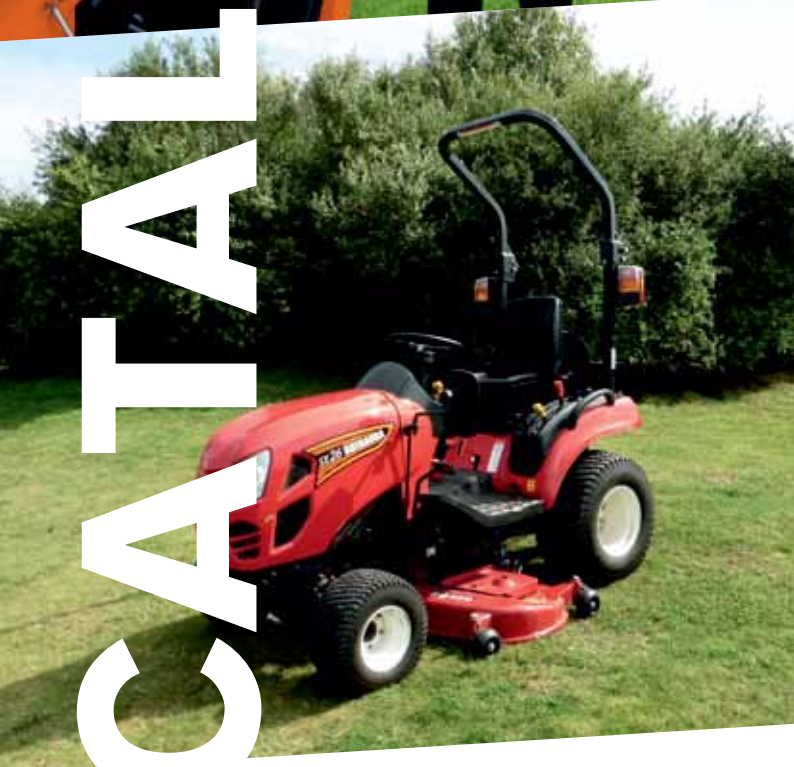


CATALOGUE



BROYER, PULVÉRISER, TONDRE, DÉBROUSSAILLER, DÉCOMPACTER, AÉRER, SCARIFIER,
DESSINER LES BORDURES, SEMER, ÉPANDRE, ENGAZONNER, REGARNIR, SABLER, RÉNOVER,
RATISSER, DÉPLAQUER, NETTOYER, BROSSER, SOUFFLER, ASPIRER, BALAYER, ÉPANDRE, DÉNEIGER.

—
EXPERTS PAR PASSION DU VERT.

saelen.fr

SÉLECTIONNÉ PAR

SAELEN[®]

DEPUIS 1880

SOMMAIRE

03 Experts par passion du vert
04 Saelen Solutions

VÉGÉTAUX

BROYER

06 Broyeurs NEO, NEO 2 & NEO 3
07 Broyeurs MAESTRO CITY & COUNTRY
08 Broyeurs MINOR, MAJOR & MAJOR PTO
09 Broyeurs PROF 5B
10 Broyeurs SUPER PROF & SUPER PROF MAX
11 Broyeurs - Tableau comparatif

PULVÉRISER

12 Pulvérisateurs sous pression
14 Pulvérisateurs à dos
16 Pulvérisateurs à batterie
17 Pulvérisateurs motorisés
18 Atomiseurs

GAZON

TONDRE

20 Tondeuse autoportée MS 14
21 Tondeuse autoportée MB 18
22 Tondeuse autoportée MC 19
23 Tondeuse autoportée MT 23
24 Tondeuse autoportée MD 21d
25 Tondeuse autoportée - Tableau comparatif
26 Tondeuse autoportée - Plateaux de coupe
27 Tondeuses autoportées - Accessoires
28 Tondeuses frontales CM 214, CM 314, CM 374
29 Tondeuses frontales - Tableau comparatif
30 Tondeuses frontales - Accessoires
31 Tracteur Sub-compact SX26
32 Tracteur SX26 - Accessoires
33 Tracteur compact ST 324
34 Tracteurs compacts ST 330 & ST 333
35 Tracteurs compacts ST 450 & ST 460
36 Tracteurs SX & ST - Tableau comparatif
38 Tracteurs ST - Accessoires
40 Tondeuses rotatives arrière RMX
42 Tondeuses rotatives arrière CRX

DÉBROUSSAILLER

39 Broyeurs à fléaux FRX
44 Débroussailleuses autoportées CM 1401 & CMX 1402
45 Débroussailleuses autoportées CM 185 & CMX 186
46 Débroussailleuses autoportées CM 226 & CMX 227
47 Débroussailleuse autoportée CMX 2502
48 Débroussailleuses autoportées - Tableau comparatif
49 Porte-outils QUATRAK, EVOTRAK, DELTRAK, TWIN
50 Porte-outils - Accessoires

DÉCOMPACTER

51 Décompacteur VERTIQUEAKE
52 Porte-outils CARRIER
53 Décompacteurs VERTIDRAIN gamme légère
54 Décompacteurs VERTIDRAIN gamme rapide
55 Décompacteurs VERTIDRAIN gamme rapide - structure lourde
56 Décompacteurs VERTIDRAIN gamme lourde
57 Décompacteurs VERTIDRAIN gamme extra-lourde
58 Décompacteurs VERTIDRAIN - Accessoires
60 Décompacteurs VERTIDRAIN - Pointes & louchets

AÉRER

61 Aérateurs carotteurs rotatifs MULTI-SPIKE, LEVEL-SPIKE
62 Aérateurs rotatifs à disque VERTI-KNIFE
63 Aérateurs carotteurs alternatifs VERTI-CORE
Collecteur CORE COLLECTOR
64 Aérateurs à dents oscillantes AGRIVATOR & AERAVATOR
65 Aérateurs autotractés RA-21HE & TA-25DE

SCARIFIER

66 Scarificateurs automoteurs SÉRIE E
67 Scarificateur autotracté TRS20
68 Scarificateurs PTO VERTI-CUT

DESSINER DES BORDURES

68 Dresse-bordures COLLAR CUTTER
69 Dresse & Coupe-bordures EDGE STYLER & KS

SEMER - ÉPANDRE

70 Semoir SEMTOUT
Épandeur de granulés 421

ENGAZONNER

71 Engazonneuses GZC 750 & 1000

REGARNIR

72 Regarnisseur autotracté DZC 600
Regarnisseurs à disques spécial golfs VERTI-SEED
73 Regarnisseurs à picots SPEED SEED
74 Regarnisseurs à disques OVERSEEDER
75 Regarnisseurs doubles disques OVERSEEDER

SABLER

76 Sableuses à brosses
77 Sableuses à plateaux
78 Sableuses auto-chargeuses

RÉNOVER

79 Décapeurs TURF-STRIPPER & VIBRASANDMASTER

RATISSER

80 Défeuteurs VERTI-RAKE & Herses MANIFIN, à gazon
81 Châssis-piste RG120 & RG 180

DÉPLAQUER

81 Déplaqueuse autotractée HSC18 & Déplaqueuse PTO TURF-CUTTER

NETTOYER

82 Collecteurs STC & TURF-TIDY

DÉCOMPACTER/BROSSER LES TERRAINS SYNTHÉTIQUES

83 Décompacteur/Brosse VERTI-GROOM
84 Décompacteurs/Brosses BASE-RAKE, VERTI COMB & VERTI-RAKE
85 Décompacteurs/Brosses VERTI-BROOM, SPEED-BRUSH & VERTI-BRUSH
86 Brosses COURT-TOP & SIDE-BRUSH

SABLER LES TERRAINS SYNTHÉTIQUES

87 Distributeurs de sable & granulats

NETTOYER LES TERRAINS SYNTHÉTIQUES

88 Nettoyeurs SPEED-CLEAN & VERTI-CLEAN
89 Nettoyeurs VERTI-TOP

VOIRIE

SOUFFLER

91 Souffleur à dos 467
Souffleurs grande capacité BW

ASPIRER

92 Aspirateurs sur roues LS
94 Aspirateurs chargeurs TL 450

BALAYER

93 Balayeuses autotractées KM

ÉPANDRE

95 Épandeurs centrifuges & en nappe
96 Épandeurs grandes capacités
99 Épandeurs - Tableau comparatif
100 Vaporisateurs de déglçage VSS

DÉNEIGER

101 Fraises à neige SNOWBOB

EXPERTS PAR PASSION DU VERT

Disponibles et passionnés, nos équipes vous accompagnent au quotidien pour vous offrir un service de qualité, afin de vous permettre de vous concentrer sur votre cœur de métier.

- **L'ÉQUIPE DE TECHNICO-COMMERCIAUX SAELEN EXPERTE** assure la démonstration des machines, le conseil et la mise en route des machines.
- **LE CENTRE TECHNIQUE ET ADMINISTRATIF** apporte l'assistance nécessaire et répond aux besoins de pièces détachées formulés par le réseau de revendeurs.
- **LE RÉSEAU NATIONAL DE REVENDEURS AGRÉÉS** offre une infrastructure de proximité pour assurer les ventes et un SAV de qualité.
- **LA PLATE-FORME LOGISTIQUE** de 6000 m² informatisée, située en France permet la délivrance rapide des machines et des pièces détachées nécessaires à l'entretien et la réparation.

DÉMO GRATUITE

SAELEN

Renan EVEN
Secteur Ouest
Tél : 06 07 22 90 75
Mail : reven@saelen.fr

Philippe PALSTERMANS
Secteur Nord
Tél : 06 07 21 32 79
Mail : ppalstermans@saelen.fr

Christophe COLAS
Tél : 06 12 78 14 92
Secteur Nord Est
Mail : ccolas@saelen.fr

Philippe AMELINE
Secteur Centre
Tél : 06 07 09 13 02
Mail : pameline@saelen.fr

Frédéric RIGAUDIE
Secteur Est
Tél : 06 80 94 84 46
Mail : frigaudie@saelen.fr

Alexandre TEYSSIE
Secteur Sud Ouest
Tél : 06 80 94 26 18
Mail : ateyssie@saelen.fr

Eric ROUSSEL
Secteur Sud Est
Tél : 06 80 06 56 89
Mail : eroussel@saelen.fr

Grégory TOURNAIRE
Secteur Sud et Grands Comptes
Tél : 06 73 83 39 88
Mail : gtournaire@saelen.fr

Un démonstrateur à votre disposition
Marc DELATTRE - Tél : 06 80 24 24 16

- **LE SITE WEB SAELEN.FR** : retrouvez en quelques clics les notices et fiches techniques de vos machines, les brochures commerciales, des vidéos de démonstration ou les tournées produits en cours.
- **LA PAGE FACEBOOK SAELEN FRANCE** : likez-nous pour suivre l'actualité Saelen au quotidien. La présence de nos équipes aux portes ouvertes, salons, vidéos de démonstrations machines, jeux-concours...

saelen.fr



NOUVEAU ESPACE REVENDEURS

Accès direct à l'espace revendeurs Saelen depuis le site www.saelen.fr. Demandez vos accès à votre contact commercial !

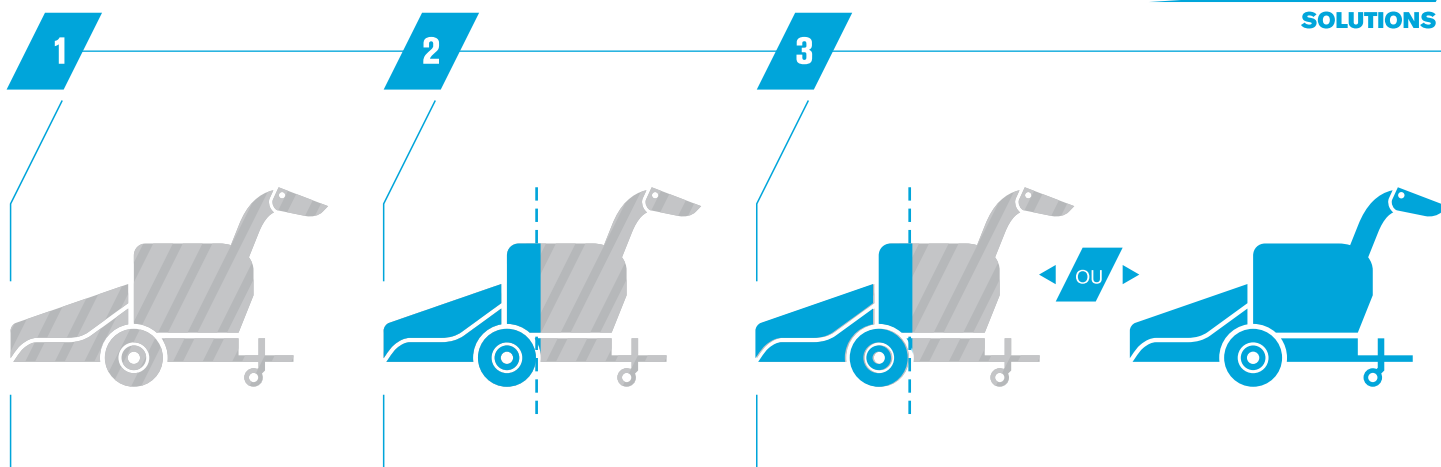
CONTENU ?

- Tarifs pièces et machines
- Bon de commande pièces détachées
- Eclatés pièces
- Demande de SAV/Garantie...

FINANCEZ VOTRE ACTIVITÉ SIMPLEMENT

VOTRE SOLUTION DE FINANCEMENT SAELEN : COMMENT ÇA MARCHE ?

SAELEN
SOLUTIONS



VOUS CHOISISSEZ

- Votre produit neuf parmi l'ensemble de la gamme des produits distribués par SAELEN.
- La durée du contrat : 36, 48 ou 60 mois.
- Les loyers mensuels (fonction du montant de votre premier loyer et de la Valeur Résiduelle).

VOUS UTILISEZ

votre produit durant toute la durée du contrat en prenant soin de l'assurer puis de réaliser son entretien régulier tel que conseillé par le fabricant, auprès de votre revendeur agréé Saelen.

VOUS DÉCIDEZ

- Vous rendez votre produit sans vous préoccuper de sa revente et vous repartez ou non sur une nouvelle offre de location.

OU

- Vous achetez le produit à sa Valeur Résiduelle définie lors de la signature du contrat.

LES PLUS

- **Simplicité et rapidité de décision** : aucune démarche auprès de votre banque, un minimum d'informations et une réponse **sous 24h** (jours ouvrés).
- **Un loyer adapté** au mieux à votre budget.
- **La possibilité de racheter la machine à des conditions très intéressantes** par rapport à sa valeur sur le marché.

- **Des capacités de financement préservées.**
- **La TVA réglée et récupérée** au fur et à mesure des remboursements.
- **Des loyers comptabilisés au titre de charges déductibles.**

* Sous réserve d'acceptation du dossier par notre partenaire.



10 € /jour*
HT

**VOTRE BROYEUR
ELIET SUPER PROF MAX**

A PARTIR DE 10 € HT PAR JOUR*

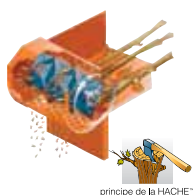
*Exemple de calcul journalier pour un Broyeur ELIET SUPER PROF MAX, ref 1458755, d'un montant de 14 790 € HT (tarif public conseillé au 1/09/2016, modifiable sans préavis). Base de calcul : 1er loyer égal à 30% du prix public conseillé soit 4 437 € HT puis 59 loyers mensuels de 208,69 € HT. Montant journalier calculé sur une utilisation mensuelle de 21 jours ouvrés soit 9,94 € HT par jour. Option d'achat : 295,80 € HT. Cette offre ne constitue pas une offre de location avec option d'achat (LOA), mais une simple information n'ayant aucun caractère contractuel, réservée à une clientèle professionnelle. Toute demande de LOA est soumise à l'acceptation du partenaire de SAELEN Solutions. Photo non contractuelle.

VÉGÉTAUX



ELIET[®]
Harmonie dans la nature

**Découvrez les broyeurs ELIET :
une gamme complète,
du particulier au professionnel.**



principe de la HACHE™

LE PRINCIPE DE LA HACHE ELIET :

Tire partie de la faiblesse du bois en le taillant dans le sens de la fibre : moins de puissance moteur nécessaire, rendement élevé, surface de broyage large. Les broyeurs Eliet ne se limitent pas qu'au bois mais déchiquettent aussi une grande variété de déchets verts.



LES COPEAUX BIOTECH :

Le broyage selon le principe de la hache produit des copeaux réguliers, fortement émiettés et réduits. Ces copeaux BIO-TECH™ présentent une structure fibreuse qui favorise leur décomposition. Le mélange obtenu, bien aéré, comporte le degré d'humidité adéquat pour un compostage facilité.

LES COUTEAUX ELIET RESIST™ :

Fabriqués dans un alliage d'acier et réversibles, ils garantissent une tenue de 100 à 300 h selon les modèles.



LE PRINCIPE DU BROYEUR MOBILE :

"Amener la machine au bois et non le bois à la machine".

BROYEURS QUATRE SAISONS

- Une seule trémie d'introduction pour traiter tous types de déchets verts : plus besoin de trier !
- Une buse d'éjection efficace sur déchets humides qui souffle les déchets broyés à l'endroit choisi.
- Système de broyage-turbo avec effet d'aspiration pour un entraînement rapide des déchets feuillus et un effet nettoyant continu de la turbine.



ELIET[®]
Harmonie dans la nature

solo[®]

ELIET[®]
Harmonie dans la nature

BROYEURS DE VÉGÉTAUX

LES PLUS

- Un design et une ergonomie incomparables.
- Réduction des émissions sonores grâce à des silent blocs moteur et à la chambre de broyage en plastique composite renforcé de fibres de verre.
- Fonctionne selon le principe de la hache breveté ELIET, identique aux modèles professionnels.
- Couteaux RESIST™ réversibles.
- Enclume métallique.
- Poignée ergonomique + grandes roues = facilité de transport.
- Bac de ramassage de 50 L équipé d'un capteur de sécurité magnétique.
- Pour plus de confort les Neo, Neo 2 et Neo 3 sont désormais livrés avec un bac en toile.

NEO

NEO², NEO³

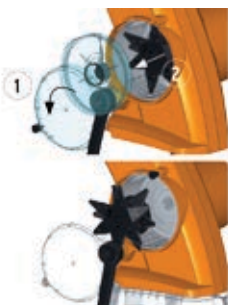
RETROUVEZ
LA BROCHURE COMPLÈTE
ELIET
SUR
saelen.fr



Ouverture de la trémie NEO.

Ouverture de la trémie NEO²/NEO³.Chambre de broyage
transparente à double paroi.

Tamis de calibrage.



Facile d'entretien.

Design étudié
pour un rangement facile.

BROYEURS VÉGÉTAUX PARTICULIERS - ELIET

	NEO	NEO ²	NEO ³
Moteur	230V/1	230V/1	380V/3
Puissance moteur (W/DIN CV)	2500/3,5	3000/4	3500/4,8
Ø admissible optimal (mm)	30	35	35
Références	1458300	1458301	1458302
Couteau ELIET RESIST™	LIBU101100200		
Kit Couteaux ELIET RESIST™	LIBU401100102		

Voir Tableau technique complet p 11

ELIET®
Harmonie dans la nature

BROYEURS DE VÉGÉTAUX

LES PLUS

- Construction robuste en acier recouverte de peinture époxy.
- Couteaux RESIST™ réversibles (dentés et acérés) fabriqués en alliage d'acier spécial leur garantissant une tenue de 100 heures de travail.
- Sacs collecteurs fixés aux broyeurs : travail propre et transport pratique des copeaux.

MAESTRO*



* Dans la limite des stocks disponibles

NOUVEAU

MAESTRO CITY

Disponibilité 2017



NOUVEAU

MAESTRO COUNTRY

Disponibilité 2017



Option Maestro : Plaque d'appui permettant de soutenir le sac durant le transport.



Option : grille à barreaux permettant de broyer feuilles et matériaux humides.



BROYEURS VÉGÉTAUX PARTICULIERS - ELIET

	MAESTRO*
Moteur	Honda GP160
Puissance moteur (W/DIN CV)	5,5
Ø admissible optimal (mm)	40
Bac de ramassage (L)	125
Références	1458100
Couteau ELIET RESIST™	LIBU101100200
Kit Couteaux ELIET RESIST™	LIBU401100102
Option plaque d'appui	1458103
Option grille à barreaux	1458101

Voir Tableau technique complet p 11

ELIET[®]
Harmonie dans la nature

BROYEURS DE VÉGÉTAUX

LES PLUS

- Évacuation des copeaux en hauteur par cheminée et soufflerie permettant de remplir une brouette ou remorque.
- Aspiration de la matière légère (ex : feuilles) vers la chambre de broyage.
- Large ouverture d'admission : traitement aisé des branches avec fourches ou ramifiées.
- Machines compactes et montées sur larges pneumatiques : très bonne maniabilité et amortissement des vibrations et du bruit.
- Parcs, jardins, loueurs. Modèles pour l'utilisateur professionnel.



MINOR 4S



MAJOR 4S



Major Version PTO



Affûtage et remplacement des sections rapides par un simple dévissage de plaque.



BROYEURS QUATRE SAISONS



- Une seule trémie d'introduction pour traiter tous types de déchets verts : plus besoin de trier !
- Une buse d'éjection efficace sur déchets humides qui souffle les déchets broyés à l'endroit choisi.
- Système de broyage-turbo avec effet d'aspiration pour un entraînement rapide des déchets feuillus et un effet nettoyant continu de la turbine.

BROYEURS VEGETAUX SEMI-PROFESSIONNELS - ELIET

	MINOR 4S	MINOR 4S	MINOR 4S	MAJOR 4S	MAJOR 4S
Moteur	Honda GP200	Honda GX200	VANGUARD	Honda GX270	PTO
Puissance moteur (CV)	6	6,5	6,5	9	Tracteur puissance mini 12 CV
Ø admissible optimal (mm)	45			55	
Références	1458119B	1458104A	1458405A	1458114A	1458121A
Couteau	LIBU101200300				
Kit Couteaux ELIET RESIST™	LIBU401200301			LIBU401200302	
Voir Tableau technique complet p 11					

ELIET®
Harmonie dans la nature

BROYEURS DE VÉGÉTAUX

LES PLUS

- Design trémie et ouverture d'alimentation optimisée pour faciliter l'introduction des déchets.
- Poignée permettant de lever l'ameneur pour une alimentation directe.
- Ameneur rapproché des couteaux : la matière fibreuse telle que le lierre qui a tendance à s'enrouler est immédiatement coupée par les couteaux.
- Roues pivotantes avant de gros diamètre (300 mm) pour plus de stabilité machine + permet de rouler sur terrains accidentés.
- Evacuation des copeaux en hauteur par cheminée et soufflerie permettant de remplir une brouette ou remorque.
- Cheminée orientable à 360° + capot orientable pour diriger le flux de copeaux.
- Aspiration de la matière légère (ex : feuilles) vers la chambre de broyage.
- Embrayage par tension de courroie avec système de débrayage et frein du rotor.

Version Hydro PTO : peut être branchée sur la prise de force d'un tracteur de jardinage d'une puissance d'au moins 16 CV (540 tr/min). Entraînement par cardan.

Version Hydro ABM ZR : équipée d'un rouleau d'introduction, de roues motrices et du système anti-blocage.

Version Hydro ABM remorque : équipée d'un rouleau d'introduction et du système anti-blocage sur remorque.



PROF 5 B



PROF 5 B - Version Hydro PTO
Réf: 1458695A



PROF 5 B - Version sur remorque
Réf: 1458699

BROYEURS VÉGÉTAUX PROFESSIONNELS - ELIET

	PROF 5 B	PROF 5 B-HYDRO ABM ZR AUTOTRACTÉE	PROF 5 B HYDRO ABM SUR REMORQUE	PROF 5 B-HYDRO PTO
Moteur		Subaru EX40 ES - Essence		-
Puissance moteur (CV)		14/10,3		-
Ø admissible optimal (mm)			80 mm	
Démarrage électrique		Oui		-
ABM (No Stress)		Oui	Oui	-
Compteur d'heures			Oui	
Références	1458655A	1458685A	1458699	1458695A

OPTIONS

Couteau	LIBU101200300
Kit Couteaux	LIBU401200303

Voir Tableau technique complet p 11

ELIET®

Harmonie dans la nature

BROYEURS DE VÉGÉTAUX

LES PLUS

- Plus de capacité : 13 cm de diamètre branche max.
- Plus de rendement et de confort : l'entonnoir d'entrée est 30% plus grand, ce qui augmente la vitesse d'entrée des branches ou des déchets volumineux en respectant l'ergonomie de l'opérateur.
- Évacuation des copeaux par soufflerie : la principale innovation est l'éjection des copeaux soufflés à 360° par une buse d'évacuation pivotante, qui souffle les copeaux à 2 m de hauteur.
- Facile à entretenir : la machine intelligente communique avec l'utilisateur en mentionnant les heures de broyage, en diagnostiquant la panne, l'alerte pour effectuer la maintenance, les heures de fonctionnement,...
- Respectueux de l'environnement : la technologie Eco Eye™ réduit automatiquement la puissance du moteur au ralenti quand on ne broie pas. Cela se traduit par des économies d'énergie, des émissions de gaz d'échappement inférieures et des niveaux de bruit réduits, ce dont l'environnement nous est reconnaissant.
- ECO EYE System de série sur les versions Super Prof MAX (Option sur version 18 CV : ref LIMA9001001)

NOUVEAU


SUPER PROF
SUPER PROF MAX



Super Prof - Super Prof Max Version Autotractée
Cheminée repliée pour le transport



Super Prof - Super Prof Max Version Cross Country



Super Prof - Super Prof Max Version On Road

BROYEURS VÉGÉTAUX PROFESSIONNELS - ELIET

	SUPER PROF ABM ZR AUTOTRACTÉE	SUPER PROF CROSS COUNTRY SUR CHENILLES	SUPER PROF ON ROAD SUR REMORQUE	SUPER PROF MAX AUTOTRACTÉE	SUPER PROF MAX CROSS COUNTRY SUR CHENILLES	SUPER PROF MAX ON ROAD SUR REMORQUE
Moteur	B&S Vanguard					
Puissance moteur	13,4 kw / 18 CV			17,2 kw / 23 CV		
Ø admissible optimal (mm)	130					
Références	1458750	1458760	1458770	1458755	1458765	1458775

Voir Tableau technique complet p 11

BROYEURS DE VÉGÉTAUX

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - BROYEURS DE VÉGÉTAUX - ELIET

	PARTICULIERS				PROFESSIONNELS								
	NEO	NEO 2	NEO 3	MAESTRO	MINOR 4S	MAJOR 4S / MAJOR PTO	PROF 5 B (existe en version PTO)	PROF 5 B HYDRO ABM ZR (existe en version remorque)	SUPER PROF / SUPER PROF MAX	SUPER PROF CROSS COUNTRY / SUPER PROF MAX CROSS COUNTRY	SUPER PROF ON ROAD / SUPER PROF MAX ON ROAD		
Motorisation	230 V / 1	230 V / 1	380 V / 3	Honda GP160	Honda GP200 6 CV Vanguard 6,5 CV Honda GX200 6,5 CV	Honda GX270 / PTO	Subaru EX40 ES		B&S Vanguard				
Puissance moteur (W/DIN CV)	2500 / 3,5	3000 / 4	3500 / 4,8	5,5 CV	6 à 6,5 CV	9 CV / Tracteur puissance mini 12cv	14 CV		18 CV / 23 CV				
Démarrage	-			Manuel			Électrique						
Avancement	Manuel						Hydrostatique				-		
Diamètre max. de branche (mm)	30	35		40	45	55	80		130				
Fréquence de hachage (coupes/min)	36 000			36 000	30 000	50 000	48 000		50 000				
Rendement (bacs pleins/h ou m3 copeaux/heure)	6 bacs	8 bacs	10 bacs	12 bacs	16 bacs	2,4 m3	4 m3		6 m3				
Technologie de broyage	ELIET Principe de la Hache™				ELIET Principe de la Hache™ + Turbo discharge				ELIET Principe de la Hache™				
Couteaux	12 couteaux ELIET RESIST™ (réversibles)				12 Acier HS (réversibles)	20 Acier HS (réversibles)	24 Acier HS (réversibles)		24 couteaux RESIST™ (réversibles)				
Châssis	Composite			Acier	Tôle en acier 2,5 - 3 mm		Acier						
Ouverture de chargement (mm)	Clover 4 x 45	Ø 160		-	220 x 300	350 x 300	560 x 520		500 x 700				
Hauteur de chargement (mm)	1140	1390		1200	750	930	1000		1000/ 1400				
Volume du sac de ramassage/bac	50 L			125 L		-							
Sécurité	Frein moteur			-									
Roues (Ø x W / matériau)	250 x 65 mm / alu			3.00 - 4/4 ply	Pneus à air 4.00 - 4/4 ply	-	AV 300/4.00 - 4 AR 450/5.00 - 8		AV : 4.00 - 4 AR 6.00 - 9		Chenille	Remorque	
Transmission	Directe			Directe	Courroie								
dB (A)	94			110	109	111	115		115 / 116				
Dimensions (Lo x La x H en mm)	700 x 600 x 1230	800 x 600 x 1470		1380 x 640 x 1260	1250 x 520 x 1100	1290 x 630 x 1280	1680 x 750 x 1470		2000 x 835 x 1450	2000 x 890 x 1450	2080 x 890 x 1410		
Poids (kg)	40	43		50	65	135	STD : 232	HYDRO ZR : 332	437/441		502	450	
OPTIONS													
Tisonnier	Oui												
Autres grilles	-			Oui	-				Oui				
Doublets roues tractées	-						Option			-		Option	
Pneus agraires	-					Oui	Option			-			

solo**PULVÉRISATEURS SOUS PRESSION
CLASSIC - COMFORT - PRO****PULVÉRISATEURS SOUS PRESSION CLASSIC - COMFORT****NOUVEAU****Nombreux accessoires disponibles**

solo®**PULVÉRISATEURS SOUS PRESSION**
CLASSIC - COMFORT - PRO

PULVÉRISATEURS SOUS PRESSION PRO

NOUVEAU**RETROUVEZ**
LA BROCHURE COMPLÈTE
SOLO
SUR
saelen.fr

	CLASSIC		COMFORT				PRO		
	453	401	402	461	462	456	457	456 PRO	
Volume total, l	13,5	1	2	8,3	9,5	7,5	9	7,5	
Volume de remplissage, l	11	1	2	5	7	5	7	5	
Type de récipient	Standard	Standard	Standard	Stabilisé UV, orifice de remplissage séparé amovible avec compartiment de rangement fermé intégré		Stabilisé UV, construction extrêmement robuste testée, très large ouverture de remplissage			
Pression de pulvérisation max.	2	2,5	2,5	3	3	3	3	3	
Poids à vide, kg	3,5	0,4	0,5	1,5	1,7	2,6	2,8	2,6	
Lance de pulvérisation		Lance acier inoxydable		Lance de pulvérisation 50 cm			Lance de pulvérisation 50 - 90 cm		
Equipement buse	Buse SOLO réglable à cône creux	Buse à cône creux réglable et pivotante à 180°. Lance acier inoxydable et protection contre la pulvérisation amovible		Buse à jet plat, buse à cône creux			Buse laiton réglable à cône creux, buse laiton à jet plat		
Flexible	Tuyau en spirales de 2,5m	-	-	Transparent		Transparent, armé			
Bandoulière	(Chariot de transport)	-	-	Confort			Confort avec bretelle pratique		
Joints	Standard	Viton®		Standard			Viton®		
Caractéristiques spéciales	-	Tube en acier inoxydable, buse pivotante		Couvercle de rangement de buse séparé		Pompe d'un volume important pour créer une pression de travail efficace rapidement			
Nombre d'unités par conditionnement	1 pièce	10 pièces	8 pièces	6 pièces					
Références	11SO453	11SO401	11SO402	11SO461-2	11SO462	11SO456B	11SO457	11SO456P	

solo[®]**PULVÉRISATEURS À DOS**
CLASSIC - COMFORT - PRO**PULVÉRISATEURS À DOS CLASSIC****NOUVEAU**

Impressionnante
puissance de pulvérisation
2 buses

473 D & P CLASSIC

Le 473 D est la version
membrane du 473 P.



Large ouverture du réservoir
pour le remplissage et le
nettoyage

425 CLASSIC



Bretelles confort larges
et rembourrées avec
décharge de traction

475 CLASSIC

RETROUVEZ

LA BROCHURE COMPLÈTE

SOLO

SUR

saelen.fr**PULVÉRISATEURS À DOS COMFORT****NOUVEAU**

Poignée avec porte-lance

425 COMFORT



Levier de pompe
orientable et réglable
en longueur, montage
gaucher ou droitier

475 COMFORT



Pompe efficace facile à manipuler,
réglage manuel de la pression de
pulvérisation sur 4 niveaux

435 COMFORT

solo®**PULVÉRISATEURS À DOS**
CLASSIC - COMFORT - PRO**PULVÉRISATEURS À DOS PRO****NOUVEAU**

Gâchette avec raccord pour manomètre pour un débit de pulvérisation dosé avec précision

Forme ergonomique du réservoir :
 - matières synthétiques de qualité résistantes aux rayons ultraviolets
 - réservoir sans pression par utilisation de caisse à vent
 - repères du niveau de remplissage
 - faible poids
 - niveau de remplissage bien visible



425 PRO



475 PRO

**Nombreux accessoires disponibles**

	CLASSIC				COMFORT			PRO	
	473 P Classic	473 D Classic	425 Classic	475 Classic	425 Comfort	475 Comfort	435 Comfort	425 Pro	475 Pro
Type de pompe	Piston	Membrane	Piston	Membrane	Piston	Membrane	Piston	Piston	Membrane
Volume total, l	12		16			22		16	
Volume de remplissage, l	10		15			20		15	
Type de récipient	Sans poignée de transport repliable				Avec poignée de transport repliable et support de tube de pulvérisation intégré		Sans poignée de transport repliable	Avec poignée de transport repliable et support de tube de pulvérisation intégré	
Pression de pulvérisation max. Bar	4		4, 6 avec bouchon		4	4, 6 avec bouchon	4, 6 avec bouchon	4, 6 avec bouchon	4
Poids à vide, kg	4,0	4,2	4,4	4,6	4,5	4,7	5,1	5,2	5,4
Lance de pulvérisation	Tube 50 cm							Tube 50-90 cm	
Équipement buse	Buse à jet plat, buse à cône creux							Buse laiton à cône creux réglable, buse laiton à jet plat	
Réglage de pression	Non				Oui				
Manomètre	Non								Oui
Système de portage	Rembourré - Sangles larges standard							Système de portage professionnel	
Joints	Standard				Viton®				
Levier de pompe	Levier de pompe classique				Levier de pompe confort ergonomique et réglable en longueur				
Références	11SO473P	11SO473D	11SO425B	11SO475B	11SO425C	11SO475C	11SO435	11SO425P	11SO475P

solo[®]**PULVÉRISATEURS SUR BATTERIE
COMFORT - PRO****NOUVEAU**

	COMFORT	PRO
	417	416 Li
Volume total, l	19	22
Volume de remplissage, l	18	20
Type de récipient	Stabilisé UV avec support de lance	Ouverture de remplissage extra large, couvercle de réservoir élargi pour une utilisation à une main, stabilisé UV et avec support de lance confort
Type de batterie	Plomb-gel	Lithium-ions
Temps de charge, h	env 5,5	env 8
Durée d'utilisation, h	Position 1 : 5,9 Position 2 : 3,7	Position 1 : 3,7 Position 2 : 2,3
Type de pompe	Électrique 12V	
Pression de pulvérisation, 2 positions, bar	Position 1 : 2,5 Position 2 : 4,3	
Volume de pulvérisation L/min.	Position 1 : 1,07 Position 2 : 1,42	
Poids à vide, kg	7,6	5,2
Lance de pulvérisation	Tube 50 cm	Tube 50 - 90 cm
Équipement buse	Buse à jet plat	
Manomètre	Oui	
Système de portage	Sangles et dossier rembourrés	
Références	11SO417	11SO416

solo®**PULVÉRISATEURS MOTORISÉS
COMFORT - PRO****NOUVEAU**

	COMFORT	PRO
	434	433
Moteur	Solo 2-temps	Honda GX25
Cylindrée moteur cm ³	28,9	25,0
Puissance kW (CV)	0,7 (1,0)	
Volume réservoir carburant, l	0,5	0,58
Volume total, l	19	23
Volume de remplissage, l	18	20
Type de récipient	Stabilisé UV avec support de lance	Ouverture de remplissage extra-large, filtre d'entrée en acier inoxydable, stabilisé UV, avec support de lance
Type de pompe	Double piston	
Réglage de pression	Jusqu'à 20 bars	Jusqu'à 30 bars
Volume de pulvérisation, buse standard L/ min à une pression opérationnelle - bar	1,0 L à 5 bar 1,4 L à 10 bar 1,9 L à 20 bar	1,0 L à 5 bar 1,9 L à 10 bar 2,0 L à 20 bar 2,4 L à 30 bar
Poids à vide, kg	9,3	9,8
Lance de pulvérisation	50 cm, acier inoxydable	
Équipement buse	Double buse, acier inoxydable	
Manomètre	Oui	
Système de portage	Sangles et dossier rembourrés	Large sangles rembourrées, rembourrage renforcé au dos du réservoir
Références	11SO434	11SO433



solo®

NOUVEAU

ATOMISEURS MOTORISÉS À DOS


Nombreux accessoires disponibles


	PRO		
	451	451 - 02	423
Moteur	SOLO 2-temps		
Cylindrée moteur cm ³	66,5		72,3
Puissance kW (CV)	2,1 (2,9) / 5750		3,0 (4,1) / 5700
Volume réservoir carburant, l	1,8		1,4
Volume total, l	13	21	12
Volume de remplissage, l	12	20	10
Type de récipient	Ouverture de remplissage extra-large, filtre d'entrée en acier inoxydable, couvercle de réservoir élargi pour une utilisation à une main, stabilisé UV		
Commandes de fonctionnement	Poignée multi-fonctions avec dispositif de sécurité		
Débit d'air max. m ³ /h	1400		
Portée horizontale, m	11,5		12
Poids à vide, kg	11,8	12	11
Équipement buse	Buse de pulvérisation spéciale SOLO avec dosage à 4 niveaux de réglage, buse à débit en éventail, grille à diffusion large, élément de buse avec grille double et déflecteur		
Système de portage	Larges sangles rembourrées, rembourrage renforcé au dos du réservoir		
Références	11SO451	11SO451-02	11SO423EU

GAZON



Connaissez-vous les 7 raisons de choisir Walker ?



COMPACT

La Walker a un faible encombrement conçu pour entrer et sortir des endroits étroits.



DIRECTION

La Walker va immédiatement où vous le souhaitez. Elle se manie du bout des doigts avec souplesse et peu d'efforts, grâce à la combinaison précise de la commande d'avancement et des leviers directionnels.



ÉQUILIBRE

La Walker s'adapte efficacement sur terrain plat ou collines. La position de l'opérateur, la répartition équilibrée du poids, et un centre de gravité bas établissent l'équilibre Walker.



AGILITÉ

Les tondeuses Walker sont conçues pour manœuvrer facilement dans des endroits difficiles d'accès où les autres tondeuses professionnelles ne peuvent pas passer. Elle sont rapides et réactives, pour entrer dans les endroits exigus et finir la tonte en un seul passage.



TONTE PRÉCISE

Découper une bordure avec une Walker est rapide, facile et précis. Grâce à sa coupe frontale, tondre de près est simplissime.



ACCESSIBILITÉ

De la machine : Le profil bas et la coupe frontale Walker permettent aux opérateurs de tondre sous les arbres qui retombent très bas, des barrières cassées et d'autres obstacles du paysage.

Sur la machine : Système "Tilt-open" permettant un accès rapide au moteur et à la transmission, tandis que les plateaux "tilt-up" permettent l'entretien de la lame et le nettoyage rapide et facile des plateaux.



VISIBILITÉ

Le centre de gravité bas de l'opérateur, ainsi que le positionnement avant du plateau permettent à l'opérateur de manœuvrer confortablement la tondeuse et donnent une vue imprenable sur la zone à couper.

CANYCOM

CLASSEN

EarthWay
EV-N-SPRED

ELIET
Harmonie dans la nature

1st
products

irus
Die starke Marke

WESSEX

SHIBAURA

solo

Redexim

WALKER



TONDEUSES AUTOPORTÉES

LES PLUS

La MS est conçue comme toute autre Walker ; compacte et maniable. Elle comporte un plus petit moteur et un entraînement simplifié mais partage la plupart des caractéristiques des modèles supérieurs. La MS14 est la machine idéale pour les professionnels qui tondent essentiellement des jardins résidentiels et les propriétaires privés qui veulent gagner du temps avec une qualité de tonte optimale.

- Poids réduit et encombrement optimisé.
- Réduction du bruit.
- Ouverture totale des capots permettant une exposition complète du train d'entraînement.



MS 14 ESSENCE
Avec bac



MS14 ESSENCE
Sans bac

TONDEUSE - WALKER - MS 14

	MS14 sans bac	MS14 avec bac
Moteur		Subaru
Carburant		Essence
Puissance		14 CV
Vitesse		9,6 km/h
Bac de ramassage	-	246 L
Plateau de coupe	Mulching 92 cm et 107 cm A et B	GHS 92 cm et 107 cm
Références	12WA35	12WA30

Voir Tableau technique complet p 25, plateaux interchangeables et accessoires p 26-27



TONDEUSES AUTOPORTÉES

LES PLUS

La MB18 possède une maniabilité étonnante. Une machine petite et incroyablement polyvalente à haute capacité et performance. Avec un empattement de 98 cm, elle permet l'accès aux passages et espaces les plus étroits.

- Moteur à performance élevée avec système de refroidissement par air.
- Embrayage par tension de courroie.
- Frein de parking.
- Adaptée aux coupes mulching.

RETROUVEZ
LA BROCHURE COMPLÈTE
WALKER
SUR
saelen.fr

MB 18
ESSENCE



Mise à la verticale du plateau pour faciliter l'entretien et le nettoyage.



Accessibilité mécanique totale pour faciliter l'entretien.

TONDEUSE - WALKER - MB 18

Machine complète = 1 référence de cellule + 1 référence de coupe

Moteur	Briggs et Stratton OHV, V-Twin
Carburant	Essence
Puissance	18 CV
Bac de ramassage	-
Plateau de coupe	107 ou 122 cm mulching
Poids avec coupe	Avec coupe 107 cm = approx. 351 kg
Référence de la cellule	12WA16A

Voir Tableau technique complet p 25, plateaux interchangeables et accessoires p 26-27



TONDEUSES AUTOPORTÉES

LES PLUS

De conception durable combinée à un moteur puissant, le modèle MC 19 fournit agilité, maniabilité et une tonte de grande capacité. Ce modèle est parfaitement adapté pour l'introduction à la tonte professionnelle.

- Confort de l'utilisateur.
- Cardan cannelé avec goupille de sécurité.
- Avertisseur de faible pression d'huile.

RETROUVEZ
LA BROCHURE COMPLÈTE
WALKER
SUR
saelen.fr



MC 19
ESSENCE



Mise à la verticale du plateau pour en faciliter l'entretien et le nettoyage.



Bennage du bac manuel.



Accessibilité mécanique totale pour faciliter l'entretien.
Toutes les courroies sont auto-réglables.
Système de refroidissement par air.



TONDEUSE - WALKER - MC 19

Machine complète = 1 référence de cellule + 1 référence de coupe

Moteur	Kohler OHV, V-TWIN, E-START
Carburant	Essence
Puissance	19 CV
Bac de ramassage	GHS modèle 240 litres
Plateau de coupe	107 - 122 cm
Poids avec coupe	Avec coupe 107 cm et ramassage approx. 433 kg
Référence de la cellule	12WA20A

Voir Tableau technique complet p 25, plateaux interchangeables et accessoires p 26-27



TONDEUSES AUTOPORTÉES

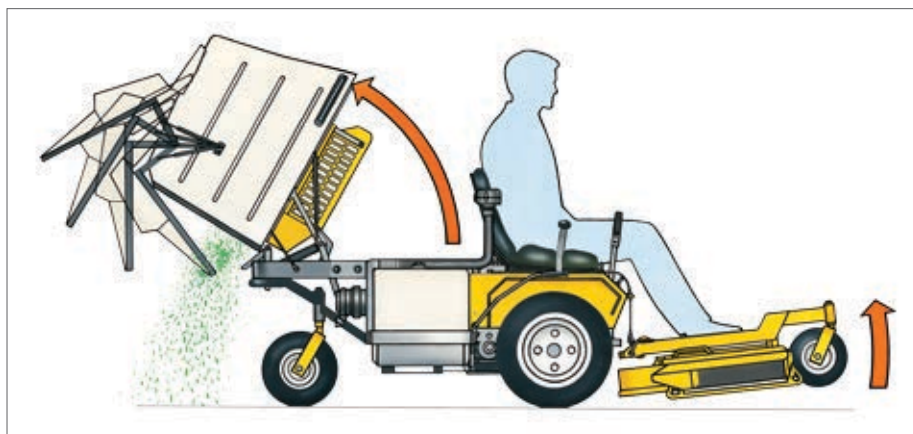
LES PLUS

Célèbre auprès des professionnels de l'entretien des pelouses, le modèle MT23 offre l'équilibre parfait entre puissance, agilité, durabilité et polyvalence pour un large éventail d'applications.

- Accès rapide pour l'entretien du moteur.
- Tableau de bord avec amortisseur possédant feux de détresse et klaxon. Comprend également commutateur d'allumage, voltmètre, et compteur horaire.
- Roues jumelées à l'arrière pour une meilleure flottaison.
- Moteur Donaldson filtreur d'air avec télécommande.



MT 23
ESSENCE



Bennage au sol électrique de série.



Mise à la verticale du plateau pour en faciliter l'entretien et le nettoyage.

TONDEUSE - WALKER - MT 23

Machine complète = 1 référence de cellule + 1 référence de coupe

Moteur	Kohler OHV, V-TWIN, E-9
Carburant	Essence
Puissance	23 CV
Bac de ramassage	GHS modèle 360 litres
Plateau de coupe	107 - 122 cm
Poids avec coupe	Avec coupe de 122 cm et bac de ramassage approx. 458 kg
Référence de la cellule avec bac	12WA17A
Option bennage en hauteur	12WA618A

Voir Tableau technique complet p 25, plateaux interchangeables et accessoires p 26-27





TONDEUSES AUTOPORTÉES

MD 21d
DIESEL

LES PLUS

Le moteur haut de gamme diesel KUBOTA du Modèle MD21d assure longue durée de vie et économies de carburant. Il s'agit d'un bon matériel qui a fait ses preuves auprès des professionnels des secteurs privés et publics.

- Bac de ramassage intégré : aspiration puissante, système GHS.
- Ventilateur de refroidissement s'inversant toutes les 4 minutes pour nettoyer la grille d'aspiration.
- Confort de l'utilisateur - siège confort à suspensions avec accoudoirs.



Accessibilité mécanique totale pour faciliter l'entretien.
Toutes les courroies sont auto-réglables.



Cellule avec bennage en hauteur électro-hydraulique.

TONDEUSE - WALKER - MD 21d

Machine complète = 1 référence de cellule + 1 référence de coupe

Moteur	Kubota D 722, 3 cyl., E-Start
Carburant	Diesel
Puissance	20,9 CV
Transmission	Groupe hydrostatique sur chaque roue (EATON)
Commande	Commande d'avancement leviers directionnels - roue arrière jumelée pivotante.
Bac de ramassage	GHS modèle 360 litres.
Plateau de coupe	107 - 122 - 132 cm
Poids avec coupe	Avec coupe de 122 cm et bac de ramassage approx. 510 kg
Vitesse	0 à 8 km/h
Consommation	2,9 L/h
Référence avec bac de bennage au sol électrique	12WA21A
Référence avec bennage hauteur	12WA24A
Référence sans bac	12WA22

Voir Tableau technique complet p 25, plateaux interchangeables et accessoires p 26-27



TONDEUSES AUTOPORTÉES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TONDEUSES AUTOPORTÉES WALKER

	MS 14 sans bac	MS 14 avec bac	MB 18	MC 19	MT 23	MD 21d
MOTEUR						
Marque	Subaru Robin, EX40		Briggs & Stratton 2 Cyl.	Kohler 2 Cyl.	Kohler 2 Cyl.	Kubota D722 3 Cyl.
Cylindrée	404 cc		570 cc	624 cc	675 cc	719 cc
Cv @ tr/min	14cv @ 3600		18 cv @ 3600	19 cv @ 3600	23 cv @ 3600	20,9 cv @ 3600
Couple Max. (Nm)	19,9 / 27		29,5 / 40	32,2/ 44	36,8 / 50	34 / 46,1
Carburant	Essence					Diesel
Capacité du réservoir	7,2 L		10,6 L	10,6 L	17,8 L	17,8 L
Consommation de carburant (par h)	3,48 L		4,01 L	4,27 L	5,11 L	2,88 L
Refroidissement	Air					Liquide
Lubrification	Système mécanique / Par barbotage			Sous pression		
SYSTÈME ÉLECTRIQUE						
Batterie	12 volts					
Alternateur	13 Amp.		12,5 Amp.		15 Amp.	40 Amp.
Allumage	Électronique					
Démarrage	12 volts électrique					
Système anti-démarrage sécurité	Sécurité de siège. Levier de commande d'avancement à mettre en position neutre. Embrayage de lames non enclenché.					
CELLULE MOTRICE						
Transmission	Hydro-Gear			Hydrostatique Eaton		
Commandes	Individuelles sur chaque roue					
Levier de vitesse	Levier unique de réglage de vitesse et point mort					
Frein	Freinage assuré par le système hydrostatique					
Frein de parking	De série					
Transmission finale	Boîtier					
Vitesse de déplacement	0 à 10,5 km/h		0 à 13 km/h		0 à 11,3 km/h	
Angle de braquage	Zero Turn					
PLATEAU DE COUPE						
Largeur de coupe (cm)	92 ou 107		107 ou 122		107, 122 ou 132	
Hauteur de coupe	De 2,54 cm à 10,6 cm					
Lames	En acier trempé					
Rotation maxi lames	2 900 tr/mn					
Transmission des lames	Prise de force et boîtier synchronisé					
Embrayage de lames	Par tension de courroie					
Suspension de la coupe	Carter flottant - roues de jauge et ressorts de rappel					
Embrayage de lame / frein	Embrayage par tension de courroie pour entraînement du cardan de coupe.					
CONSTRUCTION						
Châssis	Acier mécano-soudé haute résistance					
Plateau de coupe	Acier mécano-soudé haute résistance					
Bac de ramassage	-	Polyéthylène haute résistance	-	Polyéthylène haute résistance		
Siège	Moulé revêtement vinyl - coussin en mousse					Siège à suspension
RAMASSAGE						
Ventilateur	-	-	-	3 pales d'aspiration + 3 pales de broyage en acier		
Vitesse de ventilateur	-	4000 tr/mn	-	4000 tr/mn		
Capacité du bac	-	246 L	-	236 L (option 360 l.)	352 L	
Alarme de remplissage	-	12 volts avec capteurs en sortie de buse	-	12 volts avec capteurs en sortie de buse		
Répartiteur de remplissage	-	Rotatif dans le bac	-	Rotatif dans le bac		
Bennage hauteur	-	-	-	-	Hauteur : 1,60 m - Déport : 1,20 m	
PNEUMATIQUES						
Roues du plateau	Standard 2,80 / 2,50 - 4 pneus / semi pneumatique en option 8,25 x 2,75 (Modèle MH24d : 13 x 5,0-6)					
Roues motrices	18 x 7,00-8		18 x 8,50-10		18 x 9,50-8	
Roues arrière	13 x 6,50-6 double		11 x 4,00-5 double	13 x 6,50-6 double	13 x 5,00-6 double	
DIMENSIONS CELLULE						
Hors tout H x l x L	101 x 110 x 208	226 x 94 x 112	103 x 121 x 208	113 x 109 x 226	111 x 109 x 223	
Hors tout (cellule)	98	107	98	107		
POIDS À VIDE						
Cellule	223	270	255	334	356,5	423
Cellule & coupe (107 cm)	309	357	351	433	446	510
ATTENTION : Machine complète = 1 référence de cellule + 1 référence de coupe (p 26)						
Références des cellules	12WA35	12WA30	12WA16A	12WA20A	12WA17A	12WA21A ou 12WA24A 12WA22 (sans bac)



LES DIFFÉRENTES COUPES

PLATEAUX MULCHING



Plateau mulching 90 cm.
Réf : 12WA629 - DM36-1



Plateau mulching 107 cm.
Réf : 12WA625 - M42A



Plateau mulching 107 cm.
Réf : 12WA628 - M42B



Plateau mulching 122 cm.
Réf : 12WA633 - M48

PLATEAUX GHS (RAMASSAGE)



Plateau GHS 90 cm.
Réf : 12WA660 - C36R



Plateau GHS 107 cm.
Réf : 12WA108 - C42



Plateau GHS 107 cm.
Réf : 12WA118 - C42RV-2



Plateau GHS 122 cm.
Réf : 12WA117 - C48R



Plateau GHS 132 cm.
Réf : 12WA303A - C52R



Réglage manuel de la hauteur du plateau

- Mécanisme qui permet à l'opérateur de réaliser des ajustements jusqu'à 7 mm depuis le siège conducteur.
- Ajustement hauteur plateau sur 4 paliers par goupilles.

Relevage du plateau mécanique

- Relevage du plateau en position de transport.
- Utile pour le transport entre différentes zones de tonte.
- Empêche l'usure prématurée du plateau.
- Disponible pour une utilisation sur tous modèles.

COMBINAISON DE PLATEAUX

	MS14	MB18	MC19	MT23	MD21d
PLATEAU GHS ARRIÈRE					
12WA660 - 90 cm	x				
12WA108 - 107 cm			x	x	x
12WA118 - 107 cm	x				
12WA117 - 122 cm			x	x	x
12WA303A - 132 cm					x
PLATEAU MULCHING					
12WA629 - 90 cm	x				
12WA625 / 12WA628 (A/B) - 107 cm	x	x	x	x	x
12WA633 - 122 cm		x	x	x	x



ACCESSOIRES



Relevage mécanique de la coupe pour le transport entre différentes zones de tonte
Réf : WKR8645 (MC19, MT23, MD21d)
Réf : WKR4645 (MB18)



Kit réglage hauteur centralisé
Kit GHS 107 cm - Réf : WKR8640
Kit GHS 132 cm - Réf : WKR8642
Kit pour plateaux mulching 107 et 122 cm -
Réf : WKR8641



Rampe de passage de bordures
Réf : 12WA630
Version réglable en hauteur
Réf : WKR5597-1



Repose pieds réglable
Réf : WKR8662-10



Bennage en hauteur
pour bac 360 L (10.0)
Réf : 12WA618A



Déflecteur
Réf : WKR8500-2



GHS Grille grands trous : améliore
la ventilation Réf : WKR7512-3



Sac de vidange
Réf : WKR5598-2



Déflecteur - 102 cm
Réf : 12WA601A



Lame de déneigement - 1,15 m
Réf : 12WA605
(MC19, MT23, MD21d)
Nécessite l'attelage rapide 12WA603



Kit séparation roues (MT23 ou MD21d)
Réf : WKR7420-3 (+ Kit déplacement
réservoir pour MD21d - Réf : WKR7420-8)



Pneu tout terrain 23 x 10,50-10
Réf : WKR8070-6
Pneu tout terrain 23 x 10,50 - 12
Réf : WKR2071-2


SHIBAURA

TONDEUSES FRONTALES

NOUVEAU
Robustes, maniables et polyvalentes


CM214 (21,5 CV)



CM314 (31 CV)



CM374 (37 CV)

CONFORT

- Sièges confort réglables en profondeur. Les CM 314 & 374 disposent d'accoudoirs repliables et leur dossier est inclinable.
- Colonne de direction réglable en inclinaison (sauf CM 214).
- Commandes centralisées.
- Tableau de bord lisible.
- Plate-forme de conduite dégagée.



Poste de conduite CM314 / 374

SÉCURITÉ

- Dispositif de présence opérateur.
- Contacteurs de sécurité sur système de relevage et enclenchement de prise de force.
- Alarme sonore de surchauffe moteur (CM 314 & 374).



CM214



CM314/374

Système de commandes

EFFICACITÉ

- Précision de conduite : Transmission hydrostatique à double pédale (1 gamme sur CM 214, 2 gammes sur CM 314 & 374).
- Adaptabilité à tous terrains : transmission 4 roues motrices activables selon 2 modes :
 - Permanentes, débrayables pour terrains glissants ou en pente (CM 214/314/374).
 - Automatiques : le pont arrière s'enclenche dès qu'un patinage supérieur à 4% est détecté (CM 314 & 374).
- Report de charge du plateau sur la cellule pour une meilleure motricité.
- Réservoirs de carburant permettant de travailler une journée entière (CM 214 : 28 L, CM 314 & 374 : 50,5 L).
- Blocage de différentiel avant (CM 314 & 374).



Arceau de sécurité homologué



Kit homologation route disponible sur toute la gamme SHIBAURA

ROBUSTESSE

- Châssis porteur tubulaire renforcé.
- Plate-forme acier.
- Capotage entièrement métallique.

SIMPLICITÉ

- Accès moteur aisé grâce à un capot monobloc ouvrable vers l'arrière et une grille de radiateur amovible.
- Filtre à air double élément.
- Basculement du plateau de coupe jusqu'à 90° (SCM 60) pour l'entretien courant qui ne nécessite pas de déconnexion du cardan de transmission.
- Siège basculant assisté par compas à gaz (CM 314 & 374).
- Montage d'accessoires simple : connexions hydrauliques avant (CM 314 & 374) et réglage de vitesse de descente de l'outil (CM 314 & 374).



Connexions hydrauliques de serie avant pour accessoires CM 314 & 374



Accessibilité



TONDEUSES FRONTALES

Modèles	CM 214	CM 314	CM 374
Moteur			
Modèle	Shibaura S 773	Shibaura N 843	Shibaura N 843 L
Type	Diesel à refroidissement liquide		
Nombre de Cylindres / Cylindrée (cm3)	3 / 1005	3 / 1496	3 / 1662
Puissance brute CV(kW)/ tr/mn	21,5 (16)/2700	30 (22,4)/2700	36 (26,8)/2700
Réservoir de carburant (L)	28	50,5	
Alternateur	12 V – 20 A	12 V – 40 A	
Dimensions			
Longueur * Largeur * Hauteur (avec arceau) Hors tout (mm)	2130 * 1000 * 1875	2415 * 1310 * 1935	2415 * 1370 * 1935
Empattement (mm)	1050	1250	
Garde-au-sol minimum (mm)	125	150	
Rayon de braquage (cm)	150	120	
Voie avant / Voie arrière (mm)	800 / 830	990 / 995	1050/995
Poids (avec arceau – sans plateau) (kg)	530	755	770
Pneumatiques avant gazon	20 x 10.0 4PR	24 x 13.00 – 12 6PR	
Pneumatiques arrière gazon	16 x 6.50 4PR	20 x 8.00 – 10 6PR	
Transmission			
Type	Hydrostatique		
Motricité	4 roues motrices débrayables	4 roues motrices automatiques ou permanentes (par levier)	
Blocage de différentiel	Oui		
Gamme de vitesse	1	2	
Vitesse de déplacement avant / arrière (km/h)	0-14,0 / 0-8,0	0-24,5 / 0-14,7	
Commande d'avancement	2 pédales (avant & arrière)		
Freinage	Pédale séparée – disque immergé		
Prise de force frontale			
Type	Embrayage par courroie	Embrayage immergé multi-disques + sécurité relevage	
Arbre	Cannelé - Ø 25,4 mm		
Vitesse nominale Pdf arrière (@vitesse moteur)	2,200 (@2,700 tr/min)	2,209 (@2,700 tr/min)	
Prise de force latérale			
Type	Indépendante		
Arbre de PDF	Ø 22 mm – claveté 6 mm	Ø 20 mm – claveté 6 mm	
PdF @ vitesse nominale moteur 2700 tr/mn (tr/min)	2,200 (@2,700 tr/min)	2,209 (@2,700 tr/min)	
Commandes/sécurité			
Relevage de la tondeuse	Hydraulique		
Direction	Hydraulique		
Arceau de sécurité (ROPS)	2 points – ROPS fixe	2 points – ROPS repliable	
Frein de stationnement	De série – type automobile		
Ceinture de sécurité	De série		
Arrêt moteur automatique (contacteur de siège)	De série		
Contacteur de démarrage sécurisé	De série		
Plateau de coupe (option)			
Type	Éjection latérale		
Largeur de coupe ("/cm)	122	150 , 152 ou 180	
Hauteur de coupe (mm)	25-115	25-115, 38-115 ou 30-100	
Poids (kg)	120	210, 175 ou 350	
Références	12SHICM214	12SHICM314	12SHICM374



TONDEUSES FRONTALES

ACCESSOIRES

PLATEAUX DE COUPE FRONTAUX Rotatifs à 3 lames.

Modèles	SCM48S	SCM60S	TMC150F	CPL180
Montage sur	CM 214		CM 314 / CM 374	
Largeur de travail (cm)	122	152	150	180
Éjection	Latérale	Latérale	Arrière	Latérale
Plateau	Embouti		Mécano Soudé	
Hauteur de coupe (mm)	25-115	38-115	25-115	30-100
Roues avant	Pneumatiques			
Poids (kg)	120	175	210	350
Relevage	Basculable 75°		Basculable 90°	Basculable
Kit mulching	En option			

BACS DE RAMASSAGE :

Chaque cellule dispose de son propre bac de ramassage, avec bennage en hauteur, commandes hydrauliques, turbine d'assistance de remplissage. L'accès au compartiment moteur est possible sans démontage du bac.

Modèles	PM503	PM703
Montage sur	CM 214	CM 314 / CM 374
Poids à vide	170 kg	300 kg
Turbine	6 pales Ø 350 mm	6 pales Ø 400 mm
Vitesse de turbine	3400 +/- 50 tr/min	3000 +/- 50 tr/min
Transmission	Par courroies	Hydraulique
Embrayage	Par tension courroies	Par électrovanne
Capacité du bac/ volume utile	600 L / 500 L	800 L / 700 L
Hauteur de bennage	1,75 m	2,10 m
Déport bennage en hauteur	70 - 80 cm	
Châssis	Métallique en acier mécano-soudé	
Bac	Polyéthylène haute densité	

CABINES (SUR COMMANDE)

Les modèles CM 214, 314 et 374 peuvent être équipés de cabines afin de réaliser les travaux hivernaux dans les meilleures conditions. 3 niveaux d'équipements disponibles. Compatibles avec les bacs de ramassage. Possibilité d'y ajouter un kit d'homologation routière.

Modèles	ECO	COMPLÈTE	HOMOLOGUÉE
Montage sur	CM 314 / 374		CM 214/314/374
Type	Conserve l'arceau d'origine		Remplace l'arceau d'origine
Portes	2 - vitrées, latérales, amovibles avec serrures		
Pare-brises	AV & AR ouvrant avec 2 vérins à gaz		
Essuie-glace	Avant		
Rétroviseurs	1		2
Feux de travail	-		2
Capitonnage intérieur	-		Oui
Barre de seuil	-	Inox	-
Chauffage	-	Oui - connecté sur le circuit de refroidissement moteur	Oui - dans le toit

BROYEUR À FLÉAUX

Fléaux aérodynamiques pour une consommation minimum d'énergie, design de chambre de broyage qui suit la circonférence du rotor, améliorant les flux d'air pour un mulching optimal, attelage flottant pour suivre les contours du sol avec précision, rouleau anti-scalp pleine largeur, ajustement de hauteur facile, protections en acier renforcé pour plus de sécurité dans les espaces publics.

Modèle	FRX-150	BMF150
Montage sur	CM 314 / 374	CM 314 / 374
Largeur de coupe (cm)	150	150
Largeur totale	1,73 m	1,84 m
Poids	220 kg	270 kg
Hauteur de coupe	25-100 mm	20-70 mm
Nombre de fléaux	34	44*2

KIT HOMOLOGATION ROUTE DISPONIBLE SUR TOUTE LA GAMME SHIBAURA

Permet la circulation sur les voies publiques (immatriculation obligatoire pour la circulation routière).

Comprend : l'éclairage réglementaire, le commodo de commande de signalisation, le support de plaque, le gyrophare, le rétroviseur.

Le montage s'effectue sur une machine seule ou équipée d'un système de ramassage.


SHIBAURA

TRACTEURS SUB-COMPACT

NOUVEAU
SX26

RETROUVEZ
LA BROCHURE COMPLÈTE
SHIBAURA
SUR
saelen.fr



POLYVALENCE, MANIABILITÉ ET SIMPLICITÉ D'UTILISATION POUR UN FORMAT « SUB-COMPACT »

LES PLUS

Moteur Shibaura S773L fiable et performant pour les travaux les plus durs.

- Très large ouverture de capot pour un accès maintenance facile au moteur, filtre à air et composants électriques.
- Tous les points de contrôle sont rassemblés sur un seul côté pour faciliter la maintenance.

Combinaison de vitesse idéale :

- Avancement hydrostatique à 2 gammes.
- 2 pédales séparées facilitent les manœuvres.

Confort de l'utilisateur : plate-forme de conduite dégagée, commandes sous la main, réservoir accessible et à remplissage aisé.

Une variété d'accessoires pour différentes tâches

2 prises de force de série : arrière 540 tr/mn et ventrale 2200 tr/mn fonctionnant séparément ou simultanément grâce à un levier de sélection, combinées avec un attelage 3 points SAE Catégorie 1 répondent à tous les besoins.

- **Des pneumatiques adaptés à votre activité** : pneus barrettes ou gazon selon le type d'utilisation.





ACCESSOIRES TRACTEURS SX26

L'ULTRA-POLYVALENCE DU TRACTEUR SUB-COMPACT SX 26 LUI PERMET DE RECEVOIR UNE MULTITUDE D'ACCESSOIRES

Plateaux de coupe ventraux SXM54S et SXM60S

- Largeur de travail 137 ou 152 cm. Plateaux rotatifs à 3 lames à éjection latérale.
- Hauteur de travail réglable de 25 à 115 mm.
- Option kit mulching pour tous modèles.
- Relevage indépendant.



Bac de ramassage 530 L

- Turbine d'assistance de remplissage à entraînement mécanique (PdF)
- 2 versions : bannage au sol avec commande manuelle d'ouverture de trappe ou bannage en hauteur à 2,15 m avec commande hydraulique de levage, idéal pour bennes avec ridelles.
- Options : alarme sonore de remplissage, rampe d'éclairage pour circulation routière (immatriculation obligatoire), kit d'ouverture hydraulique pour bac à bannage au sol. NB : Nécessite l'adjonction d'équipements hydrauliques supplémentaires.



Cabines

- **Version Eco** : 2 portes ouvrantes vitrées fermant avec serrure, parebrises avant & arrière ouvrants avec compas à gaz, essuie-glace avant, 1 rétroviseur. La cabine Eco se monte devant l'arceau d'origine.



Relevage frontal

- Attelage triangle.
- Commande hydraulique (connexions fournies).
- Dépose rapide.
- Option prise de force avant 2000 tr/mn.



Chargeur frontal C1

- Structure monobloc.
- Intégration parfaite de l'hydraulique et absence de traverse centrale pour une très grande visibilité de travail.
- 4 vérins double-effet et des performances exemplaires.
- Attelage simple.



Chargeur frontal C1

Hauteur de levage (m)	1,92
Profondeur de fouille (cm)	10
Capacité de levage (kg)	420
Force d'arrachement (kg)	450

Équipements hydrauliques supplémentaires

- Distributeur double effet arrière.
- Distributeur double effet avant.
- Joystick avec 2 distributeurs double effet.
- Distributeur 6 voies.



Autres accessoires

- Support de masse avant.
- Masse 33 kg (4 par support).
- Lames à neige sur commande.


SHIBAURA
NOUVEAU

ST324

TRACTEURS

RETROUVEZ
LA BROCHURE COMPLÈTE
SHIBAURA
SUR
saelen.fr



PUISSANCE ET COMPACITÉ, UN INDISPENSABLE POUR LES PROFESSIONNELS DES ESPACES VERTS

LES PLUS

- **Confort de l'utilisateur** : plate-forme de conduite dégagée et commandes immédiatement accessibles.
- **Moteur Shibaura** de cylindrée 1131 cm³. Le capot se relève complètement pour faciliter l'entretien et la maintenance.
- **Régulateur de vitesse** (modèle HST) : actionnable depuis le tableau de bord, il permet de maintenir la vitesse d'avancement sans effort.
- **Commandes accessibles** : de part et d'autre du siège, les commandes de relevage, de prise de force et d'hydraulique répondent à un code couleur parfaitement identifiable pour une maîtrise parfaite des outils.
- **Tableau de bord** fournissant les informations de conduite et de fonctionnement moteur.
- **Choix de transmission** : mécanique (3 gammes – 9 MAV + 3 MAR) ou hydrostatique à commande par pédales séparées (2 gammes de vitesse).
- **Relevage Cat I** : 670 kg à la rotule et contrôle de position.
- **Prise de force ventrale** : Indépendante 540 tours + prise de force 2000 tours sur version hydrostatique pour plus de polyvalence. Embrayage de prise de force à commande mécanique.
- **Système hydraulique** composé d'un distributeur double effet (pression de travail 130 bar) et un simple effet pour l'utilisation de nombreux accessoires.
- **Pneumatiques agraires ou gazon.**
- **Homologué route.**




SHIBAURA
NOUVEAU

ST330 & ST333

TRACTEURS

RETROUVEZ
LA BROCHURE COMPLÈTE
SHIBAURA
SUR
saelen.fr



SPÉCIALEMENT CONÇUS POUR GÉRER DES OUTILS PLUS LARGES ET PLUS LOURDS TOUT EN RESTANT COMPACTS.

LES PLUS

- **Confort de l'utilisateur** : plate-forme de conduite dégagée et commandes immédiatement accessibles.
- **Moteur Shibaura** de cylindrée 1496 cm³, 3 cylindres, parfaitement équilibré pour répondre à toutes les sollicitations du tracteur et de ses accessoires.
- **Régulateur de vitesse (HST)** : actionnable depuis le tableau de bord, il permet de maintenir la vitesse d'avancement sans effort.
- **Système hydraulique** à distributeur double effet (pression de travail 130 bar) pour l'utilisation de nombreux accessoires hydrauliques.
- **Commandes accessibles** : de part et d'autre du siège, les commandes de relevage, de prise de force et d'hydraulique répondent à un code couleur parfaitement identifiable pour une maîtrise parfaite des outils.
- **Tableau de bord complet** et bien positionné, riche en équipements, commandes et informations.
- **Choix de transmission** : mécanique (3 gammes – 9 MAV + 3 MAR) ou hydrostatique à commande par pédale double (3 gammes de vitesse).
- **Relevage Cat I** : 1400 kg à la rotule et contrôle de position.
- **Prise de force ventrale** : indépendante 540 tours + prise de force 2000 tours sur versions hydrostatiques pour plus de polyvalence. Embayage de prise de force à commande mécanique.
- **Pneumatiques agraires ou gazon.**
- **Homologué route.**




SHIBAURA

TRACTEUR ST 450 HST

NOUVEAU

ST450 HST

LA DERNIÈRE TECHNOLOGIE HYDROSTATIQUE POUR UN CONTRÔLE SIMPLE ET FONCTIONNEL.

SUR COMMANDE
LES PLUS

- **Volant inclinable** pour le confort de conduite de l'utilisateur.
- **Moteur Shibaura Turbo** de cylindrée 2216 cm³ assurant une réserve de couple adaptée aux travaux les plus ardu.
- **Avancement hydrostatique 2 gammes** : idéalement positionné, le levier de changement de gamme rapide-lente permet d'adapter facilement et rapidement la vitesse à vos besoins.
- **Régulateur de vitesse** : permet de maintenir la vitesse d'avancement sans effort.
- **Prise de force indépendante.**
- **Prises d'huile** : 2 distributeurs double effet à l'arrière permettent l'utilisation de nombreux accessoires hydrauliques.
- **Choix de pneumatiques** : Adaptés à l'utilisation du tracteur.
- **Inverseur Hi-Lo** à commande électrique pour maîtriser immédiatement sa vitesse de déplacement.
- **Homologué route.**


NOUVEAU

ST460 EHSS

SUR COMMANDE
LES PLUS

- **Volant inclinable** pour le confort de conduite de l'utilisateur
- **Moteur Shibaura Turbo** de cylindrée 2216 cm³ assurant une réserve de couple adaptée aux travaux les plus ardu.
- **Attelage 3 points Cat I & II** : permet l'adaptation d'une multitude d'accessoires.
- **Contacteur de prise de force** : permet le choix d'une prise de force indépendante ou proportionnelle.
- **Transmission mécanique EHSS** (inverseur électro-hydraulique) : Facilite l'inversion du sens de marche sans besoin d'utiliser la pédale d'embrayage.
- **Prises d'huile** :
 - 3 distributeurs double effet à l'arrière pour l'utilisation de nombreux accessoires hydrauliques.
 - 2 peuvent être convertis en simple effet.
- **Homologué route.**



TRACTEURS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
Modèles	SX26	ST324	
Motricité	4 roues motrices mécaniques		
Transmission	Hydrostatique 2 gammes	Mécanique	Hydrostatique
Moteur			
Modèle	Shibaura S773L-EU		
Type			
Puissance brute CV (kW)	26 (19,4)	24,3 (17,9)	
Nombre de cylindres / Cylindrée (cc)	3 / 1131		
Vitesse nominale (tr/mn)	3000	2600	
Batterie	-	12 V – 36 A	
Alternateur	-	40 A	
Réservoir à carburant (L)	25,5	20	
Prise de force à commande électrique			
Type	Indépendante		
Puissance à la prise de force arrière CV (kW)	20,5 (15,3)	19 (14,1)	18 (13,4)
PdF arrière / ventrale @ vitesse nominale moteur 2600 tr/mn	540 / 2200	588 / -	561 / 2040
Relevage			
Contrôle de position	-		
Capacité de relevage au point d'attelage (kg)	550 / 318 kg	669	
Attelage 3 points	SAE Catégorie 1	Cat 1 – barre de traction fixe	
Hydraulique			
Pompe de travail (L/min (bar))	24,6	15,3 (130)	18,4 (130)
Pompe de direction (L/min)	-		
Distributeur simple effet (sans connexion) / double effet	-		
Déplacement & Pneumatiques			
Direction	-		
Freinage	Freins immergés / Frein de stationnement		
Embrayage	-		
Pneumatiques Industriel – Avant / Arrière	18 x 8.5-8 R4 / 26 x 12.00-12 R4		
Pneumatiques Agraire – Avant / Arrière	-		
Pneumatiques Gazon – Avant / Arrière	18 x 8.5-8 R3 / 26 x 12.00-12 R3		
Vitesse de déplacement (@vitesse moteur nominale)			
Avant	-	9 vitesses	2 gammes
1ère (km/h)	0-16,6 (0-10,3)	1,15-15,00	0 ~ 5,78
2nde (km/h)	-		0 ~ 19,00
3ème (km/h)	-		
Arrière	-	3 vitesses	2 gammes
1ère (km/h)	0-11,2 (0-7,0)	2,13 – 13,29	0 ~ 4,08
2nde (km/h)	-		0 ~ 10,50
3ème (km/h)	-		
Dimensions			
Longueur * Largeur * Hauteur (pneus agraires, hors tout, avec attelage) (mm)	2498 * 1270 * 2280 (pneus gazons) 2498 * 1183 * 2285 (pneus industriels)	2728 * 1138 * 2287	
Empattement (mm)	1400	1405	
Garde-au-sol minimum (avec pneus agraires et barre d'attelage) (mm)	234/239 mm	270	
Rayon de braquage (cm)	254	218	
Voie avant / arrière (avec pneus agraires std) (mm)	930 / 870	848 / 897	
Poids (avec pneus agraires) (kg)	700	750	762
Références	16SHISX260010 (roues barettes) 16SHISX260015 (roues gazon)	16SHIST324010 (roues agraires) 16SHIS324015 (roues gazon)	16SHIST324020 (roues agraires) 16SHIS324025 (roues gazon)



TRACTEURS

TRACTEURS SHIBAURA

ST330		ST333		ST450		ST460	
4 roues motrices débrayables							
Mécanique	Hydrostatique	Mécanique	Hydrostatique	Hydrostatique		Mécanique EHSS	
Shibaura N843		Shibaura N843		Shibaura N844LT-D			
Diesel à refroidissement liquide							
30 (22,4)		33,0 (24,6)		48,3 (36,0)		60,0 (44,7)	
3 / 1496		3 / 1496		4 / 2216 avec turbo-compresseur			
2800		2800		2500		2800	
12 V – 55 A							
40 A		40 A		55 A			
29,5		30		54			
Indépendante				Indépendante & proportionnelle			
25,1 (18,7)		23,6 (17,6)		28,8 (21,3)		26,9 (20,1)	
38,2 (28,5)		50,0 (37,3)		540/750 / 2000		588/750 / -	
620 / -		561 / 2300		588 / -		561 / 2300	
De série							
1170		1170		1486		1975	
Cat 1 – barre de traction fixe				Cat 1 & 2 – barre de traction fixe			
23,3 (147)				35,5 (150)		45,5 (160)	
8				18,6		20,8	
1 / 1				1 / 2		1 / 3	
Assistée							
Disques immergés / frein de stationnement							
Simple – à sec							
6-14 / 9,5-24		7-14 / 11,2-24		8-16 / 13,6-24		9,5-16 / 14,9-28	
25x8,50-14 / 13,6-16		25x8,50-14 / 13,6-16		27x10,50-15 / 475/65D-20			
9 vitesses		3 gammes		9 vitesses		3 gammes	
24 vitesses (3 gammes)		24 vitesses (3 gammes)		2 gammes avec powershift		Inverseur hydraulique avec vitesse rampante	
1,25-24,00		0 – 5,34		1,30 -23,04		0 ~ 5,59	
		0 ~ 12,48				0 ~ 5,50 / 0 ~ 9,30	
		0 ~ 29,40				0 ~ 16,60 / 0 ~ 28,10	
						0 ~ 25,18	
						0 ~ 31,58	
9 vitesses		3 gammes		9 vitesses		3 gammes	
24 vitesses (3 gammes)		24 vitesses (3 gammes)		2 gammes avec powershift		Inverseur hydraulique avec vitesse rampante	
1,84 – 16,00		0 – 3,74		1,94 – 15,65		0 ~ 3,92	
		0 ~ 8,74				0 ~ 3,90 / 0 ~ 6,50	
		0 ~ 18,82				0 ~ 11,60 / 0 ~ 19,80	
						0 ~ 17,63	
						0,19 – 4,52	
						0,48 – 11,70	
						1,31 – 32,01	
2825 * 1500 * 2425		2825 * 1500 * 2425		3210 * 1462 * 2473		3601 * 1718 * 2585	
1600		1600		1866		1900	
285		300		311		354	
276		276		270		315	
1100 * 1115		1100 * 1115		1150 * 1130			
1115		1090		1115		1090	
1550		1905		16SHIST450005 (roues agraires)		16SHIST460010 (roues agraires)	
16SHIST330010 (roues agraires)		16SHIST330020 (roues agraires)		16SHIST333010 (roues agraires)		16SHIST333020 (roues agraires)	
16SHIS330015 (roues gazon)		16SHIS330025 (roues gazon)		16SHIS333015 (roues gazon)		16SHIS333025 (roues gazon)	



ACCESSOIRES TRACTEURS ST



Attelage frontal

Plateaux de coupe (ST 324/ 330 / 333)

- Plateaux rotatifs, 3 lames, éjection latérale.
- Hauteur de travail réglable de 20 à 100 mm.
- Relevage hydraulique. Kit mulching en option.
- Largeur : 60 pouces / 152 cm

Attelage frontal ST 324

- Capacité de levage 600 kg.
- Commande hydraulique (connexions fournies).
- Option prise de force avant : 2000 tr/mn.

Attelage frontal ST 330 / 333

- Capacité de levage 1130 kg (2 vérins).
- Option prise de force avant 2000 tr/mn.
- Option renfort de châssis.
- Option attelage Cat 0.



Plateaux de coupe



3 types de Cabines	ECO	Complète	Complète Homologuée
Type de tracteur	ST 324, ST 330 et 333	ST 330 et ST 333	Tous
Portes	2 portes vitrées, ouverture et fermeture avec serrure.		
Pare-brises	Pare brises à l'avant avec essuie-glaces et à l'arrière ouvrant, avec compas à gaz		
Retroviseurs	1	2	2
Feux de travail	-	2 à l'arrière	4 (2 avant/2arrière)
Confort	-	Capitonnage intérieur et chauffage	
Montage Arceau	Conserve l'arceau d'origine		Remplace l'arceau d'origine

Chargeur frontal

- Attelage et dételage simples. Détecteur de présence pour verrouillage.
- Système de connexion des voies électriques et hydrauliques en un seul geste et en toute sécurité.
- Commande à câble avec mono levier ergonomique et multifonction.
- Angle de cavage de 45° pour un remplissage optimal de l'outil.



Chargeur

Tracteurs	ST 324 (C2)	ST 330 / 333 (C3/C3+)	ST 450 / 460 (C4/C4+)
Hauteur de levage (m)	1,92	2,60	2,90
Profondeur de fouille (cm)	10	15	15
Capacité de levage (kg)	420	740	1 100
Force d'arrachement (kg)	450	750	1 100



Bac de ramassage

Bac de ramassage de 530 (ST324) à 790 litres (supérieur à 790 L sur commande):

Turbine d'assistance de remplissage, à entraînement mécanique (PdF)

- **Bennage au sol** : commande manuelle d'ouverture de trappe.
- **Bennage en hauteur à 2,15 m** : commande hydraulique de levage.
- **Options** : Alarme sonore de remplissage, rampe d'éclairage pour circulation routière (immatriculation obligatoire), kit d'ouverture hydraulique pour le bac à bennage au sol, roues de portage de bac.

Masses

- Poids d'une masse : 33 kg



Masses



BROYEURS À FLÉAUX

FRX

Fléaux aérodynamiques pour une consommation minimum d'énergie, design de chambre de broyage qui suit la circonférence du rotor, améliorant les flux d'air pour un mulching optimal, attelage flottant pour suivre les contours du sol avec précision, rouleau anti-scalp pleine largeur, ajustement de hauteur facile, protections en acier renforcé pour plus de sécurité dans les espaces publics.



LES PLUS

- Fléaux aérodynamiques** : Consommation minimum d'énergie.
- Rouleau anti-scalp pleine largeur** : Pas de scalp inesthétique.
- Roulements à billes** : Protégés pour une longue durée de vie.
- Ajustement de la hauteur facile** : Simplicité des opérations.
- Pneus structurés** : Faible entretien.
- Transmission double courroie avec tendeur** : Adaptée à la végétation dense.
- Plateau Contiflow** : Le design de la chambre de broyage suit la circonférence du rotor, améliorant les flux d'air pour un mulching optimal.
- Attelage flottant** : Permet de suivre les contours du sol avec précision et apporte une hauteur de levage généreuse pour passer les bordures, rampes de camions, etc.
- Protection en acier renforcé** : Sécurité dans les espaces publics.
- Boîtier de renvoi d'angle (FRX150) ou moteur hydraulique** : Fonctionnement souple et silencieux (FRX150H).
- Protections de roulement de rotor** : Pour une longue durée de vie.
- Patins latéraux réglables avec semelles de remplacement** : Faibles coûts de maintenance.

Modèle	FRX 150	FRX 150 H
Largeur de coupe	1,50 m	
Largeur totale	1,73 m	
Poids	220 kg	
Hauteur de coupe	25-100 mm	
Nombre de fléaux	34	
Entraînement	PTO	Hydraulique
Références	12WS300 (pour Kubota) 12WS310 (pour John Deere) 12WS320 pour Shibaura	12WS330 (pour Stiga Titan) 12WS340 (pour Ransomes)



TONDEUSES ROTATIVES ARRIÈRES

RMX

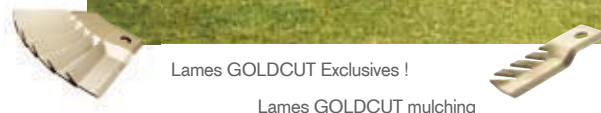
Les tondeuses rotatives Wessex Proline sont des tondeuses de finition de grande largeur, ayant un résultat similaire aux tondeuses hélicoïdales. Munies de rouleaux avant et arrière sur toute leur largeur, de lames de précision et d'une vitesse de rotation des lames exceptionnelle (éjection et mulching), elles réalisent aisément une coupe de qualité premium avec un effet de bandes professionnel. Ce sont des tondeuses arrières à lames escamotables pour une coupe de très haute qualité. La vitesse de rotation des lames est très importante : 96,8 m/sec. Elles sont adaptées aux fairways, grandes surfaces, hippodromes, terrains de polo ou de football.

LES PLUS

- 1. Simples fixations ¼ de tour :** Sur les protections de courroie - permettent un accès aisé et rapide pour l'entretien.
- 2. Attelage flottant :** Permet de suivre les contours du sol avec précision.
- 3. Rouleau pleine largeur :** Suit précisément les contours du sol, laissant un effet de bandes professionnel sur le gazon.
- 4. Plateau en métal lourd pressé 5mm :** Renforcement intégral pour une longue durée de vie. Sablé et laqué époxy pour une durabilité maximum.
- 5. Galet tendeur :** Assure une transmission constante de la puissance. Pas de rebond comme avec un ressort.
- 6. Ajustement simple de la hauteur de coupe :** Un simple tour de clé permet une variation infinie de la hauteur de coupe. Des graisseurs sont intégrés sous le plateau pour être protégés des débris.
- 7. Entraînement à double courroie :** Pour une puissance de transmission maximum pour faire face à des volumes d'herbes plus importants.
- 8. Boîtier de renvoi d'angle :** Fournit une transmission intégrale et silencieuse aux lames.
- 9. Décrottoir :** protège les rouleaux de l'accumulation de débris.
- 10. Déflecteurs :** Distribuent le gazon mulché uniformément sur toute la largeur de la machine.
- 11. Boulons de fixation des lames uniques :** Autobloquants et agissant comme protection.
- 12. Disques Anti-scalp :** Protègent le gazon lors d'une coupe très courte.
- 13. Doubles roulements coniques :** Assurent une longue durée de vie car ils ont été conçus pour tourner lors de la tonte.
- 14. NOUVEAUX Rouleaux composés de plusieurs pièces évitant l'arrachement :** Ils peuvent tous être remplacés individuellement pour des coûts de maintenance réduits.
- 15. Arbres renforcés :** Tournent dans de lourds boîtiers en fonte pour une durabilité maximum.
- 16. Lames Goldcut :** Pointes de précision trempées – tournent à 96,8 m/sec pour une finition parfaite avec une vitesse d'avancement rapide. Les lames pivotent pour une résistance maximum aux détériorations causées par les pierres et leur courbure crée un effet d'aspiration qui remonte l'herbe.



RMX 240



Lames GOLDCUT Exclusives !

Lames GOLDCUT mulching



RMX 360



RMX 500



RMX 680



TONDEUSES ROTATIVES ARRIÈRES



RETROUVEZ
LA BROCHURE COMPLÈTE
WESSEX
SUR
saelen.fr

RMX 800



RMX 560 plié pour le transport. Repliage hydraulique.



Système de réglage de hauteur de coupe simple.



Entretien : facilité d'accès aux courroies.

TONDEUSE - WESSEX - PROLINE

	RMX 180	RMX 240	RMX 300	RMX 360	RMX 500	RMX 560	RMX 680	RMX 800
Largeur de travail (m)	1,80	2,40	3,00	3,60	5,00	5,60	6,80	8,00
Nombre de rotors	3	4	5	6	9	10	12	14
Réglage hauteur de coupe (mm)	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100	10-100
Poids (kg)	460	580	660	990	2740	2900	3100	3465
Puissance nécessaire (CV)	35	40	55	65	70	90	90	110
Attelage 3 points	Cat. 1				Cat. 2			
Dimensions hors tout (m)	1,95	2,54	3,13	3,70	5,13	5,74	6,94	8,13
Dimensions transport (m)	1,95	2,54	3,13	2,40	2,30	2,53	2,53	2,53
Références	12WS100	12WS101	12WS102	12WS103	12WS116	12WS114	12WS115	12WS117



TONDEUSES ROTATIVES ARRIÈRES

CRX

Les tondeuses CRX sont polyvalentes, multifonctions, rotatives et de finition, il existe différents modèles de plateaux simples : CRX 150, CRX 180 & CRX 240 et un triple plateau CRX 410.

MULTIFONCTIONS

Aucun concepteur n'avait réalisé une gamme de tondeuses rotatives professionnelles avec une possibilité de tonte aussi polyvalente : 4 roues pivotantes ou une combinaison de 2 roues à l'avant et un rouleau de la largeur de la machine à l'arrière...

Les tondeuses CRX peuvent être à montage avant ou arrière grâce à un attelage réversible. L'éjection peut être latérale ou arrière en modifiant les chicanes sous le plateau et en ajoutant l'option "goulotte" de côté. Elles peuvent également offrir la possibilité de mulching. Le nombre de configurations de la machine lui permet d'être multi-fonctionnelle. Oui, partout où elle va, la tondeuse Wessex CRX va offrir une qualité de tonte incomparable!

TONDEUSES DE FINITION

Les extrémités de lames ont des vitesses de rotation très élevées, c'est l'un des secrets de sa superbe qualité de coupe. La tondeuse CRX permet une finition idéale. La qualité de coupe est identique à celle des tondeuses cylindriques, mais avec une maniabilité accrue dans les zones difficiles, grâce aux roues pivotantes. Un rouleau avant assure une coupe parfaite sur les terrains valonnés.

LES PLUS :

- **Largeur de travail** 1,5 m, 1,8 m, 2,4 m & 4,1m – Puissance tracteur nécessaire : A partir de 18 CV.
- **Nombreux modes possibles** : Adaptées à toutes les applications.
- **Haute vitesse de rotation des lames** : Superbe qualité de coupe.
- **Chevauchements des lames** : 100% de couverture.
- **Chicanes sous le plateau** : Meilleure répartition de l'herbe.
- **Equipé de série de TornadoVents** : Pour une coupe optimale et la dispersion de l'herbe.
- **Attelage flottant** : Permet de suivre les mouvements de terrains avec précision.
- **Ajustement simple de la hauteur de coupe** : Un simple tour de clé permet une variation infinie de la hauteur de coupe de 10 mm à 150 mm.
- **Montage plateau avant ou arrière, éjection latérale ou arrière** : Très polyvalentes.
- **Roues pivotantes** : De série pour une utilisation plus facile et un temps d'arrêt réduit.
- **Disques Anti-scalp** : Protègent le gazon lors d'une coupe très courte.

Configuration 1

 **TONDEUSE DE FINITION À ROUES AVANT ET ARRIÈRES**



Configuration 2

 **TONDEUSE ROTATIVE À ROULEAUX AVANT ET ARRIÈRE**



Configuration 3

 **TONDEUSE ROULEAUX AVANT ET ROUES ARRIÈRES**



Options

 **SUPPORT RÉVERSIBLE POUR ATTELAGE FRONTAL**



Options

 **KIT MULCHING**



Options

 **ÉJECTION ARRIÈRE**



CRX 240



Le système « Pro-lift », pratique, permet de relever les plateaux rapidement et facilement en présence de bordures, chaussées et sentiers de graviers.



CRX 410



TONDEUSES ROTATIVES ARRIÈRES

NOUVEAU

RETROUVEZ
LA BROCHURE COMPLÈTE
WESSEX
SUR
saelen.fr



SYSTÈME DE VENTILATION TORNADO

Un flux d'air adapté est essentiel pour assurer un résultat de qualité, étant donné qu'un mouvement d'air correct est requis pour relever les brins d'herbe afin d'assurer une coupe parfaite et répartir uniformément les brins sur la largeur de la machine en évitant les paquets d'herbe sur le sol. Le flux d'air est largement influencé par les différentes conditions d'utilisation, mais le système TornadoVent de Wessex assure un flux d'air idéal pour une qualité de coupe superbe.



VIRAGES SERRÉS TIGHT-TURN

Le timon d'une longueur généreuse, associé au cardan grand angle permet à la CRX 410 de prendre des virages serrés, augmentant ses performances dans les espaces étroits, tout en négociant les obstacles avec agilité.

Modèle	CRX 150	CRX 180	CRX 240	CRX 410
Largeur de coupe	1,5 m	1,8 m	2,4 m	4,1 m
Largeur totale	1,66 m	1,96 m	2,56 m	4,24 m
Largeur de transport	1,66 m	1,96 m	2,56 m	2,1 m
Poids	266 kg	294 kg	365 kg	1 500 kg
Hauteur de coupe	10-110 mm			
Nombre d'axes de coupe	3			
Puissance requise	18 cv	20 cv	25 cv	35 cv et +
Références	12WS200	12WS210	12WS220	12WS230

GANYCOM

DÉBROUSSAILLEUSES AUTOPORTÉES

NOUVEAU

CM1401 – 2 roues motrices

CMX1402 – 4 roues motrices débrayables



L'ENTRÉE DE GAMME COMPACTE À ENTRAÎNEMENT PAR CARDAN



Blocage de différentiel mécanique (sur tous les modèles) pour une adhérence renforcée sur les fortes pentes et terrains difficiles.



Avancement au pied ou à la main.



Châssis tubulaire



Accès maintenance pratique.

CM1401 - CMX1402

Motorisation	ROBIN SUBARU EX40 DS
Puissance	14 CV
Cylindrée	404 cm ³
Type de lames	Couteaux mobiles réversibles
Rendement moyen - selon conditions	7200 m ² /h
Transmission	Hydrostatique - 2 gammes
Vitesse	Rapide 0 à 13,2 km/h Lente 0 à 7,4 km/h
Blocage de différentiel	Oui
Carburant	Essence
Réservoir carburant	7 L
Largeur de coupe	97,5 cm
Entraînement lames	Cardan
Hauteur de coupe	0 à 15 cm (21 crans)
Rayon de braquage	1,8 m
Poids	305 kg / 325 kg
Dimensions (L x l x H)	1980 x 1020 x 900 mm
Voir tableau technique complet p 48	
Références	CM1401 : 12CANCM1401 CMX1402 : 12CANCMX1402



DÉBROUSSAILLEUSES AUTOPORTÉES

NOUVEAU

CM185 – 2 roues motrices

CMX186 – 4 roues motrices débrayables



LE MODÈLE SEMI-PROFESSIONNEL POUR LES UTILISATEURS EXIGEANTS

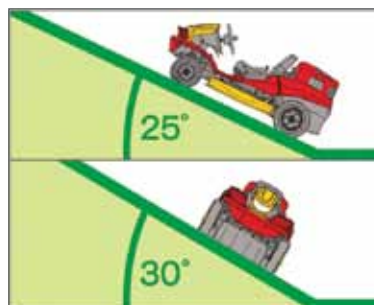
CM185 - CMX186	
Motorisation	ROBIN SUBARU EH63 DS - Bicylindre
Puissance	18 CV
Cylindrée	653 cm ³
Type de lames	Couteaux mobiles réversibles
Rendement moyen - selon conditions	7000 m ² /h
Transmission	Hydrostatique – 2 gammes
Vitesse	Rapide 0 à 12,8 km/h Lente 0 à 7,2 km/h
Blocage de différentiel	Oui
Carburant	Essence
Réservoir carburant	20 L
Largeur de coupe	97,5 cm
Entraînement lames	Cardan
Hauteur de coupe	0 à 13 cm (21 crans)
Rayon de braquage	1,8 m
Poids	325 kg/ 345 kg
Dimensions (L x l x H)	1997 x 1050 x 860 mm
Voir tableau technique complet p 48	
Références	CM1185 : 12CANCM185 CMX186 : 12CANCMX186



Ouverture latérale des carters pour changement des lames.



Efficace sur herbes hautes - Ajustement hauteur de coupe de 0 à 130 mm sur 21 positions.



Permet de grimper sur des pentes de 25° en frontal ou 30° en latéral.



Système de lames flottantes réversibles : plus besoin d'outils !



DÉBROUSSAILLEUSES AUTOPORTÉES

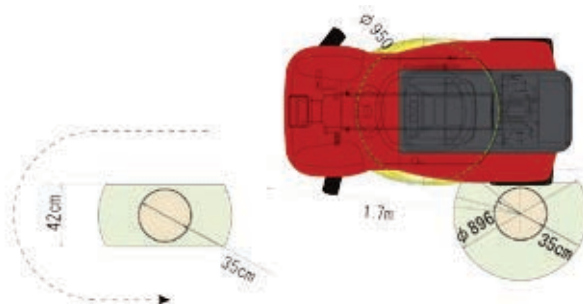
NOUVEAU

CM226 – 2 roues motrices

CMX227 – 4 roues motrices débrayables



RAYON DE BRAQUAGE INÉGALÉ ET RAPPORT POIDS/PUISSANCE EXCEPTIONNEL POUR DES PERFORMANCES OPTIMALES.



Roues avant pivotant à un angle de 75° et blocage des roues arrières.



Transmission par cardan.



Dénivelés jusqu'à 25° (4WD).

CM226 - CMX227

Motorisation	ROBIN SUBARU EH65 DS - Bicylindre
Puissance	22 CV
Cylindrée	653 cm ³
Type de lames	Couteaux mobiles réversibles
Rendement moyen - selon conditions	7300 m ² /h
Réservoir refroidissement huile	5 litres
Transmission	Hydrostatique - 2 gammes
Vitesse	Rapide 0 à 13,8 km/h Lente 0 à 7,7 km/h
Blocage de différentiel	Oui
Carburant	Essence
Réservoir carburant	20 L
Largeur de coupe	97,5 cm
Entraînement lames	Cardan
Hauteur de coupe	0 à 15 cm (21 crans)
Rayon de braquage	1,8 m
Poids	330 kg / 350 kg
Dimensions (Lx l x H)	1997 x 1050 x 860 mm

Voir tableau technique complet p 48

Références	CM226 : 12CANCM226 CMX227 : 12CANCMX227
------------	--



DÉBROUSSAILLEUSES AUTOPORTÉES

NOUVEAU

CMX2502 – 4 roues motrices débrayables



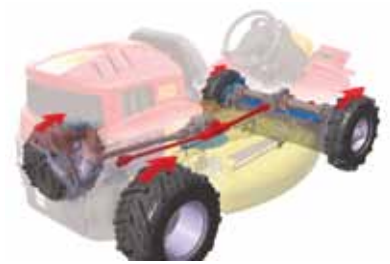
RETROUVEZ
LA BROCHURE COMPLÈTE
CANYCOM
SUR
saelen.fr

PERFORMANCE ET EFFICACITÉ EN CONDITIONS EXTRÊMES

CMX2502	
Motorisation	ROBIN SUBARU EH72 DS - Bicylindre
Puissance	25 CV
Cylindrée	720 cm ³
Type de lames	Couteaux mobiles réversibles
Rendement moyen - selon conditions	7300 m ² /h
Transmission	Hydrostatique – 2 gammes
Vitesse	Rapide 0 à 13,8 km/h Lente 0 à 7,7 km/h
Blocage de différentiel	Oui
Carburant	Essence
Réservoir carburant	20 L
Largeur de coupe	97,5 cm
Entraînement lames	Cardan
Hauteur de coupe	0 à 15 cm (21 crans)
Rayon de braquage	1,8 m
Poids	355 kg
Dimensions (L x l x H)	1997 x 1050 x 860 mm
Voir tableau technique complet p 48	
Référence	12CANCMX2502



Transmission hydrostatique souple et progressive, permettant un travail de précision.



Transmission sur 4 roues motrices avec pompe hydromécanique : robustesse et simplicité de maintenance.



Meilleur franchissement en pente grâce à un centre de gravité plus haut que la moyenne du marché : permet de passer au-dessus des bosses, de ne pas s'enterrer dans le sable.



Freinage sur pont avant intégré dans la transmission.



DÉBROUSSAILLEUSES AUTOPORTÉES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES DÉBROUSSAILLEUSES AUTOPORTÉES CANYCOM

MODÈLES	CM1401	CMX1402	CM185	CMX186	CM226	CMX227	CMX2502
Nombre de roues motrices	2 WD	4 WD	2 WD	4 WD	2 WD	4 WD	4 WD
Poids machine	305 kg	325 kg	325 kg	345 kg	330 kg	350 kg	355 kg
Dimensions (L x l x H)	1980 x 1020 x 900 mm			1997 x 1050 x 860 mm			
Système de coupe							
Transmission cardan	x	x	x	x	x	x	x
Système de lames flottantes	x	x	x	x	x	x	x
Réglage hauteurs de coupe (cm)	0-15 (21 crans)		0-13 (21 crans)		0-15 (21 crans)		
Largeur de coupe	975 mm						
Nombre de lames	1 lame + 2 couteaux						
Type de couteaux	Couteaux mobiles réversibles						
Motorisation							
Motorisation	Robin EX40DS		Robin EH63DS		Robin EH65DS		Robin EH72DS
Type de motorisation	4 Temps Refroidissement Air 1 Cyl OHC			4 Temps Refroidissement Air V-Twin			
Puissance moteur CV	14 (10,3 kW)		18,3 (13,4 kW)		22 (16,4 kW)		25 (18,4 kW)
Cylindrée moteur	404 cm ³		653 cm ³		720 cm ³		
Démarrage	Électrique et manuel (par lanceur)			Électrique			
Carburant	Essence						
Capacité réservoir	7 L			20 L			
Performances							
Rendement moyen	7200 m ² /h*		7000 m ² /h*		7300 m ² /h*		
Vitesse avant	Rapide 0 à 13,2 km/h Lente 0 à 7,4 km/h		Rapide 0 à 12,8 km/h Lente 0 à 7,2 km/h		Rapide 0 à 13,8 km/h - Lente 0 à 7,7 km/h		
Vitesse arrière	Rapide 0 à 10 km/h - Lente 0 à 5 km/h			0-6 km/h			
Rayon de braquage minimum	1,8 m						
Dénivelé	15°	20°	15°	25°	15°	25°	25°
Angle de dénivelé	Gauche 30° - Droit 30°						
Transmission							
Transmission principale	HST (continue)						
Transmission auxiliaire	Prise constante						
Pneus Avants	AGR 4.00-7 (2PR)			4.00-7 (4PR)			
Pneus Arrières	17x8.00-8 (4PR)						
Direction	A crémaillère						
Freins	Immergés						

* Estimé à vitesse maximum avec transmission auxiliaire en position basse. Selon conditions.

irus[®]
Die starke Marke

PORTE -OUTILS RADIOCOMMANDÉ

LES PLUS

• Les porte-outils IRUS ouvrent de nouvelles possibilités d'entretien en fortes pentes, dans des endroits difficiles d'accès pour les machines et les utilisateurs. Les surfaces qui n'ont pu être travaillées qu'avec des machines spéciales coûteuses (pelle araignée, hélicoptère...) et qui représentaient un haut risque pour le conducteur peuvent maintenant être travaillées de manière économique et sûre avec les porte-outils IRUS.



RETROUVEZ
LA BROCHURE COMPLÈTE
IRUS
SUR
saelen.fr

NOUVEAU



TWIN

PORTE-OUTILS - IRUS

QUATRAK

EVOTRAK

DELTRAK 2.5

NOUVEAU TWIN



	QUATRAK	EVOTRAK	DELTRAK 2.5	NOUVEAU TWIN
Moteur	Pendulaire KOHLER 2 cyl. 4 temps Essence 30,5 CV		Pendulaire KUBOTA 3 cyl. diesel 27,5 kW/38 CV	Pendulaire KUBOTA 4 cyl. Turbodiesel 35 kW/48 CV
Vitesse	AV : 0-7 km - AR : 0-7 km	AV : 0-6 km - AR : 0-6 km	AV : 0-10 km/h / AR : 0-10 km/h Vitesse maxi réglable par potentiomètre	AV : 0-10 km/h / AR : 0-10 km/h
Avancement	Hydraulique direct Vitesse proportionnelle des 4 roues ou roues dentées par radiocommande en marche avant ou arrière	Entraînement hydraulique permanent des 2 moteurs, de la vitesse proportionnelle et contrôle de direction radiocommandé, à la fois avant et arrière Vitesse proportionnelle de chaque chenille par radiocommande	Train de chenilles à entraînement hydrostatique direct, vitesse proportionnelle de chaque chenille par radiocommande, avant ou arrière, trimmage des trains de chenilles par potentiomètre sur la radiocommande	
Inclinaison de pente max.	50° / 120% (dépendant du sol)			
Poids	379 kg (sans roues)	550 kg (avec train de chenilles)	720 kg	Env. 900 kg (avec train de chenilles)
Largeur de Voie	850 - 1400 mm	1250 mm	1100 - 1250 mm (réglage en continu)	1250 mm
Direction	Zero Turn			
Portée de la radiocommande	Env. 200 - 300 m (portée de vue)			
Dimensions hors tout sans broyeur (H*L*I) mm	880 x 800-1400 (selon roues) x 1580	880 x 130 x 158	1048 x 1940 x 1300	1048 x 1940 x 1300
Garde au sol			150 mm	
Référence	16IR6400	16IR6440	16IR6252	16IR6600 16IR6601
Train de chenilles		Delta		Delta avec ressort de tension
Equipement		Attelage semi-rapide de série		Attelage semi-rapide de série 2 DE/DE de série avant, 2 phares de travail Led (option), gyro- phare (option)
Relevage	Electrohydraulique avant		Hydraulique avant	Hydraulique avant et arrière
Entraînement des outils	Hydraulique avant			Hydraulique avant et arrière

ACCESSOIRES PORTE-OUTILS RADIOCOMMANDÉS - IRUS

	Réf	Désignation	QUATRAK	EVOTRAK	DELTRAK 2.5	TWIN
Accessoires débroussaillage / fauchage / coupe						
	16IR6420	Broyeur à fléaux Irus largeur de travail 105 cm 36 couteaux Y	x	x	-	-
	16IR6421	Broyeur à fléaux Irus largeur de travail 125 cm 44 couteaux Y	x	x	-	-
	16IR6520	Broyeur à fléaux Irus largeur de travail 105 cm 36 couteaux Y	-	-	x	x
	16IR6521	Broyeur à fléaux Irus largeur de travail 125 cm 44 couteaux Y	-	-	x	x
	16IRM125H	Broyeur renforcé travaux lourds relevage manuel 125 cm, 56 couteaux Y + ressort de rappel	-	-	x	x
	16IRM125HHYDRO	Broyeur renforcé travaux lourds relevage hydro 125 cm, 56 couteaux Y + ressort de rappel	-	-	x	x
	16IR6523	Broyeur forestier à fléaux mobiles - 125 cm	-	-	x	x
	16IR6544	NOUVEAU Broyeur forestier à rotor à cage, avec marteaux mobiles effaçables 125 cm	-	-	x	x
	16IR6564	Faucheuse à 3 disques - 130 cm	-	x	x	x
	16IR6565	Faucheuse à 4 disques - 170 cm	-	-	x	x
	16IR6525	Faucheuse mulcheuse ESM VERTI2 125 cm	-	-	x	x
	16IR6568	Plateau de coupe 125 cm 2 lames herbes hautes	-	-	x	x
	16IR6570	Barre de coupe frontale - 115 cm	-	-	x	x
	16IR6571	Barre de coupe frontale - 150 cm	-	-	x	x
	16IR6572	Barre de coupe frontale - 190 cm	-	-	x	x
Autres accessoires						
	16IR6527	Lame à neige fraîche hydraulique - 125 cm	-	-	x	x
	16IR6539	Lame à neige fraîche hydraulique - 150 cm	-	-	x	x
	16IR6528	Balayeuse frontale - 130 cm	-	-	x	x
	16IR6547	Préparateur de sol, enfouisseur de pierres - 100 cm - complet avec rouleau à grille, entraînement hydraulique	-	-	x	x
	16IR6573	Andaineur - 145 cm	-	x	x	x
	I010I65400050	Chenilles caoutchouc	-	x	x	x
	16IR6548	Rabateur de branches (photo incluant un broyeur forestier)	-	-	x	x
	16IR6423	Râteau faneur 145 cm	-	x	-	-
	16IR6563	Brosse de désherbage (option réglage hydraulique)	-	-	x	x

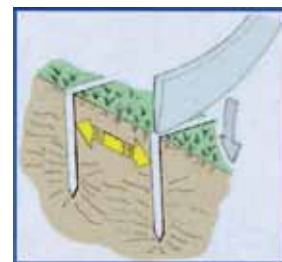
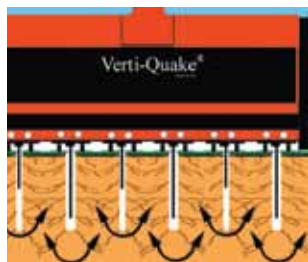
Redexim 

DÉCOMPACTEURS ROTATIFS

VERTI-QUAKE

Le Verti-Quake décompacte le sol par des lames décalées rotatives, en vibrant latéralement.

- Le Verti-Quake améliore résolument le drainage, le développement des racines et l'assimilation de l'humidité et des éléments nutritifs.
- Cinq modèles Verti-Quake sont disponibles, avec une profondeur de travail jusqu'à 380 mm.
- Machine polyvalente : greens de golf, allées, grands champs, hippodromes et terrains de sports.



Fonctionnement :

Le décompactage du sol intervient par des lames décalées. Leur mouvement rotatif, combiné à une vitesse en marche avant, crée une action en vague. Dès lors, le sol est décompacté régulièrement depuis la surface jusqu'à la profondeur de travail totale, sans endommager la surface.

DÉCOMPACTEURS ROTATIFS - REDEXIM - VERTI-QUAKE

	2510	2516	2521	3822	3825
Largeur de travail (m)	1,10	1,60	2,10	2,20	2,52
Profondeur de travail maxi (mm)		250			380
Poids (kg)	520	622	690	1 250	1 729
Tracteur requis	25 CV Cap. levage 650 kg	35 CV Cap. levage 750 kg	40 CV Cap. levage 850 kg	70 CV Cap. levage 1 500 kg	80 CV Cap. levage 2 200 kg
Attelage 3 points		cat. 1 et 2			cat.2
Capacité max. (m ² /h)	1 510	2 400	3 150	-	3780
Nombre de lames	12	18		24	30
Épaisseur des lames (mm)		12,7			15
Régime de la prise de force (tr/min)			540		
Vitesse de fonctionnement (km/h)			0,5 à 1,6		
Distance entre lames (mm)			250		
Référence	15XX165	15XX170	15XX180	15XX211	15XX212
Options	Coutres pour garder les fentes ouvertes				



DÉCOMPACTEURS

L'eau de pluie, le piétinement des joueurs, le passage des machines compactent les sols à cause de leur poids.

Les décompacteurs VERTI-DRAIN permettent d'effectuer trois types d'opérations pour régénérer le terrain, selon différents outils et réglages adaptés.



L'aération

Permet de couper les racines de surface et améliore le tallage du gazon (meilleur enracinement).



Le décompactage

Cette opération se fait entre 10 et 40 cm de profondeur pour faciliter la pénétration de l'eau et des éléments minéraux.



Le carottage

Améliore les échanges air/eau grâce à l'aération des sols.

Il existe trois grandes catégories de VERTI-DRAIN :

- **La gamme rapide** : permet d'effectuer des aérations plus régulières de par sa vitesse d'avancement rapide.
- **La gamme légère** : réservée principalement aux golfs pour un passage annuel.
- **La gamme lourde** : permet de décompacter en profondeur et sur tous types de terrains (sols durs). Elle possède une structure extrêmement robuste.

RETROUVEZ
LA BROCHURE COMPLÈTE
REDEXIM
SUR
saelen.fr

CARRIER PORTE-OUTILS HYDROSTATIQUE + VERTI-DRAIN® 1513

LES PLUS

- Porte-outils à conducteur marchant hydrostatique idéal pour des manoeuvres aisées sur petites et moyennes surfaces.
- Nombreux attelages possibles.



Carrier + Verti-Drain 1513



Carrier + Rink 1010



Carrier + Verti-Groom



Carrier + Rink DS550



Carrier + Speed-Seed 1200



Carrier + Verticut 1200

PORTE-OUTILS - REDEXIM

CARRIER + 1513

Largeur de travail (m)	1,32
Profondeur de travail max (mm)	150
Moteur	32 CV, refroidissement air
Rendement à 55 mm (m ² /h)	2 388
Poids (kg)	945 (425+520)
Références	Carrier : 15X15050 1513 : 15X15020
Options	Pointes Ø 5 x 125 mm à Ø 11 x 150 mm - Louchets Ø 10 x 125 mm - Rouleau arrière / plaques anti-arrachement / collecteur de carotte

NB : Verti-Drain 1513 peut être utilisé avec un tracteur.



DÉCOMPACTEURS GAMME LÉGÈRE

Les machines Verti-Drain sont la solution de choix pour les champs de courses et terrains de sport dans le monde entier étant donné que les pointes ont une grande profondeur de pénétration mais peuvent travailler avec des tracteurs relativement petits.

Pourquoi choisir une gamme légère ?

- Polyvalence : aération, décompactage, carottage.
- Faible puissance tracteur nécessaire.
- Typologie clients : Greens de golfs, terrains de sports, villes petites à moyennes de 1 à 5 terrains.

VERTI-DRAIN® 7212 : idéal lorsque l'accès ou la puissance du tracteur sont limités.



Action de carottage

VERTI-DRAIN® 7215 : modèle léger, il contient plusieurs bras et supports de pointes (8) garantissant une meilleure stabilité.



VERTI-DRAIN® 7316 : avec une profondeur de pénétration jusqu'à 300 mm, il peut aérer jusqu'à 4200 m²/h dans les fairways.



Minipointes Ø 5 mm sur des adaptateurs multipointes



Règlage aisé de l'angle de décompactage par un levier central.



Règlage de profondeur.

DÉCOMPACTEURS - REDEXIM - VERTI-DRAIN

	7212	7215	7316
Largeur de travail (m)	1,2	1,56	1,6
Profondeur de travail max.	Variable jusqu'à 250 mm max.		
Rendement en cas de distance des trous de 65 mm dans le sens de la marche (m ² /h)	1 200	1 560	1 400
Rendement en cas de distance des trous 165 mm dans le sens de la marche (m ² /h)	3 000	3 900	3 640
Tracteur requis	18 cv, capacité de levage 570 kg	25 cv, capacité de levage 700 kg	45 cv, capacité de levage 825 kg
Poids (kg)	470	550	650
Références	15XI200	15XI220	15XI210
Équipements standards	Pointes pleines 12 mm x 250 mm (7212 - 7215) 12 mm x 300 mm (7316), rouleaux avant & arrière avec racloirs, prise de force avec limiteur de couple, boîte à outils avec outils		
Équipements en option	Têtes multipointes Pointes pleines de Ø5 mm à Ø18 mm Louchets de Ø10 mm x 125 mm à Ø25 mm x 250 mm Louchets cruciformes/ Collecteur de carottes/ Plaques anti-arrachement/ Brosse rotative (uniquement 7316)		

Voir tableau technique complet p.58-59



DÉCOMPACTEURS GAMME RAPIDE

Ces machines Verti-Drain à grande vitesse sont des aérateurs rapides qui tournent à des vitesses pouvant atteindre 4,3 km/h. Le modèle 1513 peut être monté également sur le Carrier Redexim.

Pourquoi choisir une gamme rapide ?

- Intervention en un temps record avant chaque manifestation = rendement maximum.
- Redonne de la planéité au terrain : limite les faux rebonds, améliore la qualité de jeu.
- Utilisation régulière pour les décompactages peu profonds et l'aération.
- Typologie clients :
 - Outil idéal pour terrains de ligue 1 et ligue 2 (terrains d'honneur).
 - Rapidité de carottage sur greens de golfs.

VERTI-DRAIN® 1513



VERTI-DRAIN® 1517



RETROUVEZ
LA BROCHURE COMPLÈTE
REDEXIM
— SUR —
saelen.fr



DÉCOMPACTEURS - REDEXIM - VERTI-DRAIN		
	1513	1517
Largueur de travail (m)	1,3	1,76
Profondeur de travail max. (mm)	Jusqu'à 150	
Rendement en cas de distance des trous de 55 mm dans le sens de la marche (m ² /h)	2 388	3 136
Rendement en cas de distance des trous de 125 mm dans le sens de la marche (m ² /h)	5 427	7 128
Tracteur requis	25 cv, capacité de levage 650 kg	28 cv, capacité de levage 750 kg
Poids (kg)	425	520
Références	15X15020	15X15040
Équipements standards	Pointes pleines Ø12 mm x 150 mm 1 jeu, rouleaux avant avec racloir, béquille de rangement, boîte à outils avec outils	
Équipements en option	Pointes pleines de Ø5 mm x 125 mm à 12 mm x 150 mm Louchets de Ø10 mm x 125 mm à Ø18 mm x 150 mm Rouleau arrière	

Voir tableau technique complet p.58-59



DÉCOMPACTEURS GAMME RAPIDE STRUCTURE LOURDE

Le Verti-Drain Concorde est capable de travailler à grande vitesse dans les sols durs et peut être équipé de pointes solides avec un diamètre jusqu'à 24 mm.

Pourquoi choisir la gamme rapide lourde ?

- Rendement maximum avec un décompactage lourd en profondeur (pointes Ø 24 max).
- Vitesse de travail jusqu'à 3,58 km/h
- Typologie clients :
 - Prestataires
 - Villes importantes (10 stades et plus.)
 - Golfs, Fairways.



VERTI-DRAIN® 2216 CONCORDE

Ce modèle robuste s'utilise également sur surface ondulée.



VERTI-DRAIN® 2220 CONCORDE

Ce Verti-Drain est idéal pour les grandes surfaces compactées, avec sa largeur de travail de 2,08 m.



En option, le réglage hydraulique de la profondeur de pénétration des dents depuis le siège du tracteur. Le conducteur a une bonne visibilité depuis son siège de la profondeur de pénétration choisie.



Ajustement manuel de la profondeur

DÉCOMPACTEURS - REDEXIM - VERTI-DRAIN

	2216	2220
Largeur de travail (m)	1,6	2,08
Profondeur de travail max.	Jusqu'à 225 mm	
Rendement en cas de distance des trous de 65 mm dans le sens de la marche (m ² /h)	2 796	3 728
Rendement en cas de distance des trous de 130 mm dans le sens de la marche (m ² /h)	5 592	7 456
Tracteur requis	45 cv, capacité de levage 1 050 kg	60 cv, capacité de levage 1 300 kg
Poids (kg)	840	1 030
Références	15X15030	15X15010
Équipements standards	Pointes pleines Ø18 x 225 mm, Adaptateurs pour pointes Ø18 mm, rouleaux avant & arrière avec racloirs, prise de force avec limiteur de couple, boîte à outils avec outils.	
Équipements en option	Pointes de Ø5x125 mm à Ø24x225 mm, Louchets de Ø10x125 mm à Ø32x225 mm Système de réglage de profondeur hydraulique rapide, Plaque anti-soulevement, andaineur, adaptateurs pour différentes pointes.	

Voir tableau technique complet p.58-59



DÉCOMPACTEURS GAMME LOURDE

La série gamme lourde de Verti-Drain est destinée à aérer des sols jusqu'à 400 mm de profondeur et quatre modèles différents sont disponibles avec une boîte à trois vitesses qui s'adaptera à n'importe quel tracteur.

Pourquoi choisir une gamme lourde ?

- Utilisable sur une large variété de terrains.
- Décompactage en profondeur (jusqu'à 400 mm).
- Typologie clients :
 - Prestataires,
 - Villes moyennes à importantes,
 - Fairways, golfs.

VERTI-DRAIN® 7416



VERTI-DRAIN® 7516



VERTI-DRAIN® 7521



Réglage aisé de l'angle de décompactage par un levier central.



Facilité de démontage des pointes et des louchets.



Le système de roues jumelées permet une cylindrée tracteur inférieure.



L'excellent équilibrage de la machine garantit un confort d'utilisation sans vibration au conducteur.

DÉCOMPACTEURS - REDEXIM - VERTI-DRAIN

	7416	7516	7521	7526
Largeur de travail (m)	1,6		2,1	2,6
Profondeur de travail max. (mm)	Jusqu'à 350		Jusqu'à 400	
Rendement en cas de distance des trous de 65 mm dans le sens de la marche (m ² /h)	1 360	1 120	1 470	1 820
Rendement en cas de distance des trous de 195 mm dans le sens de la marche (m ² /h)	4 200	3 360	4 410	5 460
Tracteur requis	35 cv, capacité de levage 1 050 kg	45 cv, capacité de levage 1 350 kg	55 cv, capacité de levage 1 375 kg	65 cv, capacité de levage 1 900 kg
Poids (kg)	890	1 130	1 375	1 595
Références	15X1260	15X1140	15X1160	15X1180
Équipements standards	Pointes pleines Ø18x300 mm pour 7416 et 7516. Rouleaux avant & arrière. Boîte à 3 vitesses. Boîte à outils avec outils. Prise de force avec limiteur de couple. Béquille de rangement intégrée dans la machine.		Pointes pleines Ø18x300 mm pour 7521. Pointes pleines Ø24x400 mm pour 7526. Rouleaux avant & arrière. Boîte à 3 vitesses. Boîte à outils avec outils. Prise de force avec limiteur de couple. Béquille de rangement intégrée dans la machine.	
Équipements en option	Pointes pleines de Ø24x400 mm (option pour le 7516). Louchets de Ø10x125 mm à Ø32x300 mm. Plaque anti-soulevement, andaineur, adaptateurs pour différentes pointes, kit de roues semi-portées, brosse post-sablage.		Pointes pleines Ø24x400 mm. Louchets de Ø10x125 mm à Ø32x300 mm. Plaque anti-soulevement, andaineur, adaptateurs pour différentes pointes, kit de roues semi-portées, brosse rotative.	

Voir tableau technique complet p.58-59



DÉCOMPACTEURS GAMME EXTRA-LOURDE

La série 76, très performante, pèse nettement plus lourd que la série 75, car elle contient une boîte de vitesses plus lourde, une prise de force et un support de rouleau arrière et est le meilleur choix lorsque les sols sont vraiment durs.

Pourquoi choisir une gamme extra lourde ?

- Structure extrêmement robuste (adaptée aux sols durs).
- Capable de fonctionner jusqu'à 40 cm de profondeur.

• Typologie clients :

- Prestataires de services
- Villes importantes ou communautés de communes (+ de 10 terrains).
- Golfs & fairways.

VERTI-DRAIN® 7621

Le 7621 a une largeur de travail de 2,1 m et exige un tracteur d'au moins 60 cv avec une capacité de levage de 2000 kg.

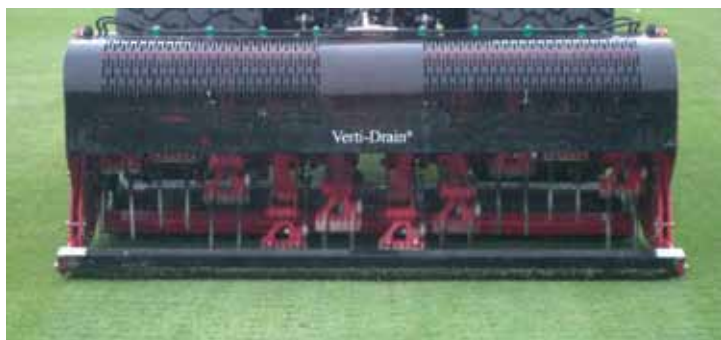


Pour la série Verti-Drain 76, les réglages de la profondeur des pointes sont effectués en tout confort à partir du siège du tracteur par les commandes hydrauliques.

Pour un transport plus aisé, un kit de roues de transport peut être ajouté.

VERTI-DRAIN® 7626

Le 7626 est le modèle le plus grand et le plus performant de la famille Verti-Drain.



Réglage aisé de l'angle de décompactage par un levier central.



Réglage de la profondeur hydraulique.

DÉCOMPACTEURS - REDEXIM - VERTI-DRAIN

	7621	7626
Largeur de travail (m)	2,1	2,6
Profondeur de travail max.	Jusqu'à 400 mm	
Rendement en cas de distance des trous de 65 mm dans le sens de la marche (m ² /h)	1 620	2 000
Rendement en cas de distance des trous de 195 mm dans le sens de la marche (m ² /h)	4 850	6 010
Tracteur requis	55 cv, capacité de levage 2 000 kg	65 cv, capacité de levage 2 300 kg
Poids (kg)	1 565	1 930
Références	15X1280	15X1195
Équipements standards	Pointes pleines Ø24x400 mm/Rouleaux avant & arrière/Boîte à 3 vitesses/Boîte à outils avec outils/ Prise de force avec limiteur de couple.	
Équipements en option	Têtes multipointes : 8 (7621) à 10 (7626) unités / Pointes pleines : de Ø8 mm à Ø24 mm Louchets : de Ø10x125 mm à Ø32x300 mm / Kit de roues bogies, brosse.	

Voir tableau technique complet p.58-59



DÉCOMPACTEURS

ACCESSOIRES ET OPTIONS VERTI-DRAIN



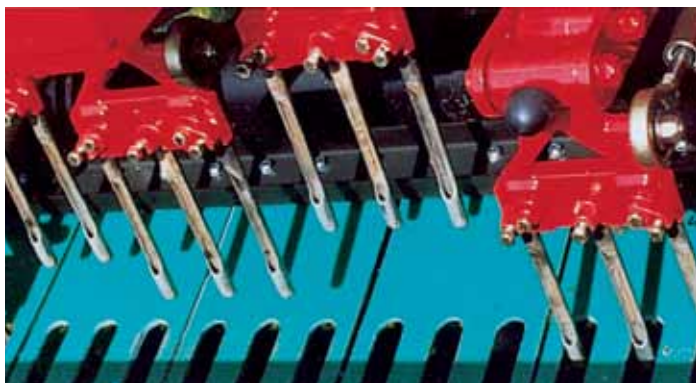
COLLECTEUR DE CAROTTES

Utilise un système de collecte spécial à deux étages. Un clapet en caoutchouc flexible rassemble la plupart des carottes. Derrière celui-ci, une rangée de doigts en aluminium suivant le sol veille à ce que toute la matière soit recueillie sans risquer d'endommager le gazon.



KIT ANDAINEUR

Rassemble les carottes pour un ramassage plus facile.



PLAQUES ANTI-ARRACHEMENT

Les plaques anti-arrachement garantissent que, lors du vertidrainage et du carottage, il n'y ait pas de risque d'endommager le gazon, avec un système de racines très jeune.

QUAKE METER

Le Quake Meter est un pénétromètre. C'est l'instrument scientifique parfait pour mesurer les niveaux de compactage du sol à toutes les profondeurs jusqu'à 600 mm. En acier inoxydable de haute qualité et en alliage d'aluminium pour la durabilité et la précision. L'action hydraulique reste régulière et constante dans toutes les conditions.



DÉCOMPACTEURS - REDEXIM - VERTI-DRAIN

	GAMME LÉGÈRE						GAMME RAPIDE	
	7212		7215		7316		1513	1517
Largeur de travail (m)	1,20		1,56		1,60		1,32	1,76
Profondeur de travail max (mm)	Jusqu'à 250				Jusqu'à 300		Jusqu'à 150	
Vitesse maximale d'utilisation à 500 Rpm pdf (km/h)	2,5				2,6		4,1	
Régime prise de force (trs/min)	500				540			
Poids (kg)	470		550		650		425	520
Tracteur recommandé (CV)	18		25		45		25	28
Capacité de levage recommandée (kg)	570		700		825		650	750
Dimensions pointes max (mm)	18 x 250				18 x 300		12 x 150	
Dimensions louchet max (mm)	25 x 250						19 x 110	19 x 150
Dimensions de transport l x P x H (mm)	1 350 x 950 x 800		1 720 x 800 x 1 100		1 670 x 1 050 x 850		1610 x 970 x 780 mm	-
Pointes fournies*	12 x 250				12 x 300		12 x 150	
De série	Rouleau avant et arrière				Rouleau avant et béquille de rangement			
Entraînement par prise de force et	3 vitesses				1 vitesse			
Rendement obtenu pour des pointes de (mm)	12	18	12	18	12	18	12	12
Nombre de pointes selon leur diamètre	18	12	24	16	24	12	24	35
Distance carrée entre trous (mm)	65	100	65	100	65	130	55	
Vitesse du tracteur a 500 rpm pdf (km/h)	1,00	1,50	1,00	1,50	0,85	1,75	1,8	1,8
Rendement avec des trous carrés (m ² /h)	1 200	1 800	1 560	2 340	1 360	2 800	2 388	3 136
Références	15X1200		15X1220		15X1210		15X15020	15X15040

* autres dimensions de pointes possibles, à spécifier à la commande



DÉCOMPACTEURS ACCESSOIRES ET OPTIONS VERTI-DRAIN



BROSSE ROTATIVE

Force la pénétration du sable dans les cavités réalisées par les outils d'aération ou de décompactage, nivelle le sol ou effrite les carottes.



CHÂSSIS À ROUES

Transforme le Verti-Drain en version semi-portée. Système hydraulique à roues : permet d'atteler les modèles les plus lourds sur des tracteurs de faible puissance.

POINTES «FUSÉE»



Pointes «fusée»:
max. ø 50 mm x
longueur 345 mm.



Pointes «fusée»:
max. ø 60 mm x
longueur 150 mm.



Utilisation des pointes
«fusées» de ø 24 mm



L'utilisation des pointes «fusée» est adaptée uniquement aux modèles Verti Drain les plus lourds : 7621 et 7626.

RETROUVEZ
LA BROCHURE COMPLÈTE
REDEXIM
SUR
saelen.fr

GAMME RAPIDE				GAMME LOURDE				GAMME EXTRA LOURDE							
2216		2220		7416		7516		7521		7526		7621 HD		7626 HD	
1,60		2,08		1,60		2,10		2,60		2,10		2,60			
Jusqu'à 225				Jusqu'à 350				Jusqu'à 400				Jusqu'à 400 - Réglage hydraulique			
3,58				2,5				2,1				2,25			
540				500				500							
840		1 030		890		1 130		1 375		1 595		1 565		1 930	
45		60		35		45		55		65		55		65	
1 050		1 300		1 050		1 350		1 375		1 900		2 000		2 300	
24 x 225				24 x 350				24 x 400							
25 x 225				32 x 300				32 x 300							
1210 x 1700 x 900		1 210 x 2 220 x 900		1 720 x 800 x 1 100		1 780 x 1 000 x 1 500		2 280 x 1 000 x 1 500		2 780 x 1 000 x 1 500		2 300 x 1 000 x 1 750		2800 x 1100 x 1560	
18 x 225				18 x 300				24 x 400							
1 vitesse				3 vitesses				3 vitesses				3 vitesses			
12	24	12	24	12	18	12	24	12	24	12	24	12	24	12	24
24	12	32	16	24	12	24	12	32	16	40	20	32	16	40	20
65	130	65	130	65	130	65	130	65	130	65	130	65	130	65	130
1,79	3,58	1,79	3,58	0,85	1,75	0,7	1,4	0,7	1,4	0,7	1,4	0,75	1,5	0,75	1,5
2 796	5 592	3 728	7 456	1 360	2 800	1 120	2 240	1 470	2 940	1 820	3 620	1 575	3 150	1 950	3 900
15XI5030		15XI5010		15XI260		15XI140		15XI160		15XI180		15XI280		15XI195	


Roussel Machinery

rousssel-machinery.com

DÉCOMPACTEURS

POINTES ET LOUCHETS VERTI-DRAIN

PIÈCES DÉTACHÉES VERTI-DRAIN

Tailles (mm) Pointes/blocs	1513	1517	7113	7120	2216	2220	7212	7215	7316	7416	7516(H)	7521(H)	7621(H)	7526(H)	7626	
POINTES																
311.105.125	5 x 125	24 + N	30 + N	24 + N	30 + N	24 + N	32 + N	18 + N	24 + N	24 + N	24 + N	24 + N	32 + N	32 + N	40 + N	40 + N
311.108.150	8 x 150	24 + M	30 + M	24 + M	30 + M	24 + M	32 + M	18 + M	24 + M	24 + M	24 + M	24 + M	32 + M	32 + M	40 + M	40 + M
9990056	8 x 175				30 + M	24 + M	32 + M	18 + M	24 + M	24 + M	24 + M	24 + M	32 + M	32 + M	40 + M	40 + M
9990059	8 x 250				30 + M	24 + M	32 + M	18 + M	24 + M	24 + M	24 + M	24 + M	32 + M	32 + M	40 + M	40 + M
311.112.150	12 x 150	*24	*30	*24	30 #	24 #	32 #	18 #	24 #	24 #	24 #	24 #	32 #	32 #	40 #	40 #
311.112.200	12 x 200				*30	24 #	32 #	18 #	24 #	24 #	24 #	24 #	32 #	32 #	40 #	40 #
2381837	12 x 250							*18	*24	24 #	24 #	24 #	32 #	32 #	40 #	40 #
2381838	12 x 300									*24	24	24	32	32	40	40
311.118.200	18 x 200				20	12 + B#	16 + B#	12 #	16 #	12 #	12 + B#	12 + B#	16 + B#	16 + B#	20 + B#	20 + B#
311.118.225	18 x 225					12 + B	16 + B	12	16	12 #	12 + B#	12 + B#	16 + B#	16 + B#	20 + B#	20 + B#
2381841	18 x 250							12	16	12 #	12 + B#	12 + B#	16 + B#	16 + B#	20 + B#	20 + B#
2382638	18 x 300									12	*12 + B#	*12 + B#	*16 + B#	*16 + B#	20 + B#	20 + B#
311.118.350	18 x 350										12 + B	12 + B#	16 + B#	16 + B#	20 + B#	20 + B#
2382639	18 x 400											12 + B	16 + B	16 + B	20 + B	20 + B
311.124.225	24 x 225					12	16				12 #	12 #	16 #	16 #	20 #	20 #
311.124.350	24 x 350										12	12 #	16 #	16 #	20 #	20 #
2382640	24 x 400											12	16	16	*20	*20
311.160.211	60 x 150													16		20
311.150.345	50 x 345													16		20
LOUCHETS																
311.210.127	10/6/125	24 + M	30 + M	24 + M	30 + M	24 + M	32 + M	18 + M	24 + M	24 + M	24 + M	24 + M	32 + M	32 + M	40 + M	40 + M
311 216 150	16/10/150	24	30	24	30 #	24 #	32 #	18 #	24 #	24 #	24 #	24 #	32 #	32 #	40 #	40 #
9990022	16/10/175				30	24	32	18	24	24	24	24	32	32	40	40
311.219.150	19/12/150	24	30	24	30 #	24 #	32 #	18 #	24 #	24 #	24 #	24 #	32 #	32 #	40 #	40 #
311.219.200	19/12/200				20	12 + B#	16 + B#	12 #	16 #	12 #	12 + B#	12 + B#	16 + B#	16 + B#	20 + B#	20 + B#
311.219.201	19/12/200				30	24 #	32 #	18 #	24 #	24 #	24 #	24 #	32 #	32 #	40 #	40 #
311.219.225	19/12/225					12 + B	16 + B	12 #	16 #	12 #	12 + B#	12 + B#	16 + B#	16 + B#	20 + B#	20 + B#
311.219.226	19/12/225					24	32	18 #	24 #	24 #	24 #	24 #	32 #	32 #	40 #	40 #
9990040	19/12/250							18	24	24	24	24	32	32	40	40
9990023	19/12/250							12	16	12	12 + B	12 + B	16 + B	16 + B	20 + B	20 + B
311.225.200	25/17/200				20	16 + B#	16 + B#	12 #	16 #	12 #	12 + B#	12 + B#	16 + B#	16 + B#	20 + B#	20 + B#
311.225.225	25/17/225					16	16	12 #	16 #	12 #	12 + B#	12 + B#	16 + B#	16 + B#	20 + B#	20 + B#
9990024	25/17/250							12	16	12	12 + B	12 + B	16 + B	16 + B	20 + B	20 + B
9990066	29/19/250										12 + B	12 + B	16 + B	16 + B	20 + B	20 + B
9990034	32/21/300										12	12	16	16	20	20
POINTES EN CROIX																
9990020	12 x 90	24 + M	30 + M	24 + M	30 + M	32+A+M	32+A+M	18 + M	24 + M	24 + M	24 + M	24 + M	32 + M	32 + M	40 + M	40
9990021	19 x 120	24	30	24	30	24	32	18	24	24	24	24	32	32	40	40
ADAPTATEURS																
2451800	B					12	16				12	12	16	16	20	20
211.700.016	C - 5		10	8												
211.215.002	O	6														
9990211	E - 8					6	8				6	6	8	8	10	10
9990206	G - 6				10			6	8							
9990208	I - 8									6						
314.425.170	K - 21				10			6	8							
9990214	L									6						
314.208.043	M	24		24	30	24	32	18	24	24	24	24	32	32	40	40
314.205.043	N	24		24	30	24	32	18	24	24	24	24	32	32	40	40

* = pointes d'origine

= Faible pénétration

Les quantités indiquées sont requises pour obtenir un kit entier



AÉRATEURS CAROTTEURS ROTATIFS

AÉRATEURS LINÉAIRES - PORTÉS 3 POINTS

Veiller à ce que les surfaces du gazon de sport restent ouvertes et puissent respirer est la fonction essentielle des systèmes Verti-Knife, du Level-Spike et Multi-Spike.

Le Multi-Spike et le Level-Spike fendent le sol avec des options de lames de différentes tailles et la profondeur maximale est réglée en verrouillant le rouleau arrière. Le Multi-Spike 1200 peut être utilisé avec 2 roues pour le transport (à gauche sur la photo). Dans cette configuration, le Multi-Spike peut être utilisé en association avec quasi n'importe quel véhicule tracteur qui possède une prise hydraulique simple effet avec retour libre.



Louchets



Couteaux grande profondeur



Rotor green



Option terrage hydraulique : permet aux couteaux de pénétrer plus facilement les sols durs par un transfert de charge.

AÉRATEURS-CAROTTEURS - REDEXIM

	MULTI-SPIKE 1200	LEVEL-SPIKE 1700	LEVEL-SPIKE 2200
Largeur de travail (m)	1,35	1,8	2,4
Largeur de transport (m)	1,45	1,86	2,47
Profondeur de travail (mm)		jusqu'à 250	
Poids (kg)	398	410	504
Nombre de disques	9	12	16
Longueur couteaux de série (mm)	200	250	250
Puissance nécessaire (CV)	18	35	45
Références équipées de lames	15BJ400	15BJ500	15BJ600
Standard	36 Couteaux truckster+ rouleau arrière Pneus spéciaux Green de Golf	48 Couteaux à fente profonde	64 Couteaux à fente profonde
Options	- Terrage hydraulique pour un système de transfert du poids (Ref 15BJ700) - Chassis de roues (Ref 15BJ900) - Kit couteaux Spécial Green (Ref 15BJ450) - Kit cuillères (Ref 15BJ420) - Kit "semi porté" (Ref 15BJ900)	- Terrage hydraulique pour un système de transfert du poids (Ref 15BJ700) - Rouleau arrière (Ref 15BJ750) - Kit couteaux Spécial Green (Ref 15BJ530) - Kit couteaux additionnels (Ref 15BJ415 : 24 couteaux) - Kit cuillères (Ref 15BJ520)	- Terrage hydraulique pour un système de transfert du poids (Ref 15BJ700) - Rouleau arrière (Ref 15BJ760) - Kit couteaux Spécial Green (Ref 15BJ630) - Kit cuillères (Ref 15BJ620)

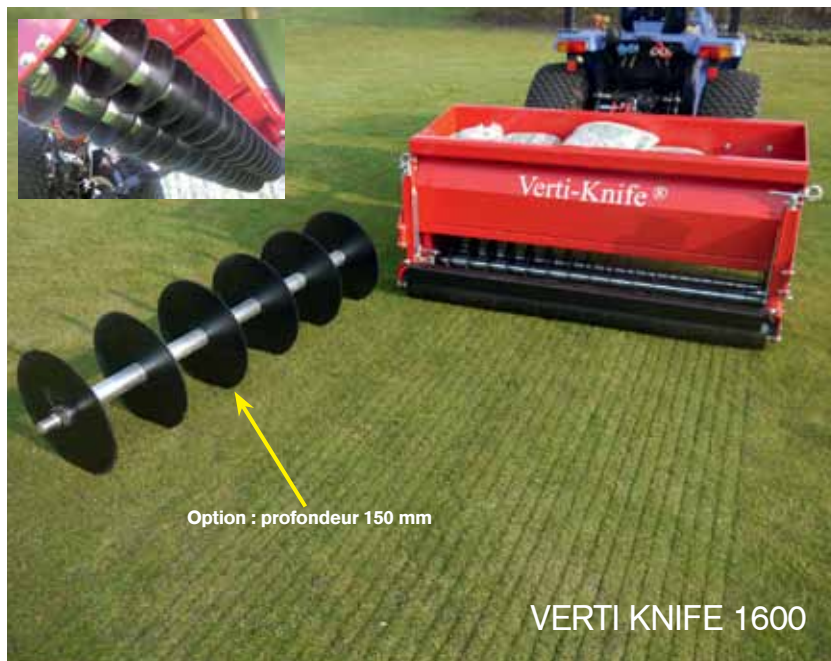
Différents choix de couteaux et cuillères : nous consulter.



AÉRATEURS ROTATIFS À DISQUES

LES PLUS

- Utilise des disques de différents diamètres, disposés de différentes façons, pour pénétrer le sol jusqu'à une profondeur de 150 mm.
- Cette opération favorise la circulation de l'air, de l'eau et des substances nutritives dans toute la zone racinaire critique.
- Cela se traduit par une amélioration de la densité et de la profondeur d'enracinement.
- Idéal pour la scarification de surface, l'aération par coupe verticale, le défeutrage et l'entretien général des gazons, fairways de golfs.
- Permet de réaliser l'aération de tous les fairways d'un golf en 1 seule journée, contre 3-4 jours habituellement.
- Axe double avec des disques pour une aération intense de la surface.



Le modèle Verti-knife 2500 est idéal pour aérer rapidement de grandes surfaces de gazon. Quand le terrain contient des pierres ou des roches, le rouleau permet de protéger les disques pour ne pas les endommager.

3 fonctions

Le Verti-Knife a 3 fonctions et positions de base. En interchangeant les positions des disques:

Position 1 : Aération de surface

Profondeur de travail	10-40 mm
Diamètre du disque	200 mm
Épaisseur du disque	3 mm
Nombre de disques	15
Espacement entre les disques	100 mm

Les 15 minidisques (profondeur de travail jusqu'à 40 mm) sont idéalement utilisés lorsque les racines sont rares et lorsqu'il faut perturber le moins possible la surface.

Position 2 : Aération de surface intense

Profondeur de travail	40 mm
Diamètre du disque	200 mm
Épaisseur du disque	3 mm
Nombre de disques	30
Espacement entre les disques	50 mm

Une cassette de 30 minidisques peut être réglée à une profondeur de travail jusqu'à 40 mm pour une aération très intense. Espacement entre les disques de 50 mm seulement.

Position 3 (option) : Aération profonde

Profondeur de travail	25-150 mm
Diamètre du disque	450 mm
Épaisseur du disque	4 mm
Nombre de disques	6
Espacement entre les disques	300 mm

Six disques avec un grand diamètre de 450 mm, espacés de 300 mm, pénètrent dans le sol jusqu'à 150 mm. L'espacement entre les disques est de 300 mm.

VERTI-KNIFE - REDEXIM

	1600		2500	
Largueur de travail (m)	1,60		2,50	
Largueur de transport (m)	2,00		2,82	
Poids (kg)	350		2 242	
Tracteur requis	Min. 25 CV		Min. 80 CV	
Type d'aération	Aération de surface	Aération intense de surface	Aération profonde	-
Profondeur de travail (mm)	10-40	40	25-150	80
Nombre de disques	15	30	6	72 (sur 2 axes)
Espacement entre les disques (mm)	100	50	300	35
Références	15XX501		15XX502	
Standard	disques + axes pour aération intense rouleau arrière		72 disques sur 2 axes, 35mm de distance de fente	
Option	Axe à disques pour aération profonde (Ref : 15XX551)		-	



L'option kit de roues Boogie permet d'utiliser le Verti-Knife 1600 avec des véhicules utilitaires et des petits tracteurs.

Redexim

AÉRATEURS CAROTTEURS ALTERNATIFS

LES PLUS

- Très productif – faible entretien nécessaire.
- Des déflecteurs spéciaux repoussent les carottes hors de la machine.



VERTI-CORE 2100



VERTI-CORE 1600

Protections spéciales pour éviter que les chevilles rentrent dans la machine.

Ce système anti-vibration optionnel a un ressort résistant qui peut être monté quand il y a beaucoup de cailloux dans la terre.



Un vilebrequin robuste entraîne les bras des pointes.



Les bras de support permettent au Verti-Core de travailler dans des conditions extrêmement pénibles.



Option Verti-core 1600 : système anti-vibration. (Ref : 211.700.500)

COLLECTEUR DE CAROTTES

Core Collector 1200 SP

- Idéal pour le ramassage des carottes sur terrain sportif ou parcours de golf, le Core Collector 1200 est un outil de qualité, simple à manier avec son avancement hydrostatique.
- Un tapis ameneur collecte les carottes et remplit la trémie. Le vidage est aisé grâce au bennage en hauteur.
- Après carottage, Redexim vous propose un moyen rapide et facile de retrouver un pelouse impeccable.



CORE-COLLECTOR 1200

AÉRATEURS - REDEXIM

	VERTI-CORE 1600	VERTI-CORE 2100
Largeur de travail (m)	1,6	2,1
Profondeur de travail (mm)	125	100
Poids (kg)	820	1 020
Tracteur recommandé	45 CV avec capacité de levage de 1000 kg	55 cv, capacité de levage 1 250 kg
Options	Pointes et louchets / Collecteur de carottes / Kit andainneur / Système anti-vibrations	Pointes + Louchets
Références	15X1914	15X1915

COLLECTEUR DE CAROTTES - REDEXIM

	CORE COLLECTOR 1200 SP
Largeur de travail (m)	1,20
Poids (kg)	550
Moteur	Autotracté :13 CV
Capacité Trémie	0,3 m ³
Hauteur de chargement (mm)	1 250
Références	15X15070



AÉRATEURS À DENTS OSCILLANTES

AGRIVATOR

LES PLUS

- Usage multiple : aération, ensemencement et culture.
- Rénover / aérer les pâtures pour accélérer leur renouvellement.
- Décompacter pour améliorer la circulation de l'eau.
- Pas de semis direct, pas de disquage préalable nécessaires.



Agrivator, option multi-pointes : regarnissage des terrains engazonnés.



Agrivator, option couteaux vibrants : aération par dents vibrantes des terrains engazonnés.

AERAVATOR

LES PLUS

- Améliore la croissance en profondeur des racines et le décompactage du sol.
- Adapté aux terrains les plus durs et les plus secs.
- Utilisé en regarnisseur, les vibrations font pénétrer les graines à travers le gazon existant et le rouleau arrière presse les graines contre la terre pour une germination maximale.



AERAVATOR - FIRST PRODUCT - CHÂSSIS DE BASE = VERSION UNIVERSELLE

	UA 60	UA 80
Largeur de travail (m)	1,50	2,00
Poids (kg)	470	594
Régime PTO	540 trs	
Profondeur de vibration (cm)	9,5	
Références châssis de base avec râteau 2 rangées + rouleau arrière inclus	1534710 Châssis avec 144 pointes	1534720 Châssis avec 192 pointes

AÉRATEURS / RÉNOVATEURS - FIRST PRODUCTS - AGRIVATOR

	AG72	AG96	AG144
Largeur (cm)	182	244	385
Poids (kg)	740	928	1282
Fréquence de vibration des pointes	1026 tr/min		
Profondeur de vibration (cm)	15		
Nombre de pointes	144	192	288
Pointes	3/4 x 15		
Puissance tracteur nécessaire	40-45 CV - 540 RPM	50-60 CV - 540 RPM	70-80 CV - 540 RPM
Attelage 3 points	Cat.1 et 2	Cat.2	Cat.2
Capacité de relevage (kg)	680	861	1180
Références	1534740	1534730	1534750
Option rouleau arrière	Ref : 1534741	Ref : 1534731	Ref : 1534751
Option bac à graines	315 L Ref : 1534742	422 L Ref : 1534732	634 L Ref : 1534752

CLASSEN**AÉRATEURS
AUTOMOTEURS****LES PLUS**

- Maniables
- Louchets livrés en standard – pointes en option
- RA-21He : Guidon repliable
- TA-25DE : poids amovibles et rouleau lesté à l'eau pour une meilleure pénétration sur sol dur

NOUVEAU

RA-21

NOUVEAU

TA-25

AÉRATEURS - CLASSEN

	RA-21HE - ALTERNATIF	TA-25 DE
Aérateur	Alternatif	Rotatif
Moteur	Honda GX160	Honda GX 120
Cylindrée (cc)	163	118
Largeur de travail (mm)	533	635
Profondeur de travail (mm)		70
Nombre de louchets	8 x Ø 16 mm	36 x Ø 22 mm
Espacement des trous	66,4 mm x 190,5 mm	101,6 x 177,8 mm
Dimensions (H x L x l)	991 x 800 x 1625 mm	1232 x 1029 x 1270
Dimensions de transport (H x L x l)	610 x 800 x 1245 mm	1232 x 1029 x 1270
Poids (kg)	119	168
Vitesse d'avancement (km/h)	3,22	4,83 à 6,44
Rendement	2415 m ² /h	2694 m ² /h
Références	1536700	1536750

ELIET[®]
Harmonie dans la nature

SCARIFICATEURS

LES PLUS

- La forme exclusive des couteaux permet de défeutrer et de scarifier avec le même rotor.
- Construction robuste : châssis en acier soudé par robot.
- Doubles roulements étanches à la poussière (sauf Ecoliner).
- Pas de tendeur de courroies = absence de contrainte et durée de vie plus longue.
- Machines compactes avec guidons repliables : aisément transportables dans le coffre d'une voiture.
- E501 et E750 Pro : machines professionnelles disponibles avec rotors fixes, mobiles ou double cut.
- Transmission par basculement du moteur.



ELIET®
Harmonie dans la nature

SCARIFICATEURS

LES COUTEAUX DE SCARIFICATEURS ELIET

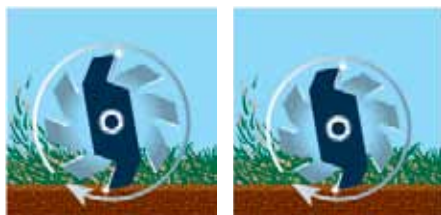
Eliet garantit des couteaux pointus pour au moins 100 heures (sauf Ecoliner).



Nouveau couteau



Après 30 heures...



Après 60 heures



Après 90 heures

Différents types de lames pour différentes utilisations :



LAMES FIXES

- Lames robustes montées sur l'axe.
- Epaisseur 3 mm.
- Chaque lame présente 2 extrémités aiguës.
- Couteaux pointus en permanence.
- Recommandé pour couper les racines de surface et défeutrer.



FLÉAUX - ROTOR SAELEN

- Rotor créé il y a + de 20 ans.
- Destiné aux loueurs pour le défeutrage.
- Fléaux mobiles résistants.
- Recommandé pour la location.

CLASSEN®

SCARIFICATEUR AUTO-TRACTÉ HYDROSTATIQUE

LES PLUS

- Avancement hydrostatique : meilleure qualité de travail grâce à une vitesse d'avancement régulière. (Réglage précis et progressif de l'avancement de 0 à 5,5 km/h).
- Débrayage de lame : plus grande maniabilité et facilité de transport.



Rotor équipé de 26 fléaux montés en série.
Option rotor complet avec couteaux pour démousser
Réf : 1536601

TRS 20



SCARIFICATEURS

	E401 ECOLINER	E401	E450	E501	E750	TRS 20
Moteur	B&S 550 Series	HONDA GP160 5 CV	HONDA GX160 5,5CV	HONDA GX200 6,5 CV	HONDA GX270 9 CV	HONDA 5,5 CV
Largeur de travail (mm)	400	400	450	500	750	500
Types de couteaux	Fixes (14)		Fixes (16)	Fléaux-rotor Saelen (52) Réf : 1558320A Fixes (18) Réf : 1558305A	Fixes (28)	Transmission courroie Avancement hydrostatique
Ecart entre couteaux (mm)	25	25	25	-	-	-
Bac récupérateur	Non	60 L	Option 60 L Réf : LIMA025001001	Non	Non	Non
Poids (kg)	40	40	51	63	80	100
Ø axe porte couteaux	-	-	-	25 mm	25 mm	-
Références	1558322A	1558300A	1558326	1558320A/1558305A	1558302	1536600
Option rotor 26 fléaux pour démousser	-	-	-	-	-	1536601



SCARIFICATEURS

Les scarificateurs robustes éliminent le feutre jusqu'à une profondeur de 40 mm.

VERTI-CUT TRIPLE FLEX

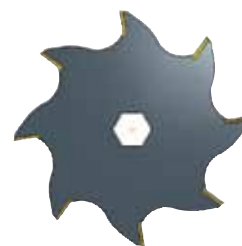


NOUVEAU

VERTI-CUT 1300



Le Verti-Cut TripleFlex contient trois têtes flottantes et est idéal pour enlever le chaume des zones ondulées comme des fairways. Le système de refroidissement d'huile permet d'éviter la surchauffe.



Le Verti-Cut 1300 scarifie jusqu'à 40 mm de profondeur.

SCARIFICATEURS - REDEXIM - VERTI-CUT

	VERTI-CUT 1300 PTO	VERTI-CUT TRIPLE FLEX 2000 HYDRO
Poids (kg)	167	422
Largeur de travail (mm)	1 300	2 000
Profondeur de travail (mm)	40	
Tracteur requis	18 cv + 540 kg capacité de levage	30 cv + 500 kg capacité de levage
Accessoires standard	Béquille de rangement/Prise de force Jeu de lames/pointe de carbure 2 mm	Set de couteaux PTO Pointe en carbure 2 mm Espacement 30 mm Espacement 45 mm
Options	Jeu de lames pointes carbure 3 mm	
Références	15X1300A	15X1320

DÉCOUPEUSES DE BORDURES COLLAR-CUTTER



COLLAR-CUTTER

Poids	100 kg
Tracteur requis	20 cv avec attelage 3 points et valve double action A-frame
Références	15X1360

Le Collar-Cutter est idéal pour couper les bordures et/ou les redresser sur de grandes distances. Une roue en acier permet des coupes propres et lisses. Il peut également être utilisé le long des trottoirs.

ELIET®
Harmonie dans la nature

DÉCOUPE-BORDURES

DRESSE-BORDURE EDGE STYLER PRO

LES PLUS

- Créer et redessiner des bordures affaissées.
- Des bords de pelouse parfaits, même arrondis (verticalement et horizontalement).
- Sécurité maximale : pas de projection, le couteau travaille toujours dans le sol.
- Entraînement coaxial des couteaux : pas de chaîne ni autres pièces sensibles à l'usure.
- Idéal pour réaliser ou rénover les bords des grandes pelouses ou bunkers de golf.
- Réglage de la profondeur du couteau.



Option masses.
Réf : 1158200
Option support de masses
Réf : 1558112



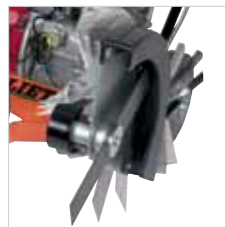
Option kit enterrement
de câble.
Réf : LIMA022001002



COUPE-BORDURE KS240 ET KS 300 PRO

LES PLUS

- Entretien de bordures déjà existantes (découpe nette de l'herbe).
- Arrondis et formes complexes.
- Carter de couteau en caoutchouc : réduit le bruit et améliore la sécurité.



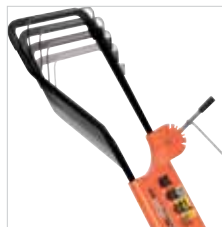
Réglage de l'angle de coupe.
Lame verticale de série.



Lame à huit dents pour les coupes entre le gazon et les bordures en pierre. (en option).



Kit 4e roue (en option) pour apporter encore plus de stabilité machine.



Réglage en hauteur ergonomique (sur KS 300).



DRESSE-BORDURES - ELIET	
EDGE STYLER PRO	
Moteur	4,0 CV Honda GX120
Couteau	Acier 3 mm
Oscillation	1000 cycl./min
Réglage de la profondeur	Suivant type de couteau
Roues (Ø x W / matériel)	Roues traction 260 x 100 mm - Roulette 200 x 50 mm
Vitesse (km/h)	Réglable entre 0,9 & 2,5 km/h.
Transmission	Bielle - Entraînement par courroie des couteaux - Entraînement par courroie des roues
Dimensions (Lo x La x H en mm)	1250 x 540 x 915
Poids (kg)	92
Standard	Réglage en hauteur du guidon, Réglage de l'angle du guidon, Guidon anti-vibrations
Références	1558109
Kit enterrement câble	Option - réf : LIMA022001002
Support pour poids	Option - réf : 1558112

COUPE-BORDURES - ELIET		
	KS 240	KS 300 PRO
Moteur	Honda 5 CV GP 160	Honda 5,5 CV GX 160
Ø Couteaux (mm)	240	300
Réglage de profondeur max.	80 mm	110 mm
Roues	200 x 30	200 x 50
Poids (kg)	34	37
Références	1558102A	1558200
Option disque 8 dents pour conditions de travail délicates	LIBU103200100	LIBU103200200
Kit 4e roue	1558103	1558201

EarthWay
EV-N-SPRED

SEMOIRS / ÉPANDEURS

SEMOIR SEMTOUT

LES PLUS

- Potagers, agriculture, maraîchage.
- Sillonne, sème, recouvre, plombe et trace en une seule opération.
- Roue avec arête de guidage pour la régularité.
- Régularité des lignes et des intervalles facilitant le binage et le buttage.
- Economie considérable de graines.
- Excellente répartition dans la ligne.
- Matériau inaltérable.
- Faible poids : 5 kg.
- Simple d'utilisation.
- Résultat garanti.
- Entretien facile : pas de graissage (coussinets à bague nylon).
- Livré avec socle réglable, chaîne de recouvrement, traceur et béquille escamotable.
- Livré avec 6 disques permettant de semer maïs, pois, choux, haricots, radis, épinards, tomates...
- Ref : 1173105



Option localisateur d'engrais (micro-granulateur) Réf : 1173275



Livré avec 6 disques.

solo[®]

ÉPANDEUR À GRANULÉS 421

Harnais garni d'épaulettes

Large ouverture du réservoir pour le remplissage et le nettoyage

Grand réservoir de 9 litres

Agitateur robuste intégré : engrenage conique entièrement encapsulé avec pignons métalliques

Entraînement à manivelle facile à manoeuvrer

Plaque de diffusion à grandes lamelles pour un épandage uniforme

NOUVEAU

RETROUVEZ
LA BROCHURE COMPLÈTE
SOLO
SUR
saelen.fr



ÉPANDEURS - SOLO

	421
Contenance du réservoir (L)	9
Agitateur	Intégré
Engrenage	Conique entièrement encapsulé avec pignons métalliques
Poids à vide, kg	2,5
Livraison standard	Avec sangle de transport
Références	11SO421

ELIET®

Harmonie dans la nature

**ENGAZONNEUSES
HYDROSTATIQUES**GZC 750
GZC 1000**LES PLUS**

- Herse alternative réglable en profondeur, joue à la fois un rôle de préparateur et de niveleur.
- Les semis s'effectuant entre les deux rangées de dents, la machine est capable de semer aussi bien en marche avant qu'en marche arrière :
 - Grand bac à semences avec débit réglable.
 - Possibilité de travail sans bac à semence pour la préparation du sol.
- Très bonne adhérence, même sur les sols les plus difficiles.
- Pression uniforme : aucune trace sur le sol.
- Pilotage hydraulique.

**Option** : marche-pieds. Réf : 1158300**Option** : masses. Réf : 1158200

Guidon à réglage latéral.

ENGAZONNEUSES - ELIET

	GZC 750 HST	GZC 1000 HST
Moteur	HONDA GX 200	Honda GX270
Puissance (CV)	6	9
Vitesse d'avancement (km/h)	-2 (arrière) à 4 (avant)	-2 (arrière) à 4 (avant)
Contenance du réservoir à semences (L)	61	93
Largeur du rouleau arrière (mm)	710	1030
Largeur de la trémie de semences (mm)	600	902
Réglage en hauteur de la herse (mm)	6x10	6x10
Pompe hydraulique	2 x 10 cc	
Moteur hydraulique	2 x 400 cc	
Guidon réglable en hauteur (mm)	3 x 600	
Oscillation (mouvements / min)	Lentement : 407 - Rapide : 590	Lentement : 407 - Rapide : 507
Dimension L x l x H (mm)	1990 x 820 x 1140	1990 x 1140 x 1140
Poids (kg)	385	415
Références	1158107A	1158109
Version rouleau arrière lisse	1158108A	1158110
Option marche-pieds	1158301	1158300
Option kit étalonnage	LIMA016001016	LIMA016001017
Option masses (3 x 20 kg)	1158200	1158200



Le rouleau frontal émiette, la herse frontale affine, la herse arrière recouvre juste après le semis et le rouleau arrière plombe.

ELIET®

Harmonie dans la nature

REGARNISSEURS DZC 600

LES PLUS

Lors du regarnissage, les nouvelles semences de gazon seront insérées entre la végétation du gazon existant, il est essentiel pour la réussite de l'opération que les semences puissent germer le plus rapidement possible, mais aussi de maximiser leurs possibilités de croissance. Le principe de fonctionnement breveté du DZC 600 place les semences dans des conditions optimales.

REGARNISSEUR - ELIET	
DZC 600	
Type de couteaux	Couteaux Pointus en Permanence™/ Hardox
Choix de la motorisation	Subaru EX27 9 cv
Intervalle entre les sillons	22 mm
Débit d'ensemencement	15-45 gr/m ²
Nombre de couteaux	57
Rouleaux	Ø 100 mm caoutchouté
Vitesse (km/h)	2.4 km/h
Rotor	Ø 260 mm
Largeur de travail	550 mm
Dimensions (LoxLaxH en mm)	155 cm x 76 cm x 102 cm
Poids	129 kg
Référence	1558402



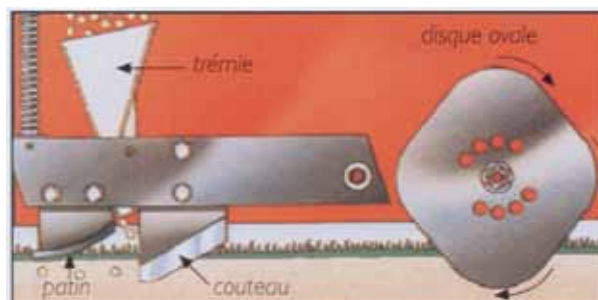
Redexim

REGARNISSEURS À DISQUES SPÉCIAL GOLF VERTI-SEED

LES PLUS

- Semis en ligne. Regarnisseur de précision.
- N'altère pas la surface de jeu.
- Principe de fonctionnement simple : un disque ovale entaille le gazon, puis un couteau écarte le sillon dans lequel tombe la graine. Pour finir, un patin referme le sillon.
- Typologie clients : spécial greens de golfs.

REGARNISSEURS À DISQUES - REDEXIM		
	VERTI-SEED 804 PTO	VERTI-SEED 1204 PTO
Largeur de travail (m)	0,84	1,24
Poids (kg)	446	574
Intervalle entre les disques (mm)	40	
Profondeur de coupe (mm)	0-30	
Capacité trémie (L)	95	145
Densité de semis	Adaptable à tout type de semence jusqu'à 4 gr/m ²	
Tracteur requis	17 CV - Capacité de levage 600kg	22 CV - Capacité de levage 750 kg
Vitesse au sol	Jusqu'à 10 km/h	
Rendement	Jusqu'à 6 000 m ² /h	Jusqu'à 10 000 m ² /h
Références	11XI200	11XI204
Option	Kit «Pencross» pour semer moins de 2 gr/m ² VTD110184	



Sens de déplacement





REGARNISSEURS À PICOTS

SPEED-SEED

- Semis à la volée.
- Étalonnage simple par jeux de pignons (sauf WB).
- Distribution des graines sans sillon.
- Typologie clients : terrains de sport et golfs.



Les modèles Speed-Seed traînés sont la solution idéale pour procéder rapidement à des (sur)semis de grandes surfaces. Lorsque les rouleaux avant et arrière sont tous deux équipés de bagues individuelles, un total de 1840 trous par m² peut être obtenu.



SPEED-SEED WB

Le Speed-Seed WB autotracteur effectue tous les travaux de regarnissage sur des surfaces de gazon fin et est doté d'un moteur Honda de 6,5 CV et d'une transmission hydrostatique qui produit une gamme infinie de vitesses en marche avant et marche arrière jusqu'à 5 km/h pour toutes les conditions. Une grosse brosse arrière balaie les semences dans la multitude de trous, laissant une finition soignée.



REGARNISSEURS A PICOTS - REDEXIM - SPEED-SEED

	WB AUTOTRACTÉ	1200 PORTÉ 3 POINTS	1600 PORTÉ 3 POINTS	2100 PORTÉ 3 POINTS	2400 PORTÉ 3 POINTS
	Automoteur	Trainé	Trainé	Trainé	Trainé
Largeur de travail (m)	0,61	1,20	1,60	2,10	2,40
Poids (kg)	225	370	450	625	700
Nombre de trous	940 par m ² ou 1840 par m ² avec second rouleau à picots optionnel.				
Capacité trémie (L)	75	168	225	300	336
Densité des semences	Entièrement ajustable selon type de semence (de 15 à 30 g/m ²)				
Tracteur requis	Propre moteur 6,5 CV Honda	20 CV + capacité de levage 450 kg	30 CV + capacité de levage 550 kg	35 CV + capacité de levage 800 kg	40 CV + capacité de levage 850 kg
Vitesse au sol	jusqu'à 7 km/h		jusqu'à 10 km/h		
Références	15XI615	15XI660	15XI650	15XI641	15XI631
Option	2 ^{ème} rouleau à pointes (tous modèles, sauf Speed-Seed WB) / Racloir à saletés pour rouleau à pointes (tous modèles, sauf Speed-Seed WB)				



REGARNISSEURS À DISQUES

OVERSEEDER

L'Overseeder enterre la semence jusqu'à 20 mm dans le sol, à l'abri des becs des oiseaux affamés et hors de portée du vent. La quantité de semences est réglable à un degré de précision élevé et l'Overseeder s'adapte fermement dans sa course aux sols les plus inégaux. Ceci grâce à des éléments montés individuellement qui lui permettent de « flotter » sur les contours.



Overseeder 1275 équipé du kit de roues semi-portées en option.



Les semences glissent entre les lames dans le sillon.

REGARNISSEURS À DISQUES - REDEXIM - OVERSEEDER

	OVERSEEDER 1275	OVERSEEDER 1575	OVERSEEDER 2075
	Tracté		
Largeur de travail (m)	1,20	1,58	2,08
Poids (kg)	676	1 172	1 507
Intervalle entre les disques (mm)	75		
Profondeur de découpage (mm)	0-20		
Contenance de la trémie (L)	168	225	300
Densité des semences par 100 m ²	Entièrement réglable pour tout type de semence, jusqu'à 4 g/m ²		
Tracteur requis	35 cv + 900 kg capacité de levage	40 cv + 1300 kg capacité de levage	50 cv + 1 600 kg capacité de levage
Vitesse au sol	Jusqu'à 10 km/h	Jusqu'à 12 km/h	
Rendement	Jusqu'à 14 400 m ² /h	Jusqu'à 18 900 m ² /h	Jusqu'à 24 909 m ² /h
Références	11X1155	11X1160	11X1170
Options	Kit de dosage précis pour des semis jusqu'à 2 g/m ² . Kit de roues Bogy pour 1275,1575.		



REGARNISSEURS À DISQUES

OVERSEEDER DOUBLE DISQUE

L'Overseeder double disque intègre la semence dans le sol via les disques, avec un espacement maximal de 3 cm pour assurer une germination optimum.



DD1830

Les disques doubles offrent un espacement des semences de 3 cm



NOUVEAU

DD1430



Kit de roues en option.



REGARNISSEURS À DISQUES - REDEXIM - OVERSEEDER

	DD1430	DD1830	DD2230
Largueur de travail (m)	1,40	1,83	2,40
Poids (kg)	1 416	1 750	2 076
Intervalle entre les disques (mm)		30	
Profondeur de découpage (mm)		5-30	
Contenance de la trémie (L)	230	300	360
Densité des semences par 100 m ²	Entièrement réglable pour tout type de semence		
Tracteur requis	50 cv Capacité de levage minimale de 1460 kg	60 cv Capacité de levage 1 750 kg	75 cv
Vitesse au sol	Jusqu'à 12 km/h		
Rendement	Jusqu'à 16 920 m ² /h	Jusqu'à 21 960 m ² /h	Jusqu'à 27 000 m ² /h
Références	11X1190	11X1180	11X1185



SABLEUSES À BROSSSE

LES PLUS

- RINK = une référence mondiale en matière de sableuses.
- La gamme la plus complète et la plus solide du marché.
- Matériel haut de gamme, qualité du montage des différents composants.
- Régularité de distribution.
- Un investissement dans le long terme.
- Terrains de sports.
- D'autres modèles spécifiques existent. Renseignements sur demande.



RINK SP950



RINK 1005



RINK 1010



RINK TB 950



RINK 1520



RINK 1622

SABLEUSES - REDEXIM - RINK

	MODÈLES POUR VÉHICULES UTILITAIRES										
	SP950	TB950	1204	1205	1003	1005	1010	1210	1520	1622	3045
	Conducteur Marchand Autotracté	Tiré	Pour porte-outils Cushman	Pour Progator/ John Deere/ Workman Toro	Version porte-outils	Version attelage 3 points					
Largeur d'épandage (m)	0,95	0,95	1,80	1,80		1,50		1,80	1,40	2,00	2,00
Épaisseur d'épandage (mm)	0,3 à 10								0,3 à 40		0,3 à 40
Poids (kg)	280	190	300	300	-	200	270	370	950	1062	1950
Contenance de la trémie (m³)	0,33		1,00 m³		0,40	0,75	0,75	1,00	2,00	2,20	4,50
Taille du tracteur	Moteur 6,5 cv autotracté	Tout véhicule tracteur			Porteoutils Cushman	25 cv	20 cv	20 cv	25 cv	35 cv	65 cv
						12// min@120bar	12// min@120bar	20// min@140bar	25// min@140bar	25// min@140bar	40// min@175bar
Références	15X1350	15X1355	15X1965	15X1970	15X1540	15X1550	15X1600	15X1990	15X1700	15X1710	15X1945

Options

Cuve auxiliaire et unité de pompe (Rink 1010, 1210, 1520) / Propre moteur 13 CV (Rink 1010, 1520) / 4 roues pivotantes (Rink 1520)



SABLEUSES À PLATEAUX

LES PLUS

- DS 550 : le fonctionnement du tapis et des disques est assuré depuis le siège du tracteur ou du porte-outils.
- DS 550 SP : 1ère sableuse à disques autotractée sur le marché. Moteur 18 CV, épandage jusqu'à 12 m de large.
- DS 800 + DS 1200 : le fonctionnement du tapis et des disques est assuré depuis le siège du tracteur ou du porte-outils.
- DS 3800 : 2 grands pneus ballons pour minimiser la pression au sol.



DS 550 Tiré



DS 550 SP Autotracté



DS 800 sur véhicule utilitaire



DS 2000



DS 3000



DS 3800



Option convoyeur



Option Single Side Spinner : Nouvelle technologie de diffusion sur le côté ou à l'arrière de la machine.



SABLEUSES À PLATEAUX - REDEXIM

	DS 550SP	DS 550	DS 800	DS 1200	DS 2000	DS 3000	DS 3800	DS 550	DS 800
	Autotractée	Tractée						Pour porte-outils Cushman	Pour Progator J. Deere + Workman Toro
Largeur d'épandage (m)	2 à 12			2 à 12		2 à 15	2 à 12	2 à 15	
Épaisseur d'épandage (mm)	De 0,5 à 15								
Poids (kg)	500	420	460	490	820	1 300	1 800	320	440
Contenance de la trémie (m³)	0,55	0,55	0,8	1,2	2	3	3,8	0,55	0,8
Taille du tracteur	Moteur 18 cv autotracté	25 cv	25 cv	25 cv	35 cv	40 cv	60 cv	Véhicule utilitaire avec pompe à huile et débit d'huile mini. de 25 l/min et 140 bar	
		Vanne hydraulique double effet et consommation min d'huile de: 25l/min@140bar						PTO	
Références	15X16010	15X16020	15X1910	15X1950	15X1940		15X1930	15X16030	15X1980 (Workman, Toro) 15X1920 (John Deere, Progator)
Options	Bande transporteuse Single Side Spinner (DS550, DS800, DS1200 etDS2000)								



SABLEUSES AUTO - CHARGEUSES

LES PLUS

- Easy spread 1300 + 1600 : faciles à manoeuvrer.
- Easy spread 1500TR, 2000TR : Grande trémie relevable ou abaissable par des vérins hydrauliques puissants pour le chargement et l'épandage.



EASY SPREAD, 1000 TR



EASY SPREAD, 1500 TR



EASY SPREAD, 2000 TR

SABLEUSES AUTOCHARGEUSES - REDEXIM

	EASY-SPREAD 1000TR	EASY-SPREAD 1500TR	EASY-SPREAD 2000TR
Fonctionnement	Tiré sur pneus	Tiré sur pneus	Tiré sur pneus
Largeur de travail (m)	1,00	1,50	2,00
Épaisseur d'épandage	De 0 à 10 mm		
Poids (kg)	480	633	746
Contenance de la trémie	0,57 m ³	0,87 m ³	1,17 m ³
Taille du tracteur	40 cv + 2 distributeurs simple effet	45 cv + 2 distributeurs simple effet	70 cv + 2 distributeurs simple effet
Références	11X1530	11X1540	11X1550



RINK 2020

LES PLUS

- Spécial Compost
- Tambour arrière idéal pour épandre une matière grossière (gravier ou compost).

SABLEUSES AUTOCHARGEUSES - REDEXIM

	RINK 2020
Fonctionnement	Tiré, PTO
Largeur de travail (m)	1,40
Épaisseur d'épandage	De 0,6 à 29,5 mm
Poids (kg)	950
Contenance de la trémie	2,00 m ³
Taille du tracteur	25 cv
Références	15X1850



DÉCAPEURS

TURF-STRIPPER

La rénovation de la surface du gazon peut être assurée en équipant le Turf-Stripper de lames de fraisage ou de lames de scarification. Le Turf-Stripper est une tondeuse permettant d'éliminer le gazon, les mauvaises herbes et le feutre d'un terrain. Un transporteur à bras latéral transporte les débris dans une remorque. Un rotor séparé contenant des lames de scarification peut être installé en option.



Le Turf-Stripper peut être équipé de lames de type fraise (à gauche) ou de lames verti-cut (à droite).

VIBRA-SANDMASTER

Le Vibra-Sandmaster injecte du sable dans le sol sans perturber son profil. Le Vibra-Sandmaster décompacte efficacement et draine le sol en surface en une seule opération. Le Vibra-Sandmaster travaille avec du gravier ou du sable humide ou sec et montre très peu de perturbations en surface.



La rainure est remplie de sable jusqu'à 15 - 22,5 cm de profondeur.

DÉCAPEURS - REDEXIM

	TURF-STRIPPER 1200	TURF-STRIPPER 2000	TURF-STRIPPER 2400	VIBRA-SANDMASTER
Poids (kg)	616	1 290	1 500	2 642
Largeur de travail (m)	1,2	2,0	2,4	1,60
Profondeur de travail	jusqu'à 50 mm			5 - 22,5 cm
Vitesse opérationnelle	0 à 3 km/h			-
Rendement/heure (m ² /h)	500-1000	1000-1500	1300-1800	500 / 1 000
Tracteur requis	35 cv avec 1 soupape hydraulique double effet	40 - 50 cv avec 2 soupapes hydrauliques double effet	70 - 85 cv avec 2 soupapes hydrauliques double effet	65 - 90 cv débit d'huile hydraulique minimum 30 l/min - 2 valves hydrauliques simple effet
Références	11X1700	11X1750	11X1755	15X12003
Options	Rouleau denté avec grattoir à l'arrière.			-



DÉFEUTREURS / HERSES

DÉFEUTREURS VERTI-RAKE

Les griffes du Verti-Rake grattent entre les lames de gazon et desserrent la chaume. L'oxygène et les nutriments peuvent, alors, être plus facilement introduits dans la surface. Le résultat est un terrain de jeu plus sain. Le Verti-Rake peut également être utilisé pour créer un lit de semence avant le sur-semis.



VERTI-RAKE



Verti-Rake Pro 450 H déplié



Verti-Rake Pro 200 avec brosses



Verti-Rake Pro 450 H relevé



Commande poignée pour réglage de l'inclinaison des dents.

DÉFEUTREURS - REDEXIM - VERTI-RAKE

	PRO 200	PRO 300	PRO 450H	PRO 600H
Nombre de dents	168 (6 x 28)	200	360	480
Espacement entre les dents	1,5 cm			
Largeur de travail (mm)	200	300	450	600
Repliable pour transport	Non		Hydrauliquement	
Poids (kg)	220	317	550	610
Puissance tracteur nécessaire (CV)	18	20	25	40
Nombre de râeaux/pointes	168 / non	240 / non	360 / Hydraulique	480 / Hydraulique
Références	15VE350	15VE370	15VE385	15VE400
Option kit 3 brosses - 1,5m Quantité / référence	-	2 / 15VE357	3 / 15VE357	-
Option kit 3 brosses - 2m Option Quantité / référence	1 / 15VE356	-	-	3 / 15VE356

HERSE MANIFIN SOUPLE : émiette les carottes ou fait pénétrer le sable après carottage des terrains.

HERSE RIGIDE : nivelle les terrains stabilisés.

HERSE ANGLAISE : efficace sur pâtures.



HERSES MANIFIN - SAELEN

	1m Rigide	1m Souple	2m Rigide	2m Souple
Poids (kg)	14	8	30	14
Largeur (m)	1	1,08	2	2,08
Longueur (m)	0,91	1	0,91	1
Références	1546105	1546205	1546110	1546210

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

HERSES À GAZON - SAELEN

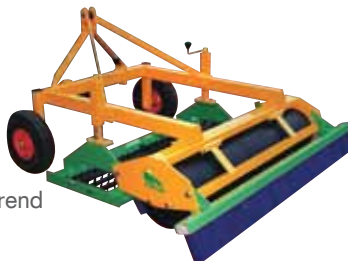
	À traction mécanique	À traction manuelle
Poids (kg)	55	18
Largeur (m)	2,65 x 2	1,00 x 1,20
Nombre de dents	180	100
Ø des dents (mm)	8	8
Références	1533110	1533105

SAELEN®

CHÂSSIS / DÉPLAQUEUSES

CHÂSSIS PISTE RG120 & RG180

- Combiné multifonctions pour terrains stabilisés.
- Remise à neuf des pistes et stades en sol stabilisé détériorés par le jeu et l'épreuve du temps.
- La meilleure combinaison d'outils :
 - 1 châssis porte-outils équipé de roues de terrage,
 - 1 outil multiple réglable par vis micrométrique qui comprend : 1 rotobal, 1 herse-râteau à dents dures, 1 barre niveleuse, 1 balai, 1 rouleau plombé et 1 balai finisseur.



CHÂSSIS-PISTE - SAELEN

	RG 120	RG 180
Largeur de travail (m)	1,20	1,80
Poids à vide (kg)	240	310
Poids lesté (kg)	295	395
Puissance nécessaire (CV)	18	25
Références	1525405	1525410

HSC18

- Version 5,5 cv
- Compacte avec roue arrière pivotante intégrée pour une grande maniabilité.
- Avancement hydrostatique jusqu'à 8 km/h + marche arrière.
- Anti-vibration pour le confort de l'utilisateur.
- Commandes regroupées à portée de l'opérateur.

DÉPLAQUEUSE - CLASSEN

HSC18

Largeur de coupe (cm)	45
Profondeur de coupe (cm)	jusqu'à 6,5
Moteur	Honda 5,5 CV
Largeur de travail (cm)	45
Largeur (cm)	57
Longueur (m)	147
Hauteur (m)	89
Poids (kg)	144
Références	1536503
Options lames	30, 40 ou 50 cm

NOUVEAU

CLASSEN®



Redexim®

TURF-CUTTER 610

Le Turf-cutter 610 est une déplaqueuse fonctionnant avec la prise de force d'un tracteur. Il est en mesure de réaliser les gros travaux. La profondeur de coupe est réglable avec précision jusqu'à une profondeur de 65 mm. Le Turf Cutter-610 permet à l'opérateur de gérer la coupe du gazon facilement depuis son siège.

DÉPLAQUEUSE - REDEXIM

TURF-CUTTER 610

Poids	250 kg
Largeur de travail	610 mm
Profondeur de travail	jusqu'à 65 mm
Tracteur requis	18 cv
Largeur totale	700 mm
Références	11X1760





COLLECTEURS

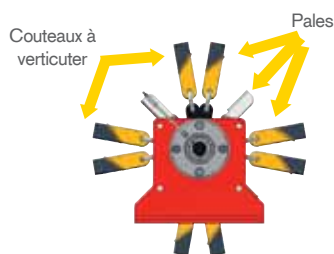
COLLECTEURS STC120, STX120, STC180, STX180

- L'entrée de gamme la plus performante du marché.
- Cumule 3 fonctions : Tondeuse à fléaux, scarificateur professionnel et Balayeuse (brosse 4 balais)
- Remplacement facile du rotor - option chariot : 15WS203 (STC120 et STC180)
- Suit parfaitement les mouvements du terrain et peut être soulevé pour le transport.
- Utilisable toute l'année pour la maintenance des terrains de golf, parcs, grands jardins et terrains de sport.
- Finition impeccable sur pelouses courtes, mais aussi idéal pour le débroussaillage de prairies en fin de saison ou rough de golf.
- STX : Versions spéciales centres équestres : brosse + rigide et râteau spécial crottin.
- Cardan inclus.



COLLECTEURS TURF-TIDY

- Balayer, verticutter et tondre.
- Nouvelle balayeuse haut de gamme.
- Capacité jusqu'à 3m3.
- Bennage en hauteur jusqu'à 2,17 m.



Pales spéciales pour un meilleur ramassage



COLLECTEURS MULTIFONCTIONS - WESSEX				
	STC120	STC180	STX120	STX180
Moteur	Trainé			
Largeur de travail (m)	1,20	1,80	1,20	1,80
Largeur hors tout (m)	1,60	2,20	1,60	2,20
Poids (kg)	520	635	530	645
Positions des roues - Taille des pneus	2 roues arrière - 20 x 10,00 - 8 2 roues avant - 13 x 6,5 - 6		2 roues arrière 2 roues avant	2 roues arrière 2 roues avant
Hauteur de déchargement (m)	1,20		1,30	1,30
Puissance nécessaire				
En scarificateur	28 CV	35 CV	18 CV	25 CV
En tondeuse	35 CV	45 CV		
En balayeuse	18 CV	25 CV		
Capacité trémie (m3)	1,5	2,25	1,5	2,25
Références	15WS204	15WS205	15WS300	15WS310
Fonction initiale : balayeuse / Fonction souhaitée :	Réf kit adaptateur pour STC 120		Réf kit adaptateur pour STC 180	
Scarificateur	15WS206		15WS208	
Tondeuse à fléaux	15WS207		15WS209	

COLLECTEURS - REDEXIM				
	TURF-TIDY 1310	TURF-TIDY 2300	TURF-TIDY 3000	CORE COLLECTOR 1200SP
Largeur de travail (m)	1,3	1,4	1,8	1,2
Poids (kg)	890	1 360	1 528	550
Contenance de la trémie (m³)	1,8	2,3	3,0	0,3
Cylindrée min. recommandée du tracteur:				
-En tant que balayeuse	20 cv	25 cv	25 cv	
-En tant que scarificateur	28 cv	35 cv	45 cv	
-En tant que tondeuse à fléau	35 cv	40 cv	45 cv	
Atelage du tracteur	Anneau d'attelage et broche			
Exigences hydrauliques du tracteur	Sortie à simple effet	Sortie à simple effet + 1 vanne double effet		
Vitesse de la prise de force	Jusqu'à 540 tr/min			
Hauteur de basculement (mm)	1 680	2 170		1 250
Références	15BJ830	15BJ850	15BJ820	15X15070

Accessoires standards : Set de lames de scarificateur, prise de force, rouleau avant, barre de traction.
Options : Kit de brosse, roues avant, 2 roues arrière supplémentaires (pour faire un total de 4), système de brosses (modèle 3000 seulement)

Saviez-vous que les sols synthétiques aussi doivent être entretenus?

On croit souvent, à tort, que les gazons synthétiques ne nécessitent pas d'entretien. Or, pour qu'ils durent et permettent des performances optimales, des soins réguliers et rigoureux sont nécessaires.

Quels travaux d'entretien pour un gazon synthétique ?

- Nivellement et redistribution uniforme des granulats et du sable pour une surface de jeu plane.
- Décompactage pour améliorer la traction de surface et l'absorption des chocs.
- Tamisage du granulat et ramassage des déchets et objets dangereux tels que le verre ou les crampons perdus.
- Filtration et aspiration des fines particules, comme la poussière, les cheveux et les fibres cassées.
- Remplacement ou ajout de matière (granulats ou sable).

N'ayez plus peur de vous équiper ! découvrez le STARTER PACK Speed Clean + Verti-Groom !



STARTER
— **PACK** —
9 950 € HT*
SAELEN®

VERTI-GROOM

- Brosse, assouplit et décompacte les terrains les + durs (dents épaisses 5,5 mm).
- Favorise le drainage et empêche l'eau de stagner.

* Tarif au 01/09/16, modifiable sans préavis, comprenant un Verti-Groom réf 15VE303 + un Speed Clean réf 15VE512. Dans la limite des stocks disponibles.



DÉCOMPACTEURS / BROSSES REDEXIM

VERTI-GROOM	
Largueur de travail (m)	2
Poids (kg)	150
Tracteur requis	14 CV Capacité de levage 200 kg
Dimensions	50 x 200 x 90 cm
Nombre de râteliers/pointes	45 x Ø5 / 66 x Ø3 mm
Référence	15VE303 - 15VE300 (Version courte + brosses)
Options	Kit de brosses Version tractée (mécaniquement), y compris barre de traction. Aimant : réf 15VE302





DÉCOMPACTEURS / BROSSES

VERTI-GROOM - VERSION LONGUE

LES PLUS

- Idéal pour le décompactage.
- Combinaison de dents acier, brosses et tapis en caoutchouc permettant un remplissage uniforme.
- Aimant optionnel pour ramasser les matériaux ferreux.



BASE RAKE

- Dents acier flexibles entre les 2 brosses pour décompacter le granulat.
- Masses au dessus pour accentuer la pénétration.



Base Rake : option barre de traction + Kit de transport avec roues

VERTI-COMB

- Brosse et décompacte rapidement et efficacement le terrain.



VERTI-RAKE

- Décompactage encore plus intensif.
- Décompacte la surface en utilisant des dents flexibles avec ressorts de Ø 6 mm.



DÉCOMPACTEURS / BROSSES - REDEXIM

	VERTI-GROOM Version longue	BASE-RAKE	VERTI-COMB 1800	VERTI-COMB 4000	VERTI-RAKE PRO 200	VERTI-RAKE PRO 300	VERTI-RAKE PRO 450 H	VERTI-RAKE PRO 600 H
Largeur de travail (m)	2	1,45	1,8	4,0	2,0	3,0	4,5	6,0
Poids (kg)	223	76	104	220	220	317	550	610
Tracteur requis	20 CV Capacité de levage 280 kg	16 CV Capacité de levage 450 kg	18 CV Capacité de levage 200 kg	25 CV Capacité de levage 450 kg	10 CV Capacité de levage 225 kg	20 CV Capacité de levage 280 kg	25 CV Capacité de levage 430 kg	40 CV Capacité de levage 600 kg
Dimensions (L*H)	125 x 200 x 90 cm	60 x 150 x 85 cm	115 x 180 x 85 cm	115 x 400 x 85 cm	175 x 200 x 90 cm	175 x 295 x 90 cm	175 x 295 x 165 cm	175 x 295 x 246 cm
Nombre de râteliers/ pointes	45 x Ø5 / 66 x Ø3 mm	100	Option	Option	168	240	360	480
Références	15VE304	15VE430	15VE410	15VE420	15VE350	15VE370	15VE385	15VE400

*Options
Verti-Groom : Kit de brosses + version tractée (mécaniquement), y compris barre de traction
Base-Rake : Barre de traction + Kit de transport avec roues.
Verti-Comb : Kit Magnetic/ Dents acier avant + arrière / Barre de traction + Kit de roues de transport (Levage: mécanique ou hydraulique ou électrique) / Kit de levage hydraulique
Verti-Rake Pro 200: kit de brosses + version tractée (mécaniquement), y compris barre de traction

Redexim

BROSSES

VERTI-BROOM

- Brosser les terrains synthétique et tracer les lignes.
- Egaliser et aplanir le granulat de surface.



Option : roues de transport

SPEED-BRUSH

- Adaptée aux golfs, terrains naturels et synthétiques.
- Rotation inversée pour le balayage.
- Rend la surface propre après une opération de sablage.
- Nivelles la surface de jeu synthétique (répartition du granulat).



Option : brosses douces

VERTI-BRUSH

Brosses hydrauliques puissantes pour répartir et niveler les éléments constituant le terrain (billes de caoutchouc, sable...) ou pour appliquer de nouveaux éléments.



DÉCOMPACTEURS / BROSSES - REDEXIM

	VERTI-BROOM 185	VERTI-BROOM 240	VERTI-BROOM WB	VERTI-BRUSH	SPEED-BRUSH
Largeur de travail (m)	1,85	2,4	1,0	1,5	1,4
Poids (kg)	50	75	36	170	181
Tracteur requis	10 CV	10 CV	-	13 CV avec vanne double effet +10l min à 70 bars	10 CV avec 12V + connexion électrique
Références	15VE200	15VE240	15VE220	15VE150	15VE280
Options	2 roues de transport	-	-	-	Brosses douces (ref 15VE280) Brosses dures (ref 15VE281)



BROSSES / EXTRACTEURS

BROSSE COURT-TOP

Le Court-Top se compose de brosses fermes à l'avant et de brosses souples à l'arrière qui redressent les fibres. Une plaque métallique vient s'intercaler entre ces rangées de brosses pour un décompactage efficace. Le Court-Top est disponible en largeur de travail de 1,2 m ou 1,5 m.



BROSSES - REDEXIM - COURT TOP

	COURT TOP 1200	COURT TOP 1500
Largeur de travail (m)	1,20	1,50
Tracteur requis (CV)	5	
Poids (kg)	85	105
Références	15VE290	15VE291

BROSSE SIDE-BRUSH

Le Side-Brush contient une brosse rotative ferme. Il est très utile pour le décompactage sur les côtés du terrain.



BROSSES - REDEXIM - SIDE BRUSH

Largeur de travail (cm)	114
Poids (kg)	110
Tracteur requis	18-35 CV avec vanne double effet 6 ltr /min. Attelage 3 points Cat. 1 Capacité de levage 160kg
Vitesse	Max. 12km/h en fonction du terrain
Dimensions	131 x 83,5 x 75 cm
De série	Bras de la brosse réglable - support de stockage
Référence	15VE160

EXTRACTEUR DE GRANULATS ELIMINATOR

L'Eliminator enlève le granulat et (ou) le sable du terrain en utilisant une brosse rotative intensive. Un tapis ameneur convoie la matière dans la benne du camion ou dans un grand sac porté à proximité de l'Eliminator. Il est idéal pour enlever le sable des terrains synthétiques de tennis ou de hockey.



EXTRACTEUR DE GRANULATS - ELIMINATOR

Largeur de travail (m)	1,5
Poids (kg)	600
Profondeur de travail (cm)	Jusqu'à 5
Tracteur requis	35 CV avec capacité de levage de 900 kg + 2 valves double effet
Dimensions (cm)	160 x 210 x 238
Référence	15VE500





DISTRIBUTEUR DE SABLE / GRANULAT

RINK 1210

LES PLUS

- Idéale pour charger régulièrement le gazon synthétique de sable et de granulats.
- Équipé de dents pour redresser les fibres.



RINK 1210

RETROUVEZ

LA GAMME DES SABLEUSES
REDEXIM p.76 DE CE
CATALOGUE OU CONSULTEZ
LES BROCHURES REDEXIM

— SUR —

saelen.fr

DISTRIBUTEUR DE SABLE ET GRANULAT - REDEXIM

	SP 950	TB 950	INFILL-PRO AUTO-TRACTÉ	RINK 1210	RINK 1520
Largeur de travail (m)	0,95		1,5	1,80	1,40
Épaisseur d'épandage (mm)	0,3 à 10				0,3 à 40
Poids (kg)	280	190	1500	370	950
Capacité trémie (m3)	0,33		2	1	2
Tracteur requis	Équipée d'un moteur 6,5 CV	Tout véhicule tractant	Auto-tracté Moteur Kubota Diesel bi-cylindre 33 CV	20 CV et +	25 CV et +
Références	15XI350	15XI355	15XI750	15XI990	15XI700
Option kit granulats	-	-	-	15XI994	15XI997
Option réhausse	-	-	-	233.120.032	-
Option brosse	-	-	-	233.120.030	233.152.014
Option plaque sable sec	-	-	-	233.120.004	-

TEST D'INTERACTION ENTRE LA BALLE ET LA SURFACE



Le test du roulement de ballon par Redexim

Terrain naturel : résultat compris entre 4 et 10 m.

Terrain idéal : résultat compris entre 4 et 8 mètres.

Plus la valeur est basse, plus le roulement du ballon est lent.

Le test du rebond par Redexim

Pour effectuer ce test, on mesure la hauteur de rebond d'une balle après une chute de 2 mètres.

Terrain naturel : résultats compris entre 50 et 100 cm.

Terrain idéal : résultats compris entre 60 et 85 cm.

Ref : 15XI999 (test du rebond + test du roulement)





NETTOYEURS

Le granulat utilisé dans le gazon synthétique doit être nivelé pour une surface de jeu plane. Les fibres supérieures du tapis doivent être préservées des déchets et débris pour éviter l'accumulation de saletés et de bactéries ainsi que d'objets dangereux tels que le verre ou les clous perdus.

Le Speed-Clean associe nettoyage et décompactage, il est conçu pour nettoyer les terrains synthétiques de façon hebdomadaire. Cette machine rapide et robuste recueille les débris et les jette sur un tamis vibrant. Le granulat retombe sur le terrain à travers les trous du tamis. Les dents en acier redressent les fibres en position verticale, pour obtenir un terrain souple et élastique.



Le Verti-Clean collecte les débris de surface avec une brosse rotative qui les projette sur un tamis vibrant. Le tamis filtre les granulats pour les déverser sur la surface de jeu, tout en retenant les débris. La brosse rotative et le tamis vibrant sont actionnés par le mouvement de la machine. La version commandée par prise de force du Verti-Clean permet d'éliminer plus facilement de grandes quantités de débris et de déchets, étant donné que la vitesse rotative de la brosse peut varier.



La trémie légère contenant les débris peut être enlevée facilement pour être vidée.

	SPEED-CLEAN	VERTI-CLEAN Traîné	VERTI-CLEAN PTO
Largeur de travail (m)	1,67	1,5	1,5
Profondeur de travail (mm)		0-20	
Vitesse km/h		12	
Poids (kg)	200	109	115
Capacité du bac/trémie (L)	-	70	70
Tracteur requis	18 CV Capacité de levage 250 kg		12 CV Capacité de levage 150 kg
Dimensions	191 x 90 x 185 cm	170 x 108 x 70 cm	170 x 108 x 70 cm
Options	Rubber Dragmat	Version tractée (mécaniquement), y compris barre de traction	
Références	15VE512	15VE510	15VE515



Redexim

NETTOYEURS

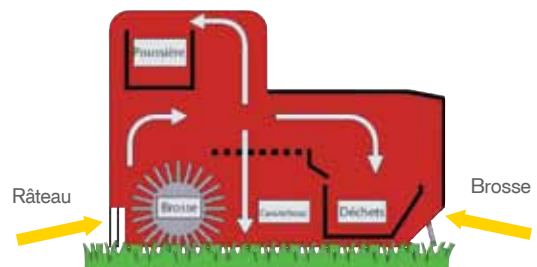
LES PLUS

- Décompactent, nettoient, aspirent, et balayent les terrains synthétiques.
- Attelage 3 points flottant.
- Dents de décompactage.
- Brosses rotatives.
- Grille vibrante de nettoyage.
- Grand bac de ramassage.
- Version vac : système d'aspiration pour particules fines (poussière, cheveux,...).



Différentes tailles de tamis adaptées aux différents types de granulats.

Sac à déchets amovible.



NETTOYEURS - REDEXIM - VERTI-TOP

	VERTI-TOP VAC 1200	VERTI-TOP VAC 1500	VERTI-TOP VAC 1800	VERTI-TOP VAC TB	VERTI-TOP WB
Largeur de travail (m)	1,2	1,5	1,8	1,45	0,87
Vitesse km/h	Jusqu'à 5 km/h				-
Poids (kg)	358	100	433	300	175
Capacité du bac/trémie (L)	64	76	96	70	30
Tracteur requis	20 CV Capacité de levage 360 kg	22 CV Capacité de levage 100 kg	25 CV Capacité de levage 500 kg	Est tiré avec moteur 6,5 CV	Est tiré avec moteur 6,5 CV
Dimensions	158 x 140 x 90 cm	158 x 140 x 90 cm	158 x 140 x 90 cm	140 x 170 x 100 cm	110 x 110 x 133 cm
Références	15VE121	15VE120	15VE122	15VE125	15VE130

Tamis : mailles 3,2 x 3,2 mm, 4 x 4 mm, 5,5 x 5,5 mm, 6 x 6 mm.
Aimant pour collecter les matériaux ferreux.

Options

VOIRIE



SNOWEX : La performance professionnelle par tous les temps

TRÉMIE POLYÉTHYLÈNE
évite la corrosion.
BÂCHE DE PROTECTION
Incluse.



CONTRÔLE INDÉPENDANT
du disque et de la vis sans fin :
permet un contrôle séparé de
la largeur d'épandage et du
débit de la matière. Contrôleur
installé dans la cabine.
(Sauf SP 575).

TRANSMISSION À COUPLE
maximum – entraîne silencieusement
la vis sans fin.



MOTEUR ÉLECTRIQUE
Entraînement électrique breveté de 12
volts – unité de transmission scellée.



DÉFLECTEUR EN "V" INVERSÉ
Permet un épandage de sel en vrac, de
sable grossier ou d'un mélange 50/50.



VIS SANS FIN
Système de vis sans fin pour un
épandage constant.

AgriMetal

ELIET[®]
Harmonie dans la nature

CRAMER

SNOWEX[®]
Snow and ice control

solo[®]

solo®

Souffleur à dos

LES PLUS

- Grande poignée de démarreur.
- Nouveau moteur peu polluant à carter de vilebrequin en aluminium.
- Poignée confort.
- Le système antivibrations réduit de manière efficace les oscillations aux points de contact avec le corps.
- Poignée de commande à une seule main.
- Socle robuste.
- Réservoir en plastique transparent pour une meilleure évaluation du niveau de remplissage.

NOUVEAU



467

SOUFFLEUR À DOS - SOLO	
467	
Moteur	Solo 2-temps
Cylindrée moteur cm ³	66,5
Puissance kW (CV)	2,1 (2,9) / 5750
Volume réservoir carburant, L	1,8
Commandes de fonctionnement	Poignée multi-fonctions avec dispositif de sécurité
Débit max. de soufflage m ³ /h	1400
Vitesse de sortie de l'air m/s	92
Poids à vide, kg	10
Système de portage	Larges sangles rembourrées, rembourrage renforcé au dos du réservoir
Références	11SO467

Souffleurs grande capacité

AgriMetal

LES PLUS

- Souffleurs portés 3 points surpuissants destinés aux terrains de sport, golfs, parcs, hippodromes...
- Gamme équipée, selon les modèles, de turbines de 6 à 8 pales, en aluminium, pour combiner rendement optimum et faible niveau sonore.
- Version souffleurs adaptables sur frontales John Deere et Kubota (nous consulter).
- Soufflerie droite/gauche.



BW 1600



BW 3500

SOUFFLEURS ARRIÈRES PORTÉS 3 POINTS - AGRIMETAL				
	BW 1600	BW 2500	BW 3500	BW 4500
Nombre de pales	6	7	8	8
Vitesse de rotation (tr/min)	1520		1140	1400
Vitesse de sortie d'air (km/h)	210	225	242	290
Décibels (dB)	87	91	89	91
Courroies (quantité)	2	3	4	5
Dimensions de la bouche de sortie d'air (cm x cm)	15 x 25	19 X 30	23 X 36	23 X 36
Dimensions turbine (cm x cm)	56 x 23	71 x 28	86 x 33	86 x 33
Puissance nécessaire mini (CV)	16	25	35	45
Dimensions hors tout (L x l x h)	137 x 84 x 93	91 x 111 x 127	156 x 104 x 137	156 x 104 x 137
Poids (kg)	141	225	325	330
Débit d'air (m ³ /min)	114	187	302	357
Cardan	De série			
Références	15BE500	15BE501	15BE502	15BE503



ASPIRATEURS SUR ROUES

LES PLUS

- Rapidité de nettoyage des pelouses, grandes allées, parcs et jardins.
- Motorisations Honda puissantes et à haut rendement énergétique, parfaitement adaptées à l'aspiration de feuilles et de déchets.
- Sac de ramassage en matériaux filtrant la poussière pour assurer le confort de l'opérateur, équipé d'une fermeture éclair, de poignées pour une meilleure prise en main et d'un Velcro qui maintient le rabat ouvert pour faciliter le vidage.
- Filtration du bac renforcée sur le dessus et sur l'arrière pour protéger l'opérateur de la poussière.
- Versions HSW et XP équipées d'une turbine à pales silencieuses pour un meilleur confort acoustique.
- Version XP équipée d'un système de vidage du sac breveté rapide qui ralentit le régime moteur d'une simple bascule de levier. Le sac de collecte peut ainsi être sorti et vidé comme un simple tiroir.



LS COMPACT

LS 3500 &
LS 5000LS 5000 H SW
& LS 5000 XP

Version XP équipée d'une turbine à pales silencieuses pour un meilleur confort acoustique.



Système de vidage du sac breveté rapide qui ralentit le régime moteur d'une simple bascule de levier. Le sac de collecte peut ainsi être sorti et vidé comme un simple tiroir.



Option : tuyau d'aspiration.

ASPIRATEURS SUR ROUES - CRAMER

	LS COMPACT	LS 3500	LS 4000 SW	LS 5000	LS 5000 H SW	LS 5000 XP
Moteur	Honda GX 120		Honda GX160		Honda GX 160	
Puissance	3,5 CV / 2,6 kW		4,8 CV / 3,6 kW			
Avancement	Poussé			Autotracté 1 vitesse		Hydrostatique 3,5 km/h
Pales silencieuses	-		Oui	-		Oui
Largeur de travail (cm)	80					
Contenance sac récupérateur (L)				240		180
Frein de parking	Non		Oui			
Système accroche sac				Non		Oui
Roues avant (mm)	1 x 180/50	2 x 180 / 50		2 x 180 / 50		2 x 180 / 80
Roues arrière (mm)	2 x 300 / 100		2 x 320 / 120		2 x 300 / 100	
Dimensions (L x l x H en cm)	163 x 80 x 105			157 x 80 x 105		
Poids (kg)	67		72		72	
Tuyau d'aspiration 3 mètres	Option - CR1429417					
Balai latéral	Non			Option - CR1429446		Option - CR1429462
Sac de ramassage pour déchets humides				Option - CR1429426		Option - CR1429450
Références	15CR100	15CR101	15CR102	15CR103	15CR104	15CR105



BALAYEUSES

LES PLUS

- Grande largeur de travail de 70 à 100 cm.
- Versions H - à transmission hydrostatique : permettent d'accommoder votre vitesse, lente ou rapide pour s'adapter à toutes les surfaces et types de travaux.
- Commandes facilement accessibles depuis le guidon.
- Poignées ajustables à la morphologie de l'utilisateur pour un confort maximal.
- Roues profilées pour une tenue de route parfaite sur sol mouillé ou enneigé.
- Roues verrouillables sur les versions H pour s'adapter à vos besoins et à votre parcours.
- Bac de ramassage (optionnel) pour collecter les déchets.
- Balayeuses transformables en déneigeuses, avec une brosse spécifique ou une lame à neige (options).

KM 80 G
& KM 70



KM 100 H
& KM 80 H



KM HVR + 120
& KM HVR + 140



Option lame à neige (Ref : CR1490449) pour KM70 G, KM 80 G et KM 80H



Version KM 100 H avec option bac collecteur.



Balayeuses Cramer en action.

BALAYEUSES - CRAMER

	KM 70 G	KM 80 G	KM 80 H	KM 100 H	KM HVR + 120	KM HVR + 140
Moteur	Honda GCV 135		Honda GCV 160		Honda GXV 340	
Puissance	3,5 CV / 2,6 kW		4,4 CV / 3,3 kW		8,9 CV / 6,6 kW	
Transmission	Mécanique		Hydrostatique			
Largeur de travail (mm)	700	800	1000	1200	1400	
ø Balais (mm)		300			400	
Type de brosse de série	Neige à 8 rangs Polypropylène 12 x 1		Déchet à 12 rangs Polypropylène 12 x 1			
Vitesse de travail (km/h)	2,4		0-4		Av : 0-5 Ar : 0-3	Av : 0-5,1 Ar : 0-3
Rotation des roues	360° libres		360° verrouillables			
Vitesse de la brosse	2 positions (neige / saletés)					
Brosse orientable	Gauche, milieu, droite					
Guidon	Réglable					
Dimensions des pneus	4,00-4		13 x 5,00-6		16 x 6,5 - 8	16 x 6,5 - 8
Dimensions (Longueur x Largeur x Hauteur en cm)	89 x 71 x 76		111 x 83 x 77	111 x 103 x 77	194 x 120 x 93	194 x 140 x 93
Poids (kg)	68	70	84	86	158	160
Option Bac collecteur	CR1490499	CR1490482		CR1490483	-	-
Option brosse neige	-	-	CR1490450	CR1490456	CR1490491	CR1490494
Références	15CR501	15CR502	15CR504	15CR505	15CR508	15CR509



ASPIRATEURS CHARGEURS

TL 450 PRO STD

LES PLUS

- Hélice 5 pales - volute insonorisée par un revêtement caoutchouc.
- Plaques d'usure démontables et remplaçables facilement pour augmenter la durée de vie de la machine.
- Crochet facilitant le levage et l'accrochage positionné de façon à ce que la machine reste en équilibre.
- Cheminée orientable à 360° (point de rotation nylon sur version HD).



TL 450 PRO HD

LES PLUS

- Swinghandle™ ergonomique de série : système léger (aluminium) qui permet de porter la buse d'aspiration mobile, reposant sur deux roulettes pivotantes multi-directionnelles afin d'améliorer le confort de l'utilisateur.
- En complément, une fourche directionnelle et un harnais porteur achèvent de rendre le travail encore plus confortable (option simplifiée "Easy Handle" sur version PRO - 1 roulette).
- Trappe de nettoyage accessible.



Version HD disponible sur remorque en option.



ASPIRATEURS CHARGEURS - ELIET

TL 450 PRO STD

TL 450 PRO HD (HEAVY DUTY)

Moteur	13 CV Honda GX 390 18 CV B&S Vanguard ES	18 CV B&S Vanguard ES
Démarrage électrique	En option sur 13 CV De série sur 18 CV	Oui
Capacité de soufflage / aspiration	108 m3/min	
Châssis	Tubes 25 x 25 mm - Tôle en acier 3 mm / 5 mm	Tubes 50 x 50 mm - Tôle en acier 3mm / 8 mm
Vitesse de l'air	260 KM/H	
Tuyau d'aspiration	Ø 200 mm / Vacuumflex	
Longueur tuyau d'aspiration	3 500 mm	
Longueur bras de support du tuyau	1 400 mm	2 000 mm
Transmission	Directe	Courroie avec débrayage de sécurité
Dimensions (Lo x La x H en mm)	980 x 790 x 1 520	1 140 x 800 x 1 430
Poids (kg)	125 (18 CV)	160

OPTIONS

Extension de tuyau (+3,5 m)	Oui	
Remorque de transport	Réf : 1525443	Réf : 1525445
Roues de transport	Oui	Non
Roues pivotantes	Non	Oui
Châssis de support avec treuil	Non	Oui
Extension buse d'éjection (+ 300 mm)	Non	Oui
Références	1558920 (13 CV Honda GX 390) 1558930 (18 CV B&S Vanguard ES)	1558970

ÉPANDEURS DE SEL ET SABLE

Épandeurs de sel et sable SD95, SP65 et SP85



Pulvérisateur de dégivrage



SL80
pour saumure liquide et autres produits de dégivrage.

Épandeurs de sel et sable en nappe SD600 et SD1400

LES PLUS

- Pour les rues piétonnes, chemins, épandage précis.
- Trémie anti-corrosion en polyéthylène.
- Transmission électrique pour la distribution.
- Vitesse variable.
- Agitateur en composite non corrosif.
- Garantie 2 ans.



ÉPANDEURS DE VOIRIE - SNOWEX

	SP65	SP85	SD95	SL80	SD600	SD1400
Largeur d'épandage (m)	Jusqu'à 6,00		0,70	1,70	1,20	1,22
Capacité (kg)	47	76		45,4	217,70	508,02
Poids à vide (kg)	11	72,6		27,2	79	170
Dimensions (cm)	127 x 66 x 71,1	132,1 x 73,7 x 83,8	121,9 x 97,2 x 91,4	121,9 x 71,12 x 78,7		
Options	-	Version cadre acier inoxydable réf : 11XS903	Version cadre acier inoxydable réf : 11XS905	Version cadre acier inoxydable réf : 11XS955	- Contrôleur de vitesse imperméable - Kit de tube restricteur. réf : 11XS124 et 11XS125	
Références	11XS901	11XS902	11XS904	11XS950	11XS301	11XS302



ÉPANDEURS DE SEL ET SABLE

LES PLUS

- Cuve en composite non corrosive et agitateur non corrosif.
- Granulométrie jusqu'à 5 mm.
- Couvercle rigide de série. Tamis incorporé.
- Vibreur de série.



SP 575X-1
(209 kg - Réf : 11XS101A)



SP 1575
(190 kg - Réf : 11XS102)



SP 1875
(327 kg - Réf : 11XS103)

OPTION

- Kit de trappe : commande à distance pour réglage du débit, ref 11XS120.
- Déflecteur ajustable : protège le feuillage et les bordures des dommages de sel et évite le gaspillage de matière par la restriction de la largeur d'épandage. ref 11XS121.



Boîtier de contrôle simple à affichage digital (Option SP575X-1).



Contrôleur numérique à double vitesse variable (SP 1575/SP1875).

ATTELAGES EPANDEURS



ATTELAGES - EPANDEURS DE SEL ET DE SABLE - SP - SNOWEX

MODÈLES	RÉFÉRENCES	SP 575	SP 1575	SP 1875
A - Attache plaque attelage existant TBH-175	11XS112	x	x	
B - Montage utilitaire UTM-175	11XS110	x	x	
C - Montage 3 points TPM-175 (Cat. 0 ou 1)	11XS109	x	De série	
D - Montage chariot élévateur FLM-175	11XS118	x	x	
E - Version traînée TLR-275	11XS111A	x	x	
F - Montage utilitaire surbaissé DRM-175	11XS119	x	x	
G - Montage chariot élévateur FSM-175	11XS117			x
H - Montage 3 points TPM-275	11XS114			x
I - Montage sur ridelle DSM-175	11XS113			x



ÉPANDEURS DE SEL ET SABLE

LES PLUS

- Adaptés à l'entretien des accès pour les automobiles, les sentiers, les stationnements et les routes.
- Destinés aux camionnettes et véhicules utilitaires, camions ou sur remorques.
- Bâche supérieure standard.
- Vis sans fin brevetée en acier transversale de série.
- Projecteur visuel arrière de série.
- Largeur d'épandage de 1,50 à 12 m.
- Option remorque sur mesure Hubière.



VEE PRO SP 3000
(490 kg - Réf : 11XS104)
Remorque optionnelle



VEE PRO SP 6000
(980 kg - Réf : 11XS105)
Remorque optionnelle



Contrôleur numérique à double vitesse variable. De série.



PWS-100 - Réf : 11XS123
Option kit accuspray pour le dégivrage ou la pré-humidification de la matière (Réservoir 113,6 L).



Option remorque Hubière



SP-3000 sur remorque



SP-6000 sur remorque



ÉPANDEURS DE SEL ET SABLE

LES PLUS

- Projecteur visuel arrière de série.
- V-MAXX 9500 : équipé de feux clignotants.
- Option remorque sur mesure Hubière (sauf 9300 et 9500).
- Option SP 9300 et SP 9500 : vibreur supplémentaire et déflecteur : améliorent le flux de la matière pour une performance optimale. Ref : 11XS115.



V-MAX SP 7550
(1 470 kg - Réf : 11XS106)
Remorque optionnelle



V-MAX SP 8500
(1 959 kg - Réf : 11XS107)
Remorque optionnelle



V-MAX SP 9300
(2 939 kg - Réf : 11XS150)

V-MAX SP 9500
(3 919 kg - Réf : 11XS108)



PWS-175 - Réf : 11XS126
Option kit accuspray pour SP8500
(réservoir 285 L) pour le
déglaçage ou la pré-humidification
de la
matière.



Option kit accuspray
pour SP 9300 et SP 9500
(réservoir 850 L)
Réf : 11XS130



Boîtier de contrôle indépendant pour
le disque et la vis sans fin.



SP-8500 sur utilitaire



SP-8500 sur remorque



SP 7550 sur Pick-up simple cabine



SP 9500 sur camion 7,5 Tonnes

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

SPÉCIFICATIONS	SD 600	SD 1400	SP 575X-1	SP 1575	SP 1875	SP 3000	SP 6000	SP 7550	SP 8500	SP 9300	SP 9500	VSS 1000	VSS 2000	VSS 3000
Capacité (kg)	218	508	209	190	327	490	980	1 470	1 959	2 939	3 919	378 L	757 L	1 136 L
Largeur d'épandage (m)	9,14	1,22	1,5 - 12	1,5 - 9	1,5 - 12						1,8	7,6		
Ampérage (A)	0,914		12 - 15	25 - 30				30 - 59						
Diamètre du disque d'épandage (mm)			254			300								
Poids à vide (kg)	79	170	48	73	82	175	189	249	354	426	451	78	204	239
Hauteur (mm)	711	965	889	521	914	686	914	864	991	1 092	1 156	1 270	1 626	1 727
Largeur (mm)	1 257	1 524	965	1 118	1 321	1 232	1 232	1 245	1 219	1 372	1 321	1 544	2 083	2 083
Profondeur (mm)	609	762	521	965	609	1 956		2 273	2 680	2 743	3 302	1 219	2 235	
Longueur au sol (mm)						1 676		1 676	2 134	2 540	2 692	1 143	1 880	2 032
Largeur au sol (mm)						864		1 118		1 257	1 245	813	914	991
Références	11XS301	11XS302	11XS101	11XS102	11XS103	11XS104	11XS105	11XS106	11XS107	11XS150	11XS108	11XS201	11XS202	11XS203

GUIDE DE LA MATIÈRE À ÉPANDRE

SPÉCIFICATIONS	SD 600	SD 1400	SP 575	SP 1575	SP 1875	SP 3000	SP 6000	SP 7550	SP 8500	SP 9300	SP 9500
50% Sel 50% Sable	x	x	-	x	x	x ¹	x ¹	x	x	x	x
Glace fondue en sac	x	x	x ²	x ⁵	x ⁵	x ⁵	x ⁵				
Blocs de sel	x	x	x	x	x	x	x	x ⁴			
Sel en vrac	x	x	x ³	x	x	x	x	x	x	x	x
Flocon de calcium	x	x	x	x ⁵	x ⁵	x ⁵	x ⁵				
Chlorure de calcium	x	x	x ²	x ⁵	x ⁵	x ⁵	x ⁵				
Sable	x	x	-	x	x	x ¹	x ¹	x	x	x	x

1) OFK-O20 Kit traitement optimal des flux. 2) GaK-O20 Kit de trappe. 3) VBR-050 Kit vibreur. 4) FFK-O20 accuspray. 5) Kit de tube restricteur.

ÉPANDEURS DE SEL ET SABLE - SNOWEX

PARTIE ÉLECTRIQUE		SD 600	SD 1400	SP 575	SP 1575	SP 1875	SP 3000	SP 6000	SP 7550	SP 8500	SP 9300	SP 9500
Contrôleur de vitesse	Contrôleur de vitesse variable avec affichage digital pour la largeur d'épandage + un circuit de protection (fusible).	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vis sans fin et disque d'épandage indépendant et système d'affichage digital de contrôle du flux avec lecture + un circuit de protection (fusible)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x
Faisceau de câblage	2 câbles conducteurs de 3 mm ² avec fiches moulées (connecteurs).	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Câblage résistant à une haute température.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CHÂSSIS												
Cadre	Cadre robuste tubulaire en acier.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Trémie	Moulée, polyéthylène jaune haute densité, protection anti-UV.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Moteur	12 V scellé.	x	x	x	x (x2)	x (x2)	x (x2)	x (x2)	x (x2)	x (x2)	x (x2)	x (x2)
Transmission du disque	Couple transmission avec pignons en bronze et rempli de graisse.	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Vis sans fin	Vis en acier robuste, couplée avec le couple de transmission.	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Finition	Finition poudre électrostatique.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Montage	Sangles à cliquer lourdes, combinées avec équerres de butées réglables et rails avec bouton.	x	x	-	-	-	x	x	x	x	x	x
ÉQUIPEMENT DE SÉRIE												
Grille	Tige en grille de 8 mm, en acier.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Couvercle contre les intempéries	Couvercle rigide avec crochets de sécurité.	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
Bâche équipée	Épaisse avec kit d'attaches élastiques.	x	x	-	-	-	x	x	x	x	x	x
Vibreur	Vibreur robuste 12V.	x	x	Option	x	x	x	x	x	x	x	x
Lumière de freinage	Montage barre horizontale.	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
VEE Inversé	Assemblage de 2 pièces pour utiliser 100% de sel ou 100% de sable.	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
OPTIONS												
Contrôleur de vitesse imperméable	Contrôleur de vitesse variable encapsulé en époxy	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
AccuSpray	Réservoirs peuvent être utilisés pour le déglacage ou la pré-humidification.	-	-	-	-	-	11XS123 (113,6 L)		-	11XS126 (285 L)	11XS130 (850 L)	
Kit de tube restricteur	Tubes de sélection pour sel très fin.	11XS124	11XS125	11XS127	11XS124	11XS125	11XS127	11XS128	-	-	-	-
Remorque Hubière		-	-	-	-	-	11XS700	11XS710	11XS720	11XS730	11XS740	-

VAPORISATEURS DE DÉGLAÇAGE

LES PLUS

- Déglacage, vaporisation par points.
- Buses 3 positions dans la rampe : jet simple, jet triple ou jet éventail.
- Contrôle de la zone de pulvérisation - orientation des buses : trottoir gauche, trottoir droit + lance optionnelle.
- Utilisation idéale avec un pick-up ou un camion à plateau. Peut aussi être monté sur remorque.
- Particulièrement adapté aux aéroports.
- Polyvalent : système adaptable pour toutes les matières liquides de déglacage.
- La saumure peut être utilisée en préventif et curatif : version disponible sur demande.
- Conformément à la nouvelle législation, le traitement par la saumure est recommandé pour un meilleur respect de l'environnement.
- Option remorque sur mesure Hubière.



VSS 1000 SUR PORTEUR



VSS 1000



VSS 2000 SUR REMORQUE HUBIÈRE



VSS 3000 MONTÉ SUR PICK-UP

VAPORISATEURS DE DÉGLAÇAGE - SNOWEX

	VSS 1000	VSS 2000	VSS 3000
Capacité en litres	378	757	1135
Poids (kg)	78	204	235
Largeur d'épandage (m)	1,8	Jusqu'à 7,6	
L x l x H (cm)	154 x 121 x 127	223 x 208 x 162	238 x 208 x 172
Moteurs	12 Volts		
Références	11XS201	11XS202	11XS203
Option dévidoir + 30 m tuyau + lance HrK-020	Standard	11XS204	11XS204
Option remorque Hubière	11XS750	11XS760	11XS770



Contrôleur digital 12V fixé sur la cabine.



Buse de pulvérisation.



Lance de pulvérisation à main.

ELIET®

Harmonie dans la nature

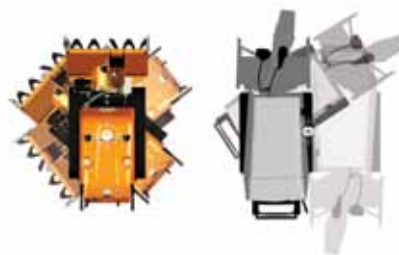
LES PLUS

- Levier multifonctions pour :
 - Définir la vitesse d'avancement
 - Diriger le chasse-neige
 - Orienter la cheminée d'éjection
 - Commander les clapets défecteurs
 - Soulever la tête de fraisage.
- Système de chauffage pour l'opérateur.
- Pilotage et entraînement sur chenilles, sans entretien, hydrauliques.
- Tête de faisage en acier Hardox 5 mm indestructible.
- Optimisation automatique du rendement.



SNOWBOB 8014T4

SNOWBOB 9018T5

**FRAISE À NEIGE - SNOWBOB - ELIET**

	8014T4	9018T
Moteur	SUBARU EX40ES 14 CV	B&S VANGUARD 18 CV - 2 cyl.
Démarrage	Électrique	
Largeur de travail (mm)	810	910
Capacité d'évacuation (T/h)	70	115
Distance d'éjection (m)	17	25
Vitesse (km/h)	0 à 4	Travail : - 1,5 à + 1,5 Transport : - 5 à + 5
Transmission	Hydrostatique	Hydrostatique (x 2)
Dimensions (L x L x H en mm)	1 540 x 820 x 1 480	1 940 x 920 x 1 590
Poids (kg)	318	350
Références	1558516	1558500

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE SAELEN (Mises à jour au 1er janvier 2015)

Article 1 : Champ d'application

La société SEE, ci-après désignée « le vendeur », commercialise sous la marque SAELEN du matériel à usage professionnel, et les pièces détachées qui s'y rapportent, destinés à l'entretien des espaces verts. Elle distribue ces produits exclusivement au travers d'un réseau de revendeurs basés en France et dans les départements et collectivités d'Outre-mer, ci-après désignés « les clients », ayant pour activité principale la revente et l'entretien de matériel de motoculture. Toutes nos ventes sont soumises aux présentes conditions générales, qui prévalent sur toute condition générale d'achat ou tout autre document émis par les clients. Nos conditions générales de vente peuvent être modifiées à tout moment. Sont donc applicables à nos ventes, les conditions générales en vigueur lors de la commande. Il appartient par conséquent au client de s'assurer lors de chaque commande qu'il dispose des conditions générales en vigueur. Les conditions particulières stipulées à l'occasion d'une commande ne nous engagent que pour cette commande. Nos ventes sont régies par le droit français.

Article 2 : Commandes

Les commandes sont adressées au vendeur par courrier, par fax ou par e-mail. Toute commande téléphonique devra être confirmée par écrit. Le vendeur n'est engagé qu'après acceptation expresse de la commande du client, laquelle peut résulter soit d'un accusé de réception de commande, soit de l'envoi des marchandises.

Article 3 : Articles

Les photographies, caractéristiques, dimensions, poids (...) mentionnés dans les prospectus ou autres supports et documents publicitaires n'ont qu'une valeur indicative. Le vendeur se réserve la possibilité d'apporter toutes modifications qu'il jugera opportunes, même après réception de la commande sans toutefois que les caractéristiques essentielles puissent s'en trouver affectées.

Article 4 : Prix - Paiement

• Prix

Les marchandises sont fournies au tarif en vigueur au moment de la passation de la commande ou au prix indiqué sur le devis, celui-ci n'étant toutefois valable que 1 mois à compter de sa date d'établissement. Le vendeur se réserve le droit de modifier les prix figurant dans le catalogue à tout moment.

• Modalités de paiement

Sauf ouverture de compte, les factures sont payables au domicile du vendeur et avant expédition des marchandises : par virement bancaire par chèque. Les fonds remis à des tiers chargés de les transmettre ou même remis à des agents ou préposés du vendeur seront acheminés aux risques et périls du client et ne créditeront son compte qu'au moment de l'encaissement par le vendeur. Après ouverture de compte, les factures sont payables au comptant à réception de facture ou par traite au plus tard 45 jours fin de mois, à compter de la date d'émission de la facture. Les traites doivent être retournées, acceptées et domiciliées dès réception des marchandises. Le délai est décompté à partir de la date de réception des marchandises pour les livraisons qui font l'objet d'une importation dans le territoire fiscal des départements de la Guadeloupe, de la Martinique, de la Guyane et de La Réunion, ainsi que des collectivités d'outre-mer de Mayotte, de Saint-Pierre-et-Miquelon, de Saint-Martin et de Saint-Barthélemy. En cas de paiement à une date antérieure à celle résultant de l'application des conditions générales de vente ou de l'échéance de la facture, un escompte de 0,5 % par mois complet d'anticipation de paiement sera accordé. L'ouverture de compte est liée à la communication du numéro de SIRET du client et à la fourniture de renseignements bancaires et commerciaux.

• Retards de paiement

Toute somme non payée à l'échéance entraînera :

Le paiement d'intérêts de retard au taux égal à 3 fois le taux d'intérêt légal conformément à la réglementation en vigueur. Ces intérêts courent jusqu'au paiement effectif encaissé. L'exigibilité immédiate de la totalité de la dette en cas de paiement échelonné L'exigibilité immédiate de toutes les factures non encore échues. La suspension ou l'annulation, au choix du vendeur, de toute commande en cours. En cas de paiement par effet de commerce, le défaut de retour de l'effet sera considéré comme un refus d'acceptation assimilable à un défaut de paiement. Toute facture recouvrée par service contentieux sera majorée d'une indemnité fixée forfaitairement à 15,60 % des sommes dues avec un minimum de 50 €.

• Exigence de garanties

En cas d'impayé antérieur, de détérioration du crédit client, de révision à la baisse ou de la cessation de la garantie accordée par l'organisme d'assurance crédit du vendeur, le vendeur se réserve le droit de suspendre la livraison des marchandises jusqu'au paiement préalable et intégral de la commande, et de suspendre les délais préférentiels de règlement.

Article 5 : Livraisons - Expéditions

• Délais d'expédition

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

• Livraison

La livraison est réputée effectuée dans les magasins ou dépôt du vendeur. Elle est exécutée soit par la remise directe au client, soit par simple avis de mise à disposition, soit par

délivrance des marchandises à un transporteur choisi par le vendeur. Même expédiées « franco », les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire.

Dans l'hypothèse où la livraison est confiée à un transporteur, il appartient au client, de vérifier, en présence du transporteur, le bon état des marchandises livrées. En cas d'avarie ou de manquant, le client devra : indiquer sur les documents de transport des réserves claires, significatives, précises et complètes, confirmer ces réserves au transporteur par lettre recommandée avec avis de réception dans les 3 jours qui suivent la réception des marchandises, une copie étant obligatoirement adressée au vendeur. Au cas où le client ne respecterait pas cette clause, sa responsabilité serait engagée.

• Réception

Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, les réclamations sur les vices apparents ou la non conformité des marchandises livrées doivent être formulées dans les 8 jours de l'arrivée des marchandises. Il appartiendra au client : de fournir toute justification quant à la réalité des vices ou anomalies de laisser au vendeur, avant toute intervention sur la marchandise, toute facilité pour constater l'état de la marchandise.

En cas de défectuosité imputable au vendeur, ce dernier pourra, à son choix, procéder soit à la réparation, soit au remplacement de la marchandise en cause, sans préjudice des dispositions prévues à l'Article 8 «Responsabilité».

Article 6 : Retour des produits

Les retours de marchandises doivent, au préalable, faire l'objet d'un accord écrit du vendeur, lequel précisera le montant de la décote appliquée. En cas de retour accepté, celui-ci se fera en franco de port : les frais inhérents à ces retours seront entièrement à la charge du client. En tout état de cause, le retour des marchandises doit se faire dans leur emballage d'origine et en bon état.

Article 7 : Garanties

Les marchandises sont vendues neuves suivant les conditions générales de garantie du fabricant. Les conditions de retour des marchandises sont identiques à celles mentionnées à l'article 5. Nos machines sont livrées avec la notice d'utilisation du constructeur. Selon les constructeurs, cette notice peut être rédigée en langue étrangère. Dans ce cas, la machine est également livrée avec une notice rédigée en français. En cas d'absence de l'une des notices, le client s'engage à nous en faire part dans les 72 heures suivant la livraison. A défaut, l'acheteur sera réputé avoir reçu une machine avec une notice d'utilisation en français, et le cas échéant en langue étrangère. Le client conserve l'entière responsabilité du choix des marchandises acquises. Il s'interdit tout recours pour le cas où les marchandises ne correspondraient pas à l'adaptation ou à l'utilisation qu'il en avait espéré, même en cas d'achats simultanés d'une pluralité de marchandises destinées à fonctionner ensemble et dont l'utilisation en commun ne s'avèrerait à l'usage pas possible, et pour tout autre motif. Le matériel d'occasion est vendu dans l'état où il se trouve réceptionné et agréé comme conforme en tous points ou considéré comme tel avant départ. En conséquence, l'acheteur s'engage expressément à ne formuler aucune réserve, ni contestation concernant l'état et les caractéristiques du matériel, même en ce qui concerne les vices cachés dont il accepte de courir le risque.

Article 8 : Responsabilité

Le vendeur n'est pas responsable des conséquences dommageables causées par son matériel à d'autres biens et/ou encore de tout préjudice direct ou indirect à l'exception des dommages causés aux personnes. Si la responsabilité du vendeur venait à être reconnue au titre d'une marchandise fournie, le montant maximum de l'indemnité qui pourrait être versée au client ne saurait en aucun cas excéder le prix payé par le client pour la marchandise en question.

En tout état de cause, la responsabilité du vendeur pour retard dans l'exécution, inexécution ou mauvaise exécution de ses obligations, ne pourra être engagée en cas de force majeure. Sont notamment considérés comme événements de force majeure, au sens des présentes conditions, tout événement tel que accident, grève soit dans les établissements du vendeur, soit dans les établissements de sous-traitants ou grève générale affectant les transports, de même que toute grève dans les entreprises productrices de force motrice, le bris et casse de machines, les intempéries climatiques telles que les averses, gelées, grêles, inondations, les événements de type mobilisation, guerre affectant les obligations du vendeur et impactant la qualité des produits.

Article 9 : Réserve de propriété

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

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

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

Article 10 : Litige

Tout différend, de quelque ordre qu'il soit, sera de la compétence exclusive du Tribunal de Commerce de Lille.

Attention : toujours soucieux d'améliorer ses produits et les caractéristiques techniques, les références sont modifiables sans préavis. S.E.E. - Société par Actions Simplifiées au capital de 544 720 € R.C.S. Lille B582 111 878 - AP E 46.61Z - Siret 582 111 878 00077 - N° TVA : FR 26 582 111 878

SAELEN®

SOMMAIRE PAR MARQUES

AgriMetal

91 **SOUFFLEURS** GRANDE CAPACITÉ BW AGRIMETAL



44 **DÉBROUSSAILLEUSES** CM1401 & CMX1402
 45 **DÉBROUSSAILLEUSES** CM185 & CMX186
 46 **DÉBROUSSAILLEUSES** CM226 & CMX227
 47 **DÉBROUSSAILLEUSES** CMX2502
 48 **DÉBROUSSAILLEUSES** TABLEAU COMPARATIF

CLASSEN

65 **AÉRATEURS AUTOTRACTÉS** RA21HE & TA25DE
 67 **SCARIFICATEUR AUTOTRACTÉ** TRS20
 81 **DÉPLAQUEUSE AUTOTRACTÉE** HSC-18



92 **ASPIRATEURS** SUR ROUES LS
 93 **BALAYEUSES AUTOTRACTÉES** KM



70 **SEMOIR** SEMTOUT



Harmonie dans la nature

06 **BROYEURS** NEO, NEO 2 & NEO 3
 07 **BROYEURS** MAESTRO CITY & COUNTRY
 08 **BROYEURS** MINOR, MAJOR & MAJOR PTO
 09 **BROYEURS** PROF 5 B
 10 **BROYEURS** SUPER PROF & SUPER PROF MAX
 11 **BROYEURS** TABLEAU COMPARATIF
 66 **SCARIFICATEURS** ECOLINER, E401, E450, E501 & E750
 69 **DRESSE & COUPE BORDURES** EDGE STYLER PRO, KZ240 & KS300
 71 **ENGAZONNEUSES** GZC 750 ET GZC 1000
 72 **REGARNISSEUR** DZC 600
 94 **ASPIRATEURS CHARGEURS** TL450
 101 **FRAISES À NEIGE** SNOWBOB



64 **AÉRATEURS** AGRIVATOR & AERAVATOR



49 **PORTE-OUTILS** QUATRAK, EVOTRAK, DELTRAK, TWIN
 50 **PORTE-OUTILS** ACCESSOIRES



51 **DÉCOMPACTEUR** VERTI-QUAKE
 52 **PORTE-OUTILS** CARRIER
 53 **DÉCOMPACTEURS** VERTI-DRAIN GAMME LÉGÈRE
 54 **DÉCOMPACTEURS** VERTI-DRAIN GAMME RAPIDE
 55 **DÉCOMPACTEURS** VERTI-DRAIN RAPIDE - LOURDE
 56 **DÉCOMPACTEURS** VERTI-DRAIN GAMME LOURDE
 57 **DÉCOMPACTEURS** VERTI-DRAIN GAMME EXTRA-LOURDE
 58 **DÉCOMPACTEURS** TABLEAU COMPARATIF & ACCESSOIRES
 60 **DÉCOMPACTEURS** POINTES & LOUCHETS
 61 **AÉRATEURS** MULTI-SPIKE, LEVEL-SPIKE
 62 **AÉRATEURS** VERTI-KNIFE
 63 **AÉRATEURS** VERTI-CORE
 63 **COLLECTEUR** CORE COLLECTOR
 68 **SCARIFICATEURS** VERTI-CUT
DÉCOUPE BORDURE COLLAR-CUTTER
 72 **REGARNISSEURS** VERTI-SEED

73 **REGARNISSEURS** SPEED-SEED
 74 **REGARNISSEURS** OVERSEEDER
 76 **SABLEUSES** À BROSSES
 77 **SABLEUSES** À PLATEAUX
 78 **SABLEUSES** AUTO-CHARGEUSES
 79 **DÉCAPEURS** TURF-STRIPPER & VIBRA-SANDMASTER
 80 **DÉFEUTEURS** VERTI-RAKE
 81 **DÉPLAQUEUSES** TURF-CUTTER & HSC-18
 82 **COLLECTEUR** TURF-TIDDY
 83 **DÉCOMPACTEURS** VERTI-GROOM
NETTOYEUR SPEED-CLEAN
 84 **DÉCOMPACTEURS** BASE-RAKE, VERTI-COMB
DÉFEUTEURS VERTI-RAKE
 85 **BROSSES** VERTI-BROOM, VERTI-BRUSH & SPEED BRUSH
 86 **BROSSES** COURT-TOP, SIDE-BRUSH
EXTRACTEUR ELIMINATOR
 87 **DISTRIBUTEURS DE SABLE & GRANULATS**
 88 **NETTOYEURS** SPEED-CLEAN & VERTI-CLEAN
 89 **NETTOYEURS** VERTI-TOP

SAELEN

80 **CHÂSSIS PISTES** RG120 & 180 & **HERSES** MANIFIN

SHIBAURA

28 **TONDEUSES FRONTALES** CM214, CM314, CM374
 29 **TONDEUSES FRONTALES** TABLEAU COMPARATIF
 30 **TONDEUSES FRONTALES** ACCESSOIRES
 31 **TRACTEUR SUB-COMPACT** SX26
 32 **TRACTEURS** ACCESSOIRES SX26
 33 **TRACTEUR COMPACT** ST324
 34 **TRACTEURS COMPACTS** ST330 & ST333
 35 **TRACTEURS COMPACTS** ST450 & ST460
 36 **TRACTEURS** TABLEAU COMPARATIF
 38 **TRACTEURS** ACCESSOIRES ST



95 **ÉPANDEURS** CENTRIFUGES ET EN NAPPE
 96 **ÉPANDEURS** GRANDE CAPACITÉ
 99 **ÉPANDEURS** TABLEAU COMPARATIF
 100 **VAPORISATEURS DE DÉGLAÇAGE** VSS

solo

12 **PULVÉRISATEURS** SOUS PRESSION
 14 **PULVÉRISATEURS** À DOS
 16 **PULVÉRISATEURS** À BATTERIE
 17 **PULVÉRISATEURS** MOTORISÉS
 18 **ATOMISEURS**
 70 **ÉPANDEUR** À GRANULÉS 421
 91 **SOUFFLEUR** À DOS 467



39 **BROYEURS** À FLÉAUX FRX
 40 **TONDEUSES** ROTATIVES ARRIÈRE RMX
 42 **TONDEUSES** ROTATIVES ARRIÈRE CRX
 82 **COLLECTEURS** STC & STX



20 **TONDEUSE AUTOPORTÉE** MS 14
 21 **TONDEUSE AUTOPORTÉE** MB 18
 22 **TONDEUSE AUTOPORTÉE** MC 19
 23 **TONDEUSE AUTOPORTÉE** MT 23
 24 **TONDEUSE AUTOPORTÉE** MD 21d
 25 **TONDEUSES AUTOPORTÉES** TABLEAU COMPARATIF
 26 **TONDEUSES AUTOPORTÉES** PLATEAUX DE COUPE
 27 **TONDEUSES AUTOPORTÉES** ACCESSOIRES

SAELEN

Fabricant de broyeurs multi-végétaux et de branches & expert du matériel à moteur pour les professionnels des espaces verts. www.saelen.fr

SAELEN
ENERGIE

Équipements et solutions bois-énergie de A à Z :
broyeurs à plaquettes et chaudières polycombustibles.
www.saelen-energie.fr



Roussel Machinery
WOOD SOLUTIONS EXPERTISE

Spécialiste de l'achat et la revente de broyeurs
d'occasion toutes marques.
www.roussel-machinery.com

SAELEN
SOLUTIONS

**Financez votre activité simplement
avec notre offre de services.**

* Contactez-nous pour connaître les conditions de l'offre.



à partir de
6€
/jour, HT*



à partir de
10€
/jour, HT*

Saelen

3 rue Jules Verne – L'Orée du Golf - BP17
59790 Ronchin – France
Tel / + 33 (0)3 20 43 24 80
Fax / + 33 (0)3 20 43 24 90
contact@saelen.fr

Pièces détachées

Tel / + 33 (0)3 20 43 24 89
Fax / + 33 (0)3 20 34 12 73
pieces@saelen.fr

VOTRE REVENDEUR SAELEN

saelen.fr

SÉLECTIONNÉ PAR

SAELEN

DEPUIS 1880