



# LE NOUVEAU PROF 5

## Broyeur végétaux par excellence

ELIET peut se targuer d'une expérience de plus de 30 années dans la fabrication de broyeurs à bois. Les machines ont toujours été des précurseurs dans leur genre, avec le lancement du broyeur autotracté, le premier broyeur sur chenilles en 1994, etc.

Les broyeurs Eliet sont également uniques parce qu'ils fonctionnent selon le Principe de la Hache™, un système breveté qui broie le bois dans le sens des fibres à l'aide de couteaux fixes. Il utilise donc le point faible du bois pour le broyer. Par conséquent, ces machines atteignent une capacité élevée, avec une relativement faible puissance.

Eliet lance son nouveau modèle PROF 5, le successeur du modèle PROF 4 - le modèle d'entrée de gamme pour le professionnel des jardins. Le Prof 5 dispose de nombreuses possibilités de configuration permettant à l'entrepreneur de jardins de composer la machine répondant parfaitement à ses besoins et à son budget. Il est ainsi possible d'opter pour un modèle avec ou sans rouleau d'alimentation, avec ou sans entraînement des roues.

A côté de cela, Eliet implémente 2 nouveautés. Il y a d'abord la possibilité d'installer une buse d'éjection des copeaux. Contrairement à de nombreux autres broyeurs sur le marché dotés d'un système d'éjection des copeaux, le PROF 5 peut également très bien traiter les déchets verts humides, sans risque notoire de boucher la turbine. Avec ceci le PROF 5 souligne de nouveau son nom du broyeur de déchets verts. Le PROF 5 se présente comme compagnon ultime pour le jardinier, qui au fond traite essentiellement les grands volumes de déchets verts.

En option, le PROF 5 sera aussi disponible avec le système ABM qui règle automatiquement la vitesse d'introduction en fonction des performances du moteur. A côté de cela, le PROF 5 présente de nombreuses autres adaptations techniques et qui améliorent le confort.

**ELIET**<sup>®</sup>  
Harmonie dans la nature

## ÉVACUATION DE COPEAUX SOUFLÉ

Pour la première fois, Eliet offre la possibilité d'installer une buse d'éjection des copeaux. Élément intéressant de cette buse, Eliet a intégré dans celle-ci une véritable turbine d'éjection de telle sorte que la machine dispose d'une évacuation puissante. Contrairement à de nombreux autres broyeurs sur le marché dotés d'un système d'éjection des copeaux, le PROF 5 peut également très bien traiter les déchets verts humides, sans risque notoire de boucher la turbine. Les copeaux verts ne sont pas éjectés par le système de couteaux, mais ils sont amenés par le courant d'air puissant que la hélice avec un largeur de 330mm produit. Par l'intégration d'une véritable turbine d'éjection, le PROF 5 profite de l'effet d'aspiration via la trémie d'introduction. De telle sorte que l'introduction de déchets verts riches en feuilles s'avère beaucoup plus rapide parce que les éléments sont pour ainsi dire aspirés dans la chambre de broyage.



## CONFORT D'ALIMENTATION MAXIMALE

Les jardiniers professionnels choisissent résolument pour le PROF 5 avec rouleau d'introduction. Avec ceci le confort de travail et le rendement de la machine est augmenté. Il faut que mettre les déchets verts dans l'ouverture d'alimentation, de ce moment le broyeur tire les déchets dans la machine.

La force développée par le rouleau d'alimentation ne laisse pas la moindre chance même aux branches les plus ramifiées. Quant aux grands volumes de déchets riches en feuilles, ils sont eux aussi dirigés sans pitié vers les couteaux. L'utilisateur peut inverser lui-même le sens de rotation du rouleau d'introduction (rejet - arrêt - admission). Située autour de l'ouverture d'alimentation, une poignée de commande peut être utilisée à tout moment pour bloquer le rouleau d'alimentation dans sa position la plus haute, pour mieux digérer des feuilles et d'autres déchets verts.

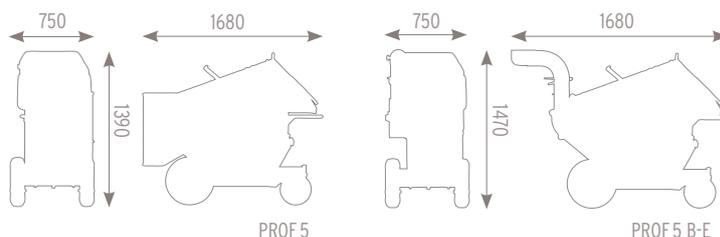
## SYSTÈME ABM

L'ELIET PROF 5 avec souffleur (B), est disponible avec le système ABM (Anti-Block Moteur), comme nous le connaissons déjà sur le Super Prof 2000. Ce système ingénieux règle la vitesse d'introduction de façon totalement autonome. 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.



## SPÉCIFICATIONS

	PROF 5	PROF 5 B-E
Moteur	13 ch Honda GX390	14 ch Subaru EX40 EX
Start	Manuel	Electrique
Capacité (kg/h)	80 mm / 750 kg	80 mm / 750 kg
Largeur de broyage	400 mm	400 mm
Poids	284 kg	324 kg
Mesures chargement	560 mm x 520 mm	560 mm x 520 mm
Hauteur de chargement	1030 mm	1030 mm
Buse d'éjection	-	360° tournable déflecteur réglable en hauteur Ø 140 mm / RVS
Hauteur d'éjection	-	1400 mm
Turbine	-	Ø 360 mm
Modèles	STD HYDRO HYDRO ZR	STD HYDRO HYDRO ZR
Options	Démarrage électrique Grille à feuilles	Système ABM



principe de la HACHE™



MADE in BELGIUM  
ELIET NV



RESPECT for NATURE  
ELIET NV

Eliet Europe nv  
Diesveldstraat 2  
B-8553 Otegem, België  
Tel. +32 (0)56 77 70 88  
Fax +32 (0)56 77 52 13  
info@eliet.eu  
www.eliet.eu

FRANCE  
SAELEN DISTRIBUTION  
F- 59790 Lille-Ronchin, France  
Tél indigo: 0820 20 18 80  
Fax indigo: 0820 20 19 90  
contact@saelen.fr  
www.saelen-distribution.fr

LA SUISSE  
PAUL FORRER AG ZÜRICH  
8048 Zürich, la Suisse  
Tél. +41 44 439 19 19  
Fax +41 44 439 19 95  
office@paul-forrer.ch  
www.paul-forrer.ch

www.eliet.eu