



Nouveau

RASION

LES PLUS LÉGÈRES DES TONDEUSES PROFESSIONNELLES

Associez productivité et autonomie avec cette gamme de tondeuses conçues pour améliorer vos conditions de travail.

Ultra-maniable, légère et compacte, et d'une puissance professionnelle, la gamme de tondeuses RASION se transporte facilement et offre une qualité de tonte irréprochable.



Prix de l'innovation
OGA - 2016

Citation
AGRIVELANTE - 2016

Prix de l'innovation
SALONS DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES - 2014

Prix Entreprises et Environnement 2014
Catégorie Eco-produit pour le développement durable
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT - 2014

L'ESSENTIEL RASION

Témoignage



PRODUCTIF



AUTONOMIE



ERGONOMIQUE



DURABLE

L'ingénierie de la tondeuse Rasion est tout simplement fantastique. La manière dont la vitesse d'avancement, la vitesse des couteaux et la hauteur de coupe s'ajustent, nous époustoufle. Nous l'utilisons dans notre jardin commémoratif et dans notre réserve naturelle, près du stade.

John Ledwidge,

Responsable des terrains de Leicester City Football Club,
Champion de Premier League 2015/16

PRODUCTIF

- Rendement de coupe 30% supérieur à une tondeuse classique.
- Tonte parfaite grâce aux double couteaux synchronisés.
- Lames universelles (ramassage + mulching) de série.
- Compactage du bac optimisé grâce à une tonte plus fine : 70 L soit plus de 10 kg d'herbe.
- Débouillage automatique. Brevet PELLENC
- Tonte régulière sans traces de roues au sol.
- Gain de temps avec une adaptation de la vitesse de rotation des couteaux en fonction de la densité de l'herbe (Détecteur Infra-rouge ICC*).
- Plus de surface couverte grâce à une grande largeur de coupe.
- Travail par tous les temps : étanchéité IP54

* Intelligent Cutting Control Brevet PELLENC

AUTONOMIE

- Jusqu'à 5 heures de tonte soit 5000 m² avec la batterie 1500.





SEUIL DE RENTABILITÉ

	OUTIL SEUL		OUTIL & BATTERIE	
BASIC	1 J	26 J	163 J	67 J
EASY	1 J	26 J	216 J	89 J
SMART	1 J	26 J	234 J	103 J

■ Par rapport à un outil thermique de même catégorie, essence ou mélange

■ Par rapport à un outil thermique de même catégorie, Alkylate

Hors coût d'entretien et de gestion.

Voir les détails du calcul au chapitre

Technologies et concept - Economies durables, page 18.



ERGONOMIQUE

- Ultra-maniables grâce à la fonction roues libres avant Zero Turn et leurs poids plume.
- Légères : moins de 30 kg.
- Guidon et poignée réglables adaptés à toutes les morphologies.
- Compacts
- Nettoyage sécurisé.
- Position de transport et de stockage.



DURABLE

- Pas de gestion, ni de consommation d'essence, ce qui évite les encrassements et réduit l'entretien.
- Consommation sobre en énergie grâce au moteur à rendement élevé de 93 %.
- Nuisance sonore réduite et absence de nuisance olfactive autorisant un travail en zone sensible et à toutes heures de la journée.

LES AVANTAGES PRODUIT

RASION BASIC TONDEUSE POUSSÉE

- Commandes au guidon
- Réglage manuel et centralisé
- 25 kg, portables par un homme seul



RASION EASY TONDEUSE AUTOTRACTÉE

- Manette d'avancement
- Fonction boost par double impulsion
- Commandes au guidon
- Déblocage des roues



PILOTAGE INTUITIF

- 4 vitesses d'avancement
- 3 vitesses automatiques des couteaux et option ICC*

RASION SMART TONDEUSE AUTOTRACTÉE

- Mono bras
- Déblocage des roues
- Réglage électronique de la hauteur de coupe



*Intelligent Cutting Control - Brevet PELLENIC

GARANTIE 2 ANS

Tondeuse étanche,
de niveau IP54



Vidéo



Commerciale

Vidéo



Mise en route

Confort de tonte

Régulateur de rotation des couteaux en fonction de la densité de l'herbe ICC*.

Débouffrage automatique : rotation inversée des couteaux en cas de détection de surplus d'herbe.



Détecteur de végétation infra-rouge ICC*

Gain d'espace

Compacte et légère.

Position de nettoyage et de stockage.

Position de transport sécurisée (frein parking).



LES + PELLENC



Réglage de coupe

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



Manœuvre précise

Système Zéro Turn : roues folles permettant de manœuvrer précisément entre les massifs.

Profil de roues antidérapantes et crantées qui ne marquent pas la pelouse.

Gestion des dévers grâce au système d'immobilisation des roues avant.



Tableau de bord électronique

Écran LCD sur tondeuse Rasion Smart pour contrôler facilement et rapidement votre vitesse de tonte et d'avancement et la hauteur de coupe.



Coupe parfaite

Double couteaux contrarotatifs: 3000 à 5000 trs/min.

LES ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

KIT MULCHING



Pour une tonte irréprochable et sans ramassage.

réf. : 57154

KIT SUPPORT BATTERIE 400



Permet d'adapter la batterie 400 sur la tondeuse Rasion.

réf. : 135162

KIT SUPPORT BATTERIE 1500



Permet d'adapter la batterie 1500 sur la tondeuse Rasion.

réf. : 135161

KIT ENTRETIEN LAMES UNIVERSELLES



Jeu de couteaux en acier à haute limite élastique pour le ramassage et le mulching.

réf. : 134104 (de série)

BAC DE RAMASSAGE



Bac de 70 L pouvant contenir plus de 10 kg d'herbe finement coupée.

réf. : 120270

KIT ENTRETIEN LAMES RAMASSAGE



Jeu de couteaux en acier pour le ramassage.

réf. : 131404

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	BASIC	EASY	SMART
Dimensions hors tout déplié h x l x L - cm	110 x 155 x 62		
Dimensions hors tout replié h x l x L - cm	60 x 88 x 62		
Largeur de coupe - cm	60		
Hauteur de coupe mm - 6 Positions	25/35/45/55/65/75		
Puissance de coupe maxi.	1100 W		
Vitesse de rotation des couteaux réglable - tr/min	3000 à 5000		
Éjection	Arrière		
Kit mulching	Option		
Bac de ramassage - L	70		
Type de bac	Souple		
Type de carter	Fonte d'aluminium		
Étanchéité tondeuse	IP54		
Pression sonore (LpA) - dB(A)	84		
Puissance sonore garantie - (L _{WA}) - dB(A)	96		
Diamètre de roues avant - mm	178 (7")		
Diamètre de roues arrière - mm	305 (12")		
Autonomie moyenne en surface (à 3 km/h et avec ULiB 1100) - m ²	3600		
Masse (avec bac et batterie) - kg	33	36,5	38,5
Masse (avec bac et sans batterie) - kg	27	30,5	32,5
Masse (sans bac et sans batterie) - kg	< 25	< 28,5	< 30
Réglage électronique de la vitesse des couteaux	•	•	•
Réglage électronique de la hauteur de coupe	-	•	•
Moteurs de roue	-	•	•
Fonction Boost des couteaux	•	•	•
Débouffrage automatique	•	•	•
ICC capteur optique d'herbe	-	•	•
Sécurité au choc des couteaux mécaniques	•	•	•
Sécurité nettoyage (désactivation couteaux)	•	•	•
Marche arrière	-	•	•
Frein de parking électronique	-	•	•
Frein de parking manuel	•	•	-
Immobilisation des roues avant	•	•	•
Vitesse d'avance progressive - km/h	-	1 à 5	1 à 5