

ELIET

2018



CATALOGUE DE PRODUITS

Broyeurs · Scarificateurs · Engazonneuse · Outils pour bordures · Souffleurs / Aspirateurs · Fraises à neige

Machines Eliet – l'assurance d'une fiabilité qui dure des années

Ce n'est pas à vous qu'il faut apprendre qu'une machine destinée à un usage professionnel doit pouvoir être utilisée à n'importe quel endroit et à n'importe quel moment. C'est pourquoi les machines Eliet ont été intégralement conçues pour satisfaire vos besoins d'utilisateur professionnel.

C'est pourquoi aussi qualité, résistance, fiabilité et précision sont les principales qualités des machines Eliet. Investir dans des machines Eliet, c'est investir dans un meilleur rendement et dans une polyvalence accrue.

La conception professionnelle des machines Eliet vous permet en outre de mieux servir vos clients: la combinaison entre votre connaissance professionnelle et les machines Eliet fait sans aucun doute des clients plus satisfaits.

Qualité – résistance – rendement

Si vous optez pour la sécurité dans votre entreprise, les machines Eliet sont le choix qui s'impose. Avec notre souci d'innovation et notre savoir-faire, ce choix sera toujours le bon.



Eliet Creative Lab

Eliet possède son propre studio de conception où l'on planche en permanence sur de nouvelles innovations:

Eliet a déjà conquis deux « Épis » lors du salon international de l'agriculture et de l'horticulture de Bruxelles (Agribex), un « Épi d'Or » en 1994 pour le Eliet Super Prof et un « Épi de Bronze » en 1996 pour le dresse-bordures.

Lors de GaLaBau '99 à Nürnberg



(D), Eliet a été récompensé d'une médaille de l'innovation pour la conception du Regarnisseur.

En 1999, le prix Richard Huberts de l'innovation décerné à l'occasion de la Demobeurs de Papendal (NL) a récompensé le Eliet Regarnisseur.

Lors du salon Galabau 2002 de Nuremberg (D) le Eliet Crackero a à son tour reçu le prix de l'innovation.

A l'occasion d'Omnigreen (B) '02, le Eliet Crackero a également été récompensé d'un award de l'innovation.



Durant le salon Agribex de 2005 à Bruxelles (Belgique), Eliet a remporté le premier « Buis d'or » grâce à son concept novateur de l'Eliet Ultra Prof.

À l'occasion du salon Demo Park de 2007 à Eisenach (Allemagne), l'Eliet Ultra Prof s'est vu décerner une médaille d'argent pour l'Innovation.

Prix de la nouveauté à l'öga 2010 pour l'avancé technologique de l'Eliet EcoCure Dressers.

öga 2012: Award pour le E600 Compactor.

GAMME DE PRODUITS

BROYEURS	dès page 5
Neo	Page 5
Maestro	Page 6
Minor 4S	page 7
Major 4S	page 8
Prof 5B / on road	page 10
Super Prof	page 14
Mega Prof	page 16
SCARIFICATEURS	dès page 21
E 401 / E 450	page 24
E 501 Pro / E 750	page 26
E 600 Compactor	page 28
ENGAZONNEUSES	dès page 32
DZC 600	page 32
DZC 750 HST	page 34
GZC 750 HST	page 36
OUTILS POUR BORDURES	dès page 38
KS 300	page 38
Edge Styler Pro	page 40
SOUFFLEURS / ASPIRATEURS	dès page 42
Truckloader	page 42
BL 450 E	page 44
Ordinateur de bord	page 46
FRAISES À NEIGE	page 47



PRINCIPE DE LA HACHE

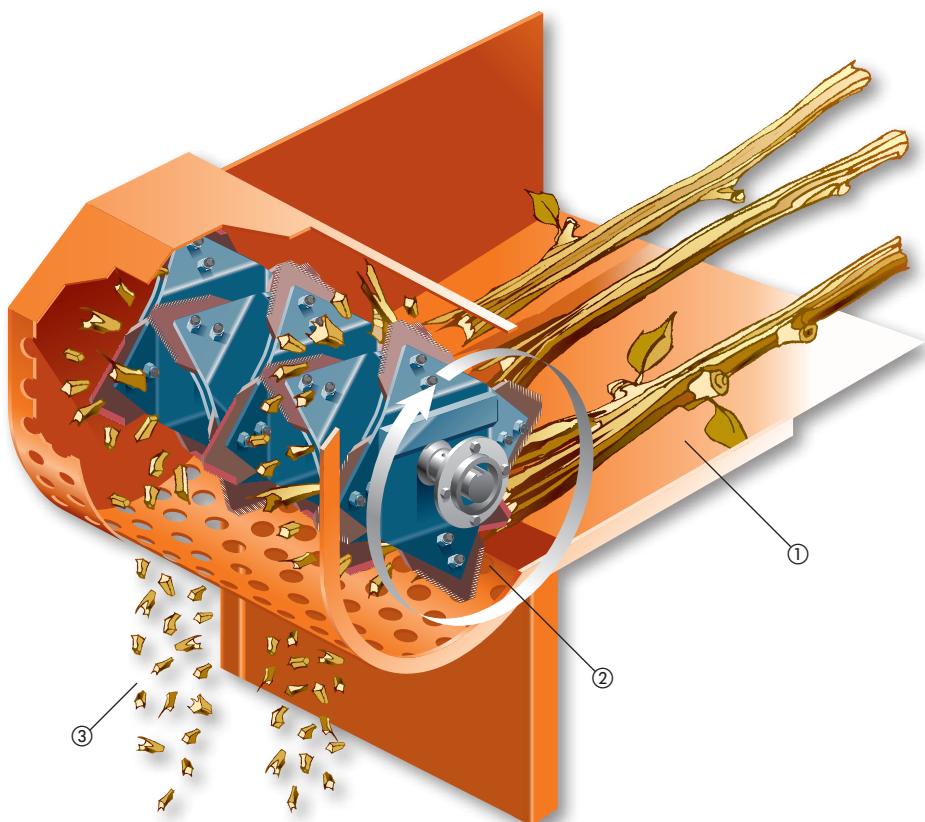
Laissez le bois faire votre travail

Eliet a mis au point et breveté un système de broyage propre baptisé «Principe de la Hache™». A l'image d'une hache, les couteaux taillent le bois dans le sens de la fibre. Les déchets verts sont broyés en petits copeaux par un cycle de fendage et de découpage. Les copeaux ainsi obtenus offrent d'excellentes propriétés de compostage rapide.

Un des grands avantages de ce principe de la hache d'Eliet est la faible puissance nécessaire pour le broyage du bois. Il est en effet plus facile de découper le bois dans le sens de la fibre, une particularité que le principe de la hache ne se prive pas d'utiliser.

Ainsi, les broyeurs Eliet offrent de meilleures performances pour une puissance moteur plus réduite. Ceci permet de réduire la consommation et le bruit. Mais cela permet également de réduire l'encombrement et le poids des broyeurs Eliet.

Le système de couteaux réalise des milliers de mouvements de hachage par minute et découpe sans le moindre problème les déchets verts riches en feuilles ou matières humides. Ce faisant, les broyeurs Eliet peuvent être utilisés pour toutes les applications.



① Les broyeurs ne se limitent pas qu'au bois, mais déchiquettent aussi une grande variété de déchets verts.

② Les couteaux à tranchant dentelé sont réaffûté et réversible ce qui garanti une longévité extrême.

③ Quel que soit le déchet vert, les copeaux garderont toujours la même taille et forme grâce à la grille de calibrage.



Principe de la Hache™ Eliet

Avantages principaux du Principe de la Hache™ Eliet:

- moins de puissance moteur nécessaire
- rendement élevé
- surface de broyage large
- convient pour presque tous les déchets organiques
- produit des copeaux uniformes permettant un compostage rapide
- insensible aux objets étrangers
- facile à entretenir

Avec la conception du NEO, Eliet confirme sa réputation mondiale d'innovateur sur le marché des machines de jardin. Le Eliet NEO est le tout premier broyeur de jardin à posséder une chambre de broyage transparente permettant à l'utilisateur de regarder à l'intérieur de la machine pour suivre le processus de broyage. Ce broyeur se distingue en outre car il est équipé de la toute première chambre de broyage plastique composite. Le broyeur vous épargne tous problèmes de rangement grâce à sa forme compacte et facile à replier.

Design pour un rangement facile

Le NEO se replie en un clin d'œil. Rabattu, il n'occupe que la moitié de l'espace de rangement. Le châssis à roues sert à accrocher et à suspendre le broyeur à un mur.



	NEO2	NEO3
Moteur	230 V / 1~	400 V / 3~
Puissance (W / DIN CV)	2500 / 3,5	3500 / 4,8
Diamètre max. de branche réel	30 mm	35 mm
Fréquence de hachage (coupes/min.)	36'000	36'000
Rendement (bacs pleins/heure)	8	10
Volume du bac	50 l	50 l
Dimensions (L x L x H)	800 x 600 x 1100 mm	800 x 600 x 1100 mm
Poids	43 kg	43 kg
N° d'article	3028991	3028689
Prix de vente	Fr. 790.–	Fr. 890.–
Accessoires / N° d'article	Prix de vente	Prix de vente
Pousseur 3032664	Fr. 55.–	Fr. 55.–
Support mural 3042202	Fr. 97.–	Fr. 97.–
Jeu de couteaux 4012626	Fr. 133.–	Fr. 133.–

Les deux broyeurs sont des petits costauds sans la moindre pitié pour les déchets végétaux de votre jardin et de votre cuisine. En plus de leurs excellentes performances, ces broyeurs offrent un confort d'utilisation élevé. Avec leur large ouverture d'admission, leur entonnoir d'admission ergonomique et leur volumineux sac collecteur, l'élimination des déchets verts est une promenade de santé. Juchés sur leurs larges pneumatiques, ils se faufilent facilement jusque dans le moindre recoin de votre jardin.

Avantages:

- Isolation acoustique dans l'entonnoir démontable
- Visière, remplissage du sac
- Paroi de chambre de broyage en polymère avec déflecteurs

Livrable aussi en version électrique



Nouveau



	MAESTRO City	MAESTRO Country
Nombre de coupes de hache/min.	36'000	36'000
Capacité (Sacs pleins /h)	12	12
Diamètre max. de branche réel	40 mm	40 mm
Moteur	B & S XR 750, 160 cm ³ ou 400V	B & S XR 950, 208 cm ³ ou 400V
Support moteur	fix	monté sur amortisseurs
Hauteur de chargement	105 cm	120 cm
Dimensions (L x l x H)	1500 x 650 x 1230 mm	1500 x 650 x 1380 mm
Volume du sac	60 l	80 l
Nombre de couteaux	12	12
N° d'article	3085478 (moteur d'essence) 3085479 (électrique)	3085480 (moteur d'essence) 3085482 (électrique)
Prix de vente	Fr. 1340.–	Fr. 1650.–
Accessoires	N° d'article / Prix de vente	N° d'article / Prix de vente
Jeu de couteaux	4012626 Fr. 133.–	4012626 Fr. 133.–



La nouvelle génération des broyeurs Minor est équipée d'un souffleur d'éjection. La turbine est directement fixée sur l'arbre des couteaux et aspire ainsi directement les copeaux de la chambre de broyage.

La chambre de broyage fermée retient les déchets plus longtemps permettant ainsi un broyage plus fin. Le tuyau et la goulotte d'éjection réglables permettent de diriger les copeaux à un endroit précis: directement sur le sol en couche, sur le tas de compost, dans une benne et sur le pont d'une remorque ou d'une camionnette.



Prix de saison
Fr. 1990.-



	MINOR 4S-GP200	MINOR 4S-GX	MINOR 4S-E
Nombre de coupes de hache/min.	30'000	30'000	30'000
Capacité (brouettes à 60 litres copeaux/heure)	16	16	16
Diamètre max. de branche réel	45 mm	45 mm	45 mm
Moteur	Honda GP200 6.5 CV	Honda GX200 6.5 CV	400 V / 4 kW
Transmission	Courroie XPA 1600	Courroie XPA 1600	Courroie XPA 1600
Dimensions (L x l x H)	1250 x 520 x 1100 mm	1250 x 520 x 1100 mm	1250 x 520 x 1100 mm
Poids	65 kg	65 kg	65 kg
Nombre de couteaux	12 HS acier	12 HS acier	12 HS acier
N° d'article	3078854	3056700	3061643
Prix de vente	Fr. 1990.-	Fr. 2450.-	Fr. 2250.-
Accessoires / N° d'article	Prix de vente	Prix de vente	Prix de vente
Jeu de couteaux 4000100 (avec vis)	Fr. 150.-	Fr. 150.-	Fr. 150.-
Compteur d'heures	voir page 46	voir page 46	voir page 46



	MAJOR 4S-PTO	MAJOR 4S-H
Capacité (m ³ copeaux/heure)	2,4	2,4
Diamètre max. de branche réel	80 mm	55 mm
Moteur	–	Honda GX270 9.0 CV
Transmission	Arbre à cardan + Courroie	Courroie XPA 1600
Dimensions (L x l x H)	1290 x 630 x 1280 mm	1290 x 630 x 1280 mm
Poids	103 kg	135 kg
Nombre de couteaux	20 acier HS	20 acier HS
Accouplement trois points	Cat. 1	–
N° d'article	3057987	3056701
Prix de vente	Fr. 2990.– (sans arbre à cardan)	Fr. 3590.–
Accessoires	N° d'article / Prix de vente	N° d'article / Prix de vente
Arbre à cardan standard	3042317	–
	Fr. 180.–	
Arbre à cardan avec roue-libre	3036121	–
	Fr. 431.–	
Jeux de couteaux	4000102	4000102
	Fr. 260.–	Fr. 260.–



MAJOR 4S-PTO

Ces derniers allient harmonieusement une large ouverture d'admission (qui permet un traitement rapide de divers types de déchets) à des dimensions réduites et à une grande convivialité. Ils ne reculent absolument pas devant des branches recourbées ou ramifiées.

Le Major offre une capacité suffisante pour recycler sans problème toutes les formes de déchets verts jusqu'à une section de 55 mm en les transformant en copeaux valorisables.

Prevu pour la location

Point de levage
et réservoir bien accessible



Roues anti-crevaison

MAJOR 4S-H Rental	
Capacité (m ³ copeaux/heure)	2,4
Diamètre max. de branche réel	55 mm
Moteur	Honda GX270 9.0 CV
Transmission	Courroie XPA 1600
Dimensions (L x l x H)	1290 x 630 x 1280 mm
Poids	135 kg
Nombre de couteaux	20 acier HS
Accouplement trois points	—
N° d'article	3085096
Prix de vente	Fr. 3990.—
Accessoires	N° d'article / Prix de vente
Jeux de couteaux	4000102 Fr. 260.—

PROF 5B HYDRO

Le Prof 5B de la nouvelle génération se caractérise comme jusqu'ici par sa construction compacte et sa grande capacité. Le tuyau d'éjection est réglable en continu permettant ainsi de diriger les déchets vers la direction choisie.

Le Prof 5B est équipé avec un rouleau d'introduction. Ce rouleau se trouve dans l'entonnoir et guide les branches jusqu'aux couteaux. Une unité hydraulique fournit l'entraînement de l'ameneur d'alimentation et des roues. D'où sa dénomination de Prof 5B Hydro.



	PROF 5B Hydro ZR ABM	PROF 5B Hydro ABM on road*	PROF 5B Hydro PTO
Capacité (m ³ copeaux/heure)	3	3	3
Diamètre max. de branche réel	80 mm	80 mm	80 mm
Moteur	Subaru EX40, 14 CV	Subaru EX40, 14 CV	PTO (Cardan) 540 t/min.
Démarrage électrique	oui	oui	—
Transmission	2 Courroies	2 Courroies	2 Courroies
Ameneur d'alimentation	oui	oui	oui
Entraînement des roues	oui	—	—
Antiblocage du moteur ABM	oui	oui	—
Dimensions (L x l x H, mm)	1600 x 710 x 1350 mm	2300 x 1270 x 1790 mm, monté sur remorque	1600 x 710 x 1350 mm
Poids	332 kg	500 kg	273 kg
Nombre de couteaux	24 HS acier	24 HS acier	24 HS acier
Accouplement trois points	—	—	Cat. 1
N° d'article	3056707	3067584	3060171
Prix de vente	Fr. 10'400.–	Fr. 11'400.–	Fr. 7700.– (prix excl. arbre à cardan)
Accessoires / N° d'article	Prix de vente	Prix de vente	Prix de vente
Avec pneus agraires 3102829	Fr. 10'620.–	—	—
Jeu de couteaux 4001260	Fr. 285.–	Fr. 285.–	Fr. 285.–

Arbre à cardan pour modèle PTO: Arbre à cardan standard (3042317) **Fr. 275.–** / Arbre à cardan avec roue-libre (3036121) **Fr. 431.–**

* Pas en stock, délai de livraison sur demande



Prof 5B Hydro ZR

Une pédale permet de tendre la courroie qui entraîne l'arbre des couteaux. L'agrégat hydraulique est entraîné par une deuxième courroie. Cet équipement standard qui entraîne le rouleau d'aménée des déchets améliore le confort d'utilisation en évitant d'introduire et de pousser manuellement les déchets dans le broyeur.

Les lettres ZR dans l'appellation du modèle signifient que celui-ci possède un entraînement des roues. Deux moteurs hydrauliques entraînent les deux grandes roues, il suffit ainsi de le diriger à l'endroit choisi, un frein permettant d'immobiliser la machine garantissant ainsi la sécurité de l'utilisateur.

Prof 5B Hydro PTO

Le broyeur Eliet Prof IV est aussi livrable avec un entraînement sur prise de force pour des tracteurs avec une puissance minimale de 16 CV (540 t/min).

Le Prof 5 Hydro on road est le broyeur idéal pour le paysagiste. Monté sur une remorque, il permet de changer rapidement d'endroit. Si vous utilisez une camionnette pour le déplacer, vous pourrez souffler les déchets broyés directement sur le pont avec précision grâce à la goulotte réglable en continu. La remorque est très compacte et maniable, ne nécessitant pas de frein poussé.

ABM-system (Anti-Blockage moteur)

Si la capacité du moteur est dépassée, le boîtier électronique ABM intervient pour interrompre temporairement la rotation du rouleau d'introduction. Lorsqu'une surcharge menace, le système ABM interrompt l'admission de bois jusqu'à ce que le moteur ait retrouvé sa puissance maximale. Pendant que le mécanisme d'autorégulation permet à la machine de broyer toutes les branches, l'utilisateur peut continuer à travailler sans devoir en permanence la surveiller. Un rendement maximal pour une consommation incroyablement faible de quelque 3,2 litres par heure.



Prof 5B Hydro ABM on road



Prof 5B Hydro PTO

20 années d'expertise à votre service

Le nouveau Super Prof inaugure une nouvelle génération de broyeurs professionnels. Il est plus confortable, plus performant, plus écologique, plus robuste, plus intelligent, plus sûr et plus facile à entretenir.

Ce nouveau broyeur représente en effet la synthèse de 20 années d'expérience, l'écho de plus de 5000 utilisateurs ainsi que la passion d'une équipe et d'une famille.





Admission large et ergonomique

La surface d'admission a été augmentée de 30% par rapport au modèle précédent et la trémie d'admission a délibérément été élargie le plus possible.

Pneus agraires

Pneus standard pour la Suisse.



Grand écran LCD

Ce broyeur a en effet été équipé d'un microprocesseur qui enregistre plusieurs paramètres de la machine. Le système enregistre et conserve le nombre total d'heures de fonctionnement du moteur, de même que le nombre d'heures de broyage effectives. Dès que le moteur tourne, vous pouvez aussi visualiser le régime du moteur. Lorsqu'un entretien s'impose, la machine le rappelle activement à l'opérateur, jusqu'à ce que ce dernier indique que l'entretien concerné a été effectué.



Copeaux biotech™ pour un compostage rapide

Le système de couteaux effectue 48'000 mouvements de hachage par minute et émettre aussi sans problème tous les déchets verts riches en feuilles et humides. Les copeaux Biotech™ ainsi produits par les machines Eliet présentent une structure fibreuse qui favorise leur décomposition. Après le broyage, vous obtenez directement un mélange bien aéré présentant le degré d'humidité adéquat. Les copeaux Biotech™ contribuent donc à un meilleur fonctionnement de votre système de compostage.



Pneus agraires inclus dans le prix!



Frein de stationnement inclus dans le prix!



	SUPER PROF*	SUPER PROF CROSS COUNTRY*	SUPER PROF ON ROAD*
Capacité (m ³ copeaux/heure)	6	6	6
Diamètre max. de branche réel	130 mm	130 mm	130 mm
Moteur	B&S Vanguard V-Twin, 18 CV, 570 cm³	B&S Vanguard V-Twin, 18 CV, 570 cm³	B&S Vanguard V-Twin, 18 CV, 570 cm³
Démarrage	oui	oui	oui
Transmission	2 Courroies	2 Courroies	2 Courroies
Ameneur d'alimentation	hydraulique	hydraulique	hydraulique
Entraînement des roues	2 x hydrauliques	2 x hydrauliques	—
Antiblocage du moteur ABM	oui	oui	oui
Dimensions (L x l x H, mm)	2000 x 835 x 1450 mm	2000 x 890 x 1450 mm	3000 x 1500 x 1450 mm, monté sur remorque
Poids	437 kg	502 kg	495 kg
Nombre de couteaux	6 disques, 24 couteaux Eliet Resist™	6 disques, 24 couteaux Eliet Resist™	6 disques, 24 couteaux Eliet Resist™
N° d'article	3061305	3061388	3061483
Prix de vente	Fr. 16'500.–	Fr. 20'500.–	Fr. 16'900.–
Avec EcoEye	3079840	3078685	3085599
Prix de vente	Fr. 17'500.–	Fr. 21'500.–	Fr. 17'900.–

* Pas en stock, délai de livraison sur demande

Eliet Axelero™ – Éjection accélérée des copeaux

Pour la nouvelle génération du Super Prof Eliet a mis au point le système d'éjection Axelero: Les copeaux de bois et de déchets verts continuent de voltiger dans la chambre de broyage jusqu'à ce qu'ils soient de taille suffisamment petite pour être évacués via les orifices du tamis de calibrage. Ces copeaux tombent alors dans une seconde chambre, équipée du système Axelero™. Cette roue de forme spéciale collecte les copeaux sur toute la largeur de la sortie et les catapulte via la buse d'éjection grâce à l'action combinée du déplacement d'air et d'une force d'éjection élevée.

Le système à rotation rapide Axelero™ produit une force d'aspiration qui crée un flux d'air à travers la machine. Celui-ci crée à son tour un effet d'aspiration dans la trémie d'admission, simplifiant ainsi l'introduction des déchets. Cette force d'aspiration agit aussi sur le tamis de calibrage.

Le flux d'air dans la buse d'éjection nettoie celle-ci en permanence et prévient ici aussi tout risque de bouchon.

Buse d'éjection

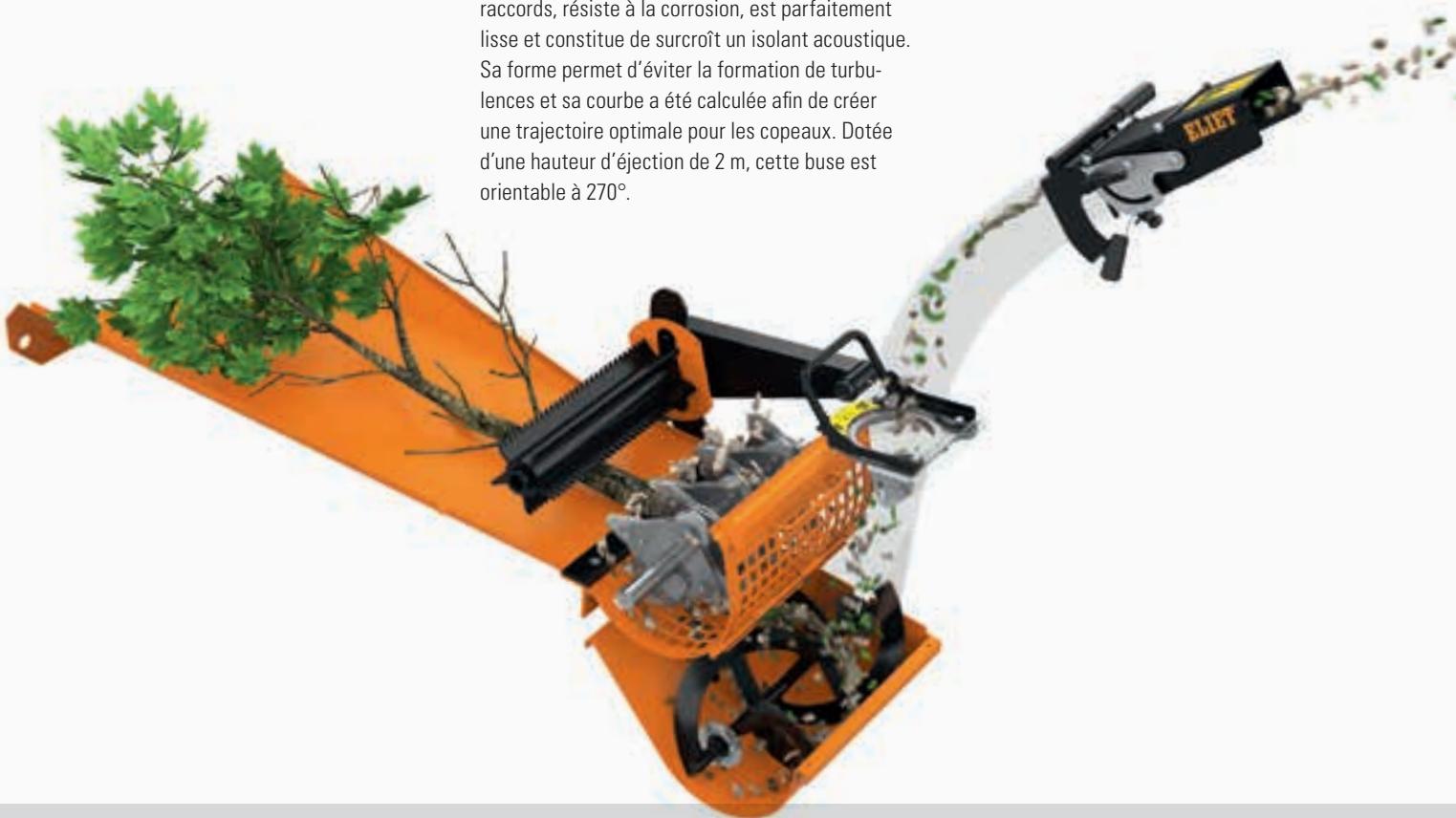
Le choix de fabriquer cette buse en matière plastique haut de gamme a lui aussi été mûrement réfléchi. Ce matériau est en effet exempt de raccords, résiste à la corrosion, est parfaitement lisse et constitue de surcroît un isolant acoustique. Sa forme permet d'éviter la formation de turbulences et sa courbe a été calculée afin de créer une trajectoire optimale pour les copeaux. Dotée d'une hauteur d'éjection de 2 m, cette buse est orientable à 270°.

Le système EcoEye™

Lorsqu'il remarque que la machine n'est pas activement utilisée, le système ramène automatiquement le moteur sur le ralenti.

Un œil infrarouge placé sur la machine détecte le moment où l'utilisateur s'approche de la machine avec des déchets verts. En recevant ce signal, le système EcoEye remet les gaz pour permettre à la machine de traiter les déchets verts au maximum de sa puissance.

EcoEye permet donc de réduire au minimum la consommation de carburant et les émissions de gaz d'échappement lors des temps morts.



Pneus agraires
inclus dans le prix!

Frein de stationnement
inclus dans le prix!

	SUPER PROF MAX	SUPER PROF CROSS COUNTRY MAX	SUPER PROF ON ROAD MAX*
Capacité (m ³ copeaux/heure)	6	6	6
Diamètre max. de branche réel	130 mm	130 mm	130 mm
Moteur	B&S Vanguard V-Twin, 23 CV, 627 cm³	B&S Vanguard V-Twin, 23 CV, 627 cm³	B&S Vanguard V-Twin, 23 CV, 627 cm³
Démarrage électrique	oui	oui	oui
Transmission	2 Courroies	2 Courroies	2 Courroies
Ameneur d'alimentation	hydraulique	hydraulique	hydraulique
Eco-Eye-System	oui	oui	oui
Entraînement des roues	2x hydrauliques	2x hydrauliques	–
Antiblocage du moteur ABM	oui	oui	oui
Dimensions (L x L x H, mm)	2000 x 835 x 1450 mm	2000 x 890 x 1450 mm	3000 x 1500 x 1450 mm, monté sur remorque
Poids	437 kg	502 kg	495 kg
Nombre de couteaux	6 disques, 24 couteaux Eliet Resist™	6 disques, 24 couteaux Eliet Resist™	6 disques, 24 couteaux Eliet Resist™
N° d'article	3084534	3084537	3084538
Prix de vente	Fr. 18'500.–	Fr. 22'500.–	Fr. 18'900.–

* Pas en stock, délai de livraison sur demande

Avec son tout nouveau Mega Prof, ELIET introduit un **broyeur polyvalent absolu** sur le marché qui saura ravir bien des entrepreneurs de jardin et des communes. Le principe de broyage unique ELIET combiné à moteur turbo diesel 33 CV puissant garantit un rendement époustouflant avec une capacité jusqu'à un diamètre de 15 cm. Pour pouvoir profiter pleinement de cette capacité de broyage, une attention toute particulière a été accordée au confort et à l'ergonomie de l'alimentation. Car cette machine n'est pas seulement conçue pour des branches larges, mais aussi de grands volumes de divers matériaux à broyer.





Malgré sa capacité de broyage impressionnante, le Mega Prof reste une machine légère. Les ingénieurs d'ELIET ont réussi à maintenir son poids en dessous de 750 kg. Un permis de conduire B suffit pour transporter le broyeur sur la voie publique. Grâce à son faible poids, le Mega Prof peut être remorqué par quasiment n'importe quel véhicule. L'excellente répartition du poids permet d'ailleurs de déplacer très facilement la machine à la main.

La base est un châssis solide entièrement soudé et galvanisé. Ce cadre rigide repose sur un essieu sur suspension avec un empattement de 170 cm. Avec son centre de gravité bas, ce dispositif offre une excellente tenue de route. La remorque est pourvue d'une roue d'appui réglable en hauteur et de deux bêquilles extensibles qui permettront ensuite de poser la machine en toute stabilité une fois détachée. Des cales de stationnement sont fournies en série.



Commande intelligente

Pour actionner le rouleau d'alimentation, chaque côté de la trémie est pourvu de bouton-poussoirs robuste. Les boutons sont parfaitement visibles et sont toujours à portée de main. L'éclairage LED intégré dans le bouton indique également clairement à distance le sens de fonctionnement du rouleau.



Régulateur de vitesse

Le Mega Prof est équipé en série d'un régulateur de vitesse. Grâce au bouton-poussoir sur le tableau de bord, rien de plus simple que d'ajuster en continu la vitesse de rotation du rouleau d'alimentation au type de matériaux et à la vitesse de traitement ou à la taille de copeaux souhaitée.



Rouleau d'alimentation

Pour alimenter de manière contrôlée la machine en branches et en gros tas de déchets de taille, la force de préhension du rouleau d'alimentation est déterminante. Le Mega Prof est pourvu d'un rouleau d'entrée de 30 cm de diamètre. Ajoutez-y une largeur de 46 cm, et vous obtenez un passage des plus puissants pour commander le système de lames. Avec ses hautes crémaillères et l'accumulation progressive de pression, le rouleau ne perd pas de force face à de grandes quantités de petites branches et autres déchets de taille fins et riches en feuilles.

Elle est également équipée en série du système innovant ECO-EYE.

Entretien simple

L'entretien périodique est extrêmement important pour que le broyeur reste en parfait état. Ceci nécessite souvent une certaine comptabilité pour pouvoir suivre correctement un schéma d'entretien.

L'ordinateur de bord du Mega Prof vous assiste dans cette tâche. Une alarme intégrée vous prévient à temps d'une maintenance indispensable. La machine tient un registre séparé du nombre d'heures de fonctionnement du moteur ainsi que des heures effectives de broyage. L'utilisation effective de la machine apparaît ainsi plus clairement.



En cas de défaillance ou de panne sur la machine, le Mega Prof fait lui-même un diagnostic et affichera l'origine du dysfonctionnement sur l'écran. Il est donc beaucoup plus simple et plus rapide de trouver une solution.

Des lames bien tranchantes veillent au meilleur rendement et à une consommation réduite. Il est donc essentiel de les affûter régulièrement. Rien de plus simple que d'affûter soi-même assez rapidement les couteaux Resist à l'aide d'une meule à angle droit. Chaque lame a deux bords de coupe, si un côté est émoussé il suffit de retourner les couteaux, ils seront comme neufs.

Eclairage de travail

L'automne et l'hiver, ces deux saisons où les broyeurs font des heures supplémentaires, on travaille moins longtemps à la lumière du jour. Pour pouvoir travailler davantage le matin et le soir, le Mega Prof peut être équipé d'un éclairage. Ces feux directionnels éclairent la zone d'alimentation, le rouleau d'alimentation et la zone d'évacuation.



MEGA PROF *

Diamètre max. de branche réel	150 mm
Moteur	Kubota D1105 T, Turbo diesel, refroidi à l'eau, 33 CV, 1123 cm³
Démarrage électrique	oui
Transmission	Transmission directe par courroie «powerband 2V»
Ameneur d'alimentation	hydraulique
Châssis remorque	Essieu à suspension / empattement 1700 mm
Eco-Eye-System	oui
Antiblocage du moteur ABM	oui
Dimensions (Lo x La x H, mm)	3500 x 1700 x 2250 mm
Poids	748 kg
Nombre de couteaux	10 disques, 24 couteaux Eliet Resist™
N° d'article	3101952
Prix de vente	Fr. 27'500.-
Avec filtre à particules diesel	3101954
Prix de vente	Fr. 33'500.-

* Pas en stock, délai de livraison sur demande

Deux grandes portes rabattantes protègent le moteur, les filtres et l'entraînement. Un ressort à gaz apporte un support supplémentaire pour l'ouverture et les maintient ouvertes en toute sécurité.

Un capot arrière permet d'accéder au rotor de lames et au système d'évacuation Axelero.



Aperçu des scarificateurs

Neo2		3028991 Fr. 790.-
Neo3		3028689 Fr. 890.-
Maestro City		3085478 Fr. 1340.-
Maestro City Elektro		3085479 Fr. 1340.-
Maestro Country		3085480 Fr. 1650.-
Maestro Country Elektro		3085482 Fr. 1650.-
Minor 4S-GP200		3078854 Fr. 1990.-
Minor 4S-GX		3056700 Fr. 2450.-
Minor 4S-E		3061643 Fr. 2250.-
Major 4S-PTO		3057987 Fr. 2990.-
Major 4S-H		3056701 Fr. 3590.-
Major 4S-H Rental		3085096 Fr. 3990.-
Prof 5B Hydro ZR ABM		3056707 Fr. 10'400.-
Prof 5B Hydro on road		3067584 Fr. 11'400.-
Prof 5B Hydro PTO		3060171 Fr. 7700.-
Super Prof		3061305 Fr. 16'500.-
Super Prof Cross Country		3061388 Fr. 20'500.-
Super Prof on road		3061483 Fr. 16'900.-
Super Prof MAX		3084534 Fr. 18'500.-
Super Prof Cross Country MAX		3084537 Fr. 22'500.-
Super Prof on road MAX		3084538 Fr. 18'900.-
Mega Prof on road		3101952 Fr. 27'500.-

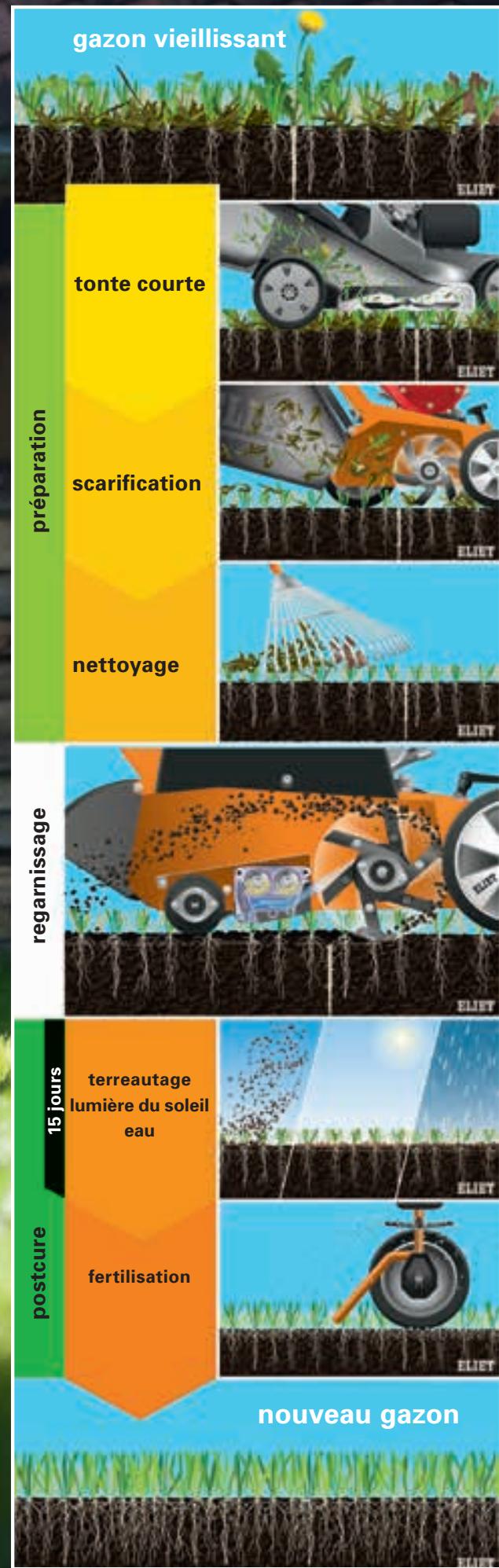
Jeu de couteaux

4012626	Neo, Maestro		Fr. 133.-
4000100	Minor		Fr. 150.-
4000101	Major		Fr. 260.-
4001260	Prof IV, Prof 5		Fr. 285.-
4012571	Super Prof		Fr. 505.-
3027764	Super Prof Max, Ultra Prof		Fr. 700.-
3017227	Mega Prof		Fr. 700.-

Accessoires pour les scarificateurs

3032664	Pousseur Neo 2, Neo 3		Fr. 55.-
3042202	Support mural Neo		Fr. 97.-
3042202	Tamis pour produits humides Maestro City / Country		Fr. 180.-
3042317	Arbre à cardan standard Major, Prof 5		Fr. 275.-
3036121	Arbre à cardan avec roue-libre Major, Prof 5		Fr. 431.-
3079848	Régulateur de vitesse Super Prof		Fr. 1520.-
3079048	Tamis standard Super Prof		Fr. 400.-
3073645	Tamis pour produits humides Super Prof		Fr. 400.-
3102815	Frein hydraulique Super Prof / Prof 5B		Fr. 420.-
3088287	Frein hydraulique Super Prof CC		Fr. 570.-

Tous les prix TTC et TAR inclus.
Sous réserve de changements de prix et de modèles.



CHOIX DE LAME

Pour une pelouse impeccable

Au printemps, dès que la température dépasse 12 °C, le gazon se réveille pour une nouvelle vie. Durant les mois écoulés, les résidus de tonte, l'herbe et les feuilles mortes ont constitué une couche spongieuse qui s'est transformée en un tapis compact à la surface du sol avec des tâches de mousse. Les variétés de gazon les plus répandues dont certains gazons anglais sont étouffés par ces conditions défavorables.

Les produits pulvérisés sont très efficaces pour tuer les mauvaises herbes et mousses. Mais ils n'éliminent pas la couche de mousse morte, qui reste dans le gazon et empêche la lumière de pénétrer jusqu'à la racine de l'herbe. Cette couche renforce en outre l'acidité du sol. Le jardinier doit alors éliminer cette couche par un procédé mécanique. C'est ici que le scarificateur entre en scène.

Pourquoi des dents toujours parfaitement acérées ?

Un scarificateur a pour mission de saisir, arracher et extraire la mousse et le feutre de votre pelouse. La pointe du couteau joue à cet égard un rôle primordial. Après quelques heures d'utilisation à peine, de nombreux couteaux s'arrondissent

et perdent leur capacité d'arracher la couche de mousse. L'utilisateur aura alors tendance à régler la machine sur une position plus profonde. Mais les conséquences de ce réglage sont préjudiciables au gazon. Les couteaux arrondis ne coupent plus, mais ramènent une quantité non négligeable de terre et de sol à la surface. De plus, les racines du gazon subissent des dégâts irréversibles et la machine s'use plus vite.

Des couteaux auto-affûtés

(Couteaux Pointus en Permanence™)

pour une pelouse impeccable

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

Il est donc important de choisir les couteaux qui correspondent le mieux au type de gazon auquel vous aurez le plus souvent à faire.

Les couteaux sont toujours enfilés sur un axe hexagonal en acier. Ils sont montés en spirale sur l'axe. Des bagues d'écartement en nylon résistantes à l'usure maintiennent les couteaux solidement en place. Les paliers étanches sur lesquels l'arbre porte-couteaux est suspendu dans le logement sont toujours équipés de plaquettes de protection supplémentaires. Ils disposent ainsi d'une protection supplémentaire contre le sable et les impacts de pierre.



Eliet garantit des couteaux pointus au moins 100 heures.



Nouveaux couteaux



après 30 heures...



après 60 heures...



après 90 heures...



1. Lames mobiles – notre standard

Chaque support de l'arbre porte-lames est doté de lames rabattables. Grâce à ce système, vous pouvez vous aventurer sur des gazon où l'on trouve des cailloux, gravillons ou racines d'arbres, c'est-à-dire où l'utilisation de lames fixes pose problème. Chaque lame dispose d'un œillet de suspension à revêtement en nylon et pivote autour d'une bague en acier. Même dans les conditions les plus adverses, ce système de suspension de la lame présente une tenue et une durée supérieure à 100 heures.



2. Lames Double Cut – E600

Les lames Double Cut sont également des lames fixes, à la différence près que chacune d'entre-elles ne dispose que d'une pointe. Elles doivent leur nom au fait qu'on trouve deux fois plus de lames sur la largeur de travail. Ces lames sont plus fines (épaisseur de 1,5 mm) et configurées en spirale. Cette configuration convient tout particulièrement pour les parcours de golf et les gazon où couches gazonnées de qualité. Les lames Double Cut sont fabriquées dans matériau de base plus dur. Malgré leur finesse beaucoup plus grande, elles restent en permanence aiguisees pendant au moins 100 heures.



Avec leur largeur de travail, ces modèles robustes et inusables sont idéaux pour les jardins de petite et moyenne envergure. Même s'ils ont été conçus pour une utilisation particulière, les modèles E401 et E450 ont hérité des caractéristiques des scarificateurs Eliet professionnels. Ils peuvent se targuer d'une durée de vie exceptionnellement longue et d'un rendement sans équivalent.

Ces machines sont légères et agiles et pas un centimètre carré de votre gazon ne leur échappe. En outre, les Couteaux Pointus en Permanence™ offrent la garantie de performances de pointe pendant des années afin de vous permettre de continuer à scarifier votre gazon dans les règles de l'art.

Nouveau dans l'assortiment: E401 Ecoliner

Un modèle avec un prix abordable pour le particulier. Il est équipé de lames fixes et de roues en matière synthétique. Ce scarificateur est équipé d'un moteur B & S de 4 CV.



Prix de saison
Fr. 990.-



	E401 Ecoliner	E401 F gx	E450 F gx
Largeur de travail	400 mm	400 mm	450 mm
Nombre de couteaux	24 Couteaux fixes	26 Couteaux mobiles	30 Couteaux mobiles
Épaisseur	2,5 mm	2,5 mm	3 mm
Réglage de la profondeur (av./arr.)	progressif / 2 pos.	progressif / 2 pos.	progressif / 2 pos.
Moteur	B & S 550 / 4,0 CV	Honda GX120 / 4,0 CV	Honda GX 160 / 5,5 CV
Transmission	Courroie	Courroie	Courroie
Débrayage de couteaux	Tendeur verticale	Tendeur verticale	Tendeur verticale
Dimensions (L x L x H)	960 x 550 x 940 mm	960 x 550 x 940 mm	1100 x 630 x 980 mm
Poids	40 kg	40 kg	51 kg
Roues	Roulements à rouleaux	Roulement à billes	Roulement à billes
N° d'article	3078855	3060660	3049736
Prix de vente	Fr. 990.-	Fr. 1790.-	Fr. 2150.-

① Le guidon (modèles E401 Fgx et E450 Fgx) se rabat facilement : cela permet de réduire l'encombrement de la machine dans votre abri de jardin, voire dans le coffre de votre voiture: idéale pour la location.

② Tension verticale de courroie : l'accouplement ingénieux à courroies ne provoque pour ainsi dire aucune usure de cette dernière, ce qui prolonge considérablement sa durée de vie.

③ Construction robuste : châssis en acier soudé par robot, roues résistantes avec bande de roulement en caoutchouc naturel, roulements étanches à la poussière avec plaques de protection font de ce modèle une machine inusable.

④ Motorisation: pour l'utilisation intensive du broyeur E401 Fgx et E450 Fgx en location cette machines sont équipées avec des moteurs Honda, série GX.



9

ACCESOIRES	N° d'article / Prix de vente	N° d'article / Prix de vente	N° d'article / Prix de vente
	E401 Ecoliner	E401 F gx	E450 F gx
Sac de ramassage	3032500 (60 litres) Fr. 200.-	3032500 (60 litres) Fr. 200.-	3049737 (70 litres) Fr. 220.-
Jeu de couteaux	3078856 Fr. 210.-	4012572 Fr. 275.-	3050482 Fr. 355.-

Pour l'utilisateur professionnel

Les puissants moteurs professionnels, le réglage en continu de la hauteur, les grandes roues à double roulement à bille n'échapperont pas à votre œil avisé. Sous le châssis, on trouve de plus des couteaux affûtés en permanence de Eliet.

Grâce à la présence de carters supplémentaires sur les roulements étanches à la poussière de l'arbre porte-lames, la machine ne souffre pas de l'effet abrasif du sable et de la terre. Aucune crainte donc de voir un roulement rendre l'âme prématurément. Ceci fait des E 501 Pro et E 750 des machines particulièrement fiables et vous offrent une grande sécurité professionnelle.



Tendeur vertical de courroie

Le principe du tendeur vertical de courroie doit préserver la courroie d'une double usure. Renouant avec une conception de base, ce mode d'accouplement des lames préserve le déroulé naturel de la courroie, ce qui en augmente significativement sa durée de vie.



Réglage de la profondeur des roues avant

Le réglage des roues avant est en continu. La hauteur de chaque roue avant devant être réglée séparément, vous avez l'assurance que l'arbre porte-lames présente le réglage de profondeur correct sur toute la largeur de travail.



Réglage en hauteur des roues arrière

Grâce à cette double possibilité de réglage, vous pouvez user totalement vos couteaux.



Écran protecteur contre les projections

Pour éviter les projections de cailloux, les machines sont équipées d'une robuste bavette réglable en profondeur. L'utilisateur peut ainsi travailler en toute sécurité.

Roues de qualité

Avec ses grandes roues équipées de jantes en aluminium, de pneus à chape en caoutchouc naturel souple et de doubles roulements à billes, cette machine progresse presque toute seule sur le gazon.

Moteurs professionnels

Ce n'est pas par hasard qu'Eliet choisit les meilleurs moteurs, à la fois sûrs au démarrage, sobres et très endurants.



HONDA

	E501 PRO H	E750 H
Largeur utile	500 mm	750 mm
Nombre de couteaux	34 Couteaux mobiles	48 Couteaux mobiles
Épaisseur	3 mm	3 mm
Réglage de la profondeur (avant / arrière)	progressif / 2 pos.	progressif / 2 pos.
Moteur	Honda GX 200 6,5 CV	Honda GX 270 9,0 CV
Transmission	Courroie	Courroie 2V
Dimensions (L x l x H)	1200 x 740 x 1000 mm	1300 x 900 x 1050 mm
Poids	63 kg	80 kg
Roues en aluminium sur roulements à billes	200 / 250 x 50 mm	200 / 250 x 50 mm
N° d'article	4001302	4001303
Prix de vente	Fr. 2780.-	Fr. 3990.-
Accessoires	N° d'article / Prix de vente	N° d'article / Prix de vente
Jeu de couteaux	4012573 Fr. 435.-	5012628 Fr. 580.-

2 Opérations en un seul passage:

Scarifier et ramasser en même temps: jusqu'ici, deux opérations étaient nécessaires. Le Compactor de Eliet réunit maintenant ces deux opérations en une! Grâce à un système raffiné qui comprime les déchets, le bac de ramassage ne doit pas être vidé aussi souvent.

1. Scarifier avec les couteaux pointus en Permanence™ d'Eliet

Sur le modèle E600 ont été montés de série 44 couteaux Double Cut. Ceux-ci doivent leur nom au fait qu'on trouve deux fois plus de lames sur la largeur de travail, des lames épaisses de 1,5 mm et configurées en spirale. Les lames doubles sont fabriquées dans un matériau de base plus dur et elles restent pointues en permanence pendant au moins 100 heures. Les couteaux de l'E600 COMPACTOR tournent dans le sens inverse du sens de marche, accroissant ainsi le rendement du ratissage.



2. Enlever et comprimer la mousse

De nombreux scarificateurs sont dotés d'un système de ramassage qui récolte les déchets. Le volume et la structure aérée de ces déchets remplissent rapidement le bac ou un sac de ramassage.

Avec le Compactor E600, Eliet propose une solution qui englobe toute les fonctions en un seul appareil. En développant le Compactor E600, Eliet a construit un scarificateur possédant un ramassage forcé qui se distingue totalement des autres systèmes.

Le système de couteaux ne transporte pas les déchets directement dans le bac de ramassage mais les dirige sur 4 rouleaux de transport. Ces rouleaux transportent ensuite les déchets vers les deux rouleaux de compression fixés l'un contre l'autre. Le sens de rotation opposé de ces rouleaux permet de happer les déchets et de les déverser dans le sac de ramassage.

La capacité de ramassage du modèle E600 est ainsi de 20 à 30 kg, ce qui correspond environ à une distance de travail de 50 m, alors que le bac de ramassage d'un scarificateur conventionnel de largeur équivalente doit être vidé environ tous les 10 m.

E600 Compactor	
Largeur utile	592 mm
Couteaux mobiles (Nombre / épaisseur)	44 / 3 mm Double Cut
Moteur	Subaru EX27 9,0 CV
Réglage de la profondeur	progressif
Roues avant	Ø 250 mm x 50 mm
Roues arrière	Ø 100 mm
Transmission	Courroie
Dimensions (L x l x H)	1250 x 750 x 900 mm
Poids	135 kg
Sac de ramassage	95 litres
N° d'article	3049792
Prix de vente	Fr. 5150.-
Accessoires	N° d'article / Prix de vente
Jeu de couteaux	33051009 Fr. 480.-



2 en 1



Aperçu scarificateurs

E401 Ecoliner		3078855 Fr. 990.-
E401 F gx		3060660 Fr. 1790.-
E450 F gx		3049736 Fr. 2150.-
E501 Pro H		4001302 Fr. 2780.-
E750 H		4001303 Fr. 3990.-
E600 Compactor		3049792 Fr. 5150.-

Jeu de couteaux

BU402300202	E401 Ecoliner (couteaux fixes)		3078856 Fr. 210.-
BU402200101	E401		4012572 Fr. 275.-
BU402200203	E450		3050482 Fr. 355.-
BU402200102	E501 Pro		4012573 Fr. 435.-
BU402200103	E750		4012628 Fr. 580.-
BU402300105	E600 Compactor		3051009 Fr. 480.-

Accessoires

MA007001001	Sac de ramassage E401 F / Ecoliner		3032500 Fr. 200.-
MA025001001	Sac de ramassage E450 F		3049737 Fr. 220.-
MA008001001	Guidon pliable E501 Pro		3042255 Fr. 285.-

Tous les prix TTC et TAR inclus. Sous réserve de changements de prix et de modèles.

REGARNISSEUR

LA MEILLEURE FAÇON D'OBtenir UN GAZON SAIN.

A chaque printemps, vos scarificateurs tournent à plein régime pour délivrer les gazons de leur parure hivernale. Tous vos clients souhaitent en effet que leur gazon soit le plus vite vert en pleine forme. Après une scarification cependant, le gazon n'est pas toujours suffisamment vigoureux pour reprendre vie sur les zones dégarnies. C'est particulièrement le cas pour les anciens gazons, qui ne disposent plus de suffisamment d'énergie. La fertilisation est insuffisante lorsque la structure des racines ne possède plus de force de croissance. Il s'agit dans ce cas d'une opération coûteuse et inutile.

La solution consiste en regarnir le gazon. Le regarnissage consiste à planter de la semence de gazon dans une couche gazonnée existante. En germant, la nouvelle semence vient renforcer le gazon par de l'herbe jeune et vivace.

En utilisant le mélange de graines adéquat, on préserve la diversité des types de gazons présents, ce qui rend la pelouse beaucoup plus résistante aux maladies et à la sécheresse. Grâce au regarnissage, la densité des brins de gazon augmente, ne laissant plus de place aux mauvaises herbes ou à la mousse pour se développer.



Technique de regarnissage innovatrice

Le nouveau regarnisseur mixte DZC 600 d'ELIET permet un regarnissage high-tech à prix abordable. Bien que la machine présente une largeur de travail de 600 mm, elle conserve des dimensions compactes et, grâce à l'entraînement du rouleau, se dirige facilement.

L'ensemble du pilotage peut s'effectuer depuis le guidon (activation des couteaux, démarrage du système d'autotraction, ouverture des orifices d'ensemencement, réglage de la profondeur de travail).



DZC 600	
Largeur de travail	550 mm
Couteaux mobiles (Nombre / épaisseur)	57 / Couteaux Pointus en Permanence™/ Hardox
Rotor	Ø 260 mm
Moteur	Subaru EX27 9,0 PS
Intervalle entre les sillons	22 mm
Volume du bac de semences	70 litres
Débit d'ensemencement	0 – 31 gr/m²
Vitesse d'avancement	2,4 km/h
Dimensions (L x l x H)	1550 x 760 x 1020 mm
Poids	124 kg
N° d'article	3080042
Prix de vente	Fr. 5450.–
ACCESOIRES	
N° d'article / Prix	
Pièce d'étalonnage	3079087 Fr. 130.–



Fonctionnement:

1. Ouverture du sol

L'axe porte-couteaux situé à l'avant de la machine creuse des sillons de 5 à 8 mm de profondeur dans le sol, des sillons qui forment le lit de semis pour les semences.

2. Ejection des déchets

Tournant en sens inverse, les couteaux rejettent la terre vers l'arrière en formant un grand arc de telle sorte que celle-ci ne recouvre pas immédiatement les sillons.

3. Ensemencement de précision

Un système de distribution des semences ingénier et compact (Helix Seed Duct™) achemine les semences sous l'arc de projection et épand celles-ci précisément dans les sillons creusés via de petits conduits.

4. Injection

Une petite turbine souffle de l'air à travers les petits entonnoirs d'ensemencement de telle sorte que les semences sont soufflées lors de l'épandage. Celles-ci tombent ainsi plus rapidement et atterrissent avec précision dans le lit de semis.

5. Passage du rouleau

Le rouleau caoutchouté entraîné, situé juste après la zone d'épandage, comprime le lit de semis afin de créer un contact optimal entre la terre et les semences.

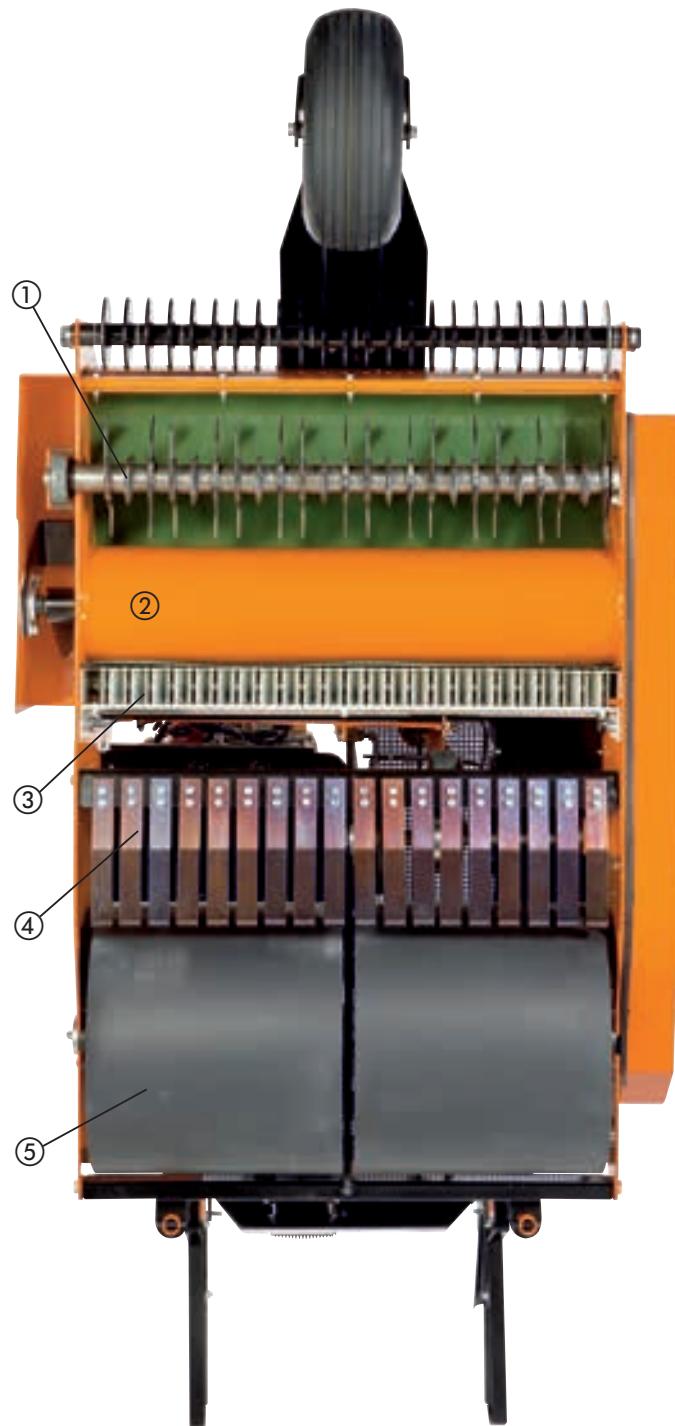
6. Recouvrement des semences

Le flux de terre projetée ne retombe que derrière le rouleau sur la zone ensemencée. Cette terre recouvre le lit de semis et forme pour ainsi dire une couche protectrice sur les semences, augmentant leurs possibilités de croissance.



Cinq opérations en une !

- ① Les disques à couteaux entraînés pénètrent jusqu'à une profondeur de travail de 15 mm dans le sol. Ces couteaux rotatifs creusent des sillons de 3 mm de largeur dans le sol. Le sens de rotation du rotor permet de ramener en surface la terre, les racines d'herbe, le feutre, la mousse, les mauvaises herbes et les brins d'herbe emportés par les pointes des lames. Le regarnisseur Eliet est capable de creuser des sillons propres avec un interligne de 30 mm.
- ② La saleté extraite par les lames est efficacement collectée et ne retombe plus sur le gazon traité. Dans le canal collecteur, une vis sans fin évacue les déchets vers les bords de la machine. Un déflecteur spécial collecte tous les déchets évacués en bande situé sur le côté de la machine.
- ③ Le bac à semences de 46L se trouve directement derrière le canal d'évacuation. Un moulin situé dans le bac assure un flux continu et uniforme de semences de gazon. Les ouvertures du godet de semence débouchent sur des petits canaux de transport qui amènent la semence jusqu'au-dessus des sillons.
- ④ En raison du mouvement de la machine, toutes les graines ne tombent pas toujours dans les sillons. Pour éviter ce gaspillage, Eliet a mis au point un système à faibles vibrations monté en aval des tuyères d'ensemencement. Un soc constitué de lamelles effectue de petits mouvements de balayage sur le sol entre les sillons. Avec leur fréquence de 15 Hz, ces plaquettes vibrantes vont essayer de repousser les semences perdues dans les sillons.
- ⑤ Pour finir, les rouleaux sur lesquels avance le regarnisseur vont reboucher très délicatement le sillon en laissant respirer le sol qui vient d'être ouvert.



DZC 750 HST *	
Moteur	Honda GX390 LKE
Puissance (CV / kW)	13,0 / 9,5
Entraînement	Hydrostatique
avant km/h	5
arrière km/h	5
Largeur de travail	750 mm
Nombre de couteaux	24
Distance des couteaux	30 mm
Réglage de la profondeur	0 – 30 mm
Réservoir de la semence	46 litres / 12 kg
Débit réglable	0 – 100 g/m ²
Dimensions (L x l x H)	2350 x 915 x 930 mm
Poids	400 kg
N° d'article	3042427
Prix de vente	Fr. 11'500.–
Accessoires	N° d'article / Prix de vente
Pièce d'étalonnage	3030441 Fr. 130.–
* Pas en stock, délai de livraison sur demande	





Avec l'engazonneuse Eliet, vous pouvez effectuer l'ensemble des opérations pour l'aménagement de pelouses.

Ensemencer une pelouse est une spécialité dont beaucoup de jardiniers-paysagistes sont fiers.

Avec l'engazonneuse GZC 750, Eliet propose des spécialistes qui exécutent plusieurs opérations en un seul passage: briser les mottes et égaliser la surface, déposer et enfouir la semence puis la recouvrir en compactant la surface. C'est ainsi que l'on ensemence une pelouse, rapidement et sans fatigue.



Morcellement

Les premiers rouleaux d'émettement supportent la plus grande partie du poids de la machine. Lors du travail, ces rouleaux sont les premiers à entrer en contact avec le sol grossièrement préparé. Ces rouleaux à larges mailles ont donc pour mission de briser grossièrement ces mottes et de niveler partiellement le terrain.

Semer et herser

La herse vibrante du Eliet Combi se compose d'une double rangée de dents qui décrivent un mouvement de va-et-vient latéral. Ces rangées de dents sont situées derrière la zone d'ensemencement de façon à pouvoir intervenir directement après l'ensemencement. La herse peut être réglée en profondeur grâce à une poignée à six crans se trouvant à portée de main. Ce réglage de la profondeur permet d'obtenir le niveling que vous souhaitez. La herse vibrante défait la structure de la couche supérieure et répartit uniformément la terre sur toute la largeur de travail. Les inégalités de surface sont impeccamment gommées.

Finition

Grâce à la herse vibrante, le gazon est immédiatement recouvert d'une légère couche de terre qui l'abrite du vent et de la gourmandise des oiseaux. Le dernier rouleau d'émettement postérieur comprime le sol juste assez pour enfermer la semence dans un cocon. Le sol reste suffisamment aéré pour permettre une absorption rapide de l'eau de pluie. Dans ce milieu sûr, sous la couche supérieure, le taux d'humidité est idéal pour la semence.



GZC 750 HST *

Moteur	B & S Vanguard 6,5 CV
Boîte vitesse hydrostatique	AV: 4 km/h AR: 2 km/h
Largeur utile	720 mm
Herse (nombre de dents)	6 + 7
Vitesse d'oscillation (lentement/rapide)	407 / 590 mouvements/min.
Réglage de la profondeur	0 bis 70 mm
Réservoir de semence	61 litres
Débit réglable	0 - 100 g/m ²
Dimensions (L x L x H)	1990 x 820 x 1140 mm
Poids	385 kg
N° d'article	3079906
Prix de vente	Fr. 10'900.-
* Pas en stock, délai de livraison sur demande	

ACCESSOIRES

	N° d'article / Prix de vente
Poids supplémentaires (max. 3 x 20 kg)	Fr. 150.-
Marche-pieds	Fr. 425.-
Pièce d'étalonnage	Fr. 150.-



KS 300 PRO

Le coupe-bordures Eliet vous permet d'accéder aux endroits où même la meilleure tondeuse à gazon ne peut se faufiler. Un simple passage avec le coupe-bordures redonne à la bordure de votre gazon une apparence impeccable.



Sécurité

Le coupe-bordures Eliet est un modèle de sécurité. Le couteau rotatif est à moitié entouré d'un carénage de protection en forme de faux. Grâce à ce dispositif, vous ne courrez aucun risque en cas de projection de cailloux.

Découpe de formes complexes

L'arbre de la roue avant a été aligné précisément sur l'axe du couteau. Ainsi, le couteau décrit un cercle qui suit précisément le virage que vous imprimez à la roue avant. Cela permet de tondre parfaitement les arrondis de gazons créatifs.

Lame verticale STD

La machine est livrée de série avec une lame verticale classique présentant deux tranchants.



Option: Lame à huit dents

Lorsque les conditions de travail sont plus délicates, vous pouvez remplacer cette lame standard par une lame à huit dents vous courez ainsi moins de risques de casser votre couteau le long de bordures, de marches ou de trottoirs.



KS 300 PRO-H

Moteur	Honda GX160 5.5 CV
Transmission	Courroie Kevlar A32.5
Vitesse du couteau	2550 t/min
Couteaux	Ø 300 mm
Réglage de la profondeur	max. 110 mm
Réglage d'angle	0° – 25° – 45°
Dimensions (L x l x H)	1250 x 460 x 900 mm
Poids	37 kg
Roues	250 x 50 mm/Roulements à goutte
N° d'article	3017802
Prix de vente	Fr. 1650.–
Accessoires	N° d'article / Prix de vente
Lame à huit dents	4002276 Fr. 80.–
Lame verticale STD	3018595 Fr. 21.50
Roues doubles avant	3044116 Fr. 120.–



La coupe de l'herbe

Un contour effiloché entraîne en effet le dessèchement du brin d'herbe, ce qui en ralentit la régénération. Une découpe nette n'est possible que si l'herbe est tranchée à haute vitesse avec une lame acérée. C'est autour de ces deux propriétés de base que le coupe-bordures a été conçu.

La machine fait tourner un couteau dur comme de l'acier et présentant un tranchant acéré à une vitesse de quelque 2550 t/min. Contrairement au fil de nylon d'un coupe-bordures classique, le coupe-bordures Eliet tranche chaque brin d'herbe en ne lui infligeant qu'une toute petite blessure.

Ajustage de l'angle

L'angle des couteaux peut aussi être réglé. Vous pouvez ainsi couper l'herbe trop haute sans endommager la structure de la bordure de votre gazon.

EDGE STYLER

Derrière ce concept innovateur se cache une machine principalement conçue pour mécaniser la mise en forme des bords de pelouse. La technique ici utilisée est celle du couteau inciseur. Le couteau effectue des mouvements de va-et-vient horizontaux éliminant une petite motte du bord de pelouse et créant ainsi un bord lisse prenant la forme du couteau choisi.



EDGE STYLER PRO	
Moteur	Honda GX120 4,0 CV
Couteau	Acier 3 mm
Oscillation	1000 cycles/min
Vitesse	1,0 km/h
Réglage de la profondeur	Selon type de couteau
Roues Ø	Roues traction 260 x 100 mm
Matériel	Roue pivotante / roulements en aluminium 200 x 50 mm
Transmission	Bielle Courroie pour couteaux Courroie pour roues
Dimensions (Lo x La x H)	1250 x 540 x 800/1030 mm
Poids	94 kg
Nº d'article	3028571
Prix de vente	Fr. 2990.–



- Réglage du guidon en hauteur
 - Réglage de l'angle du guidon
 - Guidon anti-vibrations
 - Disque anti-déviation
 - Guide

Lame standard

On recourra à une lame standard pour une utilisation classique avec une bordure libre. Cette lame est disponible en plusieurs hauteurs de travail. La lame dispose d'une aile qui repousse immédiatement la motte sur le côté. On remarquera que le couteau présente une zone de coupe horizontale. Celle-ci permet d'obtenir une bordure parfaitement lisse, tant horizontalement que verticalement.

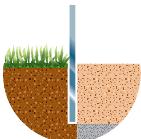
Nº d'article 4012599 / **Fr. 65.-**



Lame verticale

Si votre gazon commence à envahir votre terrasse et que vous désirez remettre les choses en ordre, le dresse-bordures Eliet vous propose une dernière alternative. Cette lame verticale vous permet de découper la partie débordante de votre gazon. Il vous suffit ensuite de ramasser la partie détachée du gazon à l'aide d'une pelle.

Nº d'article 4012600 / **Fr. 50.-**



Lame en U

Si vous désirez installer un système d'irrigation dans le gazon ou y poser une ligne électrique de basse tension, Eliet met à votre disposition une lame en U parfaitement adaptée pour creuser une tranchée temporaire en n'endommageant que légèrement votre gazon. La motte arrachée pouvant être replacée par la suite dans la tranchée, cette intervention est très discrète et toute trace en disparaît en très peu de temps.

Nº d'article 4012601 (35 mm) / **Fr. 70.-**

Nº d'article 4012602 (50 mm) / **Fr. 75.-**



Lame en équerre

Si votre gazon touche votre terrasse ou votre sentier de jardin et que vous désirez marquer la séparation entre les deux, vous pouvez utiliser une lame en équerre. Cette application fréquemment utilisée est un jeu d'enfant avec le dresse-bordures Eliet.

Nº d'article 4012603 / **Fr. 70.-**



Lame golf Bunker

Cette lame permet d'entretenir les bords de pelouse très hauts, comme ceux des bunkers sur les parcours de golf. Le guidon est aussi réglable dans les deux sens afin que l'utilisateur puisse toujours travailler dans une position idéale indépendamment de l'ondulation et de la déclivité du terrain.

Nº d'article 4001831 / **Fr. 100.-**



Lame d'enterrement de cable

Pour délimiter le champ d'action des tondeuses robotisées, il convient d'enfouir un câble. A l'aide d'un couteau spécial et d'un système de débobinage, l'Edge Styler permet d'enfouir un câble électrique de courant continu de manière peu profonde dans le gazon, et ce sans endommager ce dernier.

Nº d'article 3028779 (50 mm) / **Fr. 300.-**



Kit d'enterrement de câble

Le couteau spécialement conçu découpe chirurgicalement la pelouse sans provoquer de dégâts. Le câble DC est entraîné dans un manchon au travers du couteau et est posé à une profondeur de +/- 6 cm dans le sol. Cette profondeur est suffisante et prévient tout endommagement du câble lors d'un traitement ultérieur du gazon (on peut songer à la scarification ou à l'ensemencement).

Nº de commande pour la machine avec le jeu d'enterrement de câble: **Edge Styler Pro KR**
(Nº d'article 3029599 / **Fr. 3350.-**)

ACCESSOIRES	Nº d'article / Prix de vente
Jeu complet d'enterrement de câble	3028778 Fr. 455.-

Il a été créé pour pouvoir travailler très vite et efficacement. Pourvu d'un puissant moteur de 16 CV, ce cyclone développe une puissance d'aspiration qui permet d'aspirer sans difficulté d'importants volumes de feuilles.

En matière d'ergonomie, ce Eliet Truck Loader est vraiment le nec plus ultra. Même sa facilité d'entretien a été optimisée, car nous savons que vous devez pouvoir utiliser votre aspirateur à plein temps durant l'automne. C'est ainsi que les entretiens sont réalisés en un temps record.



TL 450 Pro HD

Moteur	B & S Vanguard
Puissance	18 CV
Démarrer électrique	standard
Transmission	Courroie
Capacité	108 m ³ /min
Vitesse de l'air	260 km/h
Diamètre de turbine	Ø 450 mm
Hélice (acier)	Ø 380 mm
Tuyau d'aspiration	Ø 200 mm x 3m avec Swinghandle™ ergonomique
Goulotte d'éjection	orientable 360°, Ø 200 mm
Dimensions (L x L x H)	1140 x 800 x 1430 mm
Poids	169 kg
N° d'article	3042429
Prix de vente	Fr. 7900.-

ACCESSOIRES

	N° d'article / Prix de vente
Châssis de support avec treuil	4002295 Fr. 1390.-
Remorque	3014696 Fr. 2290.-
Tuyau d'aspiration Ø 200 mm, par mètre (max. 5 m)	3021069 Fr. 155.-



Châssis de transport avec roues pivotantes

Un équipement nécessaire pour ranger l'aspirateur du véhicule à sa place d'entreposage dans le centre d'entretien.

Remorque

L'aspirateur autonome peut également être monté sur une petite remorque spécialement conçue à cette fin. A la fois légère et compacte, la combinaison machine/châssis est très facile à déplacer à la main.



Swinghandle™ ergonomique

la buse d'aspiration mobile repose sur deux roulettes pivotantes afin de soulager l'utilisateur. La fourche directionnelle rend le travail de longue haleine très confortable.



BL 450 E



BL 450 E-ZR avec Sulky

BL 450 E-ZR*	
Moteur	Honda GX390 13 CV
Transmission	direct
Débit d'air	108 m ³ /min
Diamètre de turbine	Ø 450 mm
Hélice (Alu)	380 mm
Poignée réglable en hauteur	oui
Réglateur de flux d'air (Ventury Jet Effect)	oui
Déflecteur frontal	oui
Autotraction	oui
Vitesse	- 3 à + 9 km/h
Dimensions (L x l x H)	1550 x 900 x 980 mm
Poids	95 kg
N° d'article	4002304
Prix de vente	Fr. 5600.-
Accessoires	N° d'article / Prix de vente
Sulky	4002305 Fr. 640.-
Pneus larges (seulement avec machine neuve)	3030608 Fr. 415.-

* Pas en stock, délai de livraison sur demande

Le Eliet BL 450 est une petite machine compacte sous les apparences calmes de laquelle se cache un véritable cyclone. Le Eliet BL 450 est très maniable, léger et se faufile jusque dans le moindre recoin. Sa large turbine est équipée d'un silencieux, ce qui augmente le niveau de confort de l'utilisateur. Grâce aux commandes pratiques du flux situées sur le guidon, travailler avec le Eliet BL 450 est un véritable plaisir. Les nombreuses possibilités de la bouche d'éjection spéciale donnent vraiment à l'utilisateur la sensation de contrôler le flux d'air.

Ventury-Jet™

Le flux d'air à effet Venturi est expulsé sous la bouche d'éjection avec une vitesse plus importante, ce qui facilite le décollage des feuilles. Grâce à cette dépression, les feuilles se trouvant sous la bouche d'éjection (soit juste en dehors du rayon d'action du flux d'air) sont tout de même emportées.

Ergonomie du guidon

Le guidon à amortissement de vibrations et toutes les commandes à portée de mains rendent ces machines extrêmement conviviales

Options (uniquement sur E-ZR) :

Pneus larges

pour éviter la formation de traces, des pneus larges sont disponibles sur le BL 450 E-ZR.

Sulky

Un siège attelé est disponible pour éviter à l'utilisateur de marcher.

Regarnisseurs, élimination des déchets

DZC 600		3080042 Fr. 5450.- * 0 0 \$ 3 0 8 0 0 4 2 *
DZC 750 HST		3042427 Fr. 11'500.- * 0 0 \$ 3 0 4 2 4 2 7 *
GZC 750 HST		3079906 Fr. 10'900.- * 0 0 \$ 3 0 7 9 9 0 6 *
KS 300 Pro-H		3017802 Fr. 1650.- * 0 0 \$ 3 0 1 7 8 0 2 *
Edge Styler Pro		3028571 Fr. 2990.- * 0 0 \$ 3 0 2 8 5 7 1 *
Edge Styler Pro KR		3029599 Fr. 3350.- * 0 0 \$ 3 0 2 9 5 9 9 *
TL 450 Pro HD		3042429 Fr. 7900.- * 0 0 \$ 3 0 4 2 4 2 9 *
BL 450 E-ZR		4002304 Fr. 5600.- * 0 0 \$ 4 0 0 2 3 0 4 *

Accessoires

3030441	Pièce d'étalonnage DZC 750		Fr. 130.-
3079087	Pièce d'étalonnage DZC 600		Fr. 130.-
3026672	Poids supplémentaires GZC 750		Fr. 150.-
3072703	Marche-pieds GZC 750		Fr. 425.-
3042424	Pièce d'étalonnage GZC 750		Fr. 150.-
3018181	Lame à huit dents KS 300 Pro		Fr. 70.-
3018595	Lame verticale stand. KS 300 Pro		Fr. 21.50
3044116	Roues doubles avant KS 300 Pro		Fr. 120.-
4012599	Lame standard Edge Styler Pro		Fr. 65.-
4012600	Lame verticale Edge Styler Pro		Fr. 50.-
4012601	Lame en U, 35 mm Edge Styler Pro		Fr. 70.-
4012602	Lame en U, 50 mm Edge Styler Pro		Fr. 75.-
4012603	Lame en équerre Edge Styler Pro		Fr. 70.-
4001831	Lame golf Bunker Edge Styler Pro		Fr. 100.-
3028779	Lame d'enterrement de câble Edge Styler Pro		Fr. 300.-
3028778	Jeu complet d'enterrement de câble Edge Styler Pro		Fr. 455.-
4002295	Châssis de transport TL 450 Pro HD		Fr. 1390.-
3014696	Remorque TL 450 Pro HD		Fr. 2290.-
3031960	Swing-Handle TL 450 Pro HD		Fr. 1750.-
3021069	Tuyon d'aspiration (par mètre) TL 450 Pro HD		Fr. 155.-
4002305	Sulky BL 450 E-ZR		Fr. 640.-

Tous les prix TTC et TAR inclus.
Sous réserve de changements de prix et de modèles.

Le compteur d'entretien Eliet, l'ordinateur de bord de votre machine de jardin.

Le compteur d'entretien Eliet est une solution peu onéreuse qui vous permet de gérer sans le moindre effort l'entretien de votre parc de machines.

Ce compteur est articulé autour d'un microprocesseur. Il peut être utilisé sur la plupart des moteurs à essence. Il suffit de clipser le compteur avec son conducteur sur le câble de bougie du moteur. Dès que des impulsions électriques circulent dans le câble, le compteur s'active.

Compteur d'heures

Ce compteur enregistre les heures de fonctionnement de votre machine suivant un système horaire de 10 unités (1 unité = 6 mn.). Ceci facilite le calcul des tarifs horaires pour les sociétés de location.

Compte-tours

Dès que le moteur fonctionne, le régime moteur peut être consulté. Il suffit pour ce faire d'appuyer la touche de fonction située sous l'écran. Il est conseillé d'effectuer ce contrôle régulièrement, car un moteur qui tourne trop rapidement ou trop lentement influe forcément sur le rendement de votre machine.

Signalisation d'entretien

Le compteur vous rappelle l'entretien périodique de votre machine. Un calendrier d'entretien standard est programmé dans ce compteur. À intervalles réguliers, l'affichage se met à clignoter. Si vous regardez bien, un petit icône apparaît sur l'affichage. Ce petit icône indique avec précision l'entretien qui doit être fait (vidange de l'huile moteur, entretien général selon les prescriptions de la machine, remplacement du filtre à air, remplacement du filtre à huile). Ce système de signalisation continue à attirer votre attention tant que vous ne le désactivez pas après avoir procédé à l'entretien requis.



Modèle à bride

N° d'article: 3036133 / Fr. 236.-



Modèle à encastrer

N° d'article: 3071490 / Fr. 228.-



Modèle à monter en selle

N° d'article: 3075666 / Fr. 222.-



Un confort d'utilisation unique

Toutes les machines Eliet sont conçues et produites à Otegem (Belgique). Avant et au cours du développement du Snowbob 9018 T, les ingénieurs ELIET sont restés en contact permanent avec des utilisateurs finaux professionnels, ceci dans le but de construire un chasse-neige répondant parfaitement aux besoins spécifiques des régions européennes enneigées.

All-in-one Joystick

Le déneigement requiert une très grande concentration de la part de l'opérateur. Il convient de tenir compte de la nature de la neige et d'adapter la vitesse en fonction de celle-ci. L'utilisateur doit aussi être attentif aux éventuels obstacles pouvant être présents sous la neige et doit maîtriser l'adhérence de la machine sur la neige afin de pouvoir la diriger dans la bonne voie.

Un opérateur inexpérimenté devra beaucoup s'exercer avant de pouvoir bien maîtriser une telle machine. ELIET ne voit pas les choses sous cet angle : ELIET lance pour la première fois sur le marché la commande avec le «All-In-One™ Joystick» (levier multifonction).

Il s'agit d'un levier central reprenant cinq fonctions essentielles pour commander le chasse-neige :

1. Définir la vitesse d'avancement
2. Diriger la machine à droite ou à gauche
3. Orienter la cheminée d'éjection (gauche-droite)
4. Diriger la goulotte d'éjection vers le haut ou le bas
5. Lever ou baisser l'agrégat de la fraise



Tous les détails concernant le Snowbob figurent dans notre prospectus fraises à neige.

SNOWBOB

Le Snowbob.

Pour les professionnels et les utilisateurs privé exigeant.

Tous les détails concernant le Snowbob figurent dans notre prospectus fraises à neige.



Votre revendeur Eliet:

Importateur générale pour la Suisse:

Paul Forrer SA · Industriestrasse 27 · 8962 Bergdietikon · Tél. 044 439 19 94 · Fax 044 439 19 95 · Mail: office@paul-forrer.ch · www.paul-forrer.ch · www.eliet.ch

