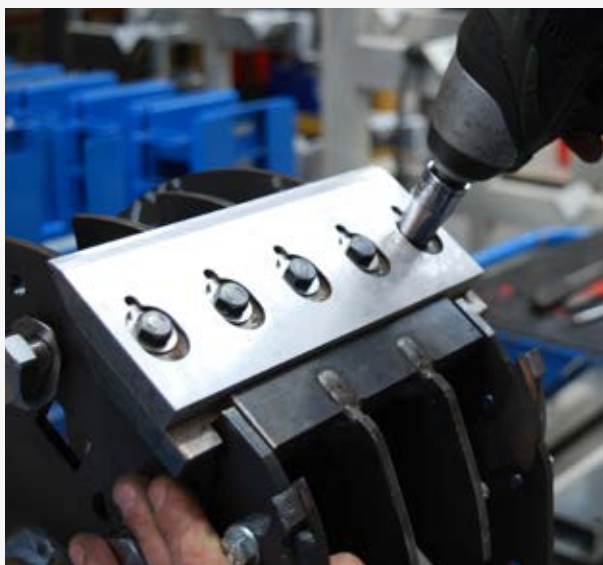


## UNE GAMME DE BROYEURS ÉQUIPÉS DU ROTOR "5EN1"

### LE ROTOR "5EN1"

Toutes nos machines\* sont équipées d'un seul rotor pour permuter rapidement en mode : couteau(x) ou fléaux ou couteaux + fléaux.



\*sauf gamme VEGETOR 80



#### EQUIPEMENT DE SÉRIE

##### 1 UTILISATION avec 2 COUTEAUX

Les fléaux sont verrouillés dans le rotor  
Idéal pour la production de plaquettes valorisable en bois énergie, pailis...



##### 2 UTILISATION avec 2 COUTEAUX + 2 RANGÉES DE FLÉAUX

Idéal dans le cas de bois propre pour la réduction de volume valorisable en compost, pailis, BRF...

#### ✓ OPTIONS



##### 3 UTILISATION avec 2 RANGÉES DE FLÉAUX

Les couteaux sont démontés  
Idéal dans le cas de bois sale pour la réduction de volume valorisable en compost, pailis, BRF...



##### 4 UTILISATION avec 1 COUTEAU

(ajout de l'option support d'équilibrage)  
Idéal pour la production de plaquettes valorisable en bois énergie, pailis...



##### 5 UTILISATION avec 4 RANGÉES DE FLÉAUX

(option kit 2 rangées de fléaux)  
Idéal dans le cas de bois sale pour la réduction de volume valorisable en compost, pailis, BRF...

## ROULEAU D'ALIMENTATION À PAS CONVERGENTS



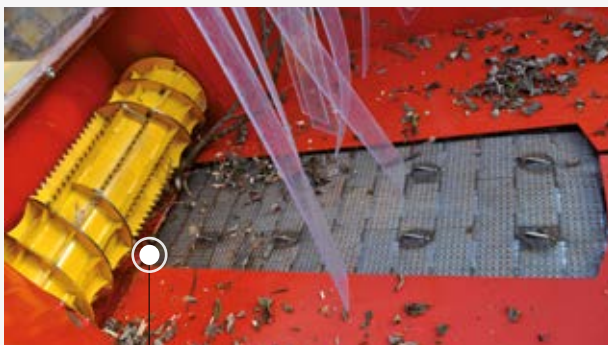
1 Exemple d'une branche posée sur le côté de la trémie d'alimentation



2 La branche se recentre grâce aux spires du rouleau



3 La branche et les fourches se retrouvent dans l'axe du rotor pour un meilleur broyage



Grâce à cette conception, le rouleau permet au bois de mieux se recentrer vers le rotor et la coupe des bois avec des fourches est facilitée. Ainsi, les capacités et la productivité de la machine sont augmentées significativement.

■ **Modèle :**

VEGETOR 160 E



Batteries lithium-ion 48V



Autonomie de 5 h de broyage



Puissance 13 kW avec Power Boost  
(puissance nominale 10 kW)



Rechargeable sur prise  
électrique domestique



Zéro émission de CO<sup>2</sup>



VEGETOR 160 E

**Broyeur de branches électrique sur batteries lithium-ion 48V.  
Zéro émission de CO<sup>2</sup> pendant votre broyage.**

## Les + produit Rabaud

- Accepte des branches jusqu'à 160 mm de diamètre.
- Broyeur de branches tout électrique fonctionnant sur batteries lithium-ion (Fer Phosphate 48 V).
- Autonomie de 5 heures de broyage sans le recharger.
- Rechargeable sur une prise électrique domestique 220 V.
- Rotor 5en1 (2 couteaux + 2 rangées de 8 fléaux).
- Rouleau d'alimentation extra large et à pas convergent, pour faciliter la coupe des bois avec des fourches - Exclusivité RABAUD.
- Vitesse du rouleau d'alimentation réglable pour augmenter ou diminuer la taille des copeaux.
- Régulation par NOSTRESS avec 3 positions : ECO / STANDARD / MAXI, garantissant un fonctionnement plus silencieux, une baisse de la consommation, et une performance optimale même en conditions difficiles.
- Accès facile et rapide aux différents organes hydrauliques et électriques.
- Trémie d'alimentation repliable pour un broyeur compact au transport.
- Machine sécurisée : barre de sécurité STOP et boutons marche avant et marche arrière.



VEGETOR 160 E

# BROYEURS DE BRANCHES

## BROYEUR DE BRANCHES ÉLECTRIQUE VEGETOR 160 E

MODÈLE	VEGETOR 160 E
Ø maxi des bois	160 mm
Ouverture (L x H)	210 x 165 mm
Rouleau d'alimentation	1 monté horizontalement à pas convergent
Largeur du rouleau d'alimentation	600 mm
Réglage de la vitesse du rouleau	Hydraulique par la molette extérieure
Caractéristiques du rotor	<b>Rotor «5en1»</b>
Dispositif NOSTRESS	Oui de série avec 3 pré-réglages
Trémie d'alimentation (L x l x H)	1,72 x 1,03 x 0,73 m
Hauteur trémie d'alimentation	715 mm depuis le sol
Trémie d'alimentation escamotable	Oui
Goulotte d'éjection	Montée sur couronne à billes repliable et orientable sur 360° avec poignée à crans et casquette réglable par chaîne
Caractéristiques moteur	Puissance du moteur 13 kW avec Power Boost (puissance nominale 10 kW)
Adaptation/déplacement	Châssis routier 130 km/h - Boule Ø 50 mm
Nombre d'essieu	1
Hauteur attelage réglable	Oui par le timon articulé
Stabilisation	Roue jockey
Spécificités de permis	Permis B
Dimensions au transport (L x l x H)	3,95 x 1,45 x 1,90 m
Dimensions au travail (L x l x H)	4,32 x 1,45 x 2,43 m
Poids de la machine	747 kg
Production horaire (estimation)	3000 à 4000 kg (9 à 12 MAP)*

\* MAP = Mètre cube Apparent Plaquette

### ✓ OPTIONS



Assistance vocale (aide au démarrage, entretien...)



Frein de parking



Support outils

### ✚ ZOOM



Trémie repliable pour plus de compacité au transport



Capot en polyester pour un accès facile aux organes de la machine



Tableau de démarrage avec NOSTRESS de série



Bloc batteries 48 V, il n'est donc pas nécessaire d'être titulaire d'une habilitation électrique pour intervenir sur la machine



Goulotte d'évacuation montée sur couronne à billes facilement orientable sur 360° + capteur de sécurité zone d'alimentation