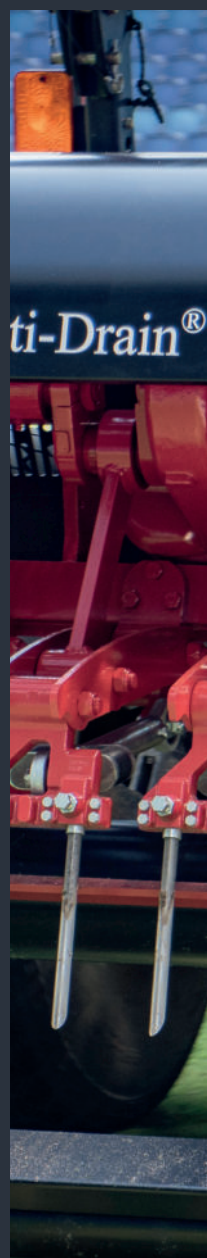


SAELEN[®]

Depuis 1880

Redexim 



**ENTREtenir
LES SOLS**



CRÉER LE GAZON

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



ENTREtenir LES TERRAINS

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



NETTOYER LES TERRAINS

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



ENTREtenir LES BORDURES

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

DÉPLAQUER

Redexim

TURF-STRIPPER 2000



TYPE DE TERRAIN
NATUREL
HYBRIDE



FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE



MOTORISATION
PTO

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

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

NIVELER

Redexim 

POWERBOX RAKE 800



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

BLECAVATOR



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



**TYPE DE TERRAIN
NATUREL**



**FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE**



**MOTORISATION
PTO**

	POWERBOX RAKE 800	BLECAVATOR 145	BLECAVATOR 210
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE	MOTOCULTEUR TYPE BCS 740 2 ROUES 12CV	35 À 65CV / CAPACITÉ DE LE- VAGE 850KG	60 À 90CV / CAPACITÉ DE LE- VAGE 1100KG
POIDS (kg)	92 (SANS TRACTEUR)	751	911
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	800	1450	2100
PROFONDEUR DE TRAVAIL MAXIMUM (mm)	75	100 À 180	100 À 180
DENTS DU ROTOR	CARBURE	N/A	N/A
NOMBRE DE LAMES	N/A	54 (9 DISQUES DE 6 LAMES)	78 (13 DISQUES DE 6 LAMES)
DIMENSIONS L X L X H (mm)	700 x 1000 x 710	1610 x 1870 x 1070	1610 x 2510 x 1070
CONTRÔLE DE LA PROFONDEUR	ROUES DE JAUGE RÉGLABLES	ROULEAU ARRIÈRE	ROULEAU ARRIÈRE
EQUIPEMENT STANDARD	Livré sans motoculteur	Rouleau arrière / barre de nivellement ajustable / set de lames droites et gauches (27 de chaque sur le 145, 39 de chaque sur le 210) / PTO avec coupleur à friction	
RÉFÉRENCE	11BM700	11BM600	11BM620

ENGazonNER

Redexim 

CULTIPACK SEEDER 910

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

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

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



MOTORISATION
PTO



FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE



TYPE DE TERRAIN
NATUREL

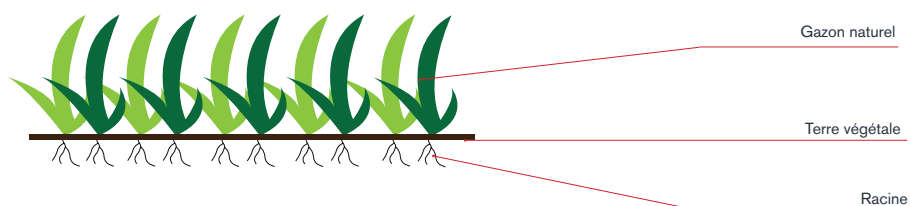
	CULTIPACK SEEDER 910
MOTOCULTEUR RECOMMANDÉ	HONDA F560 OU ÉQUIVALENT
PUISSANCE MINIMUM REQUISE (CV)	9
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	910
CONTENANCE TRÉMIE (l)	55
PRODUCTIVITÉ MAXIMUM (m ² /heure)	5000
DENSITÉ DES SEMENCES (gr/m ²)	3-50
POIDS SANS TRACTEUR (kg)	325
DIMENSIONS L X L X H (mm)	1000 x 1100 x 710
ANNEAUX	AVANT & ARRIÈRE
RÉFÉRENCE	11BM300
RÉFÉRENCE OPTION / MOTOCULTEUR AVEC MOTEUR HONDA	11BM304

SAELEN 

À CHAQUE TERRAIN SON ENTRETIEN

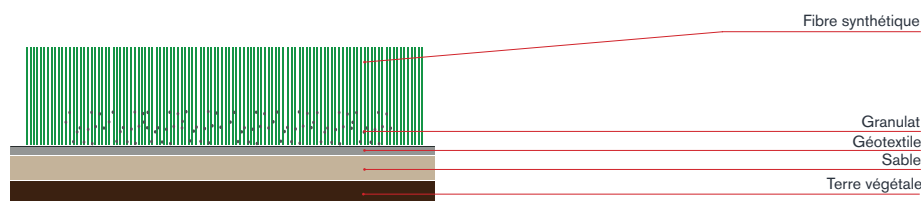
NATUREL

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



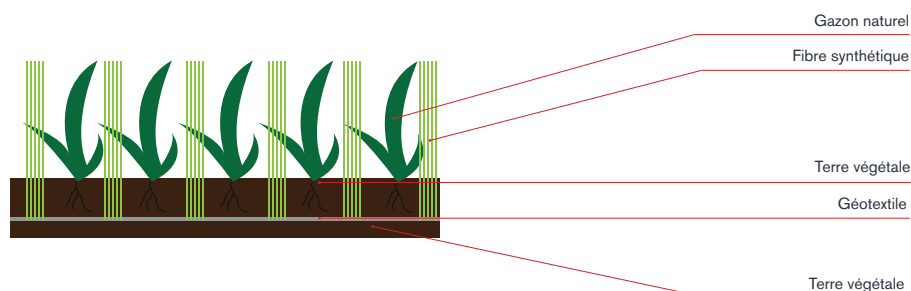
SYNTHÉTIQUE

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



HYBRIDE

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



SCARIFIEUR

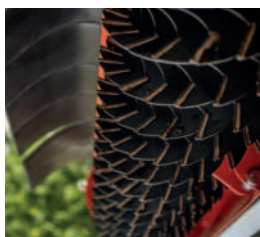
Redexim 

SCARIFIEZ FACILEMENT TOUS VOS TERRAINS DE SPORTS

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

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

VERTI-CUT



**MOTORISATION
PRISE DE FORCE**



**TYPE DE TERRAIN
NATUREL OU HYBRIDE**



**FRÉQUENCE D'UTILISATION
RÉGULIÈRE**



**ZERO
PHYTO**

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

RECYCLER

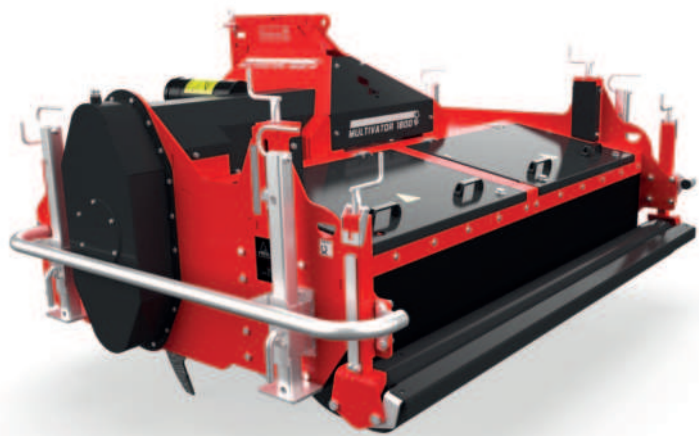


Le Multivator est une innovation pour mettre en place une **stratégie Zéro Phyto** efficace. Sur une **largeur de travail de 1,8m**, la machine déterre les nutriments enfouis dans le sol **jusqu'à 14cm de profondeur** (racines, terres profondes, ...) et les amène à la surface, où ils recouvriront le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

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



MULTIVATOR



**MOTORISATION
PRISE DE FORCE**



**TYPE DE TERRAIN
NATUREL**



**FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE**



**ZERO
PHYTO**

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

AÉRER

Redexim

LEVEL SPIKE



LES DIFFÉRENTS COUTEAUX



COUTEAUX
CUILLÈRES



COUTEAUX
GREEN



COUTEAUX
CLASSIQUES



COUTEAUX
'PRONFOND'
STANDARD



FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE
OU RÉGULIÈRE



TYPE DE TERRAIN
NATUREL



MOTORISATION
TRAINÉ



ZERO
PHYTO

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

Vous pouvez également **regarnir ou incorporer des engrais après le passage** de votre Level-Spike. Pas besoin d'un tracteur avec prise de force, le rotor s'entraîne avec le contact du sol. La machine est **utilisable de 5 à 15km/h** maximum, la vitesse étant déterminante dans la profondeur de pénétration des lames dans le sol.

Selon la typologie de votre sol et ses besoins, le Level-Spike est aussi disponible avec **différentes options de lames**, 264 couteaux peu profonds pour les golfs, 72 louchets pour carotter vos sols asphyxiés par un manque d'écoulement d'eau,...

	LEVEL-SPIKE 1700	LEVEL-SPIKE 2200
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE	35CV mini. / Capacité de levage 500kg	45CV mini. / Capacité de levage 600kg
ROTOR STANDARD	Jeux de lames de coupe profonde (4 lames par disque)	Jeux de lames de coupe profonde (4 lames par disque)
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1800	2400
PROFONDEUR DE TRAVAIL MAXI. (mm)	250	250
DISTANCE ENTRE LES LAMES/LARGEUR (mm)	150	150
DISTANCE ENTRE LES LAMES/LONGUEUR (mm)	330	330
POIDS (kg)	405	495
DIMENSIONS (L x l x H en mm)	1860 x 550 x 1400	2470 x 550 x 1400
OPTIONS	Terrage hydraulique pour système de transfert de poids (15BJ700) / Rouleau arrière pour réglage profondeur (15BJ750 pour le 1700 ; 15BJ760 pour le 2200)	
OPTIONS DE ROTORS	Kit 264 couteaux spécial green (15BJ530 pour le 1700 ; 15BJ630 pour 2200) / Kit 24 couteaux additionnels (15BJ415 pour le 1700) / Kit 72 louchets & cuillères (15BJ520 pour le 1700 ; 15BJ620 pour le 2200)	
RÉFÉRENCE	15BJ500	15BJ600

saelen.fr

AÉRER

Redexim

EASY-CORE 104



FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE
OU RÉGULIÈRE

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

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

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

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

POUR TOUS VOS TERRAINS SPORTIFS

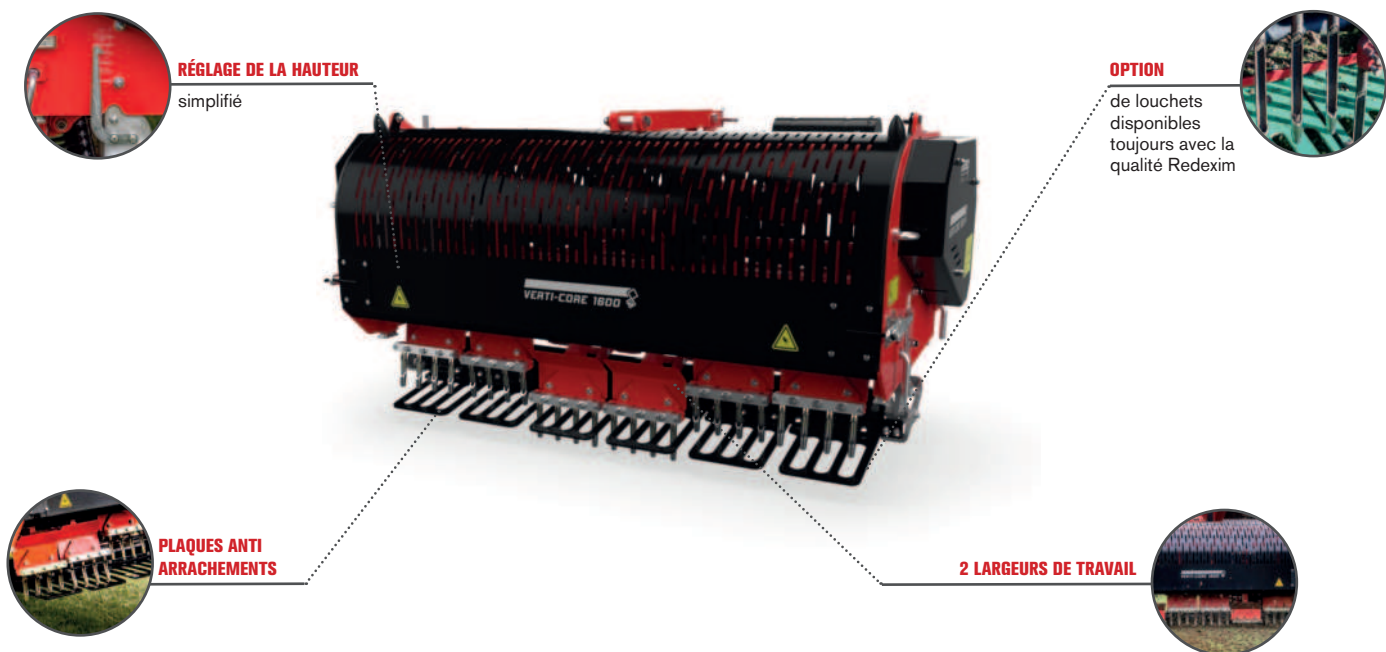
Retrouvez également le pénétromètre manuel Redexim (15XX251) et le traceur de lignes disponible chez Guillebert (221178)



AÉRER

Redexim

VERTI-CORE 1600



MOTORISATION
PRISE DE FORCE



FRÉQUENCE
D'UTILISATION
OCCASIONNELLE
OU RÉGULIÈRE



TYPE DE TERRAIN
NATUREL

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

	VERTI-CORE 1600	VERTI-CORE 2100
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE	45CV MINI. / CAPACITÉ DE LEVAGE 1000KG	55CV MINI. / CAPACITÉ DE LEVAGE 1250KG
ENTRAÎNEMENT	PRISE DE FORCE 540TPM	PRISE DE FORCE 540TPM
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1600	2100
PROFONDEUR DE TRAVAIL (mm)	0-100	
PRODUCTIVITÉ MAXIMUM (m ² /heure)	5760	7560
POIDS (KG)	865	1022
OPTIONS	Pointes et louchets / Kit andaineur /	
RÉFÉRENCE	15XI914	15XI915

DÉCOMPACTER

Redexim

GAMME LÉGÈRE

VERTI-DRAIN 7215



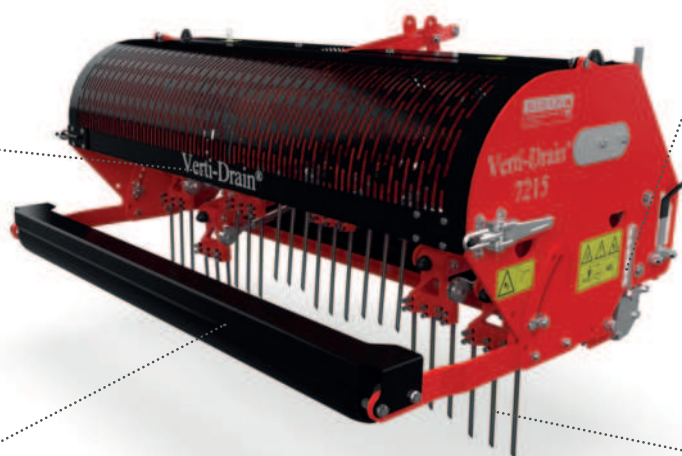
TRACTEUR

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



ROULEAUX AVANT ET ARRIÈRE

pour une finition impeccable



RÉGLAGE D'ANGLE ET DE PROFONDEUR

facilité



OPTION

de louchets disponibles toujours avec la qualité Redexim



FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE
OU RÉGULIÈRE



MOTORISATION
PRISE DE FORCE



TYPE DE TERRAIN
NATUREL

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

	7212	7215	7316
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE	18 CV mini. / capacité de levage 570kg	25 CV mini. / capacité de levage 700kg	28 CV mini. / capacité de levage 825kg
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1200	1560	1600
PROFONDEUR DE TRAVAIL MAXIMUM (mm)	Jusqu'à 250		
RENDEMENT - DISTANCE DES TROUS 65mm (marche avant) (m ² /h)	1200	1560	1360
RENDEMENT - DISTANCE DES TROUS 165mm (marche avant) (m ² /h)	3000	3900	3640
POIDS (KG)	483	550	670
RÉFÉRENCE	15X1200	15X1220	15X1210
ÉQUIPEMENTS STANDARDS	Pointes pleines Ø12x250mm (7212-7215) / Pointes pleines Ø12x300mm (7316) / Rouleaux avant & arrière avec raclours / Prise de force avec limiteur de couple / Boîte à outils		
ÉQUIPEMENTS EN OPTION	Têtes multipointes / Pointes pleines de Ø5 à 18mm / Louchets de Ø10x125mm à Ø25x250mm Louchets cruciformes / Collecteur de carottes / Plaques anti-arrachement / Brosse rotative / Kit roues (uniquement 7316)		

SAELEN

DÉCOMPACTER

GAMME LÉGÈRE RAPIDE

Redexim 

VERTI-DRAIN 2519



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

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



MOTORISATION
PRISE DE FORCE



FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE
OU RÉGULIÈRE



TYPE DE TERRAIN
NATUREL

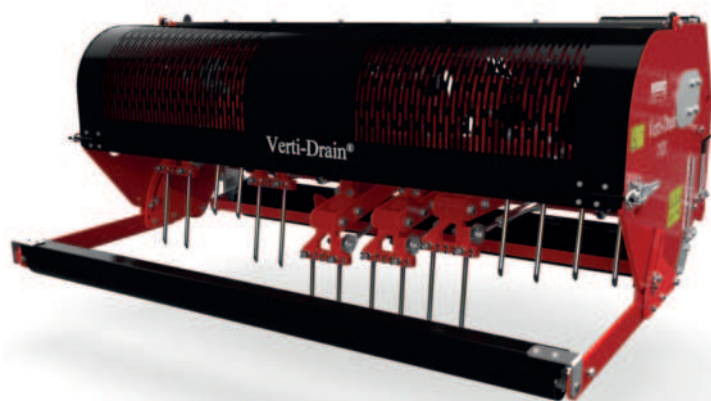
	1513	1517	2519
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE	25CV mini. / capacité de levage 650kg	28CV mini. / capacité de levage 750kg	60CV mini. / capacité de levage 1100kg
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1320	1760	1950
PROFONDEUR DE TRAVAIL MAXIMUM (mm)	Jusqu'à 150		Jusqu'à 250
RENDEMENT - DISTANCE DES TROUS 55mm (marche avant) (m ² /h)	2388	3136	3490 (pour un espacement de 65mm)
POIDS (kg)	448	562	943
RÉFÉRENCE	15XI5020	15XI5040	15XI5080
ÉQUIPEMENTS STANDARDS	Pointes pleines Ø12x250mm / Rouleau avant avec racloir (& rouleau arrière de série sur le 2519) / Béquille de rangement / Boîte à outils		
ÉQUIPEMENTS EN OPTION	Rouleau arrière (1513-1517) / Plaques anti-arrachement / Kit andaineur / Système anti-vibration (2519 uniquement)		

DÉCOMPACTER

GAMME LOURDE

VERTI-DRAIN 7416

VERTI-DRAIN 7521



**FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE
OU RÉGULIÈRE**



**MOTORISATION
PRISE DE FORCE**



**TYPE DE TERRAIN
NATUREL**

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

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

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



DÉCOMPACTER

GAMME LOURDE RAPIDE

Redexim 

VERTI-DRAIN 2216



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



FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE
OU RÉGULIÈRE



MOTORISATION
PRISE DE FORCE



TYPE DE TERRAIN
NATUREL

	2216	7416	7521
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE	45CV mini. / capacité de levage 1050kg	35CV mini. / capacité de levage 1050kg	45CV mini. / capacité de levage 1050kg
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1600	1600	2100
PROFONDEUR DE TRAVAIL MAXIMUM (mm)	Jusqu'à 225	Jusqu'à 350	Jusqu'à 400
RENDEMENT - DISTANCE DES TROUS 65mm (m²/h)	2796	1360	1470
RENDEMENT - DISTANCE DES TROUS 130 mm (m²/h)	5592	2800	2940
POIDS (kg)	840	870	1375
RÉFÉRENCE	15XI5030	15XI260	15XI160
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 outil	Pointes pleines Ø18x300mm / Rouleau avant & arrière / Boîte à 3 vitesses / Prise de force avec limiteur de couple / Béquille de rangement intégrée / Boîte à outils	
ÉQUIPEMENTS EN OPTION	Pointes et louchets / Plaques anti-arrachement / Kit andaineur / Kit de roues semi-porté (7416 uniquement) / Système de réglage de profondeur hydraulique / Adapteurs pour différentes pointes		

DÉCOMPACTER



DÉCOMPACTEUR EXTRA Lourd

VERTI-DRAIN 7626



**MOTORISATION
PRISE DE FORCE**



**FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE
OU RÉGULIÈRE**



**TYPE DE TERRAIN
NATUREL**



QUELQUES CONSEILS POUR BIEN UTILISER VOS VERTI-DRAINS ?

- Pratiquer un travail en « carré » de 4 trous pour garantir l'intégrité du sol. Des trous trop rapprochés sont témoins d'un travail trop lent, inversement si les trous sont trop éloignés.
- Utilisation régulière en saison pour la bonne santé de votre terrain, ainsi qu'un délai de 10 à 12 jours entre l'action du Verti-Drain et le jeu sur le terrain.
- Adaptez vos pointes et louchets (tableau p.107) selon le diamètre et la profondeur de pénétration nécessaire à vos problématiques de sol : compaction, utilisations rapprochées, stagnation d'eau, ...
- Compléter par une campagne de sablage, d'épandage d'engrais, de semences et utiliser d'autres aérateurs plus « légers » en intermittence (type Verti-Quake ou Level Spike).



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

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

	7626
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE	65CV mini. / capacité de levage 2300kg
LARGEUR DE TRAVAIL	2600
PROFONDEUR DE TRAVAIL MAXIMUM (mm)	Jusqu'à 400
RENDEMENT - DISTANCE DES TROUS 65mm (Marche Avant)	1950
RENDEMENT - DISTANCE DES TROUS 165 mm (Marche Avant)	5850
POIDS (kg)	2010
RÉFÉRENCE	15X1195
ÉQUIPEMENTS STANDARDS	Pointes pleines Ø18x400mm / Rouleau avant & arrière / Boîte à 3 vitesses / Prise de force avec limiteur de couple / Béquille de rangement intégrée / Boîte à outils / Système de réglage de profondeur hydraulique
ÉQUIPEMENTS EN OPTION	Pointes pleines de Ø8x150mm à Ø24x350mm Louchets de Ø10x125mm à Ø32x300mm Plaques anti-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	7626
	Pointes blocs											
POINTES												
VTD311105125	5 x 125		18 + N	24 + N	24 + N	24 + N	32 + N	30 + N	24 + N	24 + N	32 + N	40 + N
VTD311108150	8 x 150		18 + M	24 + M	24 + M	24 + M	32 + M	30 + M	24 + M	24 + M	32 + M	40 + M
VTD9990056	8 x 175		18 + M	24 + M	24 + M			30 + M	24 + M	24 + M	32 + M	40 + M
VTD9990059	8 x 250		18 + M	24 + M	24 + M			30 + M	24 + M	24 + M	32 + M	40 + M
VTD311112150	12 x 150		18 #	24 #	24 #	*24	*32	30	24 #	24 #	32 #	40 #
VTD311112200	12 x 200		18 #	24 #	24 #			30	24 #	24 #	32 #	40 #
VTD2381837	12 x 250		*18	*24	24 #			*30	24	24 #	32 #	40 #
VTD2381838	12 x 300				*24					24	32	40
VTD311118200	18 x 200		12 #	16 #	12 #			20	12 + B #	12 + B #	16 + B #	20 + B #
VTD2381841	18 x 250		12	16	12 #			20	*12	12 + B #	16 + B #	20 + B #
VTD2382638	18 x 300				12					*12 + B #	*16 + B #	20 + B #
VTD311118350	18 x 350								12	12 + B	16 + B #	20 + B #
VTD2382639	18 x 400									12 + B	16 + B	20 + B
VTD311124225	24 x 225									12 #	16 #	20 #
VTD311124350	24 x 350									12	16 #	20 #
VTD2382640	24 x 400										16	*20
VTD311160211	60 x 150											
VTD311150345	50 x 345											
LOUCHETS												
CHT311210080	10/6/80		18 + M	24 + M	24 + M	24 + M	32 + M	30 + M	24 + M	24 + M	32 + M	40 + M
VTD311210127	10/6/125		18 + M	24 + M	24 + M	24 + M	32 + M	30 + M	24 + M	24 + M	32 + M	40 + M
VTD311216150	16/10/150		18 #	24 #	24 #	24	32	30	24 #	24 #	32 #	40 #
VTD9990022	16/10/175		18	24	24			30	24	24	32	40
VTD311219150	19/12/150		18 #	24 #	24 #	24	32	30	24 #	24 #	32 #	40 #
VTD311219200	19/12/200		12 #	16 #	12 #			20	12 + B #	12 + B #	16 + B #	20 + B #
VTD311219201	19/12/200		18 #	24 #	24 #			30	24 #	24 #	32 #	40 #
VTD311219225	19/12/225		12 #	16 #	12 #			20	12 + B	12 + B #	16 + B #	20 + B #
VTD311219226	19/12/225		18 #	24 #	24 #			30	24	24 #	32 #	40 #
VTD9990040	19/12/250		18	24	24			30	24	24	32	40
VTD9990023	19/12/250		12	16	12			20	12 + B	12 + B	16 + B	20 + B
VTD311225200	25/16/200		12 #	16 #	12 #			20	12 + B #	12 + B #	16 + B #	20 + B #
VTD311225225	25/16/225		12 #	16 #	12 #			20	12	12 + B #	16 + B #	20 + B #
VTD9990024	25/17/250		12	16	12			20		12 + B	16 + B	20 + B
VTD9990066	29/19/250									12 + B	16 + B	20 + B
VTD9990034	32/21/300									12	16	20
POINTES EN CROIX												
VTD9990020	12 x 90		18 + M	24 + M	24 + M	24 + M	32 + M	30 + M	24 + M	24 + M	32 + M	40 + M
VTD9990021	19 x 120		18	24	24	24	32	30	24	24	32	40
ADAPTATEURS												
VTD9991035	A	4										
VTD2451800	B								12	12	16	20
VTD211700016	C	5										
VTD9990058	D											
VTD9990211	E	8							6	6	8	10
VTD9991080	F	6										
VTD9990206	G	6	6	8				10				
VTD9991090	H	8										
VTD9990208	I	8			6							
VTD9990210	J	8										
VTD314425170	K	21	6	8				10				
VTD9990214	L	24			6							
VTD314208043	M		18	24	24	24	32	30	24	24	32	40
VTD314205043	N		18	24	24	24	32	30		24	32	40
VTD211215002	O					6	8					
LOUCHETS COMPOSÉS												
VTD317316150	16/9/150		18 a A'	24 a A'	24 a A'	24 a A'	32 a A'	30 a A'	24 a A'	24 a A'	32 a A'	40 a A'
VTD317316200	16/9/200		18 a A'	24 a A'	24 a A'				24 a A'	24 a A'	32 a A'	40 a A'
VTD317322150	22/14,5/150		18 c B'	24 c B'	24 c B'				24 c B'	24 c B'	32 c B'	40 c B'
VTD317322250	22/14,5/250		18 c B'	24 c B'	24 c B'	24 c B'	32 c B'	30 c B'	24 c B'	24 c B'	32 c B'	40 c B'
VTD317322150	22/14,5/150		12 b B'	16 b B'	12 b B'				12 b B' B	12 b B' B	16 b B' B	20 b B' B
VTD317322250	22/14,5/250		12 b B'	16 b B'	12 b B'					12 b B' B	16 b B' B	20 b B' B
VTD317330150	30/19/150		12 e C'	16 e C'	12 e C'				12 d C'	12 d C'	16 d C'	20 d C'
VTD317330220	30/19/225								12 d C'	12 d C'	16 d C'	20 d C'
GOUPILLES												
VTD311120690	12 = a		18	24	24	24	32	30	24	24	32	40
VTD311180782	18 = b		12	16	12				12	12	16	20
VTD311180780	12 = c		18	24	24	24	32	30	24	24	32	40
VTD311240862	24 = d								12	12	16	20
VTD311240860	18 = e		12	16	12							
CLIPS												
VTD438160160	16 = A'		18	24	24	24	32	30	24	24	32	40
VTD438220220	22 = B'		18 / 12	24 / 16	24 / 12	24	32	30	24/12	24/12	32 / 16	40 / 20
VTD438300300	30 = C'		12	16	12				12	12	16	20

Les quantités mentionnées sont requises pour un ensemble complet

* = Pointes livrées en standard avec la machine

= Pénétration moins profonde

Remarques

311.105.125 convient aussi au bloc multi-dents K et L
 311.108.150 convient aussi au bloc multi-dents C / E / F / G / H / I / J et O
 9990056 convient aussi au bloc multi-dents E / F / G / H / I et J
 311.210.127 convient aussi au bloc multi-dents C / E / F / G / H / I / J et O
 9990020 convient aussi au bloc multi-dents C / E / F / G / H / I / J et O
 311.210.080 convient aussi au bloc multi-dents E / G / I / O

Exemple de commande

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

Pour obtenir un set complet, vous devez donc commander :

24 x tubes réf VTD317.322.250

24 x goupilles réf VTD311.180.782

24 x clips réf VTD438.220.220

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

DÉCOMPACTER

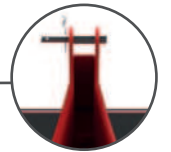
Redexim

VERTI-QUAKE



PASSAGE PRATIQUEMENT INVISIBLE

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



ATTELAGE FLOTTANT

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



ROULEAUX AVANT ET ARRIÈRE

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



DES SABRES PUISSANTS

fonctionnant en alternance pour décompacter jusqu'à 25cm de profondeur.



MOTORISATION
PRISE DE FORCE



FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE
OU RÉGULIÈRE



TYPE DE TERRAIN
NATUREL



ZERO
PHYTO

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

	2516	2521
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE	30-45CV MINI / CAPACITÉ DE LEVAGE 850KG	35-55CV MINI / CAPACITÉ DE LEVAGE 950KG
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1600	2100
PROFONDEUR DE TRAVAIL MAXIMUM (mm)	JUSQU'À 250	
NOMBRE DE COUTEAUX	18	24
VITESSE DE TRAVAIL MAXIMUM (km/h)	1,5	0,5
RENDEMENT MAXIMUM (m ²)	2400	3150
POIDS (kg)	615	690
RÉFÉRENCE	15XX170	15XX180
EQUIPEMENTS STANDARDS	Couteaux 12 mm / Rouleau arrière / Béquille de rangement / Prise de force / Boîte à outils	
EQUIPEMENTS EN OPTION	Lames de 15 et 20 mm de large / Jeu de coutres pour garder les fentes ouvertes	

SAELEN

DÉCOMPACTER

Redexim 

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



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

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

VIBRA SANDMASTER



MOTORISATION
PRISE DE FORCE

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

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



TYPE DE TERRAIN
NATUREL



ZERO
PHYTO



FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE

VIBRA SANDMASTER	
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE	65-90CV avec 4 roues motrices / avec 1 valve hydraulique à action unique et 1 valve hydraulique à double action / avec vitesses rampantes début d'huile hydraulique minimum 30L/min.
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1560
PROFONDEUR DE TRAVAIL (mm)	DE 125 À 200
VITESSE DE FONCTIONNEMENT (km/h)	DE 0,5 À 1,5
CAPACITÉ DE LA TRÉMIE (m³)	1,5
RAINURES	6 rainures de 25 mm de large / intervalle de 26 cm
RENDEMENT (m²/h)	500 À 1000
POIDS (kg)	2650

SABLER



RINK BROSSSE



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

POURQUOI SABLER ?

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

Quelques conseils pour un sablage efficace :

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

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



**MOTORISATION
SELON L'APPAREIL**



**FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE
OU FRÉQUENTE**



**TYPE DE TERRAIN
TOUS**

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

SABLER



RINK PLATEAU



TAPIS CONVOYEUR INTÉGRÉ

CONTRÔLE AUX CHOIX

contrôle standard
contrôle hybride standard
contrôle hybride avancé



ROUES BASSE PRESSION

Pour ne laisser aucune trace



PORTE COULISSANTE
à ouverture automatique

2 DISQUES D'ÉPANDAGE

pour atteindre jusqu'à
14m de largeur



**MOTORISATION
SELON L'APPAREIL**



**FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE
OU FRÉQUENTE**



**TYPE DE TERRAIN
TOUS**

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

	RINK DS800 MONTÉ	RINK DS 800 TRACTÉ	RINK DS1200	RINK DS1600	RINK DS3100	RINK DS 3800
	Pour véhicules utilitaires JD, Toro, Workman, Jacobsen		Tracté			
LARGEUR D'ÉPANDAGE (m)	Jusqu'à 12					2 à 14
EPAISSEUR D'ÉPANDAGE (mm)	de 0,5 à 15					
POIDS (kg)	420	475	490	1000	1300	1 800
CONTENANCE TRÉMIE (m3)	0,8	0,8	1,2	1,6	3	3,8
TAILLE TRACTEUR	/	25CV	25CV	35CV	45CV	60 CV
	Vanne hydraulique double effet et alimentation mini d'huile de : 25 L/min @140 bar					
RÉFÉRENCE	15XI980 JD / 15XI981 Toro Workman / 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

PORTE-OUTILS

Redexim 



TYPE DE TERRAIN
SELON MACHINE
ATTALÉE



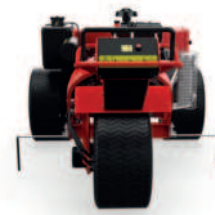
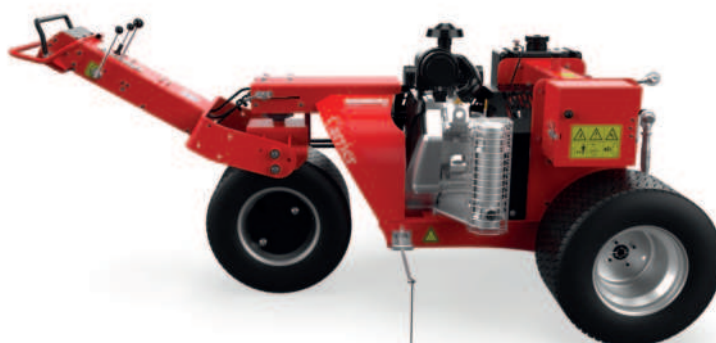
FRÉQUENCE D'UTILISATION
SELON MACHINE
ATTALÉE

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

REGARNIR

Redexim

MULTI-SEEDER

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

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

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



MOTORISATION
TENSION ROUE
MOTRICE



FRÉQUENCE D'UTILISATION
FRÉQUENTE



TYPE DE TERRAIN
NATUREL

	MULTI-SEEDER 1200	MULTI-SEEDER 1600	MULTI-SEEDER 2100
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE (cv)	25-48 CV	35-60 CV	45-75 CV
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	CAPACITE DE LEVAGE 690KG 1200	CAPACITE DE LEVAGE 1280KG 1600	CAPACITE DE LEVAGE 1650KG 2100
PROFONDEUR DE TRAVAIL (mm)		5-20	
CONTENANCE TRÉMIE (l)	150	200	270
PRODUCTIVITÉ MAXIMUM (m ² /heure)	14400	19 200	25200
VITESSE D'AVANCEMENT (km/h)	Jusqu'à 12km/h	Jusqu'à 12km/h	Jusqu'à 12km/h
DÉBIT DE SEMENCES RÉGLABLES (gr/m ²)		0-50	
POIDS (kg)	619	750	922
DIMENSIONS L x L x H (mm)	1510 x 1320 x 940	1320 x 1680 x 940	2440 x 1320 x 940
RÉFÉRENCE	11BM400	11BM410	11BM420

REGARNIR



SPEED SEED



**MOTORISATION
TENSION ROUE
MOTRICE**

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

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



**TYPE DE TERRAIN
NATUREL & HYBRIDE**



**FRÉQUENCE
D'UTILISATION
RÉGULIÈRE**

LE ZÉR PHYT 0

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

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

	SPEEDSEED WB	SPEEDSEED 1100	SPEEDSEED 1500	SPEEDSEED 2000
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE	CONDUCTEUR MARCHANT 5CV HONDA	20CV MINI / CAPACITÉ DE LEVAGE 450KG / CARDAN DE LEVAGE 610 MM	30CV MINI / CAPACITÉ DE LEVAGE 550KG / CARDAN DE LEVAGE 610 MM	40CV MINI / CAPACITÉ DE LEVAGE 595KG / CARDAN DE LEVAGE 610 MM
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	580	1100	1500	2000
PROFONDEUR DE TRAVAIL (mm)	20		5-20	
CONTENANCE TRÉMIE (l)	75	169	224	297
VITESSE D'AVANCEMENT (km/h)	5		12	
DISTANCE DES TROUS À ENSEMENCEMENT (mm)			Carré de 30	
NB DE TROUS / M²			990-1840	
POIDS (kg)	210	380	468	591
DIMENSIONS L x l x H (mm)	1650 x 1100 x 1000	880 x 1520 x 1020	880 x 1910 x 1020	880 x 2440 x 1020
RÉFÉRENCE	15XI615	15XI661	15XI651	15XI642

REGARNIR

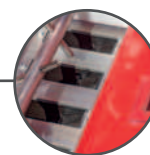
Redexim 

OVERSEEDER



ATELAGE FLOTTANT

pour suivre tous les contours de votre sol



AGITATEUR

facilite l'écoulement des semences dans la trémie



SYSTÈME DE DISQUES

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



JAUGE DE RÉGLAGE

simplifiée pour régler votre machine en un tour de main

Parmi les produits phares de la gamme Redexim, les regarnisseurs Overseeder se démarquent par leur **taux de germination** exceptionnel ($\pm 96\%$). Ils peuvent être utilisés en **prévention ou en traitement curatif** pour implanter des graines fines et enrobées sur tous vos terrains. Grâce à leurs **disques oscillants**, ils creusent des sillons **jusqu'à 20 mm de profondeur** pour garantir une implantation ultraprécise. Les graines sont ensuite "scellées" dans le sol avec le poids du **rouleau arrière**, à l'abri du bec des oiseaux et hors de portée du vent. Avec sa **roue motrice réglable en tension**, la quantité de semence est ajustable à un degré de précision élevé. Il est disponible en 2 versions en 1575 : une version légère (LV) et une version lourde avec attelage flottant.



TYPE DE TERRAIN
NATUREL



FRÉQUENCE D'UTILISATION
RÉGULIÈRE



MOTORISATION
TENSION ROUE
MOTRICE

	OVERSEEDER 1275	OVERSEEDER 1575	OVERSEEDER 1575LV
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE	35CV MINI. / CAPACITÉ DE LEVAGE 900KG	40CV MINI. / CAPACITÉ DE LEVAGE 1300KG	40CV MINI. / CAPACITÉ DE LEVAGE 1000KG
POIDS (kg)	698	1 184	832
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1200	1580	
PROFONDEUR DE TRAVAIL (mm)	5-20		
NOMBRE DE DISQUES	16	21	
CONTENANCE TRÉMIE (l)	212	276	
VITESSE D'AVANCEMENT	jusqu'à 12 km/h en conditions optimales		
RENDEMENT (m²/h)	15 300	18 900	
DIMENSIONS L x l x H (mm)	1650 x 1100 x 1000	880 x 1520 x 1020	
RÉFÉRENCE	11X1155	11X1160	11X1165
OPTIONS	KIT DE DOSAGE PRÉCIS POUR DES SEMIS JUSQU'À 2G/M ²	KIT DE DOSAGE PRÉCIS POUR DES SEMIS JUSQU'À 2G/M ² KIT ROUES BOGY - 11X1161	

BROSSER



VERTI-BROOM



LE COUP DE BROSSE D'AVANT MATCH

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

BASE-RAKE



LE DÉCOMPACTAGE AU QUOTIDIEN

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

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 !



MOTORISATION
TRAINÉE



FRÉQUENCE D'UTILISATION
TRÈS FRÉQUENTE



TYPE DE TERRAIN
SYNTHÉTIQUE /
HYBRIDE / NATUREL

	VERTI-BROOM WB	VERTI-BROOM 185	VERTI-BROOM 240	BASE-RAKE	VERTI-COMB 1800
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1000	1850	2400	1500	1800
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE	Tout tracteur	10CV mini	10CV mini	16CV mini capacité de relevage 76kg	30CV mini. / capacité de levage 500kg
POIDS (kg)	36	57	77	76	150
RÉFÉRENCE	15VE220	15VE200	15VE240	15VE430 (brosses dures 3mm) 15VE431 (brosses douces 2,2mm)	15VE410
OPTIONS	Roues de transport	Roues de transport	Roues de transport	VTD262150000 Kit roues et barre Base Rake	Convertible en 4m avec ailes amovibles / kit magnétique / dents acier avant + arrière / barre de traction + kit roues de transport (levage : mécanique, hy- draulique ou électrique) / kit de levage hydraulique

BROSSER

Redexim

SPEED-BRUSH



LA BROSSE MULTI-USAGES PAR EXCELLENCE

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

TOP-BRUSH



LA BROSSE MULTI-USAGES FORMAT XXL

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



MOTORISATION
TRAINÉ &
CONNECTION ELECTRIQUE



TYPE DE TERRAIN
SYNTHÉTIQUE /
HYBRIDE / NATUREL



FRÉQUENCE D'UTILISATION
TRÈS FRÉQUENTE



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

DÉFEUTRER

Redexim

VERTI-RAKE



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



**MOTORISATION
TRAINÉ**



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



**TYPE DE TERRAIN
NATUREL
SYNTHÉTIQUE
HYBRIDE**



	VERTI-RAKE 200
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	2080
PUISSANCE TRACTEUR REQUISE	18CV mini. / capacité de levage 300kg
POIDS (kg)	226
DIMENSIONS L x l x H	2050 x 2100 x 960
NOMBRE DE RÂTEAUX / POINTES	168
RÉFÉRENCE	15VE350
OPTIONS	Kit de brosses / version tractée (mécaniquement) y compris barre de traction

LE DÉFEUTRAGE

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

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



SAELEN

NETTOYER



SPEED-CLEAN



**MOTORISATION
TENSION ROUES
MOTRICES**



**FRÉQUENCE D'UTILISATION
TRÈS FRÉQUENTE**

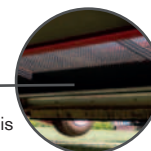


**TYPE DE TERRAIN
SYNTHÉTIQUE
HYBRIDE**



TRACTABLE

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



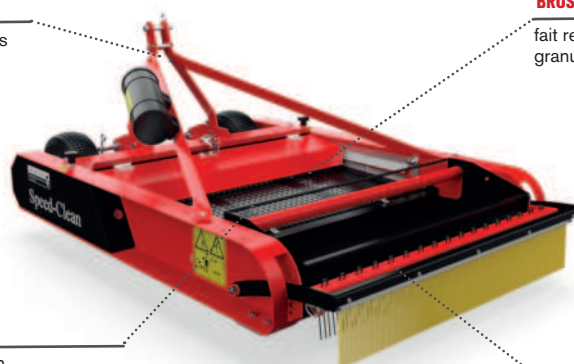
BROSSE AVANT

fait remonter le granulat sur le tamis



TAMIS

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



DENTS ET BALAI

pour une finition impeccable après passage de la machine

Le Speed-Clean associe **nettoyage et décompactage** sur les **terrains synthétiques** de façon hebdomadaire.

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

	SPEED-CLEAN 1000	SPEED-CLEAN 1700
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	970	1670
CAPACITÉ DE LEVAGE MINIMALE (kg)	200	250
VITESSE DE TRAVAIL MAXIMUM (km/h)	12	12
PROFONDEUR DE TRAVAIL (mm)	0 À 10	
CAPACITÉ DU BAC/TRÉMIE (L)	25	2 X 20
DIMENSIONS L x l x H	1720 X 1200 X 728 MM	1720 X 1900 X 728 MM
POIDS (kg)	165	220
RÉFÉRENCE	15VE505	15VE512
OPTIONS	Tamis avec différentes dimensions de drainage / Kit roues bogey / Barre de traction (+210kg) / Kit magnétique	

NETTOYER

Redexim

VERTI-TOP

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



MOTORIZATION
PTO / MOTORISÉ



FRÉQUENCE D'UTILISATION
RÉGULIÈRE



TYPE DE TERRAIN
SYNTHÉTIQUE



	VERTI-TOP TB	VERTI-TOP VAC 1200	VERTI-TOP VAC 1800
LARGEUR DE TRAVAIL (mm)	1450	1200	1800
PUISSANCE 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		

SAELEN

NETTOYER

Redexim 

ELIMINATOR



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



MOTORISATION
PTO



FRÉQUENCE D'UTILISATION
OCCASIONNELLE



TYPE DE TERRAIN
SYNTHÉTIQUE

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

SURFACER



DRAGMAT



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



MANIFIN



Les herse 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.



FRÉQUENCE D'UTILISATION
RÉGULIÈRE
OU TRÈS FRÉQUENTE



TYPE DE TERRAIN
NATUREL
SYNTHÉTIQUE
HYBRIDE

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

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



COLLECTER

Redexim 

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.



MOTORISATION
PTO



SURFACE
DE TONTE



TONTE DE
RAMASSAGE

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

UN SITE INTERNET GLOBAL POUR L'ENSEMBLE DE NOS MACHINES

COMMANDEZ VOS PIÈCES DÉTACHÉES

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



DES FICHES PRODUITS DÉTAILLÉES



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



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



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

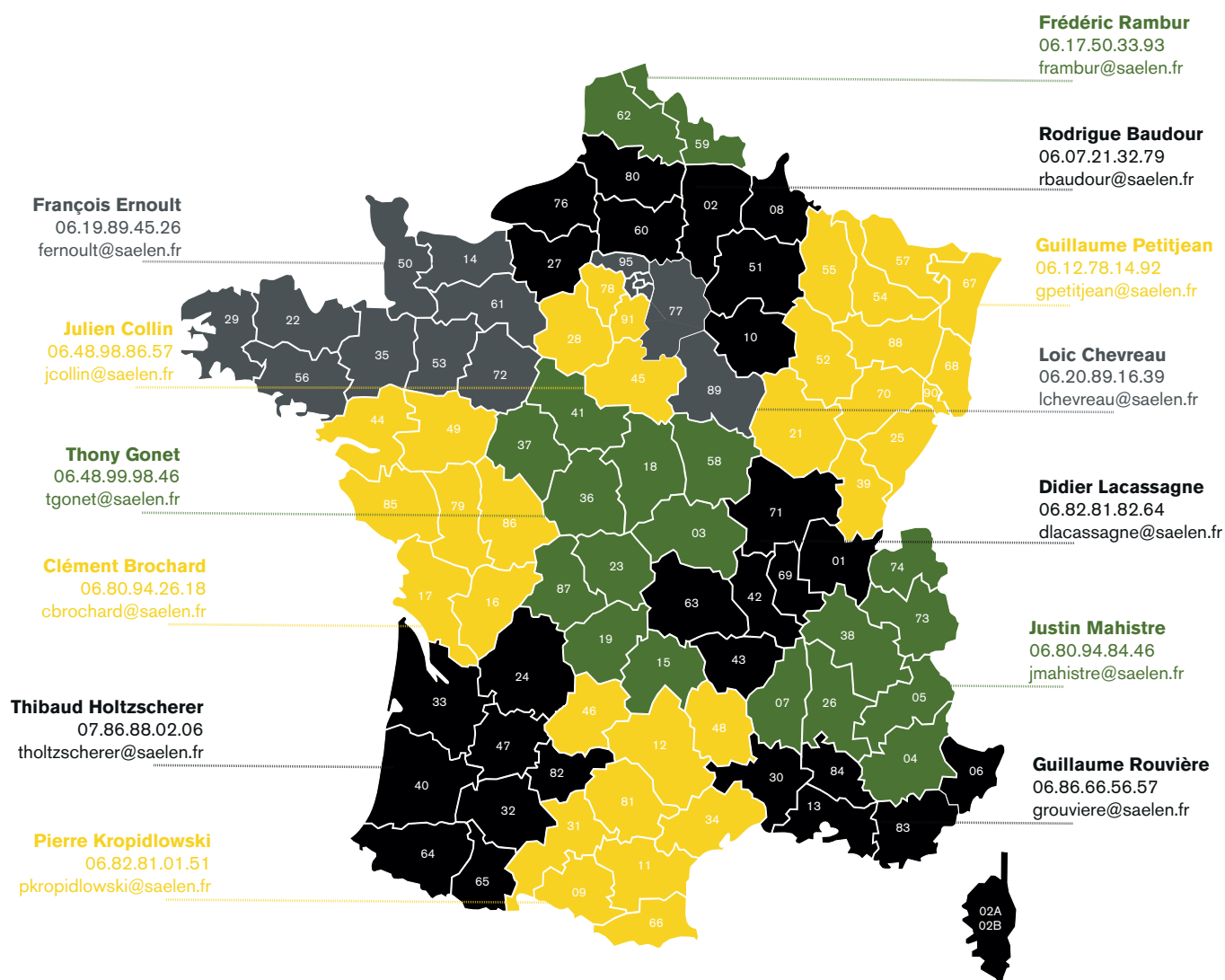
RETROUVEZ NOUS SUR NOS RÉSEAUX



SAELEN

PLUS QU'UNE SIMPLE MARQUE

SAELEN
Depuis 1880



**13 TECHNICO-COMMERCIAUX
PARTOUT EN FRANCE**

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



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

03.20.43.24.99

PIÈCES DÉTACHÉES

pieces@saelen.fr

SERVICE APRÈS VENTE

sav@saelen.fr

SERVICE COMMERCIAL

contact-distribution@saelen.fr

contact-industrie@saelen.fr



RENDEZ-VOUS
SUR NOTRE
SITE INTERNET

