

**ELIET**<sup>®</sup>  
BROYEUR NEO



# BROYEUR NEO

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. Un seul design donne 3 nouveaux produits (NEO, NEO<sup>2</sup> & NEO<sup>3</sup>).



## HAUTE PUISSANCE

L'orifice d'admission d'air de forme esthétique est destiné à optimiser la circulation de l'air autour du moteur en vue d'un refroidissement maximal. L'opérateur peut exploiter pleinement la puissance en cas de charge de travail élevée et exigeante.



## FAIBLE BRUIT

Le moteur est suspendu sur des silent blocs amortisseur de vibrations en caoutchouc, évitant la transmission des vibrations du tambour de coupe au carénage et ainsi réduisant le niveau de décibels.



## CHAMBRE DE BROYAGE TRANSPARENT\*

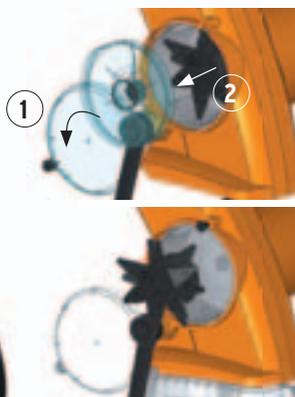
La chambre de broyage est en plastique composite high-tech renforcée de fibres de verre. Cette innovation a permis d'améliorer la conception de la chambre pour l'obtention d'une circulation optimale des copeaux et d'un broyage plus rapide. Ce matériau absorbant réduit aussi le niveau sonore.



Grâce à une fenêtre transparente, l'opérateur peut regarder à l'intérieur de la chambre de broyage et suivre le processus de broyage. Ce faisant, il peut anticiper les blocages, le bourrage et l'usure des couteaux.

## FACILE D'ENTRETIEN

Il suffit d'ouvrir la fenêtre transparente et de retirer le capot de protection incassable pour vous offrir un très bon accès à la chambre de broyage.



Le montage par axe conique assure un démontage aisé de l'hélice de coupe et permet d'effectuer l'affûtage ou de retourner les couteaux à l'extérieur de la machine.

## PRISE DE COURANT

La prise de courant est joliment intégrée au design de la machine. Le capot de la prise maintient la fiche en place, afin d'éviter tout débranchement intempestif durant la mise en service. Ce capot avec rappel par ressort se ferme de soi-même après avoir retiré la fiche de la prise.

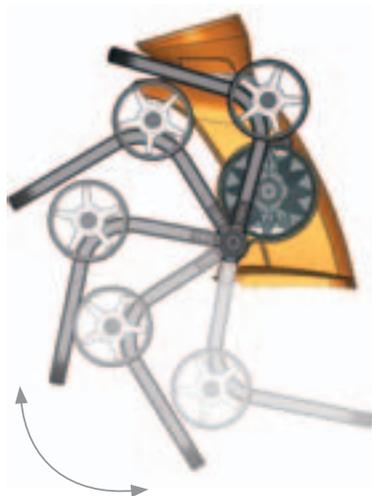


\* Cette idée est protégée par des droits de propriété intellectuelle

# BROYEUR NEO

## DESIGN POUR UN RANGEMENT FACILE

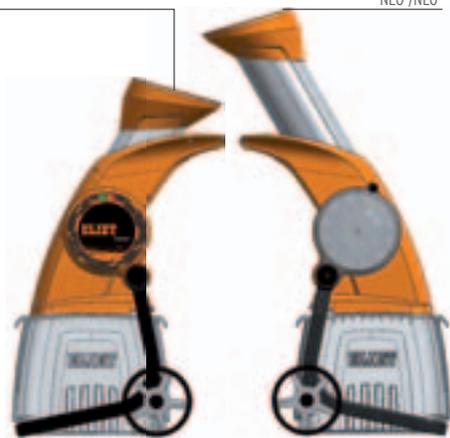
Le NEO se replie en un clin d'œil. Rabattu, il n'occupe que la moitié de l'espace de rangement. Le châssis à roues sert à accrocher et à suspendre le broyeur à un mur.



NEO



NEO²/NEO³



## OUVERTURE D'ENTONNOIR

La hauteur d'alimentation du NEO est basse et confortable. L'ouverture d'alimentation est réduite par précaution. La forme de l'ouverture de cet entonnoir réduit la résistance lors du chargement. Eliet introduit ici un entonnoir innovant.

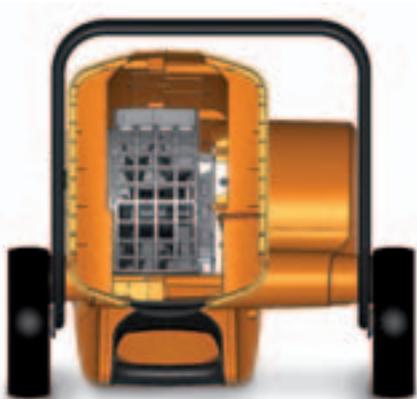
L'entonnoir tourne sur lui-même pour faciliter l'introduction de branches fortement ramifiées.

La plus grande ouverture d'alimentation des modèles plus puissants, le NEO² et le NEO³, permet d'introduire des quantités plus importantes de végétaux doux et feuillus, mais aussi de branchages plus grands et à rameaux.



## BAC DE RAMASSAGE

Pourquoi se compliquer la vie avec l'essartage des copeaux? Tous les modèles du broyeur NEO possèdent la caractéristique standard d'avoir un bac de ramassage transparent. Le bac en plastique d'une contenance de 50 litres se monte aisément sur la machine et est équipé d'un capteur de sécurité magnétique sans contact. La sécurité avant tout ! Il est donc impossible aux tierces personnes (ex. les enfants) d'ouvrir le bac et de se blesser depuis l'extérieur.



## TAMIS DE CALIBRAGE

La vitesse de découpe élevée et le tamis de calibrage présentant une grille à trous judicieusement disposés et bien calibrés, vous garantissent des copeaux de bois petits et uniformes.

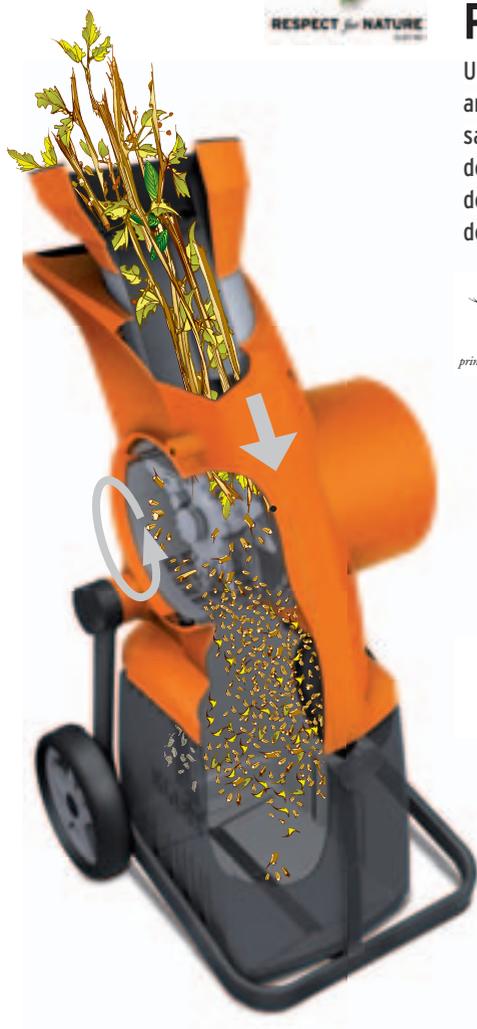
## GRANDES ROUES

Le NEO est monté sur des roues en alliage d'aluminium de 250 mm à grandes robustesses qui sont munies de pneus de 65 mm. La poignée ergonomique offre une prise maximale à l'opérateur afin de déplacer ce broyeur partout dans son jardin avec une remarquable aisance.



# ELIET

## PRINCIPE DE LA HACHE™



## PAR AMOUR POUR LA NATURE

Une coupe experte conserve les plantes, les arbustes et arbres de votre jardin, en bonne santé et résistants. ELIET propose une gamme de broyeurs puissants qui permettent d'obtenir des copeaux apportant une plus-value au cycle de la nature.



*principe de la HACHE™*

### PRINCIPE DE LA HACHE™

Les lames des broyeurs ELIET coupent dans les résidus de jardin tranchant comme des hachettes miniatures.

Résultat : le bois est coupé dans le sens du grain. Un ensemble de lames répète le cycle un millier de fois par minute. Le processus produit des copeaux de bois uniformes qui sont parfaits pour recouvrir le sol avec une couche de paillis ou pour mettre sur votre tas de compost.



### COPEAUX BIOTECH™

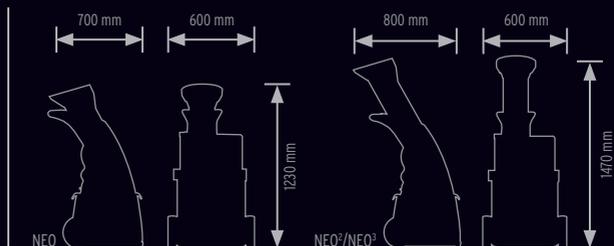
Le découpage assuré par le principe de la hache™ permet d'obtenir des copeaux fortement émiettés et réduits. Ces copeaux Biotech™ ainsi produits par les machines ELIET présentent une structure fibreuse qui favorise leur décomposition. Après le broyage, vous obtenez directement un mélange bien aéré présentant le degré d'humidité adéquat. Les copeaux Biotech™ contribuent ainsi à un meilleur fonctionnement de votre système de compostage.

# DONNÉES TECHNIQUES



PERFORMANCES	NEO	NEO <sup>2</sup>	NEO <sup>3</sup>
<b>Moteur</b>	230 V/1~	230 V/1~	380 V/3~
<b>Puissance moteur (W/DIN CV)</b>	2 500/3,5	3 000/4	3 500/4,8
<b>Diamètre branches (maxi, Ø)</b>	30 mm	35 mm	35 mm
<b>Fréquence de hachage (coupes/mn)</b>	36 000	36 000	36 000
<b>Rendement (bacs pleins/h)</b>	6	8	10
<b>Tambour de coupe</b>	deux porte-lame à 12 lames au total		
<b>Couteaux</b>	12 couteaux ELIET RESIST™		
<b>Technologie de broyage</b>	Principe de la hache™ breveté par ELIET		
<b>Réduction du bruit</b>	carénage en matériau composite, silent blocs amortisseur de vibrations en caoutchouc		
<b>Largeur de broyage</b>	130 mm	130 mm	130 mm
<b>Transmission</b>	directe	directe	directe
<b>Ouverture d'entonnoir</b>	clover 4 x 45 mm	Ø 160 mm	Ø 160 mm
<b>Hauteur d'alimentation</b>	1 140 mm	1 390 mm	1 390 mm
<b>Bac de ramassage (contenance)</b>	50 L	50 L	50 L
<b>Durabilité</b>	protection thermique moteur	protection thermique moteur	protection thermique moteur
<b>Sécurité</b>	frein moteur	frein moteur	frein moteur
<b>Dimensions d'encombrement (L x l x H)</b>	700 x 600 x 750 mm	800 x 600 x 1100 mm	800 x 600 x 1100 mm
<b>Roues (Ø x l/matière)</b>	250 x 65 mm/aluminium	250 x 65 mm/aluminium	250 x 65 mm/aluminium
<b>DESIGN</b>			
<b>Dimensions (L x l x H)</b>	700 x 600 x 1230 mm	800 x 600 x 1470 mm	800 x 600 x 1470 mm
<b>Poids</b>	40 kg	43 kg	43 kg
<b>OPTIONS</b>	tisonnier	-	-

Le Eliet Neo est le gagnant des awards design suivants:



# ELIET®

## **ELIET Europe s.a.**

Diesveldstraat 2

B - 8553 Otegem, BELGIQUE

Tél. +32 (0)56 77 70 88

Fax +32 (0)56 77 52 13

[info@eliet.eu](mailto:info@eliet.eu)

[www.eliet.eu](http://www.eliet.eu)

## **DISTRIBUTION EN FRANCE**

### **Saelen Distribution**

l'Orée du Golf - Bp17

3, Rue Jules Verne

F-59790 Lille-Ronchin, FRANCE

Tél indigo: 0820 20 18 80 (0.09 € ttc/min)

Fax indigo: 0820 20 19 90 (0.09 € ttc/min)

[contact@saelen.fr](mailto:contact@saelen.fr)

[www.saelen.fr](http://www.saelen.fr)

## **DISTRIBUTION EN SUISSE**

### **Paul Forrer ag**

Aargauerstrasse 250

CH-8048 Zürich

Tél. +41 (0)44 439 19 19

Fax +41 (0)44 439 19 95

[office@paul-forrer.ch](mailto:office@paul-forrer.ch)

[www.paul-forrer.ch](http://www.paul-forrer.ch)