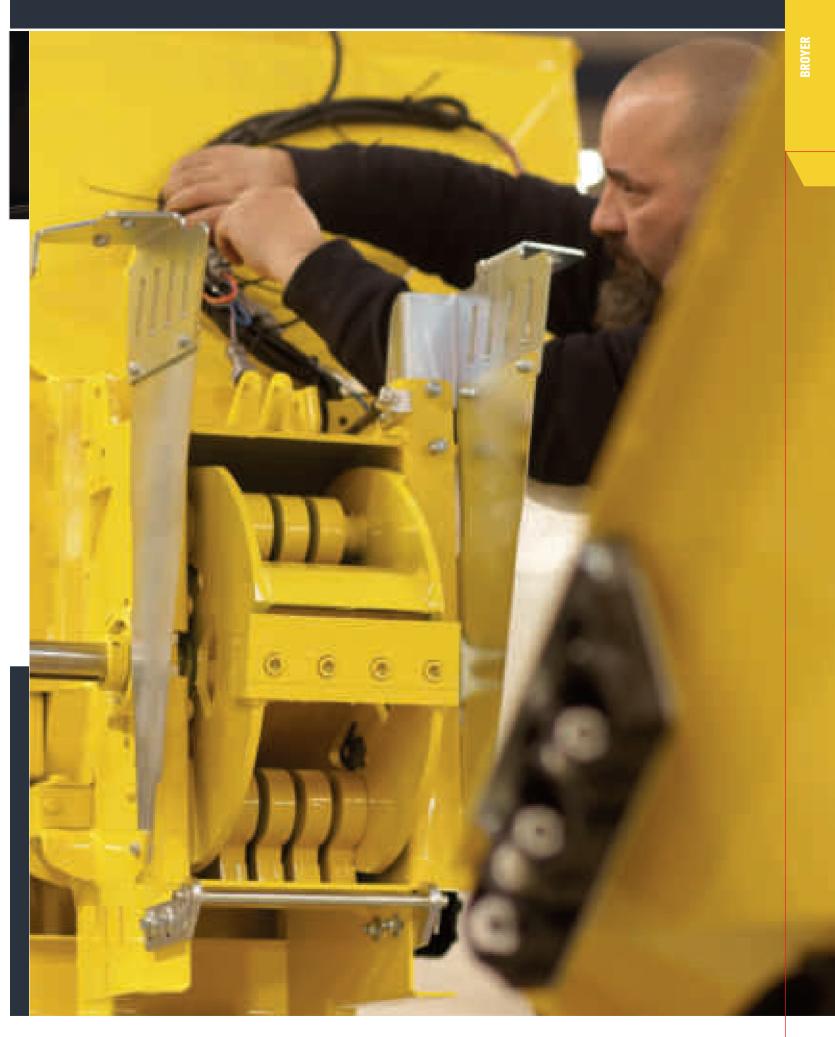
Manche, balai feuille, scie, gants, lunettes, bouchons d'oreilles.

Pour tous les utilisateurs Référence 222390



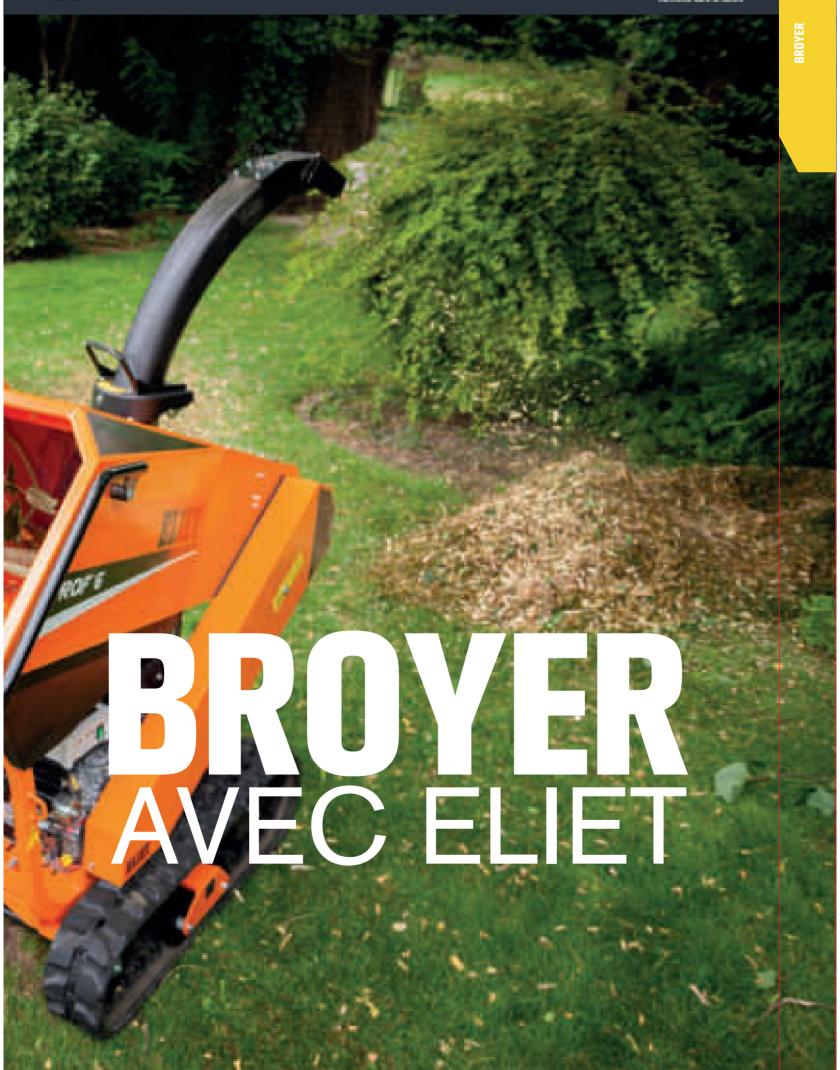
### PENSEZ À NOS PACKS CONFORT POUR LE PREMIER ENTRETIEN DE VOTRE MACHINE!

Vous pouvez les retrouver dans le tableau sur chacune des pages des différentes machines.









#### NEO BROYEURS DE VÉGÉTAUX









#### NEO





#### **NEO 2 & NEO 3**





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 un l'accès facile au rotor.

	NEO 1	NEO 2	NEO 3
MOTEUR	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	1140 1390	
NOMBRE DE COUTEAUX		12 RESIST™	
DIMENSION DE LA TRÉMIE (mm)		160	
RÉFÉRENCE	1458300	1458301	1458302
KIT COUTEAUX		LIBU401100102	











#### **MAESTRO CITY**





Compacte et facile à utiliser, le Maestro City est le best seller pour tous vos types des chantiers résidentiels. Avec sa large **trémie d'alimentation**, il offre un **confort d'utilisation inégalé** pour introduire les déchets verts.

Existe en version electrique.

	MAESTRO CITY HONDA	MAESTRO CITY	MAESTRO CITY ELECTRIQUE
MOTEUR	HONDA GP 200	B&S XR 750	ELECTRIQUE
PUISSANCE MOTEUR (cv)	6	5,5	230V
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	4		
SAC DE RAMASSAGE (L)	60		
HAUTEUR D'ALIMENTATION (mm)	1050		
NOMBRE DE COUTEAUX	12 RESIST™		
DIMENSION DE LA TRÉMIE (mm)	230x400		
RÉFÉRENCE	1458150H	1458150	1458190
KIT COUTEAUX		LIBU401100102	

Aperçu de gamme complet p.80 - 81



#### 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 : zero émission, moins de bruit, coût de fonctionnement réduit et performance assurée. Tout cela est compatible avec votre broyeur Maestro Country Eliet.







#### **MAESTRO COUNTRY**





Aperçu de gamme complet p.80 - 81

Pour plus d'efficacité, le Maestro Country est équipé d'un sac collecteur de capacité plus importante. Pour une performance supérieure au Maestro City, le support du moteur a été monté sur des amortisseurs apportant robustesse et confort.

# **MAESTRO COUNTRY - EGO NOUVEAU** MOTORISATION

Le Maestro Country est désormais disponible avec la technologie EGO! Il fonctionne avec une ou deux batteries et il est doté du mode boost vous permettant de passer a une performance supérieure de broyage.

	MAESTRO COUNTRY	MAESTRO COUNTRY EGO	
MOTEUR	B&S XR 950	BATTERIE EGO	
PUISSANCE MOTEUR	6,5 CV	56 V (3200W)	
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)	230x400		
RÉFÉRENCE	1458160	1458140 (Sans batterie) LIMA001001051 (Li-ion 56V - 5Ah) LIMA001001052 (Li-ion 56V - 10Ah) LIMA001001050 (Chargeur 56V)	
KIT COUTEAUX	X LIBU401100102		











# LE PRINCIPE DE DE LA HÂCHE™ □ LITT □ LITT

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

#### **MINOR 4S**





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

Le Minor 4S est équipé d'une **large trémie** pour un traitement rapide de vos déchets, assure une **grande capacité et un 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 COUTEAUX	12 RESIST™
OUVERTURE DE LA TRÉMIE (mm)	190
RÉFÉRENCE	1458119C / 1458104B
KIT COUTEAUX	LIBU401200301

Aperçu de gamme complet p.80 - 81

71 saelen fr



#### 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.







#### **MAJOR 4S**





Le Major 4S se refait a neuf avec une buse d'éjection fabriqué 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 outils** supplémentaires.

#### **MAJOR 4S PTO**





L'efficacité et la polyvalence des broyeurs en **version prise de force** est adapté à tous les types des tracteurs compactes.

Tous les avantages du Major 4S en version essence conçus spécialement pour les petits tracteurs. **Le broyage dans les jardins devient plus accessible**.

	MAJOR 4S	MAJOR 4S PTO	
MOTEUR	HONDA GX270	PRISE DE FORCE	
PUISSANCE MOTEUR (cv)	9	PUISSANCE MIN 12CV	
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	6		
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE (mm)	750	930	
NOMBRE DE COUTEAUX	20 RESIST™		
OUVERTURE DE LA TRÉMIE (mm)	190x250	245x250	
RÉFÉRENCE	1458114B	1458121A	
KIT COUTEAUX	LIBU401200302		

Aperçu de gamme complet p.80 - 81



# VECTOR BROYEURS DE VÉGÉTAUX





# **VECTOR 4S**







Le broyeur Vector peut traiter des branches de maximum 8 cm de diamètre. Grâce au rouleau d'alimentation avec un régulateur de vitesse (option) à entraînement hydraulique, 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 à un prix raisonnable fait que cette machine est idéale comme équipement standard dans la camionnette de chaque jardinier paysagiste.







**EXISTE EN 4 VERSIONS :** 

VECTOR 4S STD - Avancement manuel sans ameneur - 1458400 VECTOR 4S PRO - Avancement manuel avec ameneur - 1458410 VECTOR 4S ON WHEELS - Autotracté sur roues - 1458420 VECTOR 4S CROSS COUNTRY - Autotracté sur chenilles - 1458430

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

	VECTOR
MOTEUR	HONDA GX390
PUISSANCE MOTEUR (cv)	13
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	8
HAUTEUR CHARGEMENT TRÉMIE (mm)	950
NOMBRE DE COUTEAUX	20 RESIST™
OUVERTURE DE LA TRÉMIE (mm)	520x540
RÉFÉRENCE	1458400 /1458410 / 1458420 / 1458430 / 1458440 (sans roues)
KIT COUTEAUX	LIBU401200302
EN OPTION	RÉGULATEUR DE VITESSE : LIMA034001001

Aperçu de gamme complet p.80 - 81





# PROF 6 - ON WHEELS

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











# DES TECHNOLOGIES DÉVELOPPÉES PAR ELIET



La forme spéciale de **trémie en V** permet d'introduire rapidement et en toute sécurité des tas de déchets de taille **très volumineux**. Du fait de sa forme, les déchets sont dirigés vers le centre de façon homogène dans la chambre de broyage. L'operateur est ainsi **mieux protégé contre le risque de projection**.



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



Cette turbine d'aspiration 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.





















# 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 une remorque galvanisée avec barre d'attelage et un poids total de seulement 419 kg. Son poids léger permet d'être transporter partout.

## Existe aussi en version PTO

	ON WHEELS	ON ROAD	CROSS COUNTRY	PTO		
MOTEUR		VANGUARD 14CV 400 ES	}	PTO 12 CV MIN.		
TRACTION	ROUES	REMORQUE	CHENILLES	3 points		
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)		10				
POIDS (kg)	361	419	426	308		
HAUTEUR D'ÉJECTION (mm)		1800				
NOMBRE DE COUTEAUX		24 RI	ESIST™			
RÉFÉRENCE	1458615	1458645	1458625	1458635		
KIT MAINTENANCE		KITMAINTENANCEPROF6				
KIT COUTEAUX		LIBU401300202				
EN OPTION		RÉGULATEUR DE VITESSE : LIMA032001002				

aperçu de gamme complet p.80 - 81







# **SUPER PROF - ON WHEELS**

Le Super Prof est une nouvelle génération de broyeurs professionnels ELIET. Il allie confort, performance, écologie, robustesse et sécurité pour l'utilisateur.











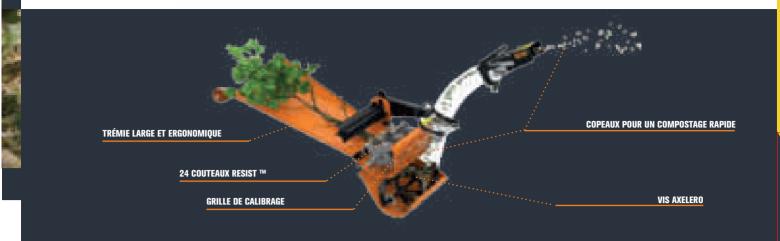


Cette technologie détecte lorsque la machine n'est pas en train de broyer et adapte automatiquement les tours du moteur pour passer en ralenti. Ainsi, non seulement les émissions et la consommation de carburant sont réduites de manière significative, mais cela a également un effet bénéfique sur le niveau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









# **SUPER PROF - CROSS COUNTRY**





Idéal pour les **endroits difficiles d'accès** tels que les bords de voies ferrées, forêts, plantations, vignobles, le Super Prof Cross country grâce à **son poids idéalement réparti,** assure une **pression faible** au sol permet de se déplacer partout. Les 2 poignets sur le guidon permettent de contrôler facilement **les chenilles indépendamment.** 

# **SUPER PROF - ON ROAD**





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

	ON WHEELS	CROSS COUNTRY	ON ROAD	
MOTEUR		<b>B&amp;S VANGUARD</b>		
PUISSANCE MOTEUR (cv)		18CV		
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)	13			
OUVERTURE DE LA TRÉMIE (cm)	500X700			
HAUTEUR D'ÉJECTION (mm)	2000			
NOMBRE DE COUTEAUX		24 RESIST™		
RÉFÉRENCE	1458750 1458760 1458770			
KIT MAINTENANCE	KITMAINTENANCESUPERPROF			
KIT COUTEAUX	LIBU401300202			
EN OPTION	régulateur d	e vitesse d'alimentation : LIMA	029001003	

Aperçu de gamme complet p.80 -81

# SUPERPROF MAX BROYEURS DE VÉGÉTAUX









# **SUPER PROF MAX - ON WHEELS**





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.

# SUPER PROF MAX - ON ROAD





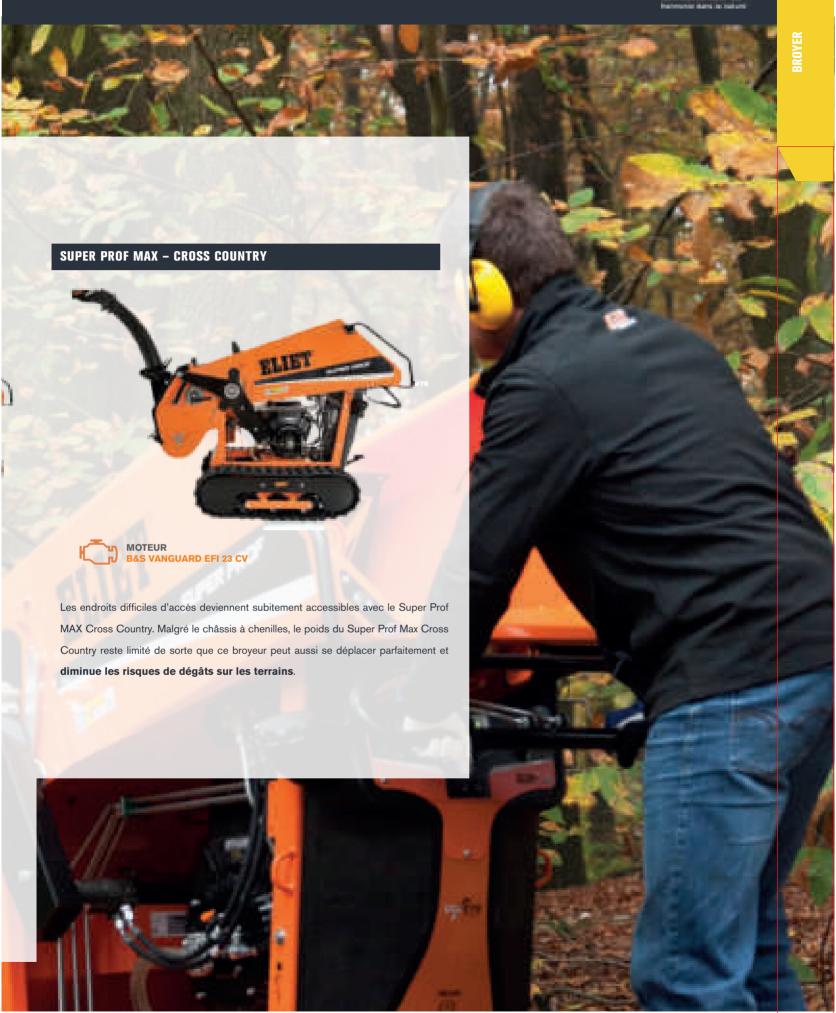
Toute l'efficacité et la performance du broyeur multi-végétaux Super Prof MAX montés sur une remorque de moins 750 kg homologuée route.

	AUTOTRACTÉE	CHENILLES	REMORQUE			
MOTEUR		B&S VANGUARD EFI				
PUISSANCE MOTEUR (cv)		23				
DIAMÈTRE ADMISSIBLE (cm)		13				
HAUTEUR D'ÉJECTION (mm)		2000				
NOMBRE DE COUTEAUX		24 RESIST™REVERSIBLE				
RÉFÉRENCE	1458755 1458765 1458775					
KIT MAINTENANCE	KIT	KITMAINTENANCESUPERPROFMAX				
KIT COUTEAUX		LIBU401301000				

Aperçu de gamme complet p.80 - 81







# APERÇU DE GAMME

					MAESTRO CITY ÉDITION	MAESTRO CITY	MAESTRO COUNTRY/		
	NEO	NEO 2	NEO 3	MAESTRO CITY	LIMITÉE	ELECTRIQUE	MAESTRO COUNTRY EGO		
Référence	1458300	1458301	1458302	1458150	1458150H	1458190	1458160 1458140 (sans batterie)		
Diamètre ad- missible (mm)	30	35	35	40	40	40	45		
Moteur / Puis- sance				B&S XR 750 / 5.5 CV	HONDA GP200 / 6.5 CV		B&S XR 950 /6.5 CV BATTERIE EGO 56V		
Démarrage	Manuel								
Avancement	Manuel								
Fréquence de hachage (coupes/min)				36 000					
Rendement (bacs pleins/h ou m³ copeaux/ heure)	6 BACS	8 BACS	10 BACS		12 bacs		14 bacs		
Technologie de broyage		ELI	ET Principe de la Hach	e™			ELIET Principe de la Hache™ + Turbo discharge		
Couteaux			12 (	couteaux ELIET RESIST"	réversibles)				
Châssis		Composite		А	cier		Tôle en acier 2.5-3mm		
Ouverture de chargement (mm)	Clover 4x45	Diamètro	160			-			
Hauteur de chargement (mm)	1140	1140 1390		1005	1005		1200		
Volume du sac de ramassage/ bac		50L		60 L		80 L			
Roues (dia x W/ ma- tériau)	250x65 mm / alu 250 x 75 mm ply								
Transmission	Directe								
dB (A)		94		110	112		112		
Dimensions (Lo x La x H en mm)	700x600x1230	800x600	x1470		1360 x 650 x 1260		1360 x 650 x 1400		
CAPACITÉ RESERVOIR ESSENCE	-	-				-			
Poids (kg)	40	43				63			
			OPTIC	ONS POUR BI	ROYEURS ELIE	ĒΤ			
Tisonnier = Pous soir	de serie	х	х	-	-	-	-		
Tamis pour feuille	es -	-	-	Х	Х	Х	Х		
Régulateur de vitesse du roulea ameneur	u -	-	-	-	-	-	-		
Pneux agraires	-	-	-	5.	-	-	-		
ABM = Système stress Hydro = rouleau	NO _	-	-	-	-	-	-		
ameneur hydrau- lique	-	-	-	-	-	-	-		
Système Eco Eye Régulateur régim moteur / présenc opérateur	e -	-	-	-	-	-	-		
Option ZR = roue motrices	es	-	-	-	-	-	-		
Kits Maintenance	•			-	-	-	-	-	
Kits couteaux				LIBU401100102		LIBU40110010	2 LIBU401200301	LIBU401200302	



	MINOR 4S	MAJOR 4S MAJOR 4SPTO	VECTOR STD / ON WHEELS / CROSS COUNTRY	PROF 6	SUPER PROF / SUPERPROF MAX	SUPER PROF CROSS COUNTRY/ SUPER PROF MAX CROSS COUNTRY	SUPER PROF ON ROAD / SUPER PROF MAX ON ROAD
	1458119C / 1458119B	1458114B/1458121A	1458410/1458420/ 1458430	1458615/1458625/ 1458645/1458635	1458750/1458755	14587§0/145865	1458770/1458775
	50	60	80	100		130	
	HONDA GP200 / 6 CV HONDA GX200 / 6.5 CV	HONDAGX270 / 9 CV PTO / Tracteur puissance mini 12 CV	HONDA GX390 / 13 CV	B&S Vanguard 400 / 14 CV		B&S Vanguard / 18 CV ou 23	3 CV
			Manuel			Electrique	
			Manuel - pour le modèle STD, Hydraulique - pour On Wheels et Cross Country		Hydraulique		-
	30 000	50 000	56 000	48 000		50 000	
	16 Bacs	2.4 m³	3 m³	4 m³		6 m³	
	ELIET Principe de la Hache™ + Turbo discharge	ELIET Principe de la Hache™ + Turbo discharge		ELIET	Principe de la Hache™ +	Turbo discharge	
	12 couteaux ELIET RESIST™ (réversibles)	20 couteaux ELIET RESIST™ (réversibles)	20 couteaux ELIET RESIST™ (réversibles)	24 couteaux ELIET RESIST™ (réversibles) / dia 8mm		ELIET RESIST™ (réversibles) dia : ET RESIST™ (réversibles) dia 10n	
	Tôle en acier 2.5-3mm		Tôle en acier 3mm	Tôle en acier 3mm	Acier Sou	udé 3et 4 mm / Couche de protec	tion poudre epoxy
	220 x 300	350 x 300	500 x 600	600 x 580		500 x 700	
	750	930	980	1000	1000 pour les mod	eles STD et Cross Country, 1400	- pourles modèles On road
	-	-			-		
	Pneux à air 4.00 - 4/4 ply	-	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			Courroie	
	109	111	115	115		115 / 116	
	1250 x 520 x 1100	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
				11L	18L	18L	18L
	65	135	265 kg	On Wheel - 361 kg Cross Country - 426 kg On Road - 419 lg	437 kg - SUPER PROF / 441 kg - SU- PER PROF MAX	502 kg - SUPER PROF / 506 kg - SUPER PROF MAX	495 kg - SUPER PROF / 499 kg - SUPER PROF MAX
				OPTIONS POU	R BROYEURS	ELIET	
	-	-	De série sur modèle	sur roues x		х	х
	-	-	-	x En opti	on -	Х	х
	-	En option - LIMA0340010	001 En option - LIMA03:	2001002 LIMA0290		De série	De série
	-	-	De série	Х		х	-
	-	-	Option	De sé	rie	De série	De série
	-	-	De série	De sé	rie	De série	De série
	-	-	-		Option sur SUPER	R PROF - De série sur SUPER PR	OF MAX
	-	De série sauf sur modèle wheels	On De série sauf sur On Road	modèle De sé	rie		-
-		-	KITMAINTENANCE	KITMAINTENAN EPROF6 KITMAINTENAN MAX	ICESPROF- KITMAIN		NTENANCESPROF/ KITMAIN- TENANCESPROFMAX
01200302		LIBU401200302	LIBU4013002	202		LIBU401300202	

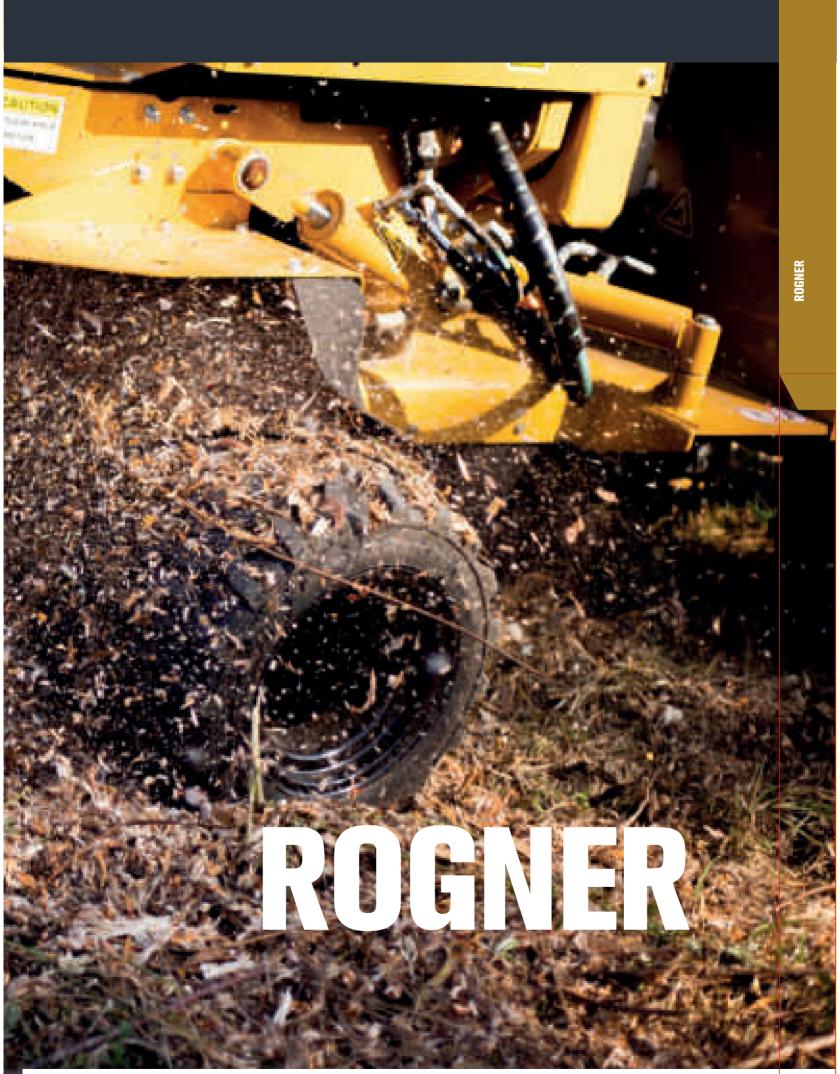
# UN BROYEUR POUR CHAQUE BESOIN. CHOISISSEZ LA MACHINE QUI VOUS CORRESPOND!

GAMMES	MACHINES	VÉGÉTAUX	ADMISSIBLE	ÉNERGIE	N° PAGE
	NEO	•	3 cm	ELECTRIQUE	p.68
NEO	NEO 2		3,5 cm	ELECTRIQUE	p.68
	NEO 3	•	3,5 cm	ELECTRIQUE	p.68
	CITY		4 cm	ESSENCE	p.69
MAESTRO	CITY HONDA	•	4 cm	ESSENCE	p.69
	CITY ELECTRIQUE	•	4 cm	ELECTRIQUE	p.69
	EGO		4,5 cm	BATTERIE	p.70
	COUNTRY		4,5 cm	ESSENCE	p.70
MINOR	MINOR GP	•	5 cm	ESSENCE	p.71
mmon	MINOR GX		5 cm	ESSENCE	p. 71
MAJOR	MAJOR	•	6 cm	ESSENCE	p. 72
MAJOK	MAJOR PTO		6 cm	PRISE DE FORCE	p. 72
	ON WHEELS	•	8 cm	ESSENCE	p. 73
VECTOR	CROSS COUNTRY		8 cm	ESSENCE	p. 73
	ON ROAD		8 cm	ESSENCE	p. 73
	ON WHEELS	•	10 cm	ESSENCE	p. 74 - 75
PP-05-0	CROSS COUNTRY		10 cm	ESSENCE	p. 74 - 75
PROF 6	ON ROAD	•	10 cm	ESSENCE	p. 74 - 75
	РТО		10 cm	PRISE DE FORCE	p. 74 - 75
	ON WHEELS		13 cm	ESSENCE	p. 76 - 77
SUPER Prof	CROSS COUNTRY	•	13 cm	ESSENCE	p. 76 - 77
	ON ROAD		13 cm	ESSENCE	p. 76 - 77
SUPER	ON WHEELS	•	13 cm	ESSENCE	p. 78 - 79
PROF	CROSS COUNTRY	•	13 cm	ESSENCE	p. 78 - 79
MAX	ON ROAD		13 cm	ESSENCE	p. 78 - 79



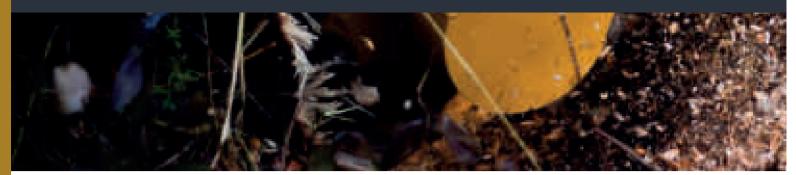
### DIAMÈTRE ADMISSIBLE TYPES DE VÉGÉTAUX **GAMMES MACHINES** ÉNERGIE **N° PAGE** Р **ESSENCE GS/COUGAR** 11 cm p. 22 **GS/PREMIUM ESSENCE** Р 13 cm p. 23 D 14 cm **DIESEL** p. 24 - 25 **GS/TIGER** Р p. 24 - 25 14 cm **ESSENCE GS/PYTHON** Р 15 cm **ESSENCE** p. 26 - 27 D 16 cm **DIESEL** p. 28 - 29 - 30 Р 16 cm **ESSENCE** p. 28 - 29 - 30 **GS/PUMA** p. 28 - 29 - 30 16 cm **DIESEL** D SR-TK D SR-TK 18 cm **DIESEL** p. 31 - 32 - 33 **GS/JAGUAR** PTO **PRISE DE FORCE** 18 cm p. 31 - 32 - 33 D 18 cm DIESEL p. 31 - 32 - 33 ٩ **GS/PANTHER** D 19 cm DIESEL p. 34 - 35 D 21 cm **DIESEL** p. 36 - 37 **GS/COBRA** PG 21 cm **ESSENCE / GAZ** p. 36 - 37 e-PUMA ÉLECTRIQUE p. 44 - 45 16 cm ÉLECTRIQUE 18 cm p. 46 - 47 19 cm ÉLECTRIQUE p. 48 - 49 Р **ESSENCE** 16 cm p. 55 WS/16 D R-TK **DIESEL** 18 cm p. 56 - 57 WS/18 D DIESEL p. 56 - 57 18 cm P DT 18 cm DIESEL p. 56 - 57 WS/20 DIESEL p. 58 DT 20 cm WS/23 DT 23 cm DIESEL p. 60 10 cm 15 PTO PRISE DE FORCE p. 59 PRISE DE FORCE **15 PTO** 15 cm p. 59 18 PTO 18 cm **PRISE DE FORCE** p. 59 PTO 20 PTO 20 cm PRISE DE FORCE p. 59 **20 PTOT** 20 cm **PRISE DE FORCE** p. 59 p. 59 23 PTO 23 cm PRISE DE FORCE 23 cm **23 PTOT** PRISE DE FORCE p. 59





N RAYCO

# RG13II ROGNEUSES DE SOUCHE MANUELLE



# RG13 II









La gamme des rogneuses Mini Work-Force est conçue pour vous apporter une solution robuste et compacte pour l'élimination des souches en **espaces réduits**. Les rogneuses RG13-II répondent aux meilleurs standards professionnels afin de vous assurer des années de service de qualité. L'ensemble des commandes est regroupé à portée de main de l'utilisateur, afin d'assurer **sécurité et confort** lors des opérations.

	RG13
MOTEUR	HONDA GX390 13CV ESSENCE
POIDS (KG)	119
AVANCEMENT	Manuel
NOMBRE DE DENTS SUPERTOOTH™	8
DIAMÈTRE DE DISQUE (cm)	28
EMBRAYAGE	CENTRIFUGE
REFERENCE	SCRAYRG13II

Aperçu de gamme complet p.96 - 97



# RG25HD ROGNEUSES DE SOUCHE MANUELLE







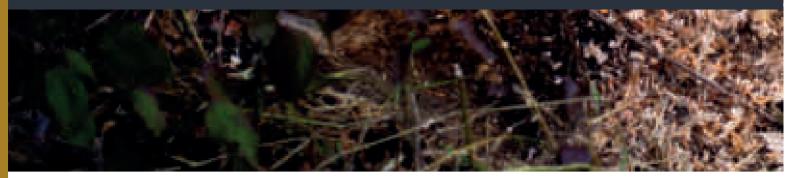


La rogneuse Rayco RG 25 HD est équipée d'une assistance d'avancement hydrostatique pour faciliter un travail de l'opérateur. Elle est très appréciée parmi les paysagistes et les élagueurs pour les chantiers avec un accès aux souches limité.

	RG25
MOTEUR	KOHLER COMMAND CH25 25CV ESSENCE
POIDS (kg)	264
AVANCEMENT	Hydrostatique
NOMBRE DE DENTS SUPERTOOTH™	12
DIAMÈTRE DE DISQUE (cm)	35,5
EMBRAYAGE	ÉLECTROMAGNÉTIQUE
REFERENCE	SCRAYRG25HD

Aperçu de gamme complet p.96 - 97

87 saelen fr



# SYSTÈME DE REMBLAYAGE EXCLUSIF





**TÊTE DE ROGNAGE UNIQUE** 

Le **système de pivotement** exclusif du bras de rognage abaisse le centre de gravité, permettant au machine Rayco de maintenir une profondeur de coupe maximale sur toute la **largeur de balayage**.

La conception du disque de pivotement augmente la largeur de coupe.

La tête de rognage est équipée de Rayco SuperTooth™ : conception forgée en une seule pièce avec des pointes en carbure de tungstène.



**DISQUE DE PIVOT** 

# **RG27 SUPER JR**





La rogneuse RG27 Super Jr est une autotractée compacte. Avec sa motorisation essence de 27 CV , le système de balayage exclusif de Rayco et sa transmission idéalement située maximisent la visibilité en opération et lorsque la tête est alignée, la machine peut franchir facilement les espaces étroits. La machine est équipée de **roues jumelées arrières** pour plus de stabilité.

	RG27
MOTEUR	B&S VANGUARD 27CV ESSENCE
POIDS (kg)	803
NOMBRE DE DENTS SUPERTOOTH™	18
DIAMÈTRE DU DISQUE (cm)	43,8
EMBRAYAGE	Électromagnétique avec le système de freinage «Quick stop»
ANGLE DE BALAYAGE (cm)	130
RÉFÉRENCE	SCRAYRG27

Aperçu de gamme complet p.96 - 97



# RG37 ROGNEUSES DE SOUCHE AUTOTRACTÉES





## **RG37 SUPER JR**









La version la plus puissante de Super JR possède un moteur 37CV et le système de balayage exclusif Rayco. Sa transmission est idéalement située pour maximiser la visibilité des opérations et elle permet un franchissement plus aisé des portails lorsque le bras est aligné.

Le carter spacieux du disque de coupe réduit considérablement la consommation d'énergie et le temps de nettoyage en permettant aux copeaux de s'échapper facilement sur les côtés. Équipé d'un **dispositif** de sécurité par capteur de présence : lorsque l'opérateur quitte la zone de sécurité, le disque de coupe s'arrête en quelques secondes.



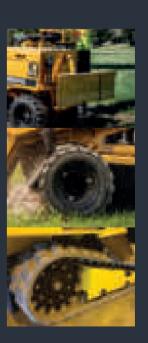
# LES TECHNOLOGIES DEVELOPPÉES PAR RAYCO

**Le No Stress « Command Cut »** permettant d'adapter la vitesse de balayage en fonction de la puissance de rognage nécessaire. En option sur la RG37, de série sur la RG55.

La lame de remblayage hydraulique de série pour plus de profondeurs lors d'opération de rognage et un résultat finale impeccable.

Les roues jumelées en option pour la version en 4WD, pour plus de stabilité.

La version Tracks est équipée de **chenilles blanches** non marquants de série.



# **RG 37 TRACKS**



	RG 37 4WD SUPER JR	RG 37 TRACKS	
MOTEUR	B&S VANGUARD EFI 37CV	B&S VANGUARD EFI 37CV	
POIDS (Kg)	831	839	
NOMBRE DE DENTS SUPERTOOTH™	1	18	
DIAMÈTRE DU DISQUE (cm)	30	44.5	
EMBRAYAGE	ÉLECTROMAGNÉTIQUE		
ANGLE DE BALAYAGE (cm)	10	30	
REFERENCE	RG374WD SCRAYRG41037DCC - AVEC COMMAND CUT	SCRAYRG37T SCRAYRG37TCC - AVEC COMMAND CUT	

Aperçu de gamme complet p.96 - 97



RAYCO

Les modèles RG 37X Tracks JR sont les rogneuses idéales pour les chantiers nécessitant une machine compacte qui puisse aller là où des roues ne peuvent accéder. Les chenilles fournissent une excellente traction en maintenant une faible pression au sol. Le déplacement sur chenilles permet d'atteindre une profondeur de coupe inégalée de 44,5 cm.

# Spécificités Rayco : les chenilles blanches non marquantes de série avec braquage Zéro-turn.

Le poste de commande déportable sur le côté permet une meilleure visibilité lorsque la machine est en action et plus de compacité en position transport. Une vitesse d'avancement rapide et une lame de remblayage hydraulique complètent la machine. Le puissant moteur d'avancement Vanguard EFI de 37 CV assure une efficacité tout en permettant l'économie d'essence et moins d'émissions de CO<sup>2</sup>.



# RG55 ROGNEUSES DE SOUCHE AUTONOMES



**RG55 4WD** 



Les rogneuses de souches Rayco RG55 sont conçus pour répondre à tous types de besoins des professionnels tout en restant compactes et maniables. Elles allient rendement de travail, robustesse, confort et sécurité pour un coût d'utilisation réduit. Le système de Command Cut est installé de série.











# DES COMMANDES SIMPLIFIÉES ET SÉCURISÉES

Pour plus de confort et de sécurité, les rogneuses autonomes Rayco possèdent un **poste de contrôle**. Cela assure de visibilité supplémentaire lors du rognage. Le poste est également équipé d'une protection antiprojection pour la sécurité de l'opérateur.

La radiocommande est équipée de série sur les gammes RG55 et RG80 pour encore plus de sécurité et un contrôle de la machine inégalé.

## **RG 55 TRACKS**



Les RG 55 Tracks combinent la polyvalence et la performance dans une rogneuse de taille moyenne. D'excellentes capacités de rognage, une radiocommande, une lame de remblayage hydraulique et des **chenilles** en caoutchouc à **voie variable** permettent d'accéder aisément à la plupart des souches. Le train de chenilles à voie variable assure une position de rognage de 127 cm pour plus de stabilité et se rétracte à 89 cm pour se faufiler aisément à travers les portillons. La longueur du train de chenilles assure la stabilité et réduit la pression au sol pour les pelouses délicates. Des chenilles non-marquantes sont également de série. Le moteur essence 54CV Kubota apporte la puissance nécessaire pour lutter contre les grosses souches. Lorsqu'il est temps de nettoyer le chantier, la lame de remblayage hydraulique repousse facilement les déchets et la terre, évitant le ratissage manuel.







	RG 55 4WD	RG 55 TRACKS		
MOTEUR	KUBOTA 54CV ESSENCE	KUBOTA 54CV		
POIDS (Kg)	1 252	1 524		
NOMBRE DE DENTS SUPERTOOTH™	24			
DIAMÈTRE DU DISQUE (cm)	35.6			
EMBRAYAGE	ÉLECTROMAGNÉTIQUE AVEC SYSTÈME DE FREINAGE QUICKSTOP			
ANGLE DE BALAYAGE (cm)	152			
REFERENCE	SCRAYRG55RD SCRAYRG55RDRG – ROUES AVANT JUMELÉS	SCRAYRG55T		

93

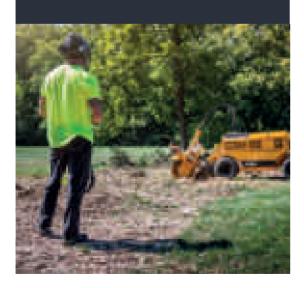
Aperçu de gamme complet p.96 - 97

# RG80 ROGNEUSES DE SOUCHE AUTONOMES



# LA ROGNEUSE

Avec son puissant moteur Ford 85 CV essence, la machine dispose de deux vitesses de travail pour une précision supplémentaire et se distingue également par ses disques montés avec 24 dents Rayco Super Tooth<sup>TM</sup>, offrant une qualité de travail sans faille. Un large angle de coupe de 165 cm vous permet de travailler sans avoir à repositionner la machine et cela, en toute sécurité grâce à la radiocommande de série. Les roues avant et arrière sont jumelées. L'entraînement du disque de coupe hydraulique de la RG80 est équipé d'une technologie d'arrêt rapide Quick Stop.



# RG80 4WD









	RG80
MOTEUR	FORD 85 CV - ESSENCE
POIDS (kg)	1 465
NOMBRE DE DENTS SUPERTOOTH™	24
DIAMÈTRE DU DISQUE (cm)	53.3
EMBRAYAGE	ÉLECTROMAGNÉTIQUE
ANGLE DE BALAYAGE (cm)	165
RÉFÉRENCE	SCRAYRG80RD

Aperçu de gamme complet p.96 - 97



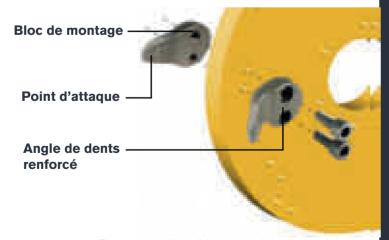






La tête de rognage et les dents Rayco dispose d'un angle différent ce qui permet d'augmenter la performance de rognage tout en diminuant la puissance nécessaire.

# **DENTS MONOBLOC**



Le kit dents Rayco est diponible pour chaque modèle et comporte le nombre des dents nécessaire ainsi que des vis de fixation.

# SUPER TOOTH

Le design de la dent Rayco intègre le bloc de montage d'angle et le point d'attaque en un seul outil de



coupe massif. La Super Tooth™ est plus lourde, comparée aux concurrents et est renforcée au niveau de son angle pour éliminer tout risque de flexion, torsion ou rupture qui causerait un arrêt de la machine et des coûts de maintenance élevés. Cela permet d'améliorer la performance, l'équilibre et l'inertie de la tête de rognage.

Grâce à sa conception, le point de frappe de la dent Rayco n'a aucun obstacle, la pointe en carbure de la dent est en contact total avec la matière à éliminer. Ainsi, elle coupe proprement à travers la souche en utilisant toute la puissance de la machine pour la rognage.

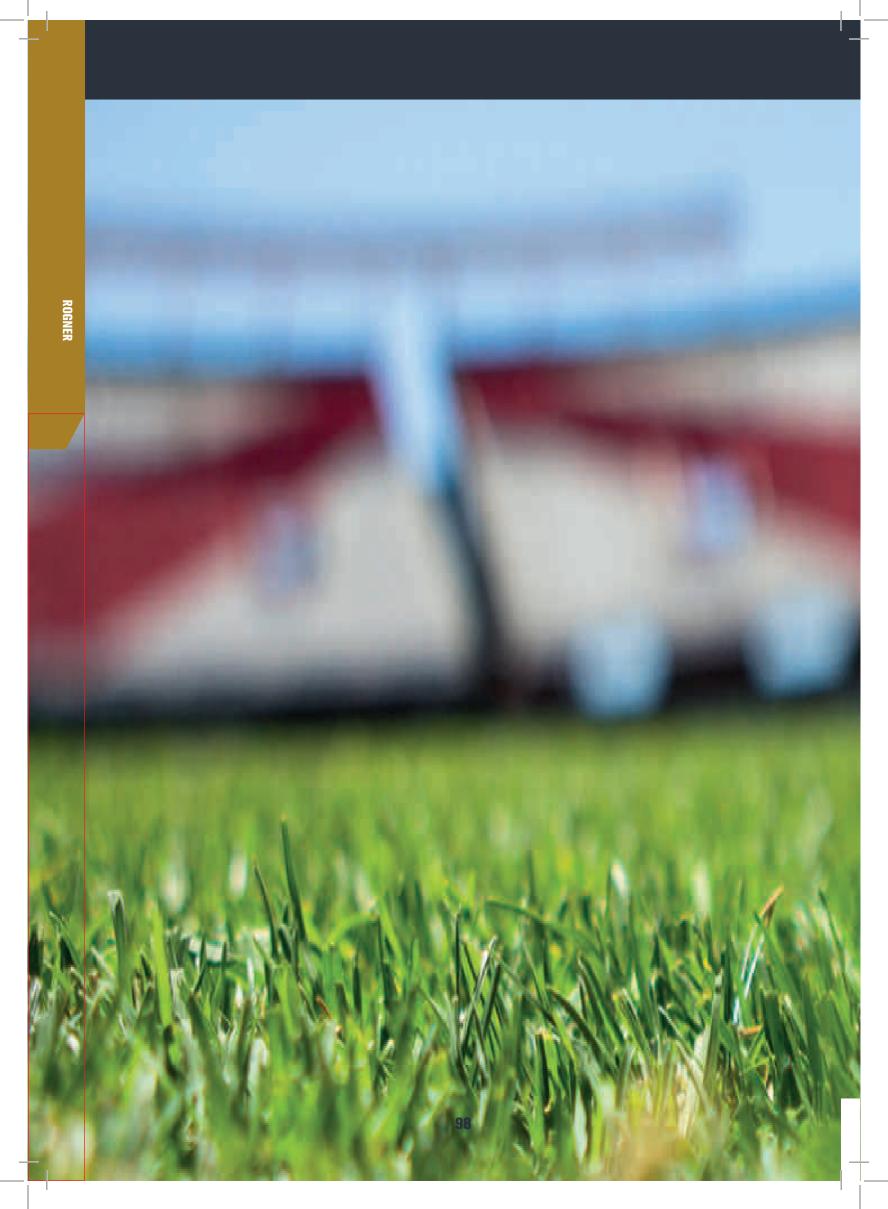
# APERÇU DE GAMME

	RG 13-II	RG 25 HD	RG 27 Super Jr	RG 37 Super Jr RG 37 4WD
Moteur	13 cv Honda GX390	25 cv Kohler	B&S 27 cv Vanguard	B&S 37 cv Vanguard
Carburant	Essence			
Poids (kg)	119	264	803	831
Longueur (cm)	202,6	188 – 249	290	
Largeur (cm)	63,5	74	89	)
Hauteur (cm)	127	81 – 150	13	2
Largeur avec roues jumelées (cm)		-	13	3
Avancement	Manuel	Hydrostatique	Hydrau	ulique
Réservoir (L)	6,5	11,3	24,6	24,6
Embrayage	Centrifuge		Électromagnétique	
Entraînement de coupe	Cou	rroie	Courroie en car	oone renforcée
Diam. x largeur de disque (cm)	28 x 1	35,5 x 1	43,82	2 x 3
Dents Super Tooth™	8	12	18	3
Profondeur de travail (cm)	33	56	30	
Hauteur de coupe (cm)	56	61	62,2	
Angle de balayage (cm)	-	-	130	
ÉQUIPEMENTS				
Poignée réglable	х	х	-	-
Capteur de présence opérateur	х	Х	-	-
Frein de stationnement	Х	Х	-	-
Démarreur	Manuel	Électrique	х	х
Console de commandes déportable	-	-	х	Х
4 leviers de commande	-	-	х	х
Commande progressive	-	-	х	Х
Essieu directeur hydraulique	-	-	х	х
Moteur hydraulique verrouillable	-	-	х	Х
Double vitesses de déplacement	-	-		Х
Pneus larges	-	-	х	Х
Lame de remblayage hydraulique	-	-	Option	х
4 roues motrices	-	-	-	RG 37 : en option RG 37 4WD : de série
Roues jumelées	-	-	Option	Option
Command cut (no Stress)	-	-	Option	Option
Chenilles non-marquantes	-	-	-	-
Radiocommande	-	-	-	-
Réference	SCRAYRG13II	SCRAYRG25HD	SCRAYRG27	SCRAYRG374WD SCARYRG374WDCC command cut
Kit dents	KITDENTSRG13II	KITDENTSRG25HD	KITDENTSRG27-37	KITDENTSRG27-37





RG 37 Tracks	RG 55	RG 55 T	RG 80-R
B&S 37 cv EFI Vanguard	54 cv Kubota	54 cv - Kubota	85 cv - Ford
	Essence		Essence
839	1 252	1 479	1 465
279,4	309	366	361
		89	130
134,6	184	185	140
-	135		
		Hydraulique - 2 vitesses	
37,8	32	2,2	39
		Electromagnétique	
	Courroie en car	bonne renforcée	
43,82 x 2,5	51 x	3,81	58,4 x 3,8
	2	4	24
44,5	35	5,6	53,3
	62	2,2	50,8
	15	2,4	165
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	_	-
X	X	X	X
Х	Х	Х	-
х	Х	Х	х
х	Х	X	-
	X	X	-
-	-	_	-
V	х	х	х
-	х	-	х
V	х	х	х
-	х	-	х
-	x (arrières)	-	Х
V	Х	Х	X
V	-	х	-
-	de série	de série	de série
SCRAYRG37T SCRAYRG374WTCC command cut	SCRAYRG55RD SCRAYRG55RDRG roues jumelées	SCRAYRG55T	SCRAYRG80RD
KITDENTSRG27-37	KITDENTS55	KITDENTS55	KITDENTS80









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 aller pouvoir **niveler** votre terrain. Vous obtenez ainsi une surface bien plane, prête à être **semée** avec la variété de gazon choisie.

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.

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.

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 ENTRETENIR DE LA COMPANY DE LA COMPAN



# LE CONCEPT UNIQUE LIET 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 en continu de telle sorte que la machine peut prendre des virages de façon fluide et même tourner sur son axe. Grace à un joystick l'utilisation de la déplaqueuse TURFAWAY est un véritable jeu d'enfant.

## **TURF AWAY 600**





MOTORISATION
HONDA GX200 6.5 CV



TYPE DE TERRAIN



FRÉQUENCE D'UTILISATION

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.

	TURF AWAY 600
MOTEUR	HONDA GX200 6,5CV
LARGEUR DE TRAVAIL (cm)	60
COUTEAUX	2X30
VITESSE DE MOUVEMENT	800/MIN
ENTRAINEMENT DES CHENILLES	HYDROSTATIQUE
DIMENSIONS (cm)	145 X62 X 99
POIDS (kg)	195
RÉFÉRENCE	1558430 / 1558420
OPTIONS	POIDS SUPLLÉMENTAIRES 20KG LIBG601002000



# **NETTOYER**

# **BORDURES**







# **RC CULTIVATOR**



Disponibles en largeur de travail de 1,2, 1,5 ou 1,9 mètres, les lames plongent profondément dans le sol pour retourner jusqu'à 18 cm de terre et la niveler proprement. Les équipements et la fabrication de ces machines en facilitent l'utilisation au quotidien : profondeur des lames et hayon ajustables, embrayage à friction, engrenage à chaînes, ...

L'utilisation du RC est idéale pour de **petits tracteurs à partir de 20CV**, dans les espaces étroits tels que des jardins privés ou parcs, comme sur les terrains plus larges dans sa version 1,9m.

## **POWERBOX RAKE 800**



Travailler, râtisser, niveler et retourner 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. La double orientation du rotor répartie l'andain sur toute la largeur de la machine, guidé par les plaques latérales rabattables. Sa lame de barrière est ajustable pour parfaire le travail.

Le Power Box Rake 800 se greffe à un motoculteur 2 roues type BCS 740 avec une **puissance minimum de 12CV** requise.





FRÉQUENCE D'UTILISATION OCCASIONNELLE



MOTORISATION PTO

	RC-120	RC-150	RC-190W
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1200	1500	1900
PROFONDEUR DE TRAVAIL MAXIMUM (mm)	16	5	180
NOMBRE DE LAMES	36	42	48
POIDS (kg)	180	200	420
LARGEUR DE LA MACHINE	1340	1645	2100
PUISSANCE MINIMUM REQUISE (CV)	20	25	45
RÉFERENCE	15WS570	15WS571	15WS572

	POWERBOX RAKE 800
MOTOCULTEUR RECOMMANDÉ	BCS 740 2 ROUES
PUISSANCE MINIMUM REQUISE (CV)	12
LARGEUR DE TRAVAIL (MM)	800
PROFONDEUR DE TRAVAIL MAXIMUM (MM)	75
DENTS DU ROTOR	CARBURE
BOITIER DE PRISE DE FORCE	540 TOURS/MINUTES
POIDS SANS TRACTEUR (KG)	92
DIMENSIONS L X L X H (MM)	700x1000x710
CONTRÔLE DE LA PROFONDEUR	PAR ROUES DE JAUGE RÉGALBLE
RÉFÉRENCE	11BM700

# **CRÉER**

# ENTRETENIR





# **BLECAVATOR**

Les **nouveaux Blecavator 145 et 210** ont été retravaillés à partir de l'ancienne gamme pour offrir 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**! Leur boîte de vitesse et l'entraînement se font par engrenages robustes pour garantir 100% de la puissance dans le rotor. Travaillant entre 10 et 18cm de profondeur, les rotors de criblage sont réglables à 13, 19, 39 ou 51mm d'écart selon l'effet désiré.

Grâce à la barre de criblage réglable, le Blecavator peut être utilisé pour travailler de nombreux types de sol, le rouleau arrière est réglable tandis que la barre de nivellement contrôle le flux de matériau hors de la machine pour assurer un résultat uniforme.







	BLECAVATOR 145	BLECAVATOR 210
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE	35 À 65 CV / CAPACITÉ DE LEVAGE 850KG	60 À 90CV / CAPACITÉ DE LEVAGE 1100KG
POIDS (KG)	751	911
LARGEUR DE TRAVAIL (MM)	1450	2100
PROFONDEUR DE TRAVAIL (MM)	100 À 180	100 À 180
NOMBRE DE LAMES	54 (9 DISQUES DE 6 LAMES)	78 (13 DISQUES DE 6 LAMES)
DIMENSIONS L X L X H (MM)	1610 X 1870 X 1070	1610 X 2510 X 1070
EQUIPEMENT STANDARD	Rouleau arrière / barre de nivellage ajustable / set de lames droites et gauches (27 de chaque) / PTO avec coupleur à friction	Rouleau arrière / barre de nivellage ajustable / set de lames droites et gauches (39 de chaque) / PTO avec coupleur à friction
REFERENCE	11BM600	11BM620



# **NETTOYER**

# BORDURES





MOTORISATION

# ENGAZONNEUSE BLIET

# 2 OPÉRATIONS AVEC UNE SEULE MACHINE



## Préparation du semis

- 1. Morcellement : les premiers rouleaux émietteurs 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 parachevé par le rouleau arrière. Celui-ci de la largeur de la machine a comme tâche de redensifier le sol émietté.

## **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 protective de terre.
- 4. Finition: le rouleau d'émiettement 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.

## **GZC 750 ET GZC1000**





# 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 HST	GZC 1000 HST
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	
RÉFERENCE VERSION ROULEAU ARRIÈRE LISSE	1158108A	1158110
RÉFÉRENCE VERSION ROULEAU ARRIÈRE GRILLAGÉ	1158107A	1158109
KIT MAINTENANCE	KITMAINTENANCE- GZC750	KITMAINTENANCE- GZC1000

105





# **CRÉER**

# ENTRETENIR

# 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 FF5600 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 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



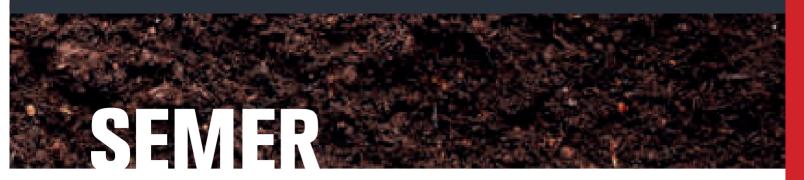


	CULTIPACK SEEDER 910
MOTOCULTEUR RECOMMANDÉ	HONDA F560 OU ÉQUIVALENT
PUISSANCE MINIMUM REQUISE (CV)	9
LARGEUR DE TRAVAIL (MM)	910
CONTENANCE TRÉMIE (L)	55
PRODUCTIVITÉ MAXIMUM (M²/HEURE)	5000
DENSITÉ DES SEMENCES (GR/M²)	3-50
POIDS SANS TRACTEUR (KG)	325
DIMENSIONS L X L X H (MM)	1000 X 1100 X 710
ANNEAUX	AVANT & ARRIÈRE
RÉFÉRENCE	11BM300
RÉFÉRENCE OPTION / MOTOCULTEUR AVEC MOTEUR HONDA	11BM304



# **NETTOYER**

# **BORDURES**



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...

# **ENGAZONNER**



1 - Préparer votre sol Enlevez toutes les végétations, pierres, racines d'arbres, en apportant une quantité suffisante d'engrais organique.



2 - Niveler et Ratisser

La couche supérieur du sol de 15 à 20 cm sera émiettée 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 iusqu'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 - 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 est adaptée pour une utilisation plus intense. La germination se passe en 8-10 jours et la levée en 15-20 jours.



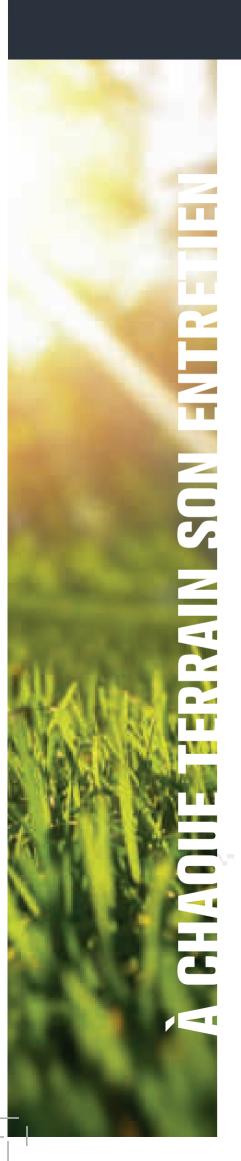
## 3 – LE PÂTURIN DES PRÉS

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.



# **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. Après le traitement, votre pelouse est toujours utilisable.



Que vous optiez pour un terrain naturel, hybride ou synthétique, le choix des machines d'entretien est un critère essentiel pour des conditions de jeu optimales. Retour sur les besoins de chaque type de terrain :

### **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.



Gazon naturel

Terre végétale

Racine

### **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.

Fibre synthétique

Granulat

Géotextile

Sable

Terre végétale

### **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, aération 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.

Gazon naturel

Fibre synthétique

Terre végétale

Géotextile

Terre végétale

# **ENTRETENIR**



## **GAMME À CONDUCTEUR MARCHANT**

Harmonie dans la nature

### E401 / 401 ECOLINER



L'ELIET **E401** a une largeur idéale pour les jardins de petite et moyenne surface. Sa structure robuste le rend ultra résistant. Comme tous les autres scarificateurs, il est armé d'un jeu de **couteaux pointus en permanence (PPM™)**. Il est en outre équipé d'un système d'ajustage en continu permettant de régler la profondeur des couteaux avec une très grande précision.

### E450



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.



FRÉQUENCE D'UTILISATION RÉGULIÈRE







## **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». lci, 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.



# **BORDURES**





E501



E750



Les puissants moteurs professionnels, le réglage en continu de la hauteur, les grandes roues à double roulement à bille font de l'Eliet 501 votre allié idéal. Sous le châssis, on trouve les **Couteaux pointus** en permanence™ de ELIET.

Avec sa largeur utile de 75 cm et son moteur Honda de 9 CV, le ELIET **E750** est capable de parcourir des kilomètres sans faiblir. Cette machine est relativement lourde et est équipée de roues montées sur roulements qui la rendent très maniable.



FRÉQUENCE D'UTILISATION RÉGULIÈRE





TYPE DE TERRAIN NATUREL

	E401 ECOLINER	E401	E450	E501	E750
MOTEUR	B&S 550 4CV	HONDA GP 160 5CV	HONDA GX160 5,5 CV	HONDAGX200 6,5CV GX2006,5CV	HONDAGX270 9CV
POIDS (KG)	4	10	45	63	80
ECART ENTRE LES COUTEAUX, (mm)		25			-
TYPE DES COUTEAUX	FIXES	14 PC	FIXES 16 PC	FLÉAUX – ROTOR SAE- LEN – 52/ FIXES 18 PC DOUBLE CUT	FIXES-28PC / MOBILES - 48PC
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	4	00	450	500	750
RÉFERENCE	1558322A	1558300A	1558326	1558320A - FLEAUX 1558305A - FIXES 1558304A - MOBILES	1558302 - FIXES 1558309 - MOBILES 1558319 - DOUBLE CUT
KIT COUTEAUX	LIBU402300202	LIBU402100101	LIBU402100203	LIBU402100201 - FIXES LIBU402200102 - MOBILES LIBU402300102 - DOUBLE CUT	LIBU402100202 - FIXES LIBU402200103 - MOBILE LIBU402300103 - DOUBLE CUT
KIT MAINTENANCE	-	-	-	KITMAINTENANCEE501F KITMAINTE- NANCEE501M	-

# **ENTRETENIR**



## **GAMME AUTOTRACTÉE**



### E450ZR - E550ZR



La gamme de scarificateurs Eliet en version autotracté 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™. Disponible en largeur de travail de 45cm et 55 cm.

### C550ZR COLLECTOR



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. 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.









	E450ZR	E550ZR	C550ZR		
MOTEUR	HONDA GX160 5.5CV	HONDA GX200 6.5CV HONDA GX200 6.5C			
POIDS (KG)	85	93			
TYPE DES COUTEAUX	DOUBLE CUT - 54 PC	DOUBLE CUT - 66 PC			
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	450	550			
REFERENCE	1558380	1558370 1558360			
KIT MAINTENANCE	LIBU402100454	LIBU402100400			



# FOR PERMANENCES



# COUTEAUX PARFAITEMENT AFFUTÉS

Le scarificateur a pour mission d'éliminer tous les déchets organiques qui se trouvent sur le fond de la pelouse et qui entrave la croissance et le développement de l'herbe (la mousse, les brins d'herbes, les mauvaises herbes....) Les couteaux jouent 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 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 cout 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<sup>TM</sup>







# **ENTRETENIR**





# 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.

En plein 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



	VERTI-CUT 1300	VERTI-CUT 1600	VERTI-CUT 2000		
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE	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 (kmh/h)	SELON CONDITIONS	7			
RENDEMENT MAXIMUM (m²)	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		



# BORDURES





## LEVEL SPIKE 1700



FRÉQUENCE D'UTILISATION OCCASIONNELLE OU RÉGULIÈRE



TYPE DE TERRAIN



MOTORISATION 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. Le passage d'un Level-Spike vous permet de rejouer sur le terrain à peine 5 jours après son passage, pour lui laisser le temps de se remettre tout en garantissant un résultat optimal. 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
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE	35CV mini. / Capacité de levage 500kg
ROTOR STANDARD	16 disques de 3 couteaux chacun / 48 couteaux
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1800
PROFONDEUR DE TRAVAIL MAX (mm)	250
DISTANCE ENTRE LES LAMES/ LARGEUR MACHINE (mm)	150
DISTANCE ENTRE LES LAMES / SENS D'AVANCEMENT (mm)	330
POIDS (kg)	405
DIMENSIONS LxIxH (mm)	1869x550x1400
OPTIONS	Terrage hydraulique pour système de transfert de poids - 15BJ700  Rouleau arrière pour réglage profondeur - 15BJ750  Kit 264 couteaux spécial green - 15BJ530  Kit 24 couteaux additionnels - 15BJ415  Kit 72 louchets/cui
REFERENCE	15BJ500

# **ENTRETENIR**





### **EASY-CORE 104**

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 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 22x16x70
PRODUCTIVITÉ MAXIMUM (m²/heure)	2043
POIDS (kg)	118
OPTIONS	Louchets 16x9,5x70 / 45x38x70 Pointes 9,5x70 / 22x70 Kit de sulky
RÉFÉRENCE	15XI1001



# **BORDURES**





### **VERTI-CORE 1600**



### **VERTI-CORE 2100**









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 pointes et louchets disponibles). **Leurs déflecteurs spéciaux** repoussent les carottes hors de la machines 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 / Collecteur de carottes / Kit andaineur / Système anti-vibrations	Pointes et louchets		
RÉFÉRENCE	15XI914	15XI915		

# **ENTRETENIR**

# DÉCOMPACTER

**GAMME LÉGÈRE** 



### **VERTI-DRAIN 7215**



### **VERTI-DRAIN 7316**









Produit emblématique de Redexim, les Verti-Drain se déclinent en plusieurs gammes selon vos besoins. Ce sont les machines de choix pour les terrains de sports dans le monde entier étant donné que les pointes ont une grande profondeur de pénétration mais peuvent travailler avec des tracteurs relativement petits.

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	1200	1560	1600
PROFONDEUR DE TRAVAIL MAXIMUM (mm)		Jusqu'à 250	
RENDEMENT - DISTANCE DES TROUS 65mm (marche avant)	1200	1560	1360
RENDEMENT - DISTANCE DES TROUS 165mm (marche avan)	3000	3900	3640
POIDS (KG)	483	550	670
RÉFERENCE	15XI200	15XI220	15XI210
ÉQUIPEMENTS STANDARDS		212-7215) / Pointes pleines Ø12x30 se de force avec limiteur de couple /	

**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 (uniquement 7316)



# Redexim

# DÉCOMPACTER

**GAMME LÉGÈRE RAPIDE** 

### **VERTI-DRAIN 2519**



**VERTI-DRAIN 1517** 







MOTORISATION
PRISE DE FORCE



RÉGULARITÉ D'UTILISATION OCCASIONNELLE OU RÉGULIÈRE La gamme de Verti-Drain légère rapide apporte un confort de travail inégalé pour aérer et décompacter à partir de 25CV. Ils couvrent de large surface avec une vitesse de travail jusqu'à 4,3km/h. 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.



TYPE DE TERRAIN

	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	1320	1760	1950
PROFONDEUR DE TRAVAIL MAXIMUM (mm)	Jusqu	ı'à 150	Jusu'à 250
RENDEMENT - DISTANCE DES TROUS 55mm (marche avant)	2388	3136	3490 (pour un espacement de 65mm)
POIDS (kg)	448	562	943
RÉFERENCE	15XI5020	15XI5040	15XI5080
ÉQUIPEMENTS STANDARDS		0mm / Rouleau avant avec rac Béquille de rangement / Boîte	
ÉQUIPEMENTS EN OPTION		I7) / Plaques anti-arrachemen nti-vibration (2519 uniquemer	

119

# **ENTRETENIR**



**GAMME LOURDE** 



### **VERTI-DRAIN 7416**

### **VERTI-DRAIN 7521**











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. Leurs boîtes à 3 vitesses leurs permettent de s'adapter 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.

	7416	7521
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE	35CV mini. / capacité de levage 1050kg	45CV mini. / capacité de levage 1050kg
LARGEUR DE TRAVAIL	1600	2100
PROFONDEUR DE TRAVAIL MAXIMUM (MM)	Jusqu'à 350	Jusqu'à 400
RENDEMENT - DISTANCE DES TROUS 55mm (MARCHE AVANT)	1360	1470
RENDEMENT - DISTANCE DES TROUS 165mm (MARCHE AVANT)	2800	2940
POIDS (KG)	870	1375
RÉFERENCE	15XI260	15XI160
ÉQUIPEMENTS STANDARDS	Pointes pleines Ø18x300mm / Rouleau avant & a	
ÉQUIPEMENTS EN OPTION	Pointes pleines de Ø8x150mm à Ø24x350mm Louchets de Ø10x125mm à Ø32x300mm Plaques anti-arrachement / Kit andaineur / Kit de roues semi-portées / Adapteurs pour différentes pointes / Brosse post-sablage	Pointes pleines Ø5x125mm à Ø24x225 Louchets de Ø10x80mm à Ø32x300mm Plaques anti-arrachement / Kit andaineur / Système de réglage de profondeur hydraulique / Adapteurs pour différentes pointes

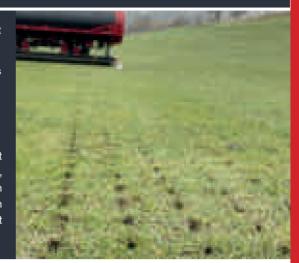


# **BORDURES**

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 places car le gazon sera mieux réparti sur toute la surface.



### **VERTI-DRAIN 2216**

### **GAMME LOURDE RAPIDE**





Le Verti-Drain Concorde 2216 garantie un travail rapide jusqu'à 3,58km/h 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







	2216
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE	45CV mini. / capacité de levage 1050kg
LARGEUR DE TRAVAIL	1600
PROFONDEUR DE TRAVAIL MAXIMUM (MM)	Jusqu'à 225
RENDEMENT - DISTANCE DES TROUS 65mm (MARCHE AVANT)	2796
RENDEMENT - DISTANCE DES TROUS 130 mm (MARCHE AVANT)	5592
POIDS (KG)	840
RÉFERENCE	15XI5030
ÉQUIPEMENTS STANDARDS	Pointes pleines Ø18x225mm / Adapteurs pour pointes de Ø18mm / Rouleau avant & arrière avec racloirs / Prise de force avec limiteur de couple / Boîte à outils avec outils
ÉQUIPEMENTS EN OPTION	Pointes pleines Ø5x125mm à Ø24x225 Louchets de Ø10x125mm à Ø32x225mm Plaques anti-arrachement / Kit andaineur / Système de réglage de profondeur hydraulique / Adapteurs pour différentes pointes

# **ENTRETENIR**

**GAMME EXTRA LOURDE** 



### **VERTI-DRAIN 7626**



MOTORISATION PRISE DE FORCE



FRÉQUENCE D'UTILISATION OCCASIONNELLE OU RÉGULIÈRE



TYPE DE TERRAIN



# **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.123) selon le diamètre et la profondeur de pénétration nécessaire à vos problématiques de sol : compact, 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
RÉFERENCE	15XI195
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 avec outils / Système de réglage de profondeur hydraulique
ÉQUIPEMENTS EN OPTION	Pointes pleines de Ø8x150mm à Ø24x350mm Louchets de Ø10x125mm à Ø32x300mm Plaques anti-arrachement / 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	762
DOINTEC	Pointes blocs	7212	7210	7515	1010	1017	2010	2210	7410	7021	, 0.
POINTES											
VTD311105125	5 x 125	18 + N	24 + N	24 + N	24 + N	32 + N	30 + N	24 + N	24 + N	32 + N	40 +
VTD311108150	8 x 150	18 + M	24 + M	24 + M	24 + M	32 + M	30 + M	24 + M	24 + M	32 + M	40 +
VTD9990056	8 x 175	18 + M	24 + M	24 + M			30 + M	24 + M	24 + M	32 + M	40 -
VTD9990059	8 x 250	18 + M	24 + M	24 + M			30 + M	24 + M	24 + M	32 + M	40 -
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	4
VTD311118200	18 x 200	12#	16#	12#			20	12 + B #	12 + B#	16 + B #	20 -
VTD2381841							20	*12		16 + B#	20 -
	18 x 250	12	16	12 #			20	12	12 + B #		
VTD2382638	18 x 300			12					*12 + B #	*16 + B #	20 -
VTD311118350	18 x 350								12 + B	16 + B #	20 -
VTD2382639	18 x 400									16 + B	20
VTD311124225	24 x 225							12	12#	16 #	2
VTD311124350	24 x 350								12	16 #	2
VTD2382640	24 x 400									16	*
VTD311160211	60 x 150										
VTD311150345	50 x 345										
	50 x 545										
LOUCHETS											
CHT311210080	10/6/80	18 + M	24 + M	24 + M	24 + M	32 + M	30 + M	24 + M	24 + M	32 + M	40
VTD311210127	10/6/125	18 + M	24 + M	24 + M	24 + M	32 + M	30 + M	24 + M	24 + M	32 + M	40
VTD311216150	16/10/150	18 #	24 #	24 #	24	32	30	24 #	24 #	32 #	40
	16/10/175				24	52					
VTD9990022		18	24	24			30	24	24	32	4
VTD311219150	19/12/150	18 #	24 #	24 #	24	32	30	24 #	24#	32 #	4
VTD311219200	19/12/200	12 #	16 #	12#			20	12 + B #	12 + B #	16 + B #	20
VTD311219201	19/12/200	18 #	24 #	24 #			30	24 #	24 #	32 #	4
VTD311219225	19/12/225	12 #	16 #	12#			20	12 + B	12 + B #	16 + B #	20 -
VTD311219226	19/12/225	18 #	24 #	24#			30	24	24#	32 #	4
VTD9990040	19/12/250	18	24	24			30	24	24	32	4
		12					20	12 + B		16 + B	20
VTD9990023	19/12/250		16	12					12 + B		
VTD311225200	25/16/200	12 #	16 #	12#			20	12 + B #	12 + B #	16 + B #	20 -
VTD311225225	25/16/225	12 #	16 #	12#			20	12	12 + B #	16 + B #	20 -
VTD9990024	25/17/250	12	16	12			20		12 + B	16 + B	20
VTD9990066	29/19/250								12 + B	16 + B	20
VTD9990034	32/21/300								12	16	
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
VTD9990021	19 x 120	18	24	24	24	32	30	24	24	32	
ADAPTATEURS	12.0.12.										
VTD9991035	A 4										
VTD2451800	В							12	12	16	:
VTD211700016	C 5										
VTD9990058	D										
VTD9990211	E 8							6	6	8	1
VTD9991080											
	F 6										
	F 6	6	8				10				
VTD9990206	G 6	6	8				10				
VTD9990206 VTD9991090	G 6 H 8	6	8				10				
VTD9990206 VTD9991090 VTD9990208	G 6 H 8 I 8	6	8	6			10				
VTD9990206 VTD9991090 VTD9990208 VTD9990210	G 6 H 8 I 8 J 8			6							
VTD9990206 VTD9991090 VTD9990208	G 6 H 8 I 8	6	8	6			10				
VTD9990206 VTD9991090 VTD9990208 VTD9990210	G 6 H 8 I 8 J 8			6							
VTD9990206 VTD9991090 VTD9990208 VTD9990210 VTD314425170	G 6 H 8 I 8 J 8 K 21				24	32		24	24	32	
VTD9990206 VTD9991090 VTD9990208 VTD9990210 VTD314425170 VTD9990214 VTD314208043	G 6 H 8 I 8 J 8 K 21 L 24	6	8 24	6 24			10	24			4
VTD990206 VTD9991090 VTD9990208 VTD9990210 VTD314425170 VTD990214 VTD314208043 VTD314205043	G 6 H 8 I 8 J 8 K 21 L 24 M N	6	8	6	24	32	10	24	24 24	32 32	4
VTD9990206 VTD9991090 VTD9990208 VTD9990210 VTD314425170 VTD9990214 VTD314208043 VTD314205043 VTD211215002	G 6 H 8 I 8 J 8 K 21 L 24	6	8 24	6 24			10	24			4
VTD9990206 VTD9991090 VTD9990208 VTD9990210 VTD314425170 VTD990214 VTD314208043 VTD314205043 VTD211215002 LOUCHETS COMPOSES	G 6 H 8 I 8 J 8 K 21 L 24 M N O	6 18 18	8 24 24	6 24 24	24 6	32 8	10 30 30		24	32	4
VTD9990206 VTD9991090 VTD9990208 VTD9990210 VTD314425170 VTD9990214 VTD314208043 VTD314205043 VTD211215002 LOUCHETS COMPOSES VTD317316150	G 6 H 8 I 8 J 8 K 21 L 24 M N O	6 18 18	8 24 24 24	6 24 24 24	24	32	10	24 a A'	24 24 a A'	32 32 a A'	40
VTD9990206 VTD9991090 VTD9990208 VTD9990210 VTD314425170 VTD9990214 VTD314208043 VTD314205043 VTD211215002 LOUCHETS COMPOSES VTD317316150 VTD317316200	G 6 H 8 I 8 J 8 K 21 L 24 M N O	6 18 18 18 a A' 18 a A'	24 24 24 a A' 24 a A'	6 24 24 24 24 a A' 24 a A'	24 6 24 a A'	32 8 32 a A'	10 30 30 30 a A'	24 a A' 24 a A'	24 24 a A' 24 a A'	32 32 a A' 32 a A'	40 40
VTD9990206 VTD9991090 VTD9990208 VTD9990210 VTD314425170 VTD9990214 VTD314208043 VTD314205043 VTD211215002 LOUCHETS COMPOSES VTD317316150	G 6 H 8 I 8 J 8 K 21 L 24 M N O	6 18 18	8 24 24 24	6 24 24 24	24 6	32 8	10 30 30	24 a A'	24 24 a A'	32 32 a A'	40 40
VTD9990206 VTD9991090 VTD9990208 VTD9990210 VTD314425170 VTD9990214 VTD314208043 VTD314205043 VTD211215002 LOUCHETS COMPOSES VTD317316150 VTD317316200	G 6 H 8 I 8 J 8 K 21 L 24 M N O	6 18 18 18 a A' 18 a A'	24 24 24 a A' 24 a A'	6 24 24 24 24 a A' 24 a A'	24 6 24 a A'	32 8 32 a A'	10 30 30 30 a A'	24 a A' 24 a A'	24 24 a A' 24 a A'	32 32 a A' 32 a A'	40 40 40
VTD990206 VTD9991090 VTD9990208 VTD9990210 VTD314425170 VTD9990214 VTD314208043 VTD314205043 VTD211215002 LOUCHETS COMPOSES VTD317316150 VTD317316200 VTD317316200	G 6 H 8 I 8 J 8 K 21 L 24 M N O  16/9/150 16/9/200 22/14,5/150	6 18 18 18 A' 18 a A' 18 c B'	24 24 24 24 a A' 24 a A' 24 c B'	6 24 24 24 24 a A' 24 a A' 24 c B'	24 6 24 a A'	32 8 32 a A'	10 30 30 30 a A'	24 a A' 24 a A'	24 a A' 24 a A' 24 a B'	32 a A' 32 a A' 32 a B'	40 40 40 40 40
VTD9990206 VTD9991090 VTD9990208 VTD9990210 VTD314425170 VTD9990214 VTD314208043 VTD314205043 VTD211215002 LOUCHETS COMPOSÉS VTD317316150 VTD317316200 VTD317322150 VTD317322250 VTD317322250	G 6 H 8 I 8 J 8 K 21 L 24 M N O  16/9/150 16/9/200 22/14,5/150 22/14,5/250 22/14,5/150	6 18 18 18 a A' 18 a B' 18 c B' 18 c B'	24 a A' 24 a A' 24 a B' 24 a B' 24 c B' 16 b B'	6 24 24 24 24 a A' 24 a A' 24 c B' 24 c B' 12 b B'	24 6 24 a A'	32 8 32 a A'	10 30 30 30 a A'	24 a A' 24 a A' 24 c B'	24 a A' 24 a A' 24 a B' 24 c B' 24 c B' 12 b B' B	32 a A' 32 a A' 32 a B' 32 c B' 32 c B' 16 b B' B	40 40 40 40 40 20 b
VTD9990206 VTD9991090 VTD9990208 VTD9990210 VTD314425170 VTD9990214 VTD314208043 VTD314205043 VTD211215002 LOUCHETS COMPOSÉS VTD317316150 VTD317316200 VTD317322150 VTD317322250 VTD317322250 VTD317322250	G 6 H 8 I 8 J 8 K 21 L 24 M N O  16/9/200 22/14,5/150 22/14,5/150 22/14,5/250	6 18 18 18 18 18 18 a A' 18 a B' 18 c B' 12 b B' 12 b B'	24 a A' 24 a A' 24 a A' 24 a B' 24 c B' 16 b B' 16 b B'	6 24 24 24 24 a A' 24 a A' 24 c B' 24 c B' 12 b B' 12 b B'	24 6 24 a A'	32 8 32 a A'	10 30 30 30 a A'	24 a A' 24 a A' 24 c B' 12 b B' B	24 a A' 24 a A' 24 a A' 24 c B' 24 c B' 12 b B' B 12 b B' B	32 a A' 32 a A' 32 c B' 32 c B' 16 b B' B	40 40 40 40 20 b
VTD9990206 VTD9991090 VTD9990208 VTD9990210 VTD9990214 VTD314425170 VTD990214 VTD314208043 VTD314205043 VTD211215002 LOUCHETS COMPOSES VTD317316150 VTD317316200 VTD3173222150 VTD317322250 VTD317322250 VTD317322250 VTD317322250 VTD317332250	G 6 H 8 I 8 J 8 K 21 L 24 M N O 16/9/150 16/9/200 22/14,5/150 22/14,5/150 22/14,5/150 22/14,5/150 22/14,5/150	6 18 18 18 a A' 18 a B' 18 c B' 18 c B'	24 a A' 24 a A' 24 a B' 24 a B' 24 c B' 16 b B'	6 24 24 24 24 a A' 24 a A' 24 c B' 24 c B' 12 b B'	24 6 24 a A'	32 8 32 a A'	10 30 30 30 a A'	24 a A' 24 a A' 24 c B'  12 b B' B	24 a A' 24 a A' 24 a B' 24 c B' 12 b B' B 12 b C'	32 a A' 32 a A' 32 a B' 32 c B' 16 b B' B 16 d C'	40 40 40 40 20 b 20 b
VTD9990206 VTD9991090 VTD9990208 VTD9990210 VTD314425170 VTD9990214 VTD314206043 VTD314205043 VTD211215002 LOUCHETS COMPOSES VTD317316150 VTD317316200 VTD317322250 VTD317322250 VTD317322250 VTD317330150 VTD317330150 VTD317330220	G 6 H 8 I 8 J 8 K 21 L 24 M N O  16/9/200 22/14,5/150 22/14,5/150 22/14,5/250	6 18 18 18 18 18 18 a A' 18 a B' 18 c B' 12 b B' 12 b B'	24 a A' 24 a A' 24 a A' 24 a B' 24 c B' 16 b B' 16 b B'	6 24 24 24 24 a A' 24 a A' 24 c B' 24 c B' 12 b B' 12 b B'	24 6 24 a A'	32 8 32 a A'	10 30 30 30 a A'	24 a A' 24 a A' 24 c B' 12 b B' B	24 a A' 24 a A' 24 a A' 24 c B' 24 c B' 12 b B' B 12 b B' B	32 a A' 32 a A' 32 c B' 32 c B' 16 b B' B	40 40 40 40 20 b 20 b
VTD9990206 VTD9991090 VTD9990208 VTD9990210 VTD314425170 VTD9990214 VTD314208043 VTD314205043 VTD211215002 LOUCHETS COMPOSES VTD317316150 VTD317322150 VTD317322250 VTD317322250 VTD317322250 VTD317330220 VTD317330220 GOUPILLES	G 6 H 8 I 8 J 8 K 21 L 24 M N O 16/9/150 16/9/200 22/14,5/150 22/14,5/150 22/14,5/150 22/14,5/150 30/19/150 30/19/225	6 18 18 18 A' 18 a A' 18 c B' 18 c B' 12 b B' 12 b B' 12 e C'	24 a A' 24 a A' 24 a A' 24 c B' 24 c B' 16 b B' 16 c C'	6 24 24 24 24 a A' 24 a A' 24 c B' 12 b B' 12 b B' 12 e C'	24 6 24 a A' 24 c B'	32 8 32 a A' 32 c B'	10 30 30 30 a A' 30 c B'	24 a A' 24 a A' 24 c B' 12 b B' B 12 d C' 12 d C'	24 a A' 24 a A' 24 a B' 24 c B' 12 b B' B 12 b C' 12 d C'	32 a A' 32 a A' 32 a B' 32 c B' 16 b B' B 16 d C' 16 d C'	40 40 40 40 20 b 20 b 20 20
VTD9990206 VTD9991090 VTD9990208 VTD9990210 VTD314425170 VTD9990214 VTD314206043 VTD314205043 VTD211215002 LOUCHETS COMPOSES VTD317316150 VTD317316200 VTD317322250 VTD317322250 VTD317322250 VTD317330150 VTD317330150 VTD317330220	G 6 H 8 I 8 J 8 K 21 L 24 M N O 16/9/150 16/9/200 22/14,5/150 22/14,5/150 22/14,5/150 22/14,5/150 22/14,5/150	6 18 18 18 18 18 18 a A' 18 a B' 18 c B' 12 b B' 12 b B'	24 a A' 24 a A' 24 a A' 24 a B' 24 c B' 16 b B' 16 b B'	6 24 24 24 24 a A' 24 a A' 24 c B' 24 c B' 12 b B' 12 b B'	24 6 24 a A'	32 8 32 a A'	10 30 30 30 a A'	24 a A' 24 a A' 24 c B'  12 b B' B	24 a A' 24 a A' 24 a B' 24 c B' 12 b B' B 12 b C'	32 a A' 32 a A' 32 a B' 32 c B' 16 b B' B 16 d C'	400 400 400 20 b 200 200 200
VTD9990206 VTD9991090 VTD9990208 VTD9990210 VTD314425170 VTD9990214 VTD314208043 VTD314205043 VTD211215002 LOUCHETS COMPOSES VTD317316150 VTD317322150 VTD317322250 VTD317322250 VTD317322250 VTD317330220 VTD317330220 GOUPILLES	G 6 H 8 I 8 J 8 K 21 L 24 M N O 16/9/150 16/9/200 22/14,5/150 22/14,5/150 22/14,5/150 22/14,5/150 30/19/150 30/19/225	6 18 18 18 A' 18 a A' 18 c B' 18 c B' 12 b B' 12 b B' 12 e C'	24 a A' 24 a A' 24 a A' 24 c B' 24 c B' 16 b B' 16 c C'	6 24 24 24 24 a A' 24 a A' 24 c B' 12 b B' 12 b B' 12 e C'	24 6 24 a A' 24 c B'	32 8 32 a A' 32 c B'	10 30 30 30 a A' 30 c B'	24 a A' 24 a A' 24 c B' 12 b B' B 12 d C' 12 d C'	24 a A' 24 a A' 24 a B' 24 c B' 12 b B' B 12 b C' 12 d C'	32 a A' 32 a A' 32 a B' 32 c B' 16 b B' B 16 d C' 16 d C'	400 400 400 20 t 200 200
VTD990206 VTD9991090 VTD9990208 VTD9990210 VTD314425170 VTD9990214 VTD314205043 VTD314205043 VTD211215002 LOUCHETS COMPOSËS VTD317316150 VTD317316200 VTD317322250 VTD317322150 VTD317322250 VTD317330220 GOUPILLES VTD311120690 VTD3111180782	G 6 H 8 I 8 J 8 K 21 L 24 M N O  16/9/150 16/9/200 22/14,5/150 22/14,5/150 22/14,5/250 30/19/150 30/19/225	6 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 12 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	24 a A' 24 a A' 24 a A' 24 a B' 16 b B' 16 b B' 16 c C'	6 24 24 24 24 24 24 27 24 24 26 27 24 26 27 25 26 27 24 26 27 24 25 24 25 24 25 24 25 24 25 24 25 24 25 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	24 a A' 24 a B'	32 8 32 a A' 32 c B'	10 30 30 30 a A' 30 c B'	24 a A' 24 a A' 24 c B'  12 b B' B  12 d C' 12 d C' 24	24 a A' 24 a A' 24 a B' 24 a B' 12 b B' B 12 b B' B 12 d C' 12 d C'	32 a A' 32 a A' 32 a B' 32 c B' 32 c B' 16 b B' B 16 d C' 16 d C'	40 40 40 40 20 20 20 20
VTD9990206 VTD9991090 VTD9990208 VTD9990210 VTD9990210 VTD314425170 VTD990214 VTD314208043 VTD314205043 VTD211215002 LOUCHETS COMPOSÉS VTD317316150 VTD317316200 VTD3173222150 VTD3173222150 VTD317322250 VTD317322250 VTD317322250 VTD317322250 VTD31732020 GOUPILLES VTD3111120680 VTD3111180782 VTD311180780	G 6 H 8 I 8 J 8 K 21 L 24 M N O  16/9/150 16/9/200 22/14,5/150 22/14,5/250 22/14,5/250 30/19/150 30/19/225  12 = a 18 = b 12 = c	6 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	24 a A' 24 a A' 24 a B' 24 c B' 16 b B' 16 c C'	6 24 24 24 24 a A' 24 a A' 24 c B' 24 c B' 12 b B' 12 b C'	24 6 24 a A' 24 c B'	32 8 32 a A' 32 c B'	10 30 30 30 a A' 30 c B'	24 a A' 24 a A' 24 c B' 12 b B' B  12 d C' 12 d C' 24 12 24	24 a A' 24 a A' 24 a B' 24 c B' 24 c B' 12 b B' B 12 d C' 12 d C' 24 12 24	32 a A' 32 a A' 32 a B' 32 a B' 32 a B' 16 b B' B 16 d C' 16 d C' 32 16 32	40 40 40 40 20 b 20 b 20
VTD9990206 VTD9991090 VTD9990208 VTD9990210 VTD9990210 VTD314425170 VTD9990214 VTD314208043 VTD314205043 VTD211215002 LOUCHETS COMPOSES VTD317316150 VTD317322150 VTD317322150 VTD317322250 VTD317322250 VTD317322250 VTD317330220 GOUPILLES VTD3111180780 VTD311180780 VTD311180780 VTD311180780	G 6 H 8 I 8 J 8 K 21 L 24 M N O  16/9/150 16/9/200 22/14,5/150 22/14,5/50 22/14,5/50 30/19/150 30/19/225	18 a A' 18 a A' 18 a B' 18 c B' 12 b B' 12 c C'	24 a A' 24 a A' 24 a A' 24 a B' 24 c B' 16 b B' 16 b C'	24 a A' 24 a A' 24 a B' 24 c B' 12 b B' 12 b C'  24	24 a A' 24 a B'	32 8 32 a A' 32 c B'	10 30 30 30 a A' 30 c B'	24 a A' 24 a A' 24 c B'  12 b B' B  12 d C' 12 d C' 24	24 a A' 24 a A' 24 a B' 24 a B' 12 b B' B 12 b B' B 12 d C' 12 d C'	32 a A' 32 a A' 32 a B' 32 c B' 32 c B' 16 b B' B 16 d C' 16 d C'	40 40 40 40 20 20 20 20
VTD9990206 VTD9991090 VTD9990208 VTD9990210 VTD314425170 VTD9990214 VTD314205043 VTD211215002 LOUCHETS COMPOSES VTD317316150 VTD317322150 VTD317322250 VTD317322250 VTD317322250 VTD317302250 VTD317302250 VTD317302250 VTD317302250 VTD317302250 VTD317302250 VTD317302250 VTD317302250 VTD31730220 GOUPILLES VTD311120690 VTD311180780 VTD311180780 VTD311120682 VTD3111240662	G 6 H 8 I 8 J 8 K 21 L 24 M N O  16/9/150 16/9/200 22/14,5/150 22/14,5/250 22/14,5/250 30/19/150 30/19/225  12 = a 18 = b 12 = c	6 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 12 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	24 a A' 24 a A' 24 a A' 24 a B' 16 b B' 16 b B' 16 c C'	6 24 24 24 24 24 24 27 24 24 26 27 24 26 27 25 26 27 24 26 27 24 25 24 25 24 25 24 25 24 25 24 25 24 25 24 25 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	24 a A' 24 a B'	32 8 32 a A' 32 c B'	10 30 30 30 a A' 30 c B'	24 a A' 24 a A' 24 c B' 12 b B' B  12 d C' 12 d C' 24 12 24	24 a A' 24 a A' 24 a B' 24 c B' 24 c B' 12 b B' B 12 d C' 12 d C' 24 12 24	32 a A' 32 a A' 32 a B' 32 a B' 32 a B' 16 b B' B 16 d C' 16 d C' 32 16 32	40 40 40 40 20 20 20 20
VTD9990206 VTD9991090 VTD9990208 VTD9990210 VTD314425170 VTD9990214 VTD314205043 VTD314205043 VTD211215002 LOUCHETS COMPOSÉS VTD317316150 VTD317322250 VTD317322250 VTD317322250 VTD317322250 VTD317330220 GOUPILLES VTD311120690 VTD3111120690 VTD3111120690 VTD3111240660 CLIPS	G 6 H 8 I 8 J 8 K 21 L 24 M N O 16/9/150 16/9/200 22/14,5/150 22/14,5/150 22/14,5/150 30/19/150 30/19/25  12 = a 18 = b 12 = c 24 = d 18 = e	6 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	24 a A' 24 a A' 24 a A' 24 a B' 16 b B' 16 b C'  24 16 24	6 24 24 24 24 a A' 24 a B' 24 c B' 12 b B' 12 e C'	24 6 24 a A' 24 c B'	32 8 32 a A' 32 c B' 32 32	10 30 30 30 a A' 30 c B'	24 a A' 24 a A' 24 a B' 12 b B' B  12 d C' 12 d C' 24 12 24	24 a A' 24 a A' 24 a B' 24 c B' 12 b B' B 12 b C' 12 d C' 24 12 24	32 a A' 32 a A' 32 a B' 32 c B' 32 c B' 16 b B' B 16 d C' 16 d C' 32 16 32 16	40 40 40 40 20 b 20 b 20 20 20 20
VTD9990206 VTD9991090 VTD9990208 VTD9990210 VTD314425170 VTD9990214 VTD314205043 VTD211215002 LOUCHETS COMPOSES VTD317316150 VTD317322150 VTD317322250 VTD317322250 VTD317322250 VTD317302250 VTD317302250 VTD317302250 VTD317302250 VTD317302250 VTD317302250 VTD317302250 VTD317302250 VTD31730220 GOUPILLES VTD311120690 VTD311180780 VTD311180780 VTD311120682 VTD3111240662	G 6 H 8 I 8 J 8 K 21 L 24 M N O  16/9/150 16/9/200 22/14,5/150 22/14,5/50 22/14,5/50 30/19/150 30/19/225	18 a A' 18 a A' 18 a B' 18 c B' 12 b B' 12 c C'	24 a A' 24 a A' 24 a A' 24 a B' 24 c B' 16 b B' 16 b C'	24 a A' 24 a A' 24 a B' 24 c B' 12 b B' 12 b C'  24	24 a A' 24 a B'	32 8 32 a A' 32 c B'	10 30 30 30 a A' 30 c B'	24 a A' 24 a A' 24 c B' 12 b B' B  12 d C' 12 d C' 24 12 24	24 a A' 24 a A' 24 a B' 24 c B' 24 c B' 12 b B' B 12 d C' 12 d C' 24 12 24	32 a A' 32 a A' 32 a B' 32 a B' 32 a B' 16 b B' B 16 d C' 16 d C' 32 16 32	40 40 40 40 20 b

Les quantités mentionnées sont requises pour un ensemble complet

\* = Pointes livrées en standard avec la

# = Pénétration moins profonde

| Remarques | 311.105.125 | convient aussi au bloc multi-dents K et L | 311.108.150 | 9990056 | 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 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 | convient aussi au bloc multi-dents E / G / I / O | convient aussi au bloc multi-dents E / G / I / O | convient aussi au bloc multi-dents E / G / I / O | convient aussi au bloc multi-dents E / G / I / O | convient aussi au bloc multi-dents E / G / I / O | convient aussi au bloc multi-dents E / G / I / O | convient aussi au bloc multi-dents E / G / I / O | convient aussi au bloc multi-dents E / G / I / O | convient aussi au bloc multi-dents E / G / I / O | convient aussi au bloc multi-dents E / G / I / O | convient aussi au bloc multi-dents E / G / I / O | convient aussi au bloc multi-dents E / G / I / O | convient aussi au bloc multi-dents E / G / I / O | convient aussi au bloc multi-dents E / G / I / O | convient aussi au bloc multi-dents E / G / I / O | convient aussi au bloc multi-dents E / G / I / O | convient aussi au bloc multi-dents E / G / I / O | convient aussi au bloc multi-dents E / G / I / O | convient aussi au bloc multi-dents E / G / I / O | convient aussi au bloc multi-dents E / G / I / O | convient aussi au bloc multi-dents E / G / I / O | convient aussi au bloc multi-dents E / G / I / O | convient aussi au bloc multi-dents E / G / I / O | convient aussi au bloc multi-dents E / G / I / O | convient aussi au bloc multi-dents E / G / I / O | convient aussi au bloc multi-dents E / G / I / O | convient aussi au bloc multi-dents E / G / I / O | convient aussi au bloc multi-dents E / G / I / O | convient aussi au bloc multi-dents E / G / I / O | convient aussi au bloc multi-dents E / G / I / O | convient aussi au bloc multi-dents E / G / I / O | convient aussi au bloc multi-dents E / G / I /

Exemple de commande

Exemple de commande

Yous 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 colips réf VTD418.220.220

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

# **ENTRETENIR**

# 



### **VERTI-QUAKE**









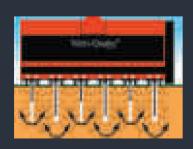


TYPE DE TERRAIN

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. Ils peuvent être utilisés seuls 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 1050KG	35-55CV MINI. / CAPACITÉ DE LEVAGE 850KG	
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1600	2100	
PROFONDEUR DE TRAVAIL MAXIMUM (mm)	JUSQU	'À 250	
NOMBRE DE COUTEAUX	18	24	
VITESSE DE TRAVAIL MAXIMUM (km/h)	1,5	0,5	
RENDEMENT MAXIMUM (m²)	2400	3150	
POIDS (kg)	615	690	
RÉFÉRENCE	15XX170	15XXI180	
Couteaux 12 mm / Rouleau arrière / Béquille de rai  EQUIPEMENTS STANDARDS  / Prise de force / Boîte à outils avec outils			
EQUIPEMENTS EN OPTION  Lames de 15 et 20 mm de large / Jeu de coutres pour garder les fentes ouvertes			

# 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.





# 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 PTO moteur et puissance PTO 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
- Bien régler les bras d'attelage 3 points (et tout autre béquille, levier, ...) pour éviter que le cardan ne les touche dans les virages serrés
- Des contrôles réguliers lors de l'attelage-dételage si nécessaire.

### **VIBRA SANDMASTER**



Le Vibra Sandmaster **décompacte et sable vos terrains en un seul passage**! Avec l'action du Verti-Quake intégré (p124) il décompacte la structure du sol pour y améliorer le drainage et l'apport de nutriments dans un premier temps. L'action des coutres vient créer **des rainures de 25 mm de large jusqu'à 22,5 cm de profondeur remplie 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.



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 (m <sup>2</sup> /h)	500 À 1000
POIDS (kg)	2650

# CRÉER ENTRETENIR PECYCLE P



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



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



## NFTTNYFR

# BORDURES





### **GAMME FS WESSEX**

L'épandeur FS est fabriqué dans un **polypropylène** anticorrosif pour résister aux matériaux à épandre les plus agressifs. C'est donc l'allié idéal pour tous vos besoins d'épandage et le parfait complément de votre flotte d'entretien de sol. Il existe en 2 versions : bac 270 litres traîné ou bac 360 litres à prise de force (attelage 3 points).

Tous les épandeurs FS sont équipés d'un agitateur, d'une grille de filtration et d'un disque en acier résistant à la corrosion. Il assure un épandage d'engrais, semences, sel et autre jusqu'à 14m de largeur avec ailettes réglables et un kit hiver disponible en option.













	FS-270-TP	FS-360-P	
ENTRAÎNEMENT	TRAÎNÉ	PTO	
LARGEUR DE TRAVAIL (m)	JUSQU'À 14		
CAPACITÉ DE LA TRÉMIE (I)	270	360	
CAPACITÉ DE LA TRÉMIE (kg)	345	466	
POIDS (KG)	84	63	
RÉFÉRENCE	15WS500	15WS501	

127 saelen fr

# **ENTRETENIR**





## **RINK BROSSE**

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, ...).













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	Attealge 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	2,5	0,1
TAILLE TRACTEUR	Moteur 6,5CV	Tout véhicule tractant	1	25CV Vanne 12l/min @120bar	20CV hydraulique dou 12l/min @120bar	20CV uble effet et alim 20I/min @140bar	25CV nentation mini d'h 201/min @140bar	35CV uile de : 25l/min @140bar	/ 25l/min @140bar	24CV
RÉFÉRENCE	15Xl350	15Xl355	15XI970 JD /15XI972 Toro Worman /15XI973 Jacobsen Truckster	15XI550	15XI600	15XI990	15XI700	15XI710	15VE600	15XI6040



# **BORDURES**





# **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 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 centrifuge et le tour est joué!

### **RINK PLATEAU**





MOTORISATION SELON L'APPAREIL



TYPE DE TERRAIN



FRÉQUENCE D'UTILISATION OCCASIONNELLE OU FRÉQUENTE

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 DS3800	RINK DS 3800	RINK DS 550	RINK DS 800	
	Pour véhicules utilitaires JD, Toro, Workman, Jacobsen			Tra	cté			Tracté	Tracté	
LARGEUR D'ÉPANDAGE (m)		Jusqu	'à 12		Jusqu'à 12	Jusqu'à 12	2 à 14	Jusqu	ı'à 12	
EPAISSEUR D'ÉPANDAGE (mm)			de 0,5 à 15							
POIDS (kg)	420	475	490	1000	1300	1800	1 800	320	440	
CONTENANCE TRÉMIE (m3)	0,8	0,8	1,2	1,6	3	3,8	3,8	0,55	0,8	
		25CV	25CV	35CV	45CV	60CV	60 cv	Malainia mailiani		
TAILLE TRACTEUR	/		Vanne hydrauli	que double effet	et alimentation	mini d'huile de :			tilitaire avec pompe ébit d'huile mini, de	
		25 I/min @140 bar			25 l/min @140 bar	25 l/min @140 bar	25 l/min et 140 bar			
RÉFÉRENCE	15XI980 JD / 15XI981 Toro Worman / 15XI982 Jacobsen Truckster	15XI911	15XI950 std / 15XI951 en hybride std / 15XI952 en hybride avancé	15XI960 std / 15XI961 en hybride std / 15XI962 en hybride avancé	15XI936 std / 15XI937 en hybride std / 15XI938 en hybride avancé	15XI930 std / 15XI931 en hybride std / 15XI932 en hybride avancé	15XI930	15XI6030	15XI980 (Workman, Toro) 15XI920 (John Deere, Progator)	

# **ENTRETENIR**



### **DZC450**





**MOTEUR HONDA GX200 6.5CV** 

### **DZC600**





**MOTEUR HONDA GX270 9CV** 

La gamme des regarnisseurs Eliet permet une **rénovation** de la pelouse efficace. Le DZC450 est un modèle de 45cm qui permet de régler la profondeur de semence grâce à une butée à cran jusqu'au 10mm. La DZC600 possède une largeur de travail de 60cm et est équipée de 57 couteaux Tungsten. Le dispositif d'étalonnage est disponible en option ainsi que l'épandeur d'engrais (pour DZC600) . Les deux modèles sont équipés de couteaux pointus en permanence et d'un dispositif de nettoyage Easy Clean  $^{\text{TM}}$  de serie.



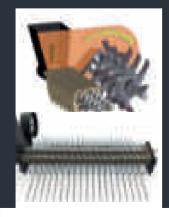
FRÉQUENCE D'UTILISATION **OCASIONNELLE** 





TYPE DE TERRAIN

	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	550
REFERENCE	1558450H	1558402H
KIT COUTEAUX	LIBU402300145 - 45 COUTEAUX	LIBU402300157 - 57 COUTEAUX STANDARD LIBU402303357 - 57 COUTEAUX TUNGSTEN



# Comment regarnir la pelouse avec ELIET

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

### 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 recouvre parfaitement le lit de semences.



# **BORDURES**





### **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 laisser une belle finition.













	MUTLI-SEEDER 1200	MULTI-SEEDER 1600	MULTI-SEEDER 2100
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE (CV)	25-48 CV CAPACITE DE LEVAGE 690KG	35-60 CV CAPACITE DE LEVAGE 1280KG	45-75 CV CAPACITE DE LEVAGE 1650KG
LARGEUR DE TRAVAIL (MM)	1200	1600	2100
PROFONDEUR DE TRAVAIL (MM)	5-20	5-20	5-20
CONTENANCE TRÉMIE (L)	150	200	270
PRODUCTIVITÉ MAXIMUM (M²/HEURE)	14400	19 200	25200
VITESSE D'AVANCEMENT	JUSQU'À 12KM/H	JUSQU'À 12KM/H EN CONDITIONS OPTIMALES	JUSQU'À 12KM/H
DÉBIT DE SEMENCES RÉGLABLES (GR/ M²)	0-50	0-50	0-50
POIDS (KG)	619	750	922
DIMENSIONS L x I x H (MM)	1510 X 1320 X 940	1320 X 1680 X 940	2440 X 1320 X 940
RÉFÉRENCE	11BM400	11BM410	11BM420

# **ENTRETENIR**

# PERMIT



### **SPEED SEED**



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.





FRÉQUENCE D'UTILISATION RÉGULIÈRE



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 maladie 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 ENSEMEN- CEMENT (MM)		CARRÉ D	E 30 MM			
NB DE TROUS / M <sup>2</sup>		990-1	1840			
POIDS (KG)	210	380	468	591		
DIMENSIONS L x I 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		



# **BORDURES**



## OVERSEEDER



Parmi les produits phares de la gamme Redexim, les regarnisseurs Overseeder se démarquent par leur **taux de germination** exceptionnel (±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.







	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	1200 1580			
PROFONDEUR DE TRAVAIL (mm)	5-20				
NOMBRE DE DISQUES	16	21			
CONTENANCE TRÉMIE (L)	212	276			
VITESSE D'AVANCEMENT (km/h)	JUS	QU'À 12KM/H EN CONDITIONS OPTIMA	LES		
RENDEMENT (m²/h)	15 300	18 900			
DIMENSIONS L x I x H (mm)	1650 X 1100 X 1000	880 X 1520 X 1020 468			
RÉFÉRENCE	11XI155	11XI160 11XI165			
OPTIONS	KIT DE DOSAGE PRÉCIS POUR DES SEMIS JUSQU'À 2G/M²	KIT DE DOSAGE PRÉCIS POUR DES SEMIS JUSQU'À 2G/M² KIT ROUES BOGY - 11XI161			

# **ENTRETENIR**





TYPE DE TERRAIN SELON MACHINE ATTACHÉE



FRÉQUENCE D'UTILISATION SELON MACHINE ATTACHÉE

# 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.

### **CARRIER**





MOTORISATION B&S 31CV

	CARRIER
MOTEUR	B&S 31CV
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



**BORDURES** 



# CRÉER ENTRETENIR PROSSER



### **VERTI-BROOM**



### LE COUP DE BROSSE D'AVANT MATCH

Le Verti-Broom est spécialement conçu pour brosser 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.



### **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 réparti uniformément. Disponible en version brosses dures et brosses douces.



### **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!



	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	15VE220	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, hydraulique ou électrique) / kit de levage hydraulique



# BORDURES

# BROSSER



### SPEED-BRUSH



# LA BROSSE MULTI-USAGE 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-USAGE 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.









	SPEED BRUSH	TOP BRUSH
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE	10CV mini. / avec 12 volts + connexion électrique	40CV MIN / CAPACITÉ DE RELEVAGE DE 1000KG / 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	15XI12550

# CRÉER ENTRETENIR D'EFEUTRER



### **VERTI-RAKE**





MOTORISATION



FRÉQUENCE D'UTILISATION RÉGULIÈRE / TRÈS FRÉQUENTE



TYPE DE TERRAIN NATUREL SYNTHÉTIQUE HYBRIDE



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

	VERTI-RAKE 200
LARGEUR DE TRAVAIL (MM)	2080
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE	18CV mini. / capacité de levage 300kg
POIDS (KG)	226
DIMENSIONS (L x I 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 et permet de :

- Améliorer la circulation de l'air et des nutriments
- Dédensifier la base du gazon
- Rétablir la micro-planéité du sol









### **VERTI-TOP**



Vos terrains synthétique propre en un seul passage. Pour **décompacter, nettoyer, balayer et aspirer** tous vos terrains synthétiques **en profondeur en un seul passage**! La version classique est équipée de brosses rotatives, dents de décompactage, grilles vibrantes et d'un grand bac de ramassage pour assurer le travail, tandis que les versions VAC ont un système d'aspiration pour particules fines (poussières, cheveux, ...).







	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		



### **SPEED-CLEAN**

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.









Référence	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	15	
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 bogy / Barre de traction (+210kg) / Kit magnétique		







### **ELIMINATOR**

# **NOUVEAU**



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.







	FUNDATOR	
	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 (M²/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	
RÉFERENCE	15VE500	

# **ENTRETENIR**

# SIRFAGER





Traînés à la main ou tractés, les dragmats en caoutchouc désherbent 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 LxI (mm)	1500x1000	3000X1000	3000x1500
POIDS (kg)	18	40	48
RÉFÉRENCE	15XI2005	VTD1483000010	15XI2006





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

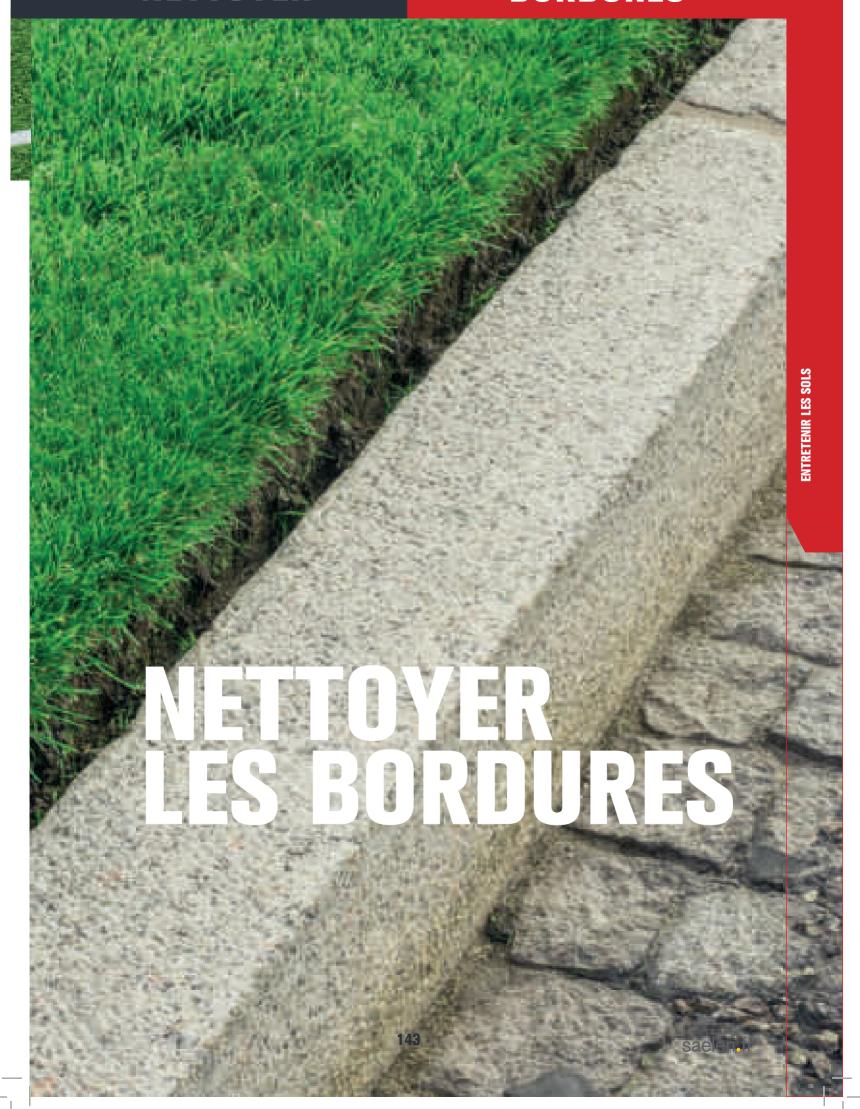




			MANIFIN	
DIMENSIONS (mm)	1 m rigide	1m souple	2 m rigide	2 m souple
POIDS À VIDE (kg)	14	8	30	14
LONGUEUR (mm)	1000	1060	2000	2060
LARGEUR (mm)	910	1000	910	1000
RÉFÉRENCE	1546105	1546205	1546110	1546210
Réf : 1525501 : Châssis 3 points pour herses Manifin 1m et 2m				



# BORDURES



# **ENTRETENIR**

# COUPERORIURE



### KS240



Il suffit d'un seul passage avec le coupe-bordures KS240 afin de redéfinir vos bordures, pour une apparence impeccable. Le modèle KS240 possède une diamètre de lame de 240 mm, c'est une machine **compacte maniable et particulièrement fonctionnelle.** 



FRÉQUENCE D'UTILISATION OCCASIONNELLE



TYPE DE TERRAIN

**HONDA GP160 5CV** 

### **KS300PRO - KS PRO HEAVY DUTY**



Le KS 300 PRO offre de plus grands couteaux de diamètre de 300 mm. Avec 7 positions de réglage en hauteur, l'opérateur peut toujours régler le guidon à la hauteur optimale en se ménageant suffisamment de place pour les 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.

_				
	KS240	KS300 PRO	KS300 PRO HD	
MOTEUR	HONDA GP160 5CV	HONDA GX160 5.5CV		
RÉGLAGE DE PROFONDEUR	7 positions - 80mm max	5 positions - 110 mm max	15 positions - 110 mm max	
POIDS (KG)	34	37		
MANCHE RÉGLABLE EN PROFONDEUR	non	Oui, 5 positions	Oui, 5 positions	
DIAMÈTRE DE LA LAME (MM)	240	300		
RÉGLAGE D'ANGLE	0° - 25 - 45°			
OPTION 8 DENTS (CONDITIONS DE TRAVAIL DÉLICATES)	LIBU103200100	LIBU103200200		
OPTION DOUBLE ROUES AVANTS	LIMA010001002	LIMA010001003		
RÉFÉRENCE	1558102A	1558200	1558203	



# DRESSE BORDURE



#### **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 CABLE EN OPTION	LIMA022001002





#### 20mm : Libu104100100

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



Couteaux en équerre 20mm : Libu104103100 40mm : Libu104103200



Couteaux réciprocateur



Couteaux de bordure Libu10410400



Couteaux droit Libu1041041100



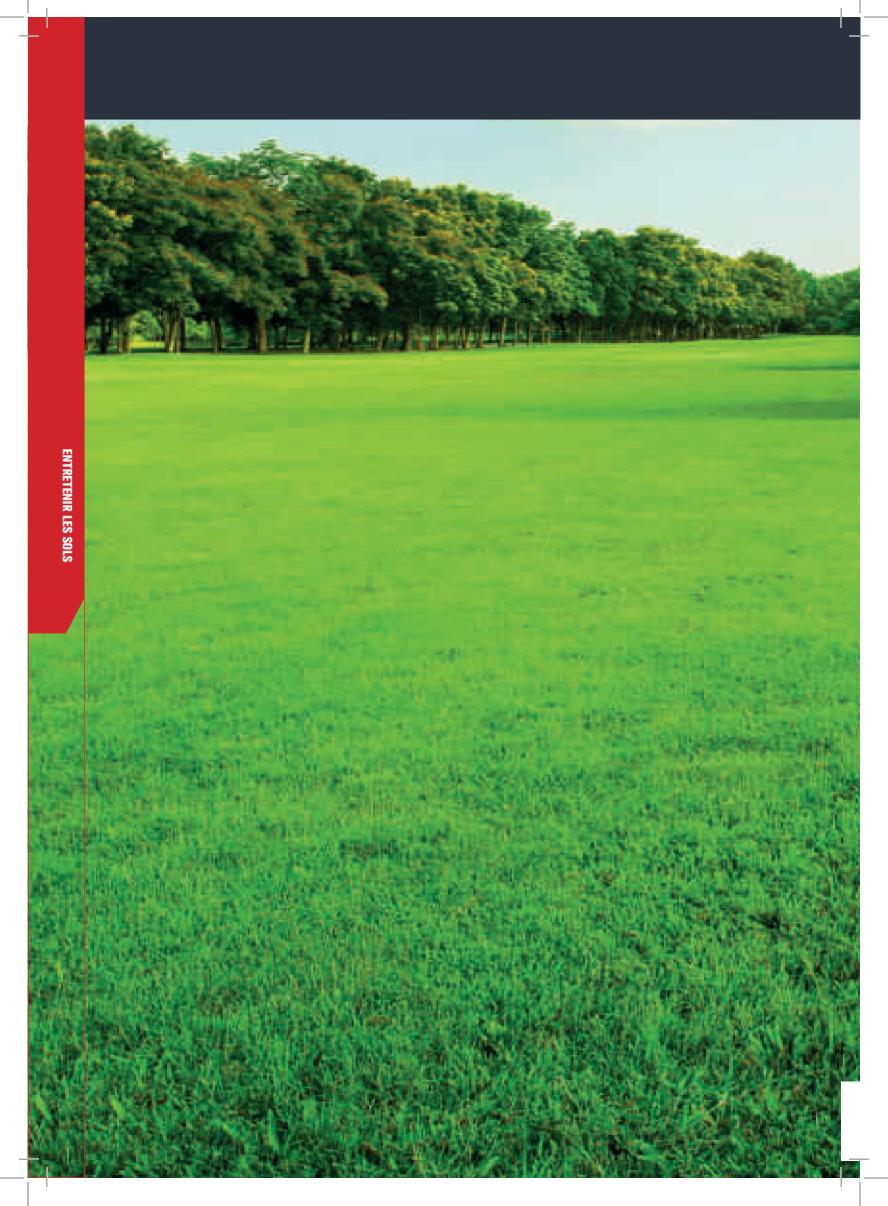
Couteaux en forme de U 35mm : Libu104102100

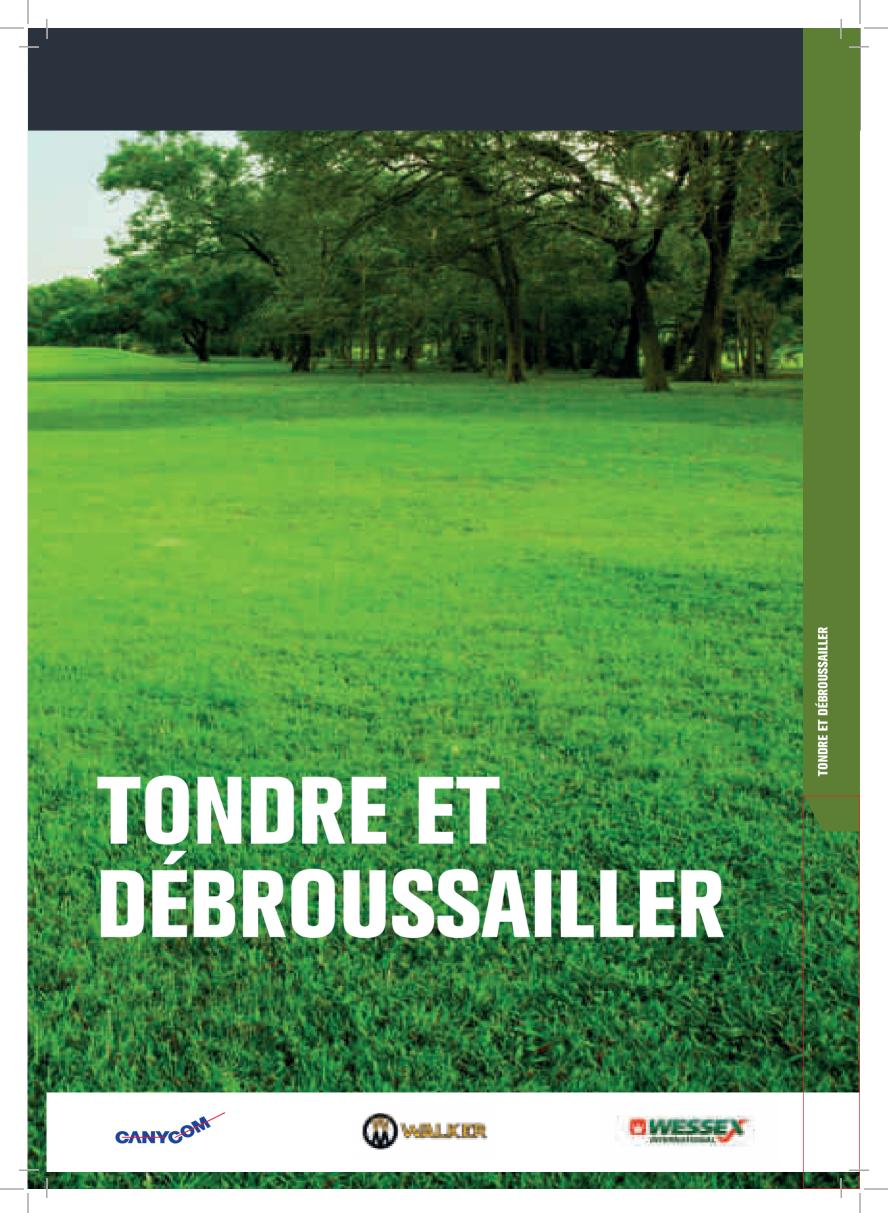


Couteaux d'enterrement de câble Libu104104202



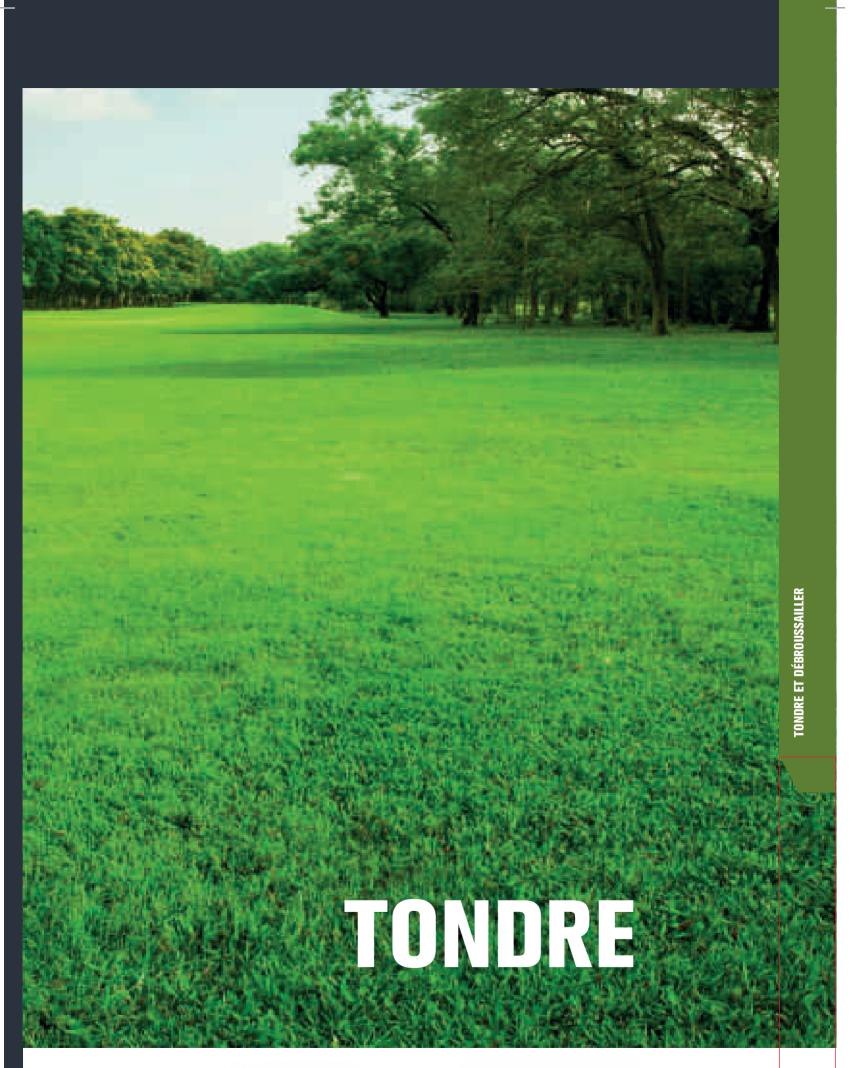
Couteaux Golf Bunker Libu104103400





## IL EXISTE UNE TONDEUSE POUR CHAQUE BESOIN

	CAMPO	(Hyannon	* WESSEX
	DÉBROUSSAILLEUSES	TONDEUSES AUTOPORTÉES	PLATEAUX DE TONTE
			GAMME CRX p.164
SURFACE			<b>GAMME RMX</b> p.166
DE TONTE	GAMME CMX p.176	<b>GAMME MH</b> p.152	GAMME FRX p.168
ARGE			<b>GAMME WFM</b> p.169
			GAMME STC p.170
			GAMME FRX p.168
IERBES HAUTES	CANADAE CNAV :: 176		GAMME WFM p.166
DEBROUSSAILLER	GAMME CMX p.176	-	<b>GAMME AT</b> p.172
			GAMME AF p.173
		CAMME MP : 150	
		<b>GAMME MR</b> p.150 <b>GAMME MB</b> p.151	GAMME CRX p.164
ONTE DE		<b>GAMME MH</b> p.152	GAMME RMX p.166
INITION	-	<b>GAMME MD</b> p.154	GAMME CMT p.174
		GAMME MT p.157	
		——————————————————————————————————————	
			<b>GAMME AT</b> p.172
PENTE	<b>GAMME CMX</b> p.176		<b>GAMME AF</b> p.173
	CAMINE CINX P.170		gamme ai p.170
		<b>GAMME MR</b> p.150	
		<b>GAMME MB</b> p.151	GAMME CRX p.164
MULCHING		<b>GAMME MH</b> p.152	GAMME RMX p.166
		<b>GAMME MR</b> p.150	
TODA OFO		<b>GAMME MB</b> p.151	
ESPACES ÉTROLES	-	GAMME MD p.154	GAMME AT p.172
TROITS		GAMME MT p.157	
			GAMME STC p.170
			GAMME STX p.170
RAMASSAGE		<b>GAMME MD</b> p.154	TURF TIDY p.170
			—————————————————————————————————————
MAINIASSAUL		<b>GAMME MT</b> p.157	GAMME MTX p.171







## GAMME MR MULCHING



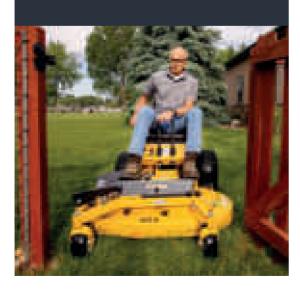
#### LE PLATEAU FRONTAL

#### 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 de Walker permet de s'articuler et 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.



#### MR 21



SURFACE **DE TONTE** 





Le modèle R21 est une tondeuse idéale pour les propriétés résidentielles. Compacte et performante, elle offre la qualité de tonte irréprochable de Walker et un travail silencieux grâce à un entraînement des lames par courroies. Mulching de haute qualité avec une largeur de travail de 107 à 122 cm. La version siège confort est disponible pour plus de confort.

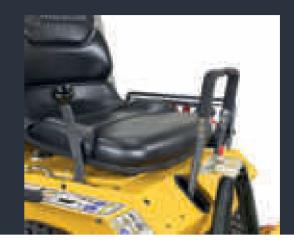
	MR21
MOTEUR	Kohler EFI KT620 - Smart choke
CARBURANT	Essence
PUISSANCE	21 CV
VITESSE (km/h)	0-10
TRANSMISSION	Double hydro-gear ZT 2200 indépendants
PLATEAU DE COUPE COMPATIBLE	107 ou 122 cm Mulching
POIDS (kg)	183
RÉSERVOIR (I)	11,36
COMMANDE	Commande d'avancement leviers directionnels - Roue arrière pivotantes
RÉFÉRENCE	12WA60 12 WA60C (confort)
KIT MAINTENANCE Aperçu de gamme p 162 - 163	KITMR21





## SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DE DIRECTION INGÉNIEUX

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**





Le modèle B est **compact et rapide**. 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.

#### MB27i





Equipée d'un moteur puissant Kohler Command Pro ECH749 EFI de 27CV, le modèle MB27i est puissant et productif, il permet d'entraîner les plateaux de coupes plus large tout en assurant une économie de carburant. Équipé du système d'embrayage Ogura qui assure une durabilité de la machine.









	MB23	MB27i
MOTEUR	Kohler CH680 23CV	Kohler Command PRO EFI ECH749 27CV
POIDS (Kg)	27	77 kg
TRANSMISSIONS		hydro-gear tégré transaxe
VITESSE MAX (km/h)	13	km/h
CAPACITÉ DE RÉSERVOIR (I)	17.8	8 litres
RÉFÉRENCE	12WA65	Siege à suspension : 12WA27IMSP Siège confort : 12WA27IMSC
Aperçu de gamme p 162 - 163		· ·

### GAMME MH



#### **MH27I**







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



## 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 cellules des tondeuses Walker sont équipées avec les 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 touche le gazon. Que vous tondiez sur des pentes ou que vous fassiez des virages avec braquage zeroturn à grande vitesse, **l'impact sur le gazon restera limité** grâce au poids réparti parfaitement.





#### MH24D



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

#### **MH27I**





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	-Gaer ZT 3400 intégré
VITESSE MAX (Km/h)		16 km/h
CAPACITÉ DE RÉSERVOIR (I)	2 x 17.8	2 x 17.8
RÉFÉRENCE	12WA70	12WA51

Aperçu de gamme p 162 - 163

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



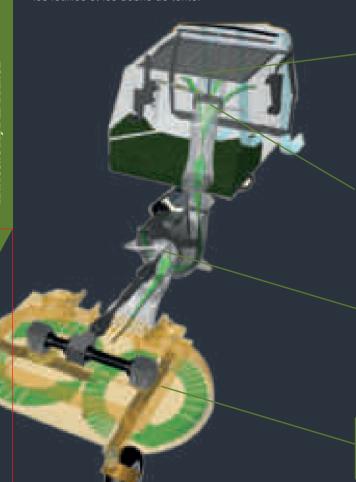
TONTE
DE RAMASSAGE







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

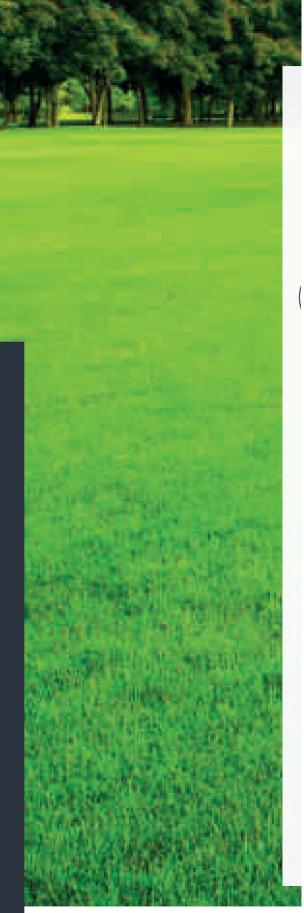


Le signal de remplissage Grass-Pak® avertit l'opérateur lorsqu'il est temps de vider le bac de ramassage

La goulotte oscillante PowerFil® distribue uniformément l'herbe coupée

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

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







155 saelen.fr

#### GAMME MT RAMASSAGE



#### **MT23**











## CONFIGURATION HIGH DUMPTM ET POWER DUMPTM

Le Power Dump<sup>TM</sup> permets d'effectuer le bennage électrique depuis le siège de l'opérateur. Le High Dump<sup>TM</sup> permet de soulever le bac à 1m de hauteur de façon indépendante. Les deux fonctions sont acccessibles depuis le siège de l'opérateur indépendamment.







## DES ROUES ARRIÈRES ADAPTÉES À VOS CHANTIERS



**ROUE ARRIÈRE LARGE**Pour une bande de pneus 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 arrières pour les modèlres D et T réf: WKR 7420-3. Pour le modèle D21, il est nécessaire d'utiliser un kit de déplacement de réservori réf : WKR 7420-8

#### **MT271**



Les modèles T sont la référence pour les opérateurs commerciaux. Destiné spécifiquement à un usage commercial, chaque aspect du Modèle T a été conçu pour répondre aux attentes les plus exigeantes des opérateurs qui veulent une tonte rapide et facile avec de beaux résultats. Les tondeuses MT sont équipées d'un siège confort avec des accoudoirs de série. Disponible en bennage électrique au sol ou en hauteur.









	MT23	MT27I
MOTEUR	Kohler Command Pro CH680 23 CV	Kohler Command Pro ECH749 EFI 27CV
POIDS (kg)		432
TRANSMISSIONS	Eaton Mode	èle 7 TOPS ™
VITESSE MAX (Km/h	1	0.5
CAPACITÉ DE RÉSERVOIR (L)	1	7.8
VOLUME DE BAC DE RAMASSAGE (L)	3	352
RÉFÉRENCE	Bennage sol : 12WA17B Bennage hauteur : 12WA17HDC	siège confort - Bennage Sol : 12WA54PDC siège à suspension - Bennage hauteur 12WA54HDSPN

Aperçu de gamme p 162 - 163

157 saelen.fr

#### **PLATEAUX DE COUPE**

#### RAMASSAGE

Les plateaux de ramassage sont conçus pour le Walker Grass Handling System® (GHS) Modèles S, C, T et D. Les débris de coupe 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 le sens de rotation standard ou inversé, pour s'adapter à tous vos chantiers.



#### **ROTATION STANDARD**

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

12WA108: Plateau rotation standard de 107cm 12WA110: Plateau rotation standard de 122 cm



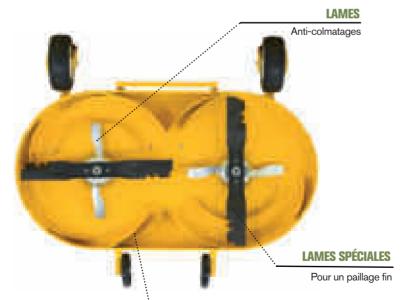
#### **ROTATION INVERSÉ**

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

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

#### **PLATEAUX ET KIT MULCHING**

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



#### **BOÎTIER UNIQUE**

conçu pour diriger le flux d'air

#### Modèle MR :

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

#### Modèle MB / MH / MD / MT :

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

#### grâce à sa conception compacte pour

plateaux

entretenir.

traçage

courroie ou par cardan.

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

**COURROIE OU CARDAN** 

Les plateaux Walker sont entrainés par

**Les plateaux à cardan** avec des boîtes de vitesses en aluminium ou en fonte assure une qualité de coupe

fonctionnement durable et silencieux

une coupe et une maniabilité améliorées.

de

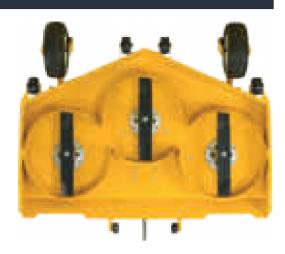
exceptionnels,

coupe

SAELEN



#### **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 132cm 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 0.6cm, à l'aide d'un levier à situé à portée du siège de l'opérateur.

WKR23 : Plateau de 107cm WKR8641 : Plateau mulching et ramassage standard WKR8642 : Plateau de 122cm rotation inversé et mulching de 132cm

#### 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 un tracteur Walker et sur le plateau de coupe. Compatible uniquement lorsque le siège standard est installé.

WKR4645 - Modèle B WKR8645 - Modèle C / D / T WKR8645E - Modèle C / D / T électrique



#### REPOSE-PIED RÉGLABLE

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

WKR8662-10

COMBINAISON DE PLATEAUX									
	S18	D21d	T23	T27	R21	B23	B27I	H27I	H24d
PLATEAUX RAMASSAGE GHS									
12WA108 - 107 cm - rotation standard	х	О	0	О	-	-	-	-	-
12WA118 - 107 cm - rotation inversée	0	X	х	x	-	-	-	-	-
12WA110 - 122 cm - rotation standard	-	О	0	0	-	-	-	-	-
12WA117 - 122 cm - rotation inversée	-	Х	Х	X	-	-	-	-	-
PLATEAUX MULCHING									
12WA629 - 96 cm - cardan	х	x	x	X	-	О	0	-	-
12WA119 - 107 cm - cardan	Х	X	х	x	-	0	0	-	-
12WA305 - 107 cm - courroie	-	-	-	-	О	-	-	-	-
12WA306 - 122 cm - courroie	-	-	-	-	0	-	-	-	-
12WA633 - 122 cm - cardan	-	Х	Х	Х	-	0	0	-	-
12WA720 - 132 cm - cardan	-	Х	Х	Х	-	0	0	X*	X*
PLATEAUX EJECTION ARRIÈRE 3 LAMES									
12WA304 / 12WA710 - 132 cm - courroie	-	-	-	-	-	-	-	0	0
12WA730 - 162 cm - courroie SUR COMMANDE	-	-	-	-	-	-	-	0	0

- > COMBINAISON IMPOSSIBLE
- > O COMBINAISON CONSEILLÉE
- > X COMBINAISON POSSIBLE

\* nécessite le kit WKR2430-10

#### **ACCESSOIRES ET OPTIONS**



#### LAME DE BULLDOZER

Développée pour assurer la durabilité et la productivité des tondeuses Walker, la lame de bulldozer comporte un mécanisme de relevage manuel et ne nécessitant pas d'attelage d'outil. 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 surcharge avec précharge réglable pour permettre d'avoir une grande productivité, malgré ce qui peut se cacher sous la neige ou la terre.

Référence : WKRA32 - Version légère 122cm

Nécessite un kit d'attelage : MB & MS - WKR4300-16 / Kit pour MC, MT, MD - WKR5628-10

12WA612 - Version renforcée - compatible avec le MC, MD, MT, MB, MH. Nécessite kit attelage : MB & MS - 12WA603 / Kit contre poids pour MC, MT, MD - WKR7647



#### DÉFEUTREUR

Le défeutreur frontale de la tondeuse Walker est un outil idéal pour défeutrer 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 défeutreur est équipé de roues avant qui permettent aux dents de maintenir une profondeur constante sur des terrains irréguliers ou articulés.

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 parcs de stationnement 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 : WKR5597-1 / 12WA630



#### **VÉRROUILLAGE SOUFFLERIE 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 Référence pour les MD / MT / MT23,: WKR7512-11



#### 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 l'ouverture de la porte.

Référence pour les MS et MC19: WKR8500-2

Référence pour les MD / MT / MC23,: 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.

	C	OMBINA	AISON DI	ES ACCE	SOIRES	ET OPT	IONS					
	COMMENTAIRES	S14I	S18	C19	D21d	T23	T27	R21	B23	B27I	H24D	H27I
<b>DÉFEUTREUR</b> 12WA601A	se monte sur les plateaux de 96 à 132cm	х	х	х	х	х	х		х	х		
RELEVAGE CENTRALISÉ DU PLATEAU WKRA23	Pour les plateaux rotation standard 107 cm 12WA108 12WA119	х	х	х	х	х	х		х	х		
RÉGLAGE CENTRALISÉ DE LA HAUTEUR DE COUPE WKR8641	Pour les plateaux rotation standard 122cm 12WA110 12WA633 12WA130			х	х	x	x		x	x		
RÉGLAGE CENTRALISÉ DE LA HAUTEUR DE COUPE WKR8642	Pour les plateaux 12WA117 12WA720 12WA303A				х	х	х		х	x		
LAME DE DÉNEIGEMENT LÉGÈRE WKRA32	Pour les gammes B et S il faut rajouter WKR4300-16 Pour les C/T/D WKR5628-10	×	х	х	х	х	×		х	x		
LAME BULLDOZER 12WA612	nécessite 12WA603 kit attelage et WKR7647- contre poids			х	х	х	х					
GRILLE À LARGE TROUES Bac 246L WKR7512-11		х	х	х								
GRILLE À LARGE TROUES Bac 352L WKR7512-13					х	х	x					
EXTENSION DES LEVIERS DIRECTIONNELS WKR5453-13		х	х	х	х	х	x	x	x	x	x	х
DÉFLECTEUR Bac 246L WKR7500-2		x	х	х								
DÉFLECTEUR Bac 342L WKR8500-2					х	×	x					
REPOSE - PIEDS WKR8662-10		х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
RAMPE PASSAGE DE BORDURE 12WA630	se monte sur le plateau	х	х	х	x	х	х	х	х	х	×	х
KIT DE DÉPLACEMENT DE RÉSERVOIR WKR7420-8	Nécessaire pour séparer les roues modèle D				х							
KIT DÉBRAYGE DE LA TURBINE WKR7541	Bloque la turbine de ramassage si le plateau mulching est utilisé			х	х	х	х					
KIT POUR PLATEAU MODELE H WKR2430-10	Pour adapter au plateau 12WA633 et 12WA720										x	х
RELEVAGE DE PLATEAU POUR MB - WKR4645 Pour MC, MT,MD - WKR8645	siège standard								х	x		
RELEVAGE PLATEAU POUR ÉLECTRIQUE WKR8645E				х	х	х	х					
ROUE LARGE ARRIÈRE WKR8049					х	х	х					
ROUE ARRIÈRE JUMELÉES WKR7420-20					х	х	х					
SÉPARATION DES ROUES JUMELÉES WKR7420-3				x	X*	х	х					

## APERÇU DE GAMME

	R21	B23	B27I	H24d	H27I	
			MULCHING			
			MOTEU	R		
Marque	Kohler KT620	Kohler CH680	Kohler EFI ECH 749	Kohler Diesel	Kohler EFI CH749	
Cylindrée	660 CC	674CC	749 CC	1028 CC	749	
Cv @ tr/min	21 CV @ 3600	22,5 CV @ 3600	26,5CV @ 3600	26,5 CV @ 3600	26,5 CV @ 3600	
Couple Max. (Nm)	48,7	49,89	54,23	49,89	54,23	
Couple Max. (NIII)	40,7	Essence	54,25	Diesel		
	11.00		2.01		Essence	
Capacité du réservoir	11,36L		7,8L	35,6L	35,6L	
Consommation (/h)	5,11L/h		1L/h	2,88L/h	3,11	
Refroidissement	Air Système stanard mécanique		Air	Liquide	Air	
Lubrification	par barbotage			Sous pression	า	
Batterie		10	SYSTÈME ÉLE	CTRIQUE		
	10 AMD				00 AMD	
Alternateur	18 AMP		AMP		30 AMP	
Allumage		Électro				
Démarreur		12VOLTS ÉL	ECTRIQUE			
Système anti-démarrage sécurité		Levier de c	Sécurité de siè commande d'avancement à Embrayage de lame noi	mettre en position neutre		
			CELLULE MC	OTRICE		
<b>Transmission</b>			Hydro-Gear			
Commandes			Induviduelle sur cha	que roue		
Levier de vitesse		Levie	er unique de réglage de vite	esse en point morte		
Frein		Fr	einage assuré par le systè	me hydrostatique		
Frein de parking			De série			
Vitesse (km/h)	0-10		0-13		0-16	
Angle de braquage				Zero turn		
			PLATEAU DE	COUPE		
Largeur de coupe (cm)	107 - 122 cm	107 -	132 cm	1	122 - 163 cm	
Hauteur de coupe (cm)				de 4 à 10		
Lames				En acier trempé		
Rotation maxi lames				2900 Tr/min		
Transmission des lames			Price de f	orce et boîtier synchronisé		
Suspension de la coupe				oue de jauge et ressort de rap	pel	
Châssis			CONSTRUC	ano-soudé haute résistante		
Plateau de coupe			Acier meca	ano-soudé haute résistante		
Bac de ramassage	0. 1.1.6.	0, 1, 1, ,		-		
Siège	Standard confort	Standard / confe	ort / à suspension		à suspension	
			RAMASS	AGE		
Ventilateur						
Vitesse de ventilateur						
Capacité du bac (L)						
Alarme de remplissage			-			
Répartiteur de remplissage						
Bennage hauteur						
			PNEUMATI	QUES		
Roues du plateau		8X300-4		13x5.00-6	13x5.00-6	
Roues motrices		18x8,5-10		22x10.50-12	22x10.50-12	
Roues arrières	13x6,5-6 simple		1.00-5	22x10.50-12	13x500-6	
			DIMENSIONS TR			
racteur seul	107x99x99	100		Avec ROPS168x118X175	110,110,-175	
H x I x L (cm)	107x99x99	100x	98X160	Sans ROPS 93x118x175		
			POIDS À \	/IDE		
Cellule (kg)	270	2	277	452	340	
Cellule & coupe	358	3	385	650	537	
107 cm (kg)	AT	TENTION: Machine	complète = 1 référe	nce de cellule + 1 référ	ence de coupe	
		Littleit : Machine	·	ac cellale i i lelel		
Référence cellule	12WA60 12WA60C	12WA65	12WA27 IMSP	12WA70	12WA51	
	12VVA0UC		12WA27 IMSC			
			KITS MAINTE	NANCE		





	D21	T23	T27
		RAMASSAGE	
	KubotaD	722 Kohler command PROC	:H650 Kohler commandPRO ECH EFI749
	7190		747CC
	21 CV @	3600 23 CV @ 3600	27 CV @ 3600
	34/46	1 36,8/50	40/54
	Diese	I	Essence
	17,8L		17,8L
	2,881		5,11L
	Liquid	е	Air
	Sous Pres	ssion	
		10.1	
	40 AM	12 volt P 15 AMP	25 AMP
	40 AW	Électronique	25 AIVIP
		12VOLTS ÉLECTRI	OUE
		12VOLIS ELECTRI	QUE
		Sécurité de siège Levier de commande d'avancement à mettre en position Embrayage de lame non enclenché	n neutre
		M-31-5 - 5	TORS
		Modèle Eaton 7 avec système Individuelle sur chaque roue	IUFO
		Individuelle sur chaque roue  Levier unique de réglage de vitesse en point mor	†
		Freinage assuré par le système hydrostatique	
		De série	
	0 -11		0 - 11
		Zero turn	
			107 - 122 - 132 cm
		De 4 à 10	
		En acier trempé	
		Prise de force et boitier synchronisé	
		Carter flottant - Roue de jauge et ressort de rapp	el
	Suspens	ion A suspension	Confort / à suspension
	Cuoponi	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Comott, a caopanoid.
		Acier mécano-soudé haute résistance	
		Acier mécano-soudé haute résistance	
		352 L	
		12 Volts avec capteur en sortie de buse	
		Rotatif dans le bac avec capteur de remplissage	
		Hauteur 1,70m - déport 1,2	
		18x9,5-8	
		404	400.00.404
	127x99x	164 127x99x163	127x99x164
	423		357
	510		446
	12WA21 12WA2		12WA54PDC
	12WA2	12WA17HDC	12WA54HDSPN
-	KITMD	21 -	-

163 saelen.fr

## GAMME CRX PLATEAUX ROTATIFS ARRIÈRES ET FRONTAUX



#### **GAMME CRX**

## GAMME EMBLÉMATIQUE DE WESSEX

Gamme emblématique de Wessex, les CRX peuvent être équipées sur des tracteurs à partir de 18CV pour tondre des largeurs de 1,5 à 5 mètres. Avec une vitesse de rotation des lames de 96 m/s 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 :

- TornadoVents 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 110mm 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.

#### **CRX 150 - MONO PLATEAU**



Disponible en 2 rouleaux ou en roues avant et rouleau arrière





MOTORISATION PTO

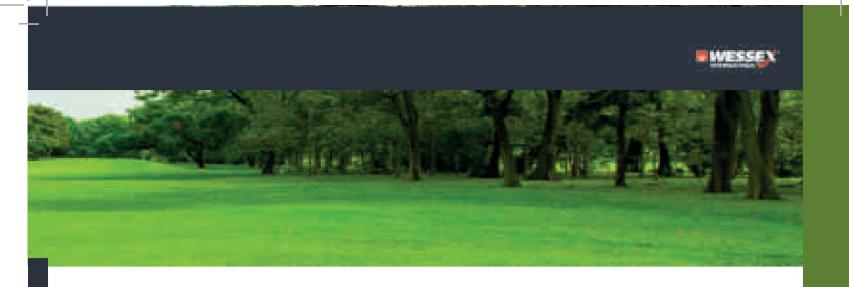


TONTE MULCHING









#### **CRX 320 - TROIS PLATEAUX**





TornadoVents : système de ventilation



Prolift : relevage facilité



Tight-Turn pour les virages serrés

	CRX 150	CRX 180	CRX 240	CRX 320	CRX 500
LARGEUR DE COUPE (m)	1,5	1,8	2,4	3,2	5
LARGEUR TOTALE (m)	1,66	1,96	2,56	3,35	5,14
LARGEUR DE TRANSPORT (m)	1,66	1,96	2,56	2,1	
HAUTEUR DE COUPE (mm)			10 à 110		
NOMBRE D'AXES DE COUPE		3		9	
POIDS (kg)	266	294	365	1360	1665
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE (CV)	18	20	25	35	45
RÉFÉRENCE	12WS200 12WS200CM EN ROULEAU-ROUES	12WS210 12WS210CM EN ROULEAU-ROUES	12WS220 12WS220CM EN ROULEAU-ROUES	12WS250	12WS240

saelen.fr

## GAMME RMX PLATEAUX ROTATIFS ARRIÈRES



#### **RMX 300**

#### **RÉGLAGE DE LA HAUTEUR**

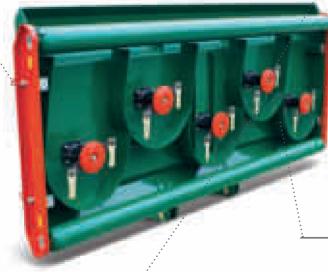
Ajustement facile de la hauteur de 10 à 110mm



#### **DISQUE ANTI-SCALP**

Protège le gazon lors d'une coupe très courte





**DÉFLECTEURS** 

Distribution du gazon de manière uniforme





VITESSE DES LAMES

96,8m/sec pour une coupe impeccable













#### **PLUS DE PERFORMANCES SUR VOS TERRAINS SPORTIFS**

Autre gamme emblématique de Wessex, les RMX sont récemment passées sur la génération 2 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 forme de votre sol en repartissant le poids uniformément : pour créer un effet de bandes professionnel sur tous vos gazons.
- Tonte rapide de 15 à 18km/h.
- Robustesse : plateau en métal lourd 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)

#### **RMX 500**





Option : Prolift 2 permettant de tondre avec un plateau relevé (3 plateaux uniquement)



Graissage centralisé



Attelage flottant

	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

saelen fr



# 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!



#### **FRX**





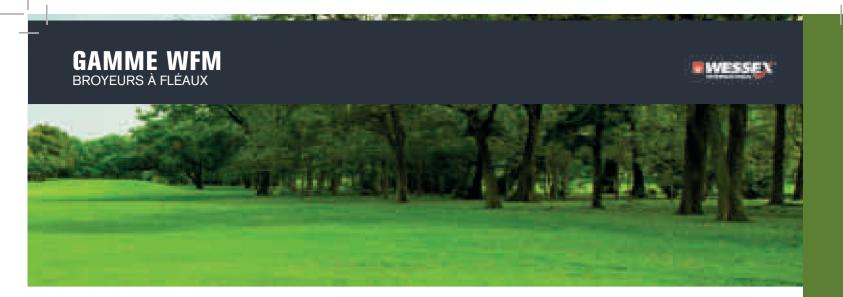






	FRX 150	FRX 150 H	
LARGEUR DE COUPE (MM)	15	500	
HAUTEUR DE COUPE (MM)	25 à	100	
LARGEUR MACHINE TOTALE (MM)	1750		
POIDS (KG)	220		
NOMBRE DE FLÉAUX	34		
ENTRAÎNEMENT	PTO Hydraulique		
RÉFÉRENCE	12WS300 (Kubota) 12WS310 (John Deere) 12WS320 (Shibaura)	12WS330 (Stiga Titan) 12WS340 (Ransomes)	





#### WFM

Les broyeurs à fléaux arrière 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, ... une machine adaptable pour broyer en toutes circonstances !



MOTORISATION PRISE DE FORCE



SURFACE DE TONTE



TYPE DE TONTE DÉBROUSSAILLER HAUTES HERBES









	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

saelen.fr



STC





MOTORISATION PRISE DE FORCE





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!

Le MTC est quant à lui un collecteur robuste pour ramasser les débris de tonte et les feuilles mortes et facilement manœuvrable avec des véhicules utilitaires, petits tracteurs, 4x4, ... Sa brosse laisse votre gazon propre et bien dressé, idéale pour des parcs et jardins privés bien entretenus.

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

	STC 120	STC 180	STX 120	STX 180	MTC 120	MTX 120
LARGEUR DE TRAVAIL (MM)	1200	1800	1200	1800	15	200
LARGEUR HORS-TOUT (MM)	1600	2200	1600	2200	18	350
HAUTEUR DE DÉCHARGEMENT (M)		1	1,3		1	,3
POIDS (KG)	520	635	530	645	3	17
CAPACITÉ TRÉMIE (M3)	1,5	2,25	1,5	2,25	C	),7
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)	15WS212 EN VER- SION MOTEUR 15WS210 EN VER- SION PTO	15WS214 EN VER- SION MOTEUR 15WS211 EN VER- SION PTO
POIDS ENTRAÎNEMENT		Р	то			
EQUIPEMENTS STANDARDS		Roto	or balai			
OPTIONS		or / kit chariot dépôt S203	-	-		





#### **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-TOUT (MM)	2223	
HAUTEUR DE DÉCHARGEMENT (M)	2,17	
POIDS (KG)	1528	
CAPACITÉ TRÉMIE (M3)	3	
PUISSANCE TRACTEUR (CV) EN SCARIFICATEUR 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	

171 saelen.fr

## GAMME COUNTRYLINE TONDEUSES POUR QUADS











#### **AT 110**





Le plateau AT est parfait pour les utilisateurs de quads recherchant une qualité de tonte et un maniement facilité. Adapté à l'entretien des espaces verts comme des exploitations agricoles, c'est une machine robuste avec une lame de coupe efficace même en cas d'herbe abondante, capable de tondre en ligne comme en déporté. Un excellent rapport qualité-prix pour un entretien régulier et une finition impeccable.

	AT 110
MOTORISATION	B&S 12,5CV
LARGEUR DE COUPE (MM)	1100
LARGEUR AVEC ROUES (MM)	1450
HAUTEUR DE COUPE (MM)	50 à 160
POIDS (KG)	128
RÉFÉRENCE	12WS510

## IGLOCK :

#### pour une adaptabilité à toutes épreuves

Toutes les machines de la gamme AF sont équipées du système essieu SwingLock. Grâce à lui, vous pouvez faire passer simplement les roues de votre plateau des côtés à l'arrière de votre machine en moins de 5 minutes, sans outils ou pièces supplémentaires. Vous adaptez ainsi votre machine rapidement à votre type de terrain, pour passer dans tous les coins et au plus proche des obstacles comme les clôtures ou les arbres.



1. Lever les roues et repositionner l'aiustement de la



2. Dévisser la vis manuelle



3. Passer les roues



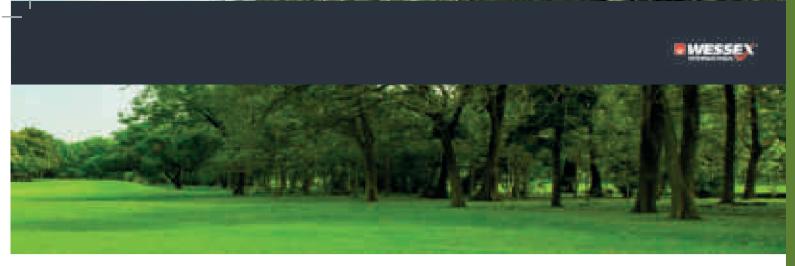
manuelle



5. Baisser les roues et repositionner l'ajustement de la hauteur

Vous pouvez ainsi adapter votre machine rapidement à votre type de terrain, pour passer dans tous les coins et au plus proche des obstacles comme les clôtures ou les arbres.













#### **GAMME AF**



La gamme AF est équipée de **fléaux en Y** (AFE/AFX) et de **marteaux** (AFR) pour un travail intensif sur **terrains difficiles**. Facilement adaptables derrière des quads, leurs moteurs B&S de 13 à 23CV assurent une grande puissance de broyage. Les AFE comportent un embrayage double-courroies pour un broyage constant en cadre professionnels classique type jardins et parcs privés. La puissance des AFX avec son démarreur électrique et ses 3 courroies permettra à tous les professionnels de broyer en toutes circonstances.



	AFE 120	AFE 160	AFX 120	AFX 160	AFR 120	AFR 160
MOTORISATION	B&S	13CV	B&S	18CV	B&S 2	3 CV
LARGEUR DE COUPE (MM)	1200	1600	1200	1600	1200	1600
HAUTEUR DE COUPE (MM)		20 à 205				
NOMBRE D'OUTILS DE COUPE	32	42	32	42	16	22
LARGEUR TOTALE AVEC ROUES EXTÉRIEURES (MM)	2050	2450	2050	2450	2050	2450
LARGEUR TOTALE AVEC ROUES ARRIÈRES (MM)	1550	1950	1550	1950	1550	1950
POIDS	260	300	280	320	300	340
RÉFÉRENCE	12WS520	12WS521	12WS1061	12WS1062	12WS530	12WS531

## GAMME COUNTRYLINE PLATEAUX DE TONTE ET TAILLE-HAIE





CMT



MOTORISATION PTO









#### **UNE TONTE FACILITÉE**

Le CMT vous suivra partout pour une tonte facilitée avec des tracteurs et véhicules compacts, monté en avant ou en arrière. Les 3 lames superposées et l'attelage flottant garantissent une coupe efficace sur toute la largeur de la machine, un bon rapport qualité-prix pour entretenir tous vos parcs et jardins!

	CMT 150	CMT 180	CMT 210
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE (CV)	20	25	30
LARGEUR DE COUPE (MM)	1630	1920	2250
HAUTEUR DE COUPE (MM)		19 À 110	
NOMBRE DE LAMES		3	
POIDS (KG)	226	251	300
RÉFÉRENCE	12WS540	12WS541	12WS542

#### CHT

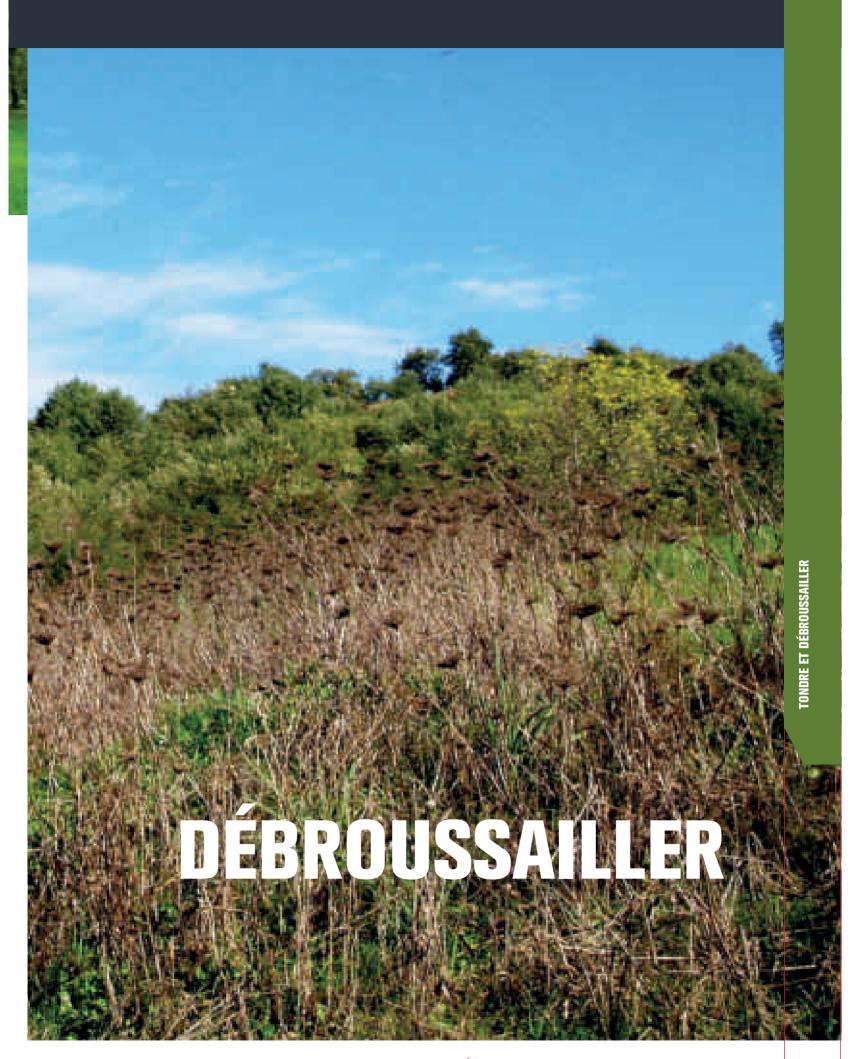


Les tailles haies CHT vous permettront de tailler et former vos haies à la perfection avec des petits tracteurs à partir de 15CV. Contrôlées par leviers ou joystick selon vos choix, les machines sont adaptables à l'arrière et à l'avant des véhicules pour couper les haies à droite comme à gauche. Elles sont disponibles en 2 versions :

- La CHT 120 avec **barre de coupe** de 1,2m de large, atteignant jusqu'à 4,1m de hauteur
- La CHT 100 avec **boîtier lamier pour broyer de la matière** sur 1m de large et atteignant jusqu'à 5m de hauteur

	CHT-120	CHT-100R
TAILLE DE LA TÊTE DE COUPE (mm)	120	100
ATTEINTE VERTICALE MAXI. (m)	4,1	5
ATTEINTE HORIZONTALE MAXI. (m)	2,6	3,8
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE	15 à 40CV (poids tracteur mini. 500kg)	25CV et + (poids tracteur mini. 700kg)
POIDS (kg)	180	220
RÉFÉRENCE	15WS560 en version leviers 15WS561 en version joystick	15WS562 en version leviers 15WS563 en version joystick





CANYCOM



## TRANSMISSIONS UNIQUE SUR LE MARCHÉ

# TRANSMISSIONS Transmission par cardan entre la boite de vitesse et le pont avant. Traction optimisée en 4 roues motrices. Frein arrière intégrés à la transmission et frein avant integrés à la transmission et frein avant integré à l'entrée du pont permettant une répartition optimisée du froiuss. Sécurité maximale dans les pentes. La disposition des deux blocs freinage est étudiée afin de les protéger contre potentiels chocs.

#### BOITE DE VITESSE

Boite 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.

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 entrainant donc des vidanges moins fréquentes et une durée de vie du boitier plus longue. Sécurité augmentée par l'absence du phénomène de roue libre dans les descentes.



CVNACO

## GAMME 14CV DÉBROUSSAILLEUSES AUTOPORTÉES



#### **CMX1402**



MOTORISATION HONDA GX390 14CV



4 ROUES MOTRICES **DÉBRAYABLES** 



TYPE DE TONTE **DÉBROUSSAILLER HAUTES HERBES** 



PENTE **FORTE** 



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

	CMX1402
MOTEUR	HONDA GX390
POIDS (KG)	340 kg
VITESSE MAX	13,2 KM/H
DÉNIVELÉ	25°
CAPACITÉ DE RÉSERVOIR	6,1L
RÉFÉRENCE	12CANCMX1402H

Aperçu de gamme p. 182

# **COUTEAUX**



La CMX1402 est équipée de séries avec les couteaux fixes Canycom ultra résistant. Grâce à leur conception, les lames restent affûtés plus longtemps et assure un mulching plus fin avec une durabilité accrue. Ses lames peuvent être remplacées par des couteaux flottant.

Les CMX227, les CMX2402 et les CMX 2406 comportent des couteaux flottants. Ces lames reversibles sont adaptées aux conditions les plus rudes. Grâce à la conception du porte-lames, les couteaux sont remplaçables sans outils en quelques minutes seulement directement sur le chantier.

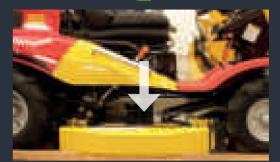


## Système de lames flottantes Canycom





# **PLATEAUX**



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



Ouverture des carters facile pour plus de facilité de nettoyage et de remplacement des couteaux.



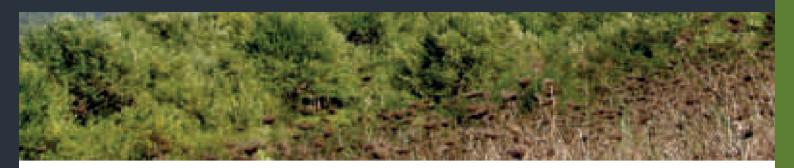
Système de nettoyage du plateau de coupe lavage facile.



Réglage en 3 points de chaque carter de façon individuelle.







#### CMX227







Le best seller de la marque Canycom, la CMX227 est équipé 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.

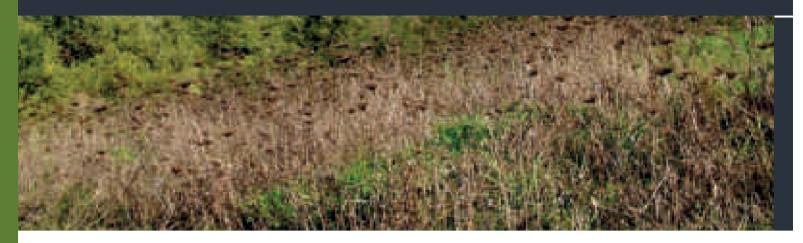


	CMX227	
MOTEUR	Yamaha EH65 - Bicylindre 22CV	
POIDS (KG)	365 kg	
VITESSE MAX	13.8 km/h	
DÉNIVELÉ	25°	
CAPACITÉ DE RÉSERVOIR	20 litres	
RÉFÉRENCE	12CANCMX227Y/ Siege confort : 2CANCMX227HYCIS	



Aperçu de gamme p. 182

## GAMME 24CV DÉBROUSSAILLEUSES AUTOPORTÉES



#### CMX2402











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 - tout est conçus pour un débroussaillage économique, confortable et sécurisé.

	CMX2402	CMX2406
MOTEUR	Honda GX690 24CV	Honda GX690 24CV
POIDS (KG)	365 kg	445 kg
VITESSE MAX	13.2 km/h	13.8 km/h
DÉNIVELÉ	25°	25°
CAPACITÉ DE RÉSERVOIR	20 litres	20 litres
REFERENCE Approvide gamme p. 182	12CANCMX2402HEFD	12CANCMX2406HEF



# TONDRE ET DÉBROUSSAILLER

# RÉGLAGE DE LA MACHINE

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







#### **CMX2406**







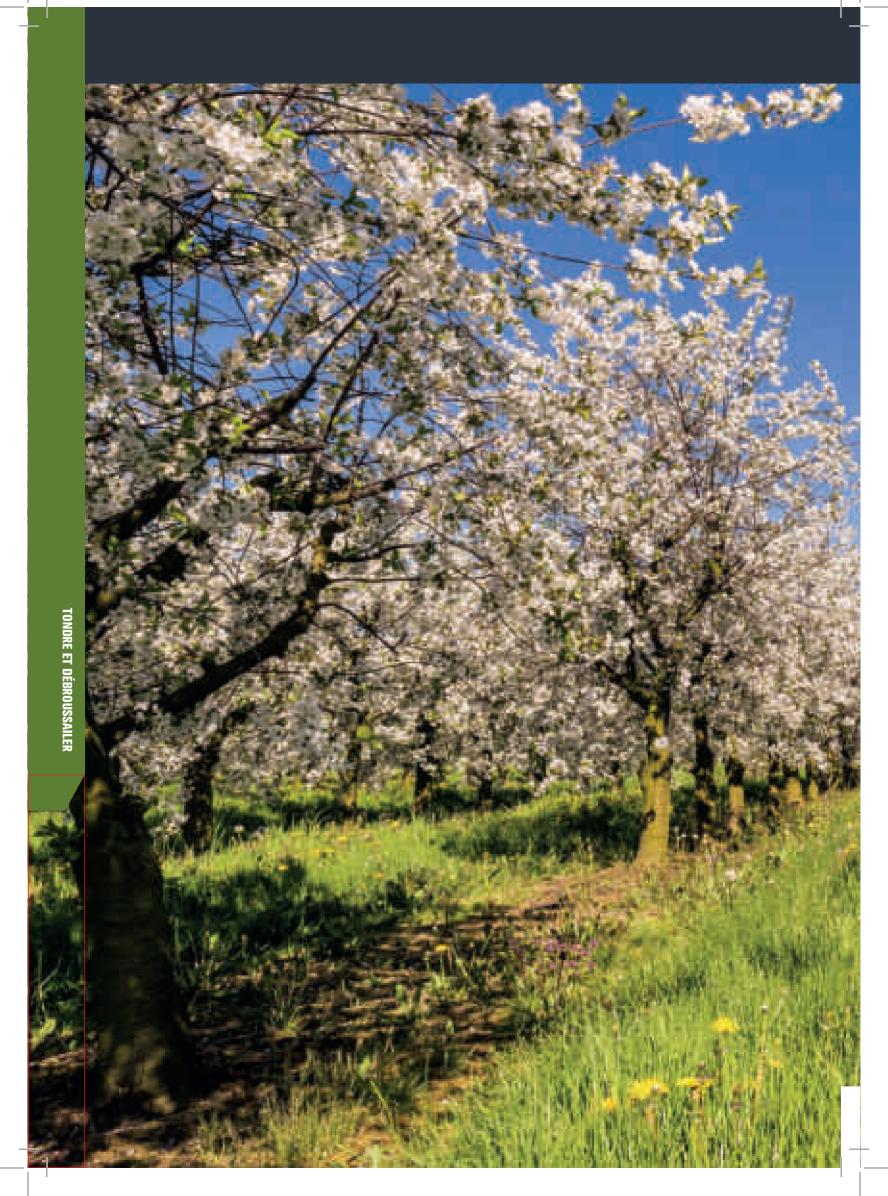


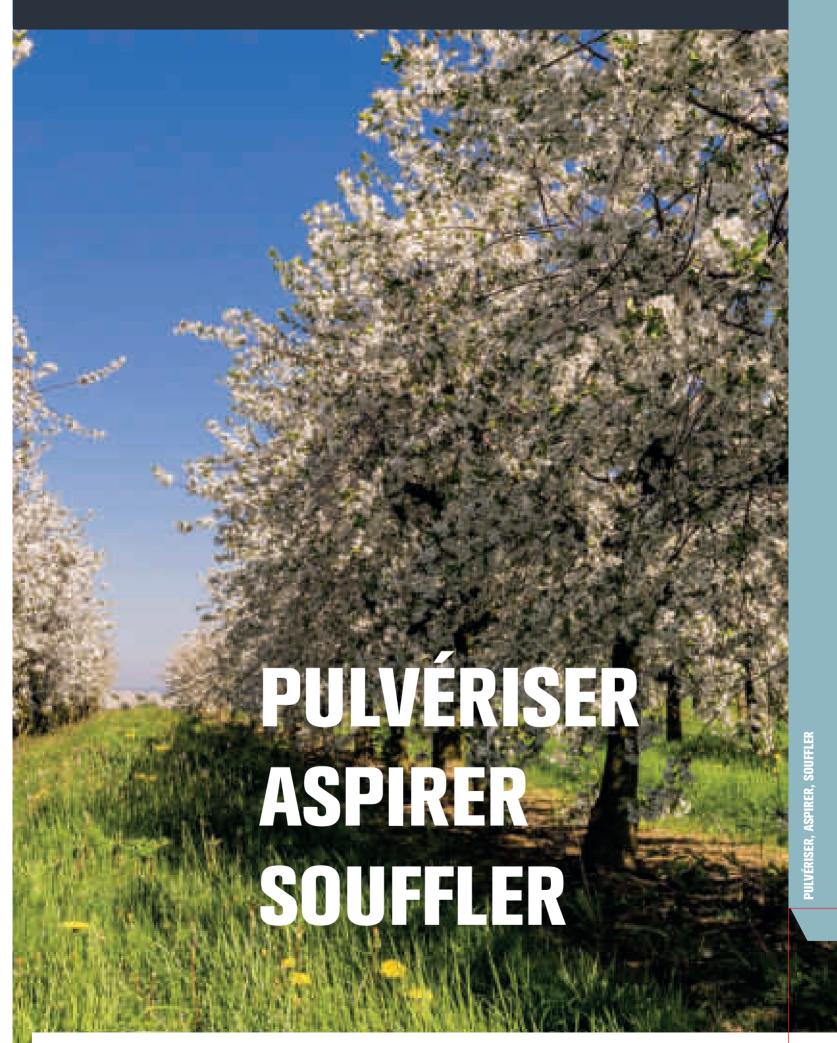


# APERÇU DE GAMME

	CMX1402	CMX227	CMX2402	CMX2406		
ROUES MOTRICES		4 dél	brayables			
POIDS (KG)	340		365	445		
DIMENSIONS (L x I x M)	1980x1085x(120)x910	1998x1085x940	1998x1085x1015	1950(2070) x1055x1725(1085)		
TRANSMISSION CARDAN			OUI			
SYSTÈME DE LAMES FLOTTANTES	NON	oui				
RÉGLAGE HAUTEUR DE COUPE (mm)	0-150	0-170 0-150 (21positions) assisté par un verrin réglage électric continu				
LARGEUR DE COUPE (mm)			975			
NOMBRE DE LAMES		Porte lame a	avec 2 couteaux			
TYPE DE COUTEAUX	Couteaux fixes réversibles		Couteaux mobiles réversibles			
MOTORISATION	Honda GX390	Yamaha EH62	Honda (	GX690		
MOTORISATION	4 temps Refroidissement Air OHV	4 temps Refroidissement Air V-twin	4 temps Refroidissement OHV			
PUISSANCE MOTEUR (CV/KW/RPM)	14 / 8,7 /3600	22 / 15 / 3300	24 / 16,5 / 3600			
CYLINDRÉE MOTEUR (cm3)	389	653	688			
DÉMARRAGE	Électrique					
CARBURANT	Essence					
CAPACITÉ DE RÉSERVOIR	6,1		20			
RENDEMENT MOYEN (m2/h)	7 200°		7 300°			
VITESSE RAPIDE (km/h)	0 à 13,2		0 à 13,8			
VITESSE LENTE (km/h)	0 à 7,4		0 à 7,8			
RAYON DE BRAQUAGE MINIMUM	1,8					
DÉNIVELÉ						
DÉNIVELÉ LATÉRALE		Gauche 2	25° - Droit 25°			
TRANSMISSION PRINCIPALE		HST (Vari	able continue)			
TRANSMISSION AUXILIAIRE		Prise	constante			
PNEUS AVANT		AGR 4.	00-7 (2RP)			
PNEUS ARRIÈRE		17x8.0	00-8 (4RP)			
DIRECTION		Àcr	émaillère			
FREINS		lmı	mergés			
KITS MAINTENANCE	KITCMX1402	KITCMX227Y2022	KITCMX2402	KITCMX2406		
RÉFÉRENCE	12CANCM1402H	12CANCMX227Y/ Siege confort : 2CANCMX227HYCIS	12CANCMX2402HEFD	12CANCMX2406HE		



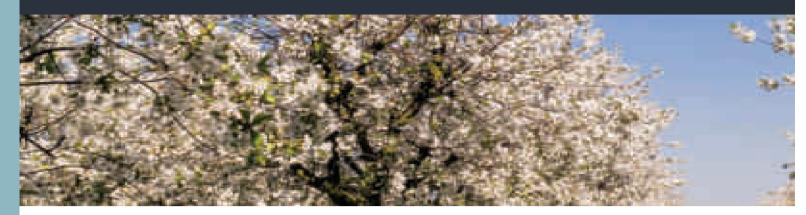




Harmonie dans la nature

solo

# **GAMME BL**



BL450E

VITESSE DE L'AIR

260 KM/H

#### **BL360**









CAPACITÉ DE

SOUFFLAGE



Grâce aux dimensions compactes du BL360, vous pourrez l'utiliser très facilement. Il est maniable et léger. Sa large turbine est équipée d'un revêtement isolant qui réduit considérablement le niveau de bruit et augmente le confort d'utilisation. Grâce aux amortisseurs de vibration situés sur le guidon, travailler avec le BL 360 est un véritable plaisir.



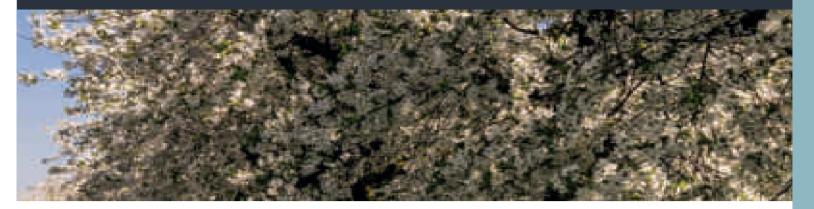
Le BL450E est équipé de **grandes roues** placées sur des roulements qui le rendent particulièrement **maniable**. Le revêtement insonorisant de la turbine réduit considérablement le bruit. La turbine étant inclinée, le jet d'air chasse toujours les feuilles en avant. Vous pouvez ainsi **contrôler la direction du jet d'air**.

	BL 360	BL450 E
MOTEUR	Honda GP160 5CV Honda GX160 5,5CV	Honda GX270 9CV
POIDS (kg)	38	60
CAPACITÉ DE SOUFFLAGE (m³/min)	50	108
VITESSE DE L'AIR (km/h)	200	260
REFERENCE	1558441/1558442	1558440



# GAMME TL ASPIRER





#### TL450 PRO





#### TL450 PRO HD











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 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.





Avec un puissant moteur de 18 CV, 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

187 saelen.fr

# LE DÉSHERBAGE ALTERNATIF

Avec l'entrée en vigueur de l'ensemble des réglementations contre l'utilisation des produits phytopharmaceutiques (la Loi Labbé), les spécialistes de l'espace vert cherchent des solutions alternatives pour lutter contre les mauvaises herbes.

#### **MESURES PRÉVENTIVES**

- Un entretien des sols régulier : scarification, aération, regarnissage avec des machines adaptées (voir à partir de la p.108)
- Une autre mesure préventive est d'utiliser la couverture des sols pour les parties non cultivées, couvres-sols organiques, broyat défibré ou débris de tonte permettent également d'apporter des élements nutritifs à vos cultures.

#### **DÉSHERBER**

- La pulvérisation de désherbants naturels organiques sous forme liquide dilués comme l'acide pélargonique.
- 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 bar) grâce à une pompe hermétique à haute efficacité et **une ergonomie** d'utilisation supplémentaire.















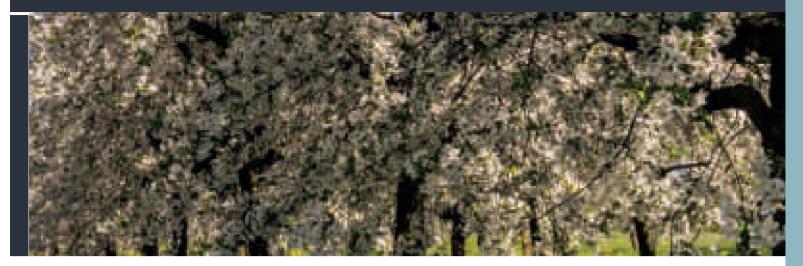


	201	202	201C	202C	202CL
CAPACITÉ (I)	1.25	2	1.25	2	
PRESSION MAX (bar)			3		
POIDS À VIDE (kg)	0.45	0.5	0.46	0.51	0.53
REFERENCE	11SO201	11SO202	11SO201C	11SO202C	11SO202CL



# GAMME À PRESSION PULVÉRISER





#### **SOLO 211 - 212**









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 **maintient sa** pleine puissance même en utilisation permanente. Elle est équipée d'un **réservoir extrêmement robuste** de 51, 71 ou 111, 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 (I)	5	7	5	7	11		
PRESSION MAX (bar)							
POIDS À VIDE (kg)	1,2	1,5	2	2,2	2,9		
OPTION VALVE PNEUMATIQUE	-	-	SO4900590				
RÉFÉRENCE	11SO211	11SO212	11SO256	11SO257	11SO258		

189 saelen.fr

# GAMME DORSALE PULVÉRISER



#### **425 CLASSIQUE - CONFORT - PRO**



du cadre du réservoir





# DES JOINTS HAUTEMENT **RESISTANTS**

À partir des modèles confort, les pulvérisateurs à dos SOLO sont équipés de joints FKM (« Viton® ») hautement résistants pour le liquide agressif. La pression est réglable selon quatre niveaux permettant ainsi un dosage précis.



# UNE POMPE À PISTON OU À MEMBRANE

Lorsqu'il s'agit d'épandre 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.

#### 410 - 424 NOVA



Économique, pratique et ergonomique sont les points forts des pulvérisateurs à dos SOLO 410 et 424. Le levier de pompe est utilisable à droite ou à gauche.





#### **SOLO 475 CLASSIQUE - CONFORT**



La version classique du pulvérisateur 475 est conçue avec pompe à membrane pour les produits abrasifs.

Le modèle à pompe à membrane est la plupart du temps utilisé avec des herbicides assez visqueux pour des tâches à basse pression.

	410	424 NOVA	425 CLASSIQUES	425 CONFORT	425 PRO	475 CLASSIQUES	475 CONFORT	
TYPE DE POMPE			Piston			Mem	brane	
CAPACITÉ, L	10	16			15			
LONGUEUR DE LA LANCE,CM		50			50-90 Réglable	5	50	
PRESSION MAX, BAR		4			4		4/6	
POIDS À VIDE	4.7	5.1	4.4		5.2	4.5	4.7	
REFERENCE	11SO410	11SO424NOVA	11SO425B	11SO425C	11SO425P	11SO475B	11SO75C	

### GAMME À BATTERIE PULVÉRISER



#### SOLO 260LI



Pulvérisateur sur batterie pratique avec un **câble de chargement USB**, d'une contenance nominale de 1L et d'une **pression de 2 bars**. Pour la protection et les soins des plantes dans la maison ou le jardin d'hiver, sur la terrasse ou le balcon.

#### **SOLO 206EAZY**



Le modèle 206Eazy vous offre plus de flexibilité grâce à son poids léger, sa batterie lithium-ion interchangeable avec 170min d'autonomie, 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

Batterie lithium-ion interchangeable offrant jusqu'à 170 minutes d'autonomie et rechargeable en 2 heures seulement. Puissante pompe électrique longue durée pour une pression de travail de 2,5 bars. Le réservoir a une capacité de 10L ou de 16L accompagné de son système de portage ergonomique.

#### **SOLO 442**



La batterie 18 V 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 bar et 4 bars à partir d'un panel de commande, qui comporte également le témoin de charge.

	260LI	206EAZY 411		441	442		
BATTERIE	3.7 V/1.4 AH	L	Lithium-ion 18V /2.5Ah				
CAPACITÉ, (I)	1	6	6				
AUTONOMIE DE LA BATTERIE (min)			300				
TEMPS DE RECHARGE (min)			120				
PRESSION MAX (bar)			Réglable 1-4				
POIDS À VIDE (kg)	0.3	2.2(batterie inc)	3.6(batterie inc)	3.8(batterie inc)	4.5(batterie inc)		
RÉFERENCE	11SO260	11SO206	11SO411	11SO441	11SO442		



# GAMME THERMIQUE PULVÉRISER







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**.

	433
MOTORISATION	Honda GX25 4-temps
CAPACITÉ (I)	20
PRESSION MAX (bar)	Jusqu'à 30 ajustable
POIDS À VIDE (kg)	9.8
RÉFERENCE	11SO433

193 saelen.fr

#### GAMME 466 ATOMISER



#### **SOLO 466**







#### **CARTER DE SOUFFLEUR**

En plastique hautement résistant



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



#### **LARGE OUVERTURE**

Ouverture pour remplissage et nettoyage facilités, avec un filtre en acier inoxydable

#### POIGNÉE DE COMMANDE ERGONOMIQUE

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

#### **GRAND RÉSERVOIR À CARBURANT**

Permettant de longs cycles de travail

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 : leur 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 réference 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.

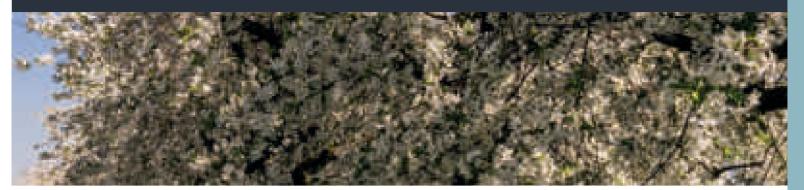
Référence : SO49480

	466
MOTORISATION	SOLO 2 temps 2.9 CV
CAPACITÉ (I)	14
DÉBIT D'AIR (m3/h)	1400
PORTÉE HORIZONTALE (m)	11
POIDS À VIDE (kg)	10.1
RÉFERENCE	11SO466



# GAMME 468 SOUFFLER

# solo



#### **SOLO 468**

Le souffleur compact SOLO 468 est doté d'une puissance élevée, d'un **poids léger**, d'une faible consommation avec des émissions réduites. Le SOLO 468 se caractérise notamment par une **grande capacité de soufflage** dans le respect de l'écologie et de l'environnement.

	468
MOTORISATION	SOLO 2 temps 2.9 CV
CAPACITÉ (L)	14
DÉBIT D'AIR (M3/H)	1400
VITESSE DE SORTIE D'AIR (M/S)	92
POIDS À VIDE (KG)	8.4
RÉFERENCE	11SO468





MOTORISATION SOLO 2,9CV





#### GAMME 421 ÉPANDRE





DIRECTION DE L'ÉPANDAGE RÉGLABLE (1), MALAXEUR (2)



ENTRAÎNEMENT À VIS SANS FIN ENCAPSULÉ AVEC PIGNONS MÉTALLIQUES



BONNE STABILITÉ ET FORME ERGONOMIQUE

Adapté pour épandre semences, engrais, sel de déneigement, agents absorbants d'huile, nettoyants, chaux granulée, nourriture pour oiseaux, sable. L'épandeur à granulés 421 de 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'opérateur contre les substances dangereuses.

	421
DIAMÈTRE D'OUVERTURE DU RÉSERVOIR (cm)	14.5
CAPACITÉ (I)	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
RÉFERENCE	11SO421

195 saelen fr

# GAMME CLEANLINE PULVÉRISER



La gamme Cleanline de chez Solo a été spécialement conçue pour utiliser et pulvériser des produits très aggressifs. 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

#### **CLEANLINE 303 - 342 (A &B)**







**CLEANLINE 305 - 307 (A&B)** 

**CLEANLINE 315 A** 









# **PULVÉRISATEURS AVEC**

pulvérisateurs avec mousse 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 continue pendant la pulvérisation à l'aide de la molette réglable.

- Tourner vers la position « DRY » rend la mousse plus sêche et plus consistante.
- Tourner vers la position « WET » permet d'obtenir une mousse plus humide et moins collante.

	303 A	304 A	305 A	307 A	303 B	304 B	305 B	307 B	303 FA	303 FB
Joints		Fł	KM			EPDM			FKM	EPDM
Contenu nominal (L)	1,25	2,0	5,0	7,0	1,25	2,0	5,0	7,0		1,25
Pression pulvérisation max. (bar)					3				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				1	Non					Oui
Longueur flexible (m)	-		1	,4		- 1,4			-	
Lance	-		50 cm, synthétique, anticorrosion		-		50 cm, synthétique, anticorrosion		-	
Système de transport	-		À banc	À bandoulière		À bretelles À bandoulière		Э	À bandoulière	
Buse	Buse un réglabl à cône	e Solo	Buse à jet plat de haute qualité Solo, résistante aux produits chimiques			rerselle ré- à cône creux	qualité Sol	olat de haute o résistante s chimiques		à jet plat ciale Solo
Référence	11SO303A	11SO304A	11SO305A	11SO307A	11SO303B	11SO304B	11SO305B	11SO307B	11SO303FA	11SO303FB



# solo

### <u>DÉSHERBAGE</u>



Le désherbage avec les produits naturels liquides comme l'acide pélargonique (usage domestique et professionnel)







LA GAMME SOLO VOTRE ALLIÉ AUX MULTIPLES USAGES



### FERTILISANT ET BIOSTIMULANT

Soins des végétaux avec des **fertilisants** ou des **biostimulants** (en agriculture, horticulture et viticulture)





# **BIOCONTROLE - DÉSINFECTION - NETTOYAGE**



**Biocontrôle** 

Lutter contre les nuisibles, protection des cultures, des animaux ou de la santé publique





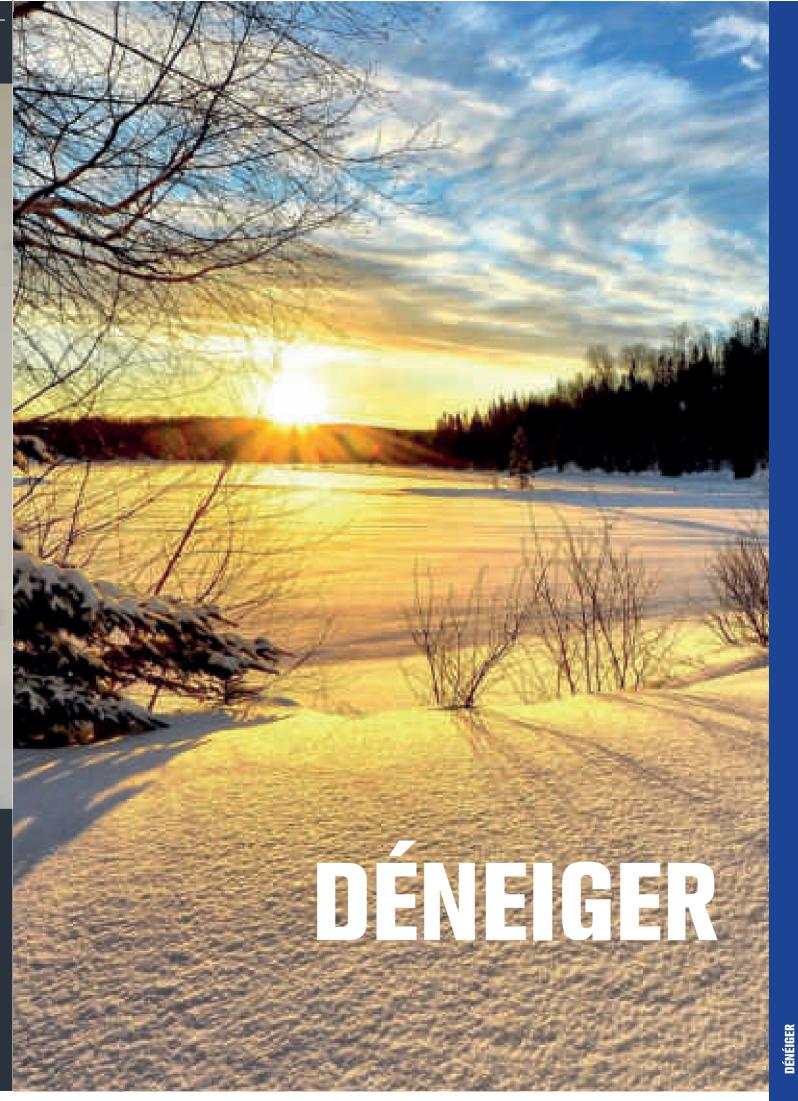
PULVÉRISER, ASPIRER, SOUFFL





**Découvrez**Notre nouveau site internet









# FRAISE À NEIGE DÉNEIGER





#### **SNOW BOB 8014T4**



La puissance, la vitesse et la simplicité du Snowbob permettent d'assurer un dégagement optimal. Il est monté sur les 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

- Diriger le chasse-neige
   Orienter la cheminée d'éjection (gauche-droite)
   Commander les clapets de déflecteur (vers le haut vers le bas)
- 5. Soulever la tête de fraisage

# GAMME PÉDESTRE ÉPANDRE





#### SP65



#### SP85



Les épandeurs pédestres SP65 et SP85 vous accompagneront partout en ville, idéals pour une utilisation domestique ou semiprofessionnelle.

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).

### **GAMME UTILITAIRE**

ÉPANDRE



#### SP-1575-1



#### SP-575X-1



#### SP-1875-1



Les épandeurs utilitaires de la gamme SP sont très **polyvalents** et peuvent être utilisés dans divers 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 (L)	16	33	254
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.





#### **V-PRO SP**



Les épandeurs utilitaires V-PRO SP sont considérablement plus légers que les épandeurs en acier et hyper robustes grâce à leur trémie entièrement en polyéthylène.

Avec 3 options de capacité de 300, 490 ou 800 litres, vos besoins en épandage seront couverts tous l'hiver. Vous contrôlez la largeur et le flux d'épandage depuis la cabine du conducteur grâce au double régulateur « variable de vitesse/propagation » inclus, adaptant précisément la centrifugeuse indépendamment de la vis sans fin.



MOTORISATION ÉLECTRIQUE





La connexion rapide de l'assemblage du système d'épandage vous permet d'utiliser la barre d'attelage même hors travail et l'agitateur 12V facilite l'écoulement de la matière. Les V-PRO SP sont également équipés d'une sangle à cliquet robuste, d'un système de montage sur rail réglable, ainsi que d'une bâche de couverture de trémie bien ajustée pour protéger la matière des intempéries.

	V-PRO SP-32200	V-PRO SP-32300	V-PRO SP-32600
CAPACITÉ (L)	300	490	800
LARGEUR DE TRAVAIL (M)	1,5 - 9	1,5 - 10	1,5 - 12
TIRAGE D'AMPÉRAGE MAX	25 - 30 A	25 - 30 A	25 - 30 A
POIDS VIDE (KG)	127	175	188
DIMENSIONS H X L X P (MM)	685 x 1232 x 1625	609 x 1257 x 1711	914 x 1232 x 1702
DIMENSIONS BASE L X P (MM)	1143 x 864	1118 x 864	1270 x 864
RÉFÉRENCE	11XS161	11XS162	11XS163
	MATÉRIAUX D'ÉPANDAGE		
SEL SEC ÉCOULEMENT LIBRE	Xs	XS	XS
SEL HUMIDE (SEL GEMME)	X	X	X
SABLE	X*	X*	X
MÉLANGE SABLE/SEL 50:50	X*	X*	X
FONDANT / DÉGLAÇANT	XS	XS	XS

#### S : SI ÉQUIPÉ DU KIT TRK \*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.

### **GAMME UTILITAIRE**

ÉPANDRE



#### **HELIXX**

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!





	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)	30-5	9
RÉFÉRENCE	11XS152	11XS153
MATÉRIAUX	D'ÉPANDAGE	
SEL SEC (ÉCOULEMENT LIBRE)	X*	Χ
SEL HUMIDE (SEL GEMME)	X	X
SABLE	X	X
MÉLANGE 50:50 SABLE / SEL	X	X
FONDANT À GLACE EN SAC	X	Χ

#### \*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.





# DES PIÈCES ADAPTÉES À VOS MACHINES



#### SKELEN

#### **BROYER AVEC SAELEN - GREEN SERIES**

MACHINE	KIT ENTRETIEN	KIT PIÈCES / COUPE
GSCOUGARP	KITCOUGARP	KITCOUPEGSCOUGAR
GSPREMIUMP	KITPREMIUMP	KITCOUPEPREMIUM
GSTIGERD	KITTIGERD	KITCOUPEGSTIGER
GSTIGERP	KITTIGERP	KITCOUPEGSTIGER
GSPYTHONP	KITPYTHONP	KITCOUPEPYTHON
GSPUMAD	KITPUMAD	KITCOUPEPUMA
GSPUMAP	KITPUMAP	KITCOUPEPUMA
GSJAGUARD	KITJAGUARD	KITCOUPEJAGUAR
GSJAGUARPTO	KITJAGUARPTO	KITCOUPEJAGUAR
GSJAGUARDSRTK	KITJAGUARD	KITCOUPEJAGUAR
GSPANTHERD	KITPANTHERD	KITCOUPEPANTHER
GSCOBRAD	KITCOBRAD	KITCOUPECOBRA
GSCOBRAPG	KITCOBRAPG	KITCOUPECOBRA

#### SKELEN

#### **BROYER AVEC SAELEN - ELECTRIC SERIES**

MACHINE	KIT ENTRETIEN	KIT PIÈCES / COUPE
GSEPUMA	KITGSEPUMA	KITCOUPEPUMA
GSEJAGUAR	KITGSEJAGUAR	KITCOUPEJAGUAR
GSEPANTHER	KITGSEPANTHER	KITCOUPEPANTHER

#### SKELEN

#### **BROYER AVEC SAELEN - WOOD SERIES**

		BROTER MILO OFFICER THOOD SERVED
MACHINE	KIT ENTRETIEN	KIT PIÈCES / COUPE
WS16P	KITWS16P	2 x COUTEAUX - Q0001227 4 x VIS - D933M16X40STSZ8
WS18D	KITWS18D	
WS18DT	KITWS18DT	2 x COUTEAUX - TS/012-013002 4 x VIS - D933M16X45STSZ8"
WS18DRTK	KITWS18DRTK	4 X VIO - D900W10A40010Z0
WS20DT	KITWS20DT	2 x COUTEAUX - TS/014013005A 8 x VIS - D933M16X50STSZ8
WS23DT	KITWS23DT	2 x COUTEAUX - TS/014013005A 8 x VIS - D933-M16X50
WS15PTO	KITWS15PTO	2 x COUTEAUX - TS/01272002 4 x VIS - D933M16X40STSZ8
WS18PTO	KITWS18PTO	2 x COUTEAUX - TS/012-013002 4 x VIS - D933M16X45STSZ8"
WS20PTO	KITWS20PTO	
WS20PTOT	KITWS20PTOT	2 x COUTEAUX - TS/014013005A
WS23PTO	KITWS23PTO	8 x VIS - D933-M16X50
WS23PTOT	KITWS23PTOT	



#### **BROYER AVEC ELIET**

MACHINE	KIT ENTRETIEN	KIT PIÈCES / COUTEAUX
GAMME NEO	-	LIBU401100102 - Kit couteaux Neo
GAMME MAESTRO CITY	-	LIBU401100102 - Kit couteaux Maestro City
GAMME MAESTRO COUNTRY	-	LIBU401100102- Kit couteaux Maestro Country
GAMME MINOR 4S	-	LIBU401100103 - Kit couteaux Minor
GAMME MAJOR 4S	-	LIBU401200302 - Kit couteaux Major
GAMME VECTOR	-	LIBU401200302 - Kit couteaux Vector
GAMME PROF 6	KITMAINTENANCEPROF6	LIBU401300202 - Kit Couteaux Prof 6
GAMME SUPERPROF	ITMAINTENANCESPROF	LIBU401300202 - Kit Couteaux Super Prof
GAMME SUPERPROF MAX	KITMAINTENANCESPROF	LIBU401301000 - Kit Couteaux Super Prof Max



#### **ROGNER AVEC RAYCO**

MACHINE	KIT ENTRETIEN	KIT PIÈCES / DENTS
RG13II	-	KITDENTSRG13II
RG25HD	-	KITDENTSRG25HD
RG27 4WD	KITFILTRESRG27-37	KITDENTSRG27-37
RG37 4WD	KITFILTRESRG-27-37	KITDENTSRG27-37
RG 37 Tracks	KITFILTRESRG37T	KITDENTSRG27-37
RG55 4WD	KITFILTRESRG55	KITDENTSRG55
RG55 Tracks	KITFILTRESRG	KITDENTSRG55
RG80	KITFILTRESRG80	KITDENTSRG80

### MATTER

#### **ENTRETENIR LES SOLS AVEC ELIET**

MACHINE	KIT ENTRETIEN	KIT PIÈCES
Scarificateur E401 ECO Liner	-	LIBU402300202 - JEU COUTEAUX FIXES ECOLINER
Scarificateur E401	-	LIBU402200101 - KIT COUTEAUX MOBILES E401
Scarificateur E401	-	LIBU402100101 - KIT COUTEAUX E401 FIXE
Scarificateur E450	-	LIBU402100203 - KIT COUTEAUX E450 FIXE
Scarificateur E450	-	LIBU402200203 - KIT 30 COUTEAUX E450 MOBILE
Scarificateur E501	KITMAINTENANCEE501F	LIBU402100201 - KIT COUTEAUX E501 FIXE
Scarificateur E501	KITMAINTENANCEE501M	LIBU402200102 - KIT COUTEAUX E501 MOBILE
Scarificateur E501	-	LIBU402300102 - KIT COUTEAUX E501 DOUBLE CUT
Scarificateur E750	-	LIBU402100202 - KIT COUTEAUX E750 FIXE
Scarificateur E750	-	LIBU402200103 - KIT COUTEAUX E750 MOBILE
Scarificateur E750	-	LIBU402300103 - KIT COUTEAUX E750 DOUBLE CUT
Scarificateur E450ZR	-	LIBU402100454 - KIT COUTEAUX E450ZR
Scarificateur E550ZR et C550ZR	-	LIBU402100400 - KIT COUTEAUX C550 OU E550
Regarnisseur DZC450	KITMAINTENANCEDZC450	LIBU402300145 - KIT 48 COUTEAUX DZC450
Regarnisseur DZC600	-	LIBU402300157 - KIT COUTEAUX DZC600
Regarnisseur DZC600	-	LIBU402303357 - KIT COUTEAUX DZC600 TUNGSTEN
Engazonneuse GZC750	KITMAINTENANCEGZC750	-
Engazonneuse GZC1000	KITMAINTENANCEGZC1000	-

### Redexim

#### **ENTRETENIR LES SOLS AVEC REDEXIM**

MACHINE	KIT ENTRETIEN	KIT PIÈCES
VERTI-DRAIN 7215	-	24 X POINTES 12/250 VTD2381837
VERTI-DRAIN 7316	-	24 X POINTES 12/300 VTD2381838
VERTI-DRAIN 2519	-	30 X POINTES 12/250 VTD23815837
VERTI-DRAIN 7416	-	12 X POINTES 18/250 VTD2381841 12 X ADAPTATEURS B VTD2451800
VERTI-DRAIN 2216	-	12 X POINTES 18/250 VTD2381841
VERTI-DRAIN 7626		20 X POINTES 24/400 VTD2382640

RÉFÉRENCE MACHINE	KIT ENTRETIEN	KIT PIÈCES
VERTI-QUAKE 2516	-	18 X XXI005112R
VERTI-QUAKE 2521	-	24 X XXI005112R

RÉFÉRENCE MACHINE	KIT ENTRETIEN	KIT PIÈCES
LEVEL-SPIKE 1700	-	48 X COUTEAUX 15BJ512

RÉFÉRENCE MACHINE	KIT ENTRETIEN	KIT PIÈCES
VERTI-RAKE 200	-	84 X DENTS VTD361505390



# DES PIÈCES ADAPTÉES À VOS MACHINES





#### **TONDRE AVEC WALKER**

RÉFÉRENCE MACHINE	KIT ENTRETIEN	KIT PIÈCES
TONDEUSE MR21	KITMR21	-
TONDEUSE MD21	KITMD21	-
PLATEAU 12WA108	KIT12WA108	-
PLATEAU 12WA118	KIT12WA118	-
PLATEAU 12WA117	KIT12WA117	-
PLATEAU 12WA305	KIT12WA305	-



#### **TONDRE AVEC WESSEX**

RÉFÉRENCE MACHINE	KIT ENTRETIEN	KIT PIÈCES
RMX 180	-	6 X LAMES WES10070
RMX 240	-	8 X LAMES WES10070
RMX 300	-	10 X LAMES WES10070
RMX 500	-	18 X LAMES WES10070
RMX 620	-	20 X LAMES WES10070
RMX 680	-	24 X LAMES WES10070
RMX 800	-	28 X LAMES WES10070

RÉFÉRENCE MACHINE	KIT ENTRETIEN	KIT PIÈCES
CRX 150	-	6 X LAMES WES11370
CRX 180	-	6 X LAMES WES11370
CRX 240	-	6 X LAMES WES11370
CRX 320	-	18 X LAMES WES11370
CRX 410	-	18 X LAMES WES11370
CRX 500	-	18 X LAMES WES11370

RÉFÉRENCE MACHINE	KIT ENTRETIEN	KIT PIÈCES
STC 120		36 X FLÉAUX WES17671
SIC 120	•	OU 72 X COUTEAUX Y WES11020
STC 180		56 X FLÉAUX WES17671
SIC 180		OU 108 X COUTEAUX Y WES11020

RÉFÉRENCE MACHINE	KIT ENTRETIEN	KIT PIÈCES
FRX 150	-	32 X FLÉAUX WES10170



#### **DÉBROUSSAILLER AVEC CANYCOM**

RÉFÉRENCE MACHINE	KIT ENTRETIEN	KIT PIÈCES
CMX1402	KITCMX1402	CANZ3214212010 - KIT LAMES
CMX227	KITCMX227Y2022	CANZ3324202010 - KIT LAMES
CMX2402	KITCMX2402	CANZ3324202010 - KIT LAMES
CMX2406	KITCMX2406	CANZ3324202010 - KIT LAMES



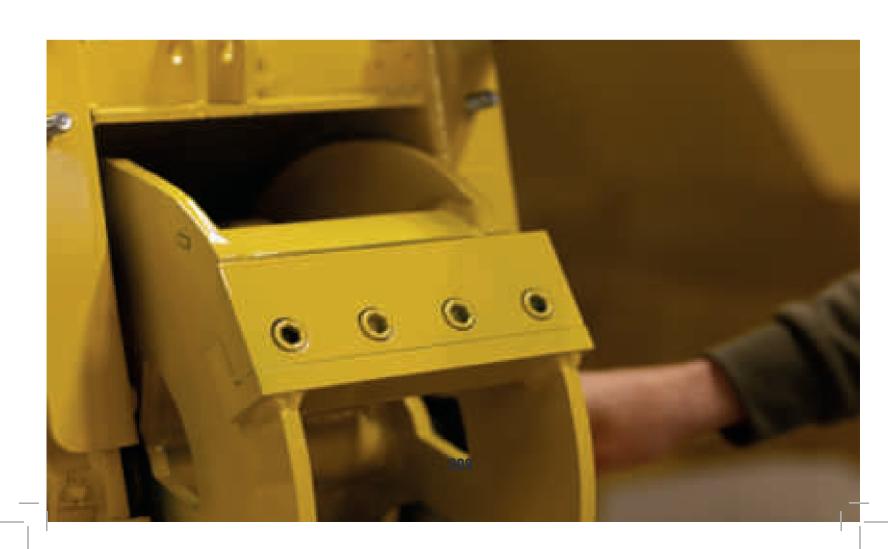
### **PULVÉRISER AVEC SOLO**

RÉFÉRENCE MACHINE	KIT JOINTS	ACCESSOIRES
PULVÉRISATEURS 211,212	-	SO4900574 - POCHETTE DE 10 BUSES
PULVÉRISATEURS 256,257,258	SO4900441- POCHETTE JOINTES STANDARDS	SO4900574 - POCHETTE DE 10 BUSES
PULVÉRISATEURS 256,257,258	SO4900577 - POCHETTE JOINTES FKM (VITON R)	
PULVÉRISATEURS À DOS 410,424,425	SO4900442 - POCHETTE JOINTES STANDARDS	SO4900574 - POCHETTE DE 10 BUSES
PULVÉRISATEURS À DOS 410,424,425	SO4900578 - POCHETTE JOINTES FKM®	-
PULVÉRISATEURS À DOS 475	SO4900443 - POCHETTE JOINTES STANDARDS	SO4900574 - POCHETTE DE 10 BUSES
PULVÉRISATEURS À DOS 475	SO4900579-POCHETTE JOINTES FKM (VITON R)	-
PULVÉRISATEURS À BATTERIE 206,411,441	-	SO4900574 - POCHETTE DE 10 BUSES
PULVÉRISATEURS À BATTERIE 206,411,441	-	SO49485 - BATTERIE LITHIUM-ION 11,1V 2,5AH
PULVÉRISATEURS À BATTERIE 206,411,441	-	SO49486 - CHARGEUR STANDARD 1,5 A
PULVÉRISATEURS À BATTERIE 442	-	SO49481 - BATTERIE LITHIUM-ION 18V, 2,5AH
PULVÉRISATEURS À BATTERIE 442	-	SO49483 - CHARGEUR STANDARD 2 A
PULVÉRISATEURS À BATTERIE 442	-	SO49482 - BATTERIE LITHIUM-ION 18V 5,0 AH
PULVÉRISATEURS À BATTERIE 442	-	SO49484 - CHARGEUR RAPIDE 4 A
PULVÉRISATEUR THERMIQUE 433	-	SO4900182 - DOUBLE BUSE
PULVÉRISATEUR THERMIQUE 433	-	SO4900189 - RALLONGE DE LANCE TÉLESCOPIQUE
ATOMISEUR 466	-	SO49480 - BUSE ULV

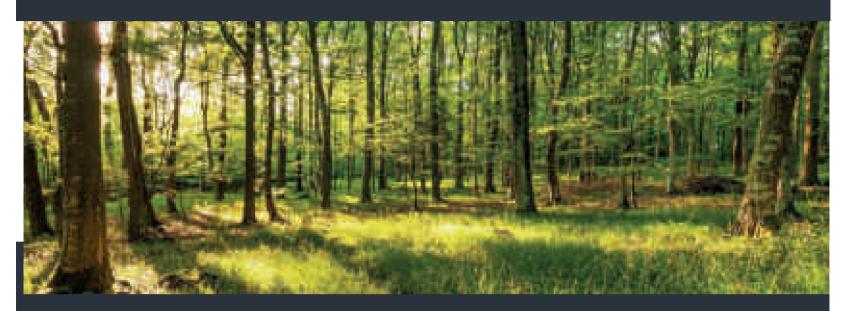
#### Snow and ice control

#### **DÉNEIGER AVEC SNOWEX**

Show that the common		
RÉFÉRENCE MACHINE	KIT ENTRETIEN	KIT PIÈCES
SP 65	-	1 X PLATEAU SNOD88271
SP 1575	-	1 X PLATEAU SNOD75618
SP 32600	-	1 X PLATEAU SNOD51069
HELIXX 11780	-	1 X KIT PLATEAU SNOD80222



# LE SERVICE CLIENT UNE ÉQUIPE D'EXPERT DÉDIÉE



# LA QUALITÉ DE SERVICE

### **COMMENCE PAR LA COMMUNICATION**

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



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

### **SERVICE** PIÈCES DÉTACHÉES



**ERIC BRICOUT** Pièces détachées pieces@saelen.fr

#### **SERVICE APRÈS VENTE TAPEZ 2**



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



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



**ROMAIN VISSE** Technicien S.A.V sav@saelen.fr

### **ADMINISTRATION DES VENTES**

**TAPEZ 3** 



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

Th

tŀ

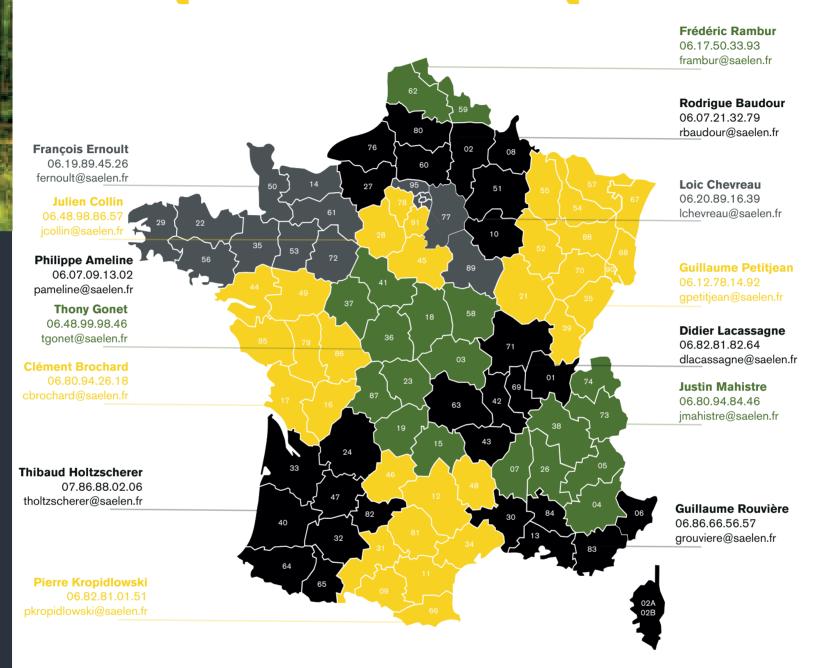


MARLÈNE MEURICHE Service commercial des broyeurs Saelen contact-industrie@saelen.fr

# SAELEN PLUS QU'UNE SIMPLE MARQUE



Depuis 188



**DEMANDEZ VOTRE DÉMONSTRATION** 

13 TECHNICO-COMMERCIAUX PARTOUT EN FRANCE

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

















# Un savoir-faire UNIQUE et des marques PREMIUM pour les PROFESSIONNELS des ESPACES VERTS.

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

03.20.43.24.99

PIÈCES DÉTACHÉES TAPEZ 1

pieces@saelen.fr

SERVICE APRÈS-VENTE TAPEZ 2

sav@saelen.fr

COMMERCIAL TAPEZ 3

contact-distribution@saelen.fr contact-industrie@saelen.fr

