



RASION 2

SILENCE ON TOND !

La solution professionnelle pour tondre
votre gazon en toute discrétion

LA NATURE EST NOTRE MOTEUR

   www.pellenc.com

PELLENC

Laurent DABBÈNE

Chargé de missions ressources et méthodes
Groupe Segex (91)

Aménagement & entretien de jardins

“

Depuis 55 ans, la confiance de nos clients s'est bâtie sur notre professionnalisme et notre savoir-faire dans l'aménagement et l'entretien de jardins. Historiquement, nous utilisons des outils thermiques dans le cadre de nos activités. Au fil du temps, nous avons abordé notre travail de façon un peu différente.

PELLENC étant l'acteur de référence dans ce domaine, il nous a paru naturel de faire appel à eux. Aujourd'hui, cela fait douze ans que nous avons investi dans la gamme d'outils à batterie Green and City Technologie et nous en sommes très contents.

Les outils PELLENC sont silencieux, ce qui est une vraie source de satisfaction pour nos clients publics comme les collectivités. Leur autonomie de batterie est tout à fait adaptée à notre activité et les outils sont très efficaces.”





Pierre Yves DUMINIL

Chef d'équipe

Les Jardins de Castellane (84)

Création & entretien d'espaces verts

“

Nous sommes situés dans le Vaucluse sur une propriété secondaire, où nous réalisons l'entretien du domaine de 40 hectares. Nous avons essayé cette année la Rasion 2, alors qu'auparavant nous utilisions des tondeuses thermiques. La Rasion 2 est clairement différente. D'une part avec la réduction sonore, car nous ne sommes plus contraints de porter un casque anti-bruit et ne dérangeons plus les clients. D'autre part, elle est très maniable et ergonomique, nous pouvons aller partout dans le domaine et tourner facilement autour des arbres. Son poids est également agréable, moins de 30 kilos cela facilite la tâche lorsqu'on doit monter ou descendre des marches sur un chantier.”

Tondre en respectant le bien-être de l'utilisateur



Taux de vibration exceptionnellement bas

NOUVEAU Taux de vibration de 0.7 m/s² (V/S 4.5 m/s² pour une tondeuse thermique).

Maniabilité

Système Zero Turn assisté grâce aux roues folles avant et à la rotation inversée des roues arrières permettant de réaliser aisément un virage à 180°.

NOUVEAU Mono-roues avant antidérapantes et crantées de 40 mm facilitant la stabilité et la fluidité de travail.

NOUVEAU 2 positions de blocage des roues avant : roues folles ou pilotage guidé permettant la gestion des dévers.

Réglage de coupe

Réglage centralisé de la hauteur de coupe : manuel ou électronique de 25 à 75 mm.

Compact

Position de stockage et de nettoyage.

Tondre longtemps et de façon intensive



Coupe parfaite

Double couteaux contrarotatifs :
3000 à 5000 tr/min.
Lames fines en acier à haute limite élastique.



Système de débouillage automatique optimisé

NOUVEAU Rotation inverse des couteaux.
Permet de déstocker le surplus d'herbe dans le carter tout en maintenant la tondeuse en fonctionnement.

Dissipation de la chaleur

NOUVEAU Carte SMI** issue des technologies LED.
Augmente la capacité électronique et améliore les échanges thermiques, tout en repoussant les limites de la machine.



**Substrat métallique isolé



ANIMATION 3D
LA CARTE SMI**

Tondre en toute discrétion



Moteur de roue silencieux

Moteur de roue Brushless à entraînement direct.
91 dB en vitesse de coupe 3 et 93 dB puissance maximum.



ANIMATION 3D
LE MOTEUR DE ROUE



ANIMATION 3D

LA RASION 2



Adapter votre vitesse de coupe à votre type de travail

- Tonte d'entretien : baisser la vitesse des couteaux et augmenter la vitesse d'avancement
- Conditions difficiles (herbes hautes) : augmenter la vitesse des couteaux C3 et baisser la vitesse d'avancement 2 km/h.

-  **Entretien**, vitesse 1 adaptée si contrainte de bruit. Herbe sèche, hauteur <5 cm
C1
-  **Entretien**, vitesse 2 adaptée si contrainte de bruit. Herbe humide, hauteur entre 5 et 10 cm
C2
-  **Mulching**, éjection. Herbe humide et grasse, hauteur entre 10 et 15 cm
C3
-  **Conditions de ramassage difficiles et vitesses d'avancement rapides**. Herbe sèche
C4

Fonction boost par double impulsion sur la gachette.

 4 vitesses - 1600 W			
C1 3000 rpm		 87 dB	
C2 3666 rpm		 89 dB	
C3 4333 rpm		 91 dB	
C4 5000 rpm		 93 dB	
 60 cm			

RASION 2
EASY & SMART

4 vitesses d'avancement
(3 sur Easy avec option ICC*)



Réglage manuel de la hauteur
de coupe et frein parking
(réglage automatique sur SMART)

 25 à 75 mm

NOUVEAU

Carte SMI**

NOUVEAU

Moteur de roue Brushless silencieux

Zero Turn

RASION 2
SMART

Monobras,
Tableau de bord électronique
pour réglage de la hauteur
de coupe, des vitesses
d'avancement et de coupe



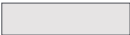
Détecteur de végétation ICC*



*Intelligent Cutting Control. **Substrat métallique isolé

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	RASION 2 SMART	RASION 2 EASY
Largeur de coupe	60 cm	
Bac de ramassage souple	70 L	
Poids sans batterie, sans bac	30 kg	28 kg
Autonomie avec une batterie ULiB 1500	5400 m²	
Puissance de coupe max	1600 W	
Puissance sonore garantie Lw _A dB(A)	93 dBA	
Pression sonore Lp _A dB(A)	83,5 dB	
Vibrations a _{hv}	0,7 m/s²	
Couteaux de ramassage de série	2	
Vitesses couteaux	4 (4+1 ICC*)	4 ou 3 + ICC* en option
Vitesse de rotation des couteaux	3000-5000 tr/min	
Détecteur de végétation infra rouge ICC*	Oui	En option
Boost --> 5000 tr/min	Oui	
6 hauteurs de coupe	25/35/45/55/65/75 mm	
Réglage hauteur centralisé	Électronique	Manuel
Kit mulching : couteaux et obturateur	En option	
Vitesses d'avancement	2/3/4/5 km/h	
Blocage roues avant	Position libre ou contrainte	
Carter	Alu	
Tableau de bord LED	Oui	Non
Zero turn assisté	Oui	Non
Sécurité anti-démarrage en position verticale	Oui	
Mode débouvrage automatique	Oui	
Frein de parking	Électrique (semi auto)	Manuel
IP54	Oui	

 Évolutions par rapport à la Rasion 1

*Intelligent Cutting Control. **Substrat métallique isolé



RASION 2



SILENCE

93 dB



PRODUCTIVITÉ

1600 W
Largeur de coupe : 60 cm



AUTONOMIE

Jusqu'à 5h - 5400 m²



LÉGÈRETÉ

Moins de 30 kg



ERGONOMIE

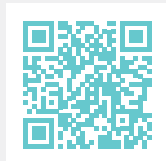
Ultra maniable,
Faible taux de vibration



ÉTANCHÉITÉ

Travail en tout temps

DÉCOUVREZ LES TONDEUSES EN VIDÉO SUR NOTRE SITE
INTERNET ET SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX



*Demandez une démonstration
près de chez vous*

Cachet du distributeur

PELLENC

LA NATURE EST NOTRE MOTEUR



www.pellenc.com

PELLENC S.A.S. - Quartier Notre Dame - 84120 Pertuis - France
Tél. +33 (0)4 90 09 47 00 - Fax : +33 (0) 4 90 09 64 09
S.A.S. au capital de 20.848.320 Euros - Siret 305 061 186 00014 - N°TVA FR 16 305 061 186
E-mail : contact@pellenc.com - www.pellenc.com