



RASION 2

RUHE BITTE, HIER WIRD GEMÄHT!

Für Profis, die die Umwelt respektieren

UNSER ANTRIEB IST DIE NATUR.

 www.pellenc.com

PELLENC

Laurent DABBÈNE

Verantwortlich für Ressourcen und Methoden
Segex-Gruppe (91)
Gestaltung und Pflege von Grünanlagen

“

Seit 55 Jahren basiert das Vertrauen unserer Kunden auf unserer Professionalität und unserem Know-how in der Gartengestaltung und -pflege. Früher haben wir in unseren Betrieben Geräte mit Verbrennungsmotoren eingesetzt. Im Laufe der Zeit sind wir unsere Arbeit jedoch etwas anders angegangen.

Da PELLENC die Referenz auf diesem Gebiet ist, erschien es uns selbstverständlich, uns an dieses Unternehmen zu wenden. Vor zwölf Jahren haben wir in Akkugeräte aus dem Programm „Green and City Technology“ investiert und wir sind sehr zufrieden damit.

Die PELLENC-Geräte sind leise, was eine echte Quelle der Zufriedenheit sowohl für unsere öffentlichen Kunden als auch für die Kommunen ist. Ihre Akkulaufzeit ist perfekt auf unsere Tätigkeit abgestimmt und die Geräte sind sehr effizient.”



Pierre Yves DUMINIL

Teamleitung
Les Jardins de Castellane (84)
Gestaltung und Pflege von Grünanlagen

“

Unser Firmensitz liegt im Département Vaucluse in Südfrankreich, wo wir für die Pflege eines 40 Hektar großen Gutsgeländes zuständig sind. Dieses Jahr haben wir den RASION 2 getestet, nachdem wir vorher mit Rasenmähern mit Verbrennungsmotor gearbeitet hatten. Der RASION 2 ist etwas ganz anderes. Zum einen wegen des deutlich niedrigeren Geräuschpegels, wodurch wir nun keinen Gehörschutz mehr zu tragen brauchen und unsere Kunden nicht mehr stören. Zum anderen wegen seiner leichten und ergonomischen Handhabung, wodurch wir alle verwinkelten Bereiche des Gutsgeländes einfach bearbeiten und auch problemlos um Baumstämme herum mähen können. Mit weniger als 30 kg ist sein Gewicht ebenfalls sehr angenehm. Es erleichtert die Arbeit insbesondere, wenn man mal Treppen überwinden muss.”

Benutzerfreundliches Mähen



Außergewöhnlich niedrige Schwingungswerte

NEU Vibrationsbelastung von 0,7 m/s² (im Vergleich zu 4,5 m/s² bei Geräten mit Verbrennungsmotor)

Manövrierbarkeit

Das Zero-Turn-System ermöglicht dank seiner schwenkbaren Vorderräder und der Umkehrung der Hinterraddrehrichtung problemloses Fahren von 180°-Kurven.

NEU Rutschsichere Einzelräder vorn mit 4-mm-Profil für die Verbesserung der Stabilität und flüssiges Arbeiten.

NEU 2 Feststellpositionen der Vorderräder: Schwenkbare Räder oder Vorderradfeststellung für leichtes Fahren auf schrägem Gelände.

Schnitthöheeneinstellung

Zentrale Einstellung der Schnitthöhe: manuell oder elektronisch, von 25 bis 75 mm

KOMPAKT

Reinigungs- und Lagerposition

Langes und intensives Mähen



Perfekter Schnitt

Gegenläufige Doppelmesser:
3.000 bis 5.000 U/min
Dünne Stahlmesser mit hoher Elastizitätsgrenze

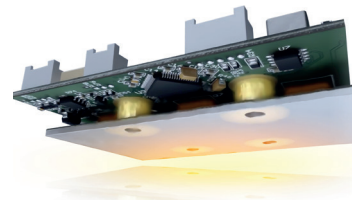


Optimierung der automatischen Auswurfreinigung

NEU Rückwärtslaufende Messer, die den Grünschnitt wieder aus der verstopften Auswurföffnung ausfordern, ohne dass der Betrieb des Rasenmähers unterbrochen werden muss.

Wärmeableitung

NEU IMS-Platine** auf Basis der LED-Technologien, erhöht die elektronische Leistungsfähigkeit und verbessert den Wärmeaustausch, wobei gleichzeitig die Leistungsgrenzen der Maschine erweitert werden.



**Isolierendes Metallsubstrat



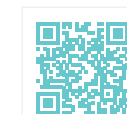
3D-ANSICHT
DER IMS-PLATINE**

Diskretes, leises Mähen



Geräuscharmer Radantrieb

Brushless-Radmotor mit Direktantrieb
91 dB bei Messerdrehzahlstufe 3
und 93 dB bei maximaler Leistung



3D-ANSICHT
DES RADANTRIEBS



3D-ANSICHT
DES RASION 2

RASION 2 EASY & SMART

4 Fahrgeschwindigkeiten
(3 bei dem Modell Easy mit ICC-Option*)



Manuelle Einstellung der Schnitthöhe
und Feststellbremse (automatische
Einstellung beim Modell SMART)

: 25 bis 75 mm

NEU

IMS-Platine**

NEU

Geräuscharmer Brushless-Radantrieb

Zero Turn

RASION 2 SMART

Einarmiger Lenker
LCD-Bediendisplay zur
Einstellung der Schnitthöhe,
der Fahrgeschwindigkeit und
der Messerdrehzahl



ICC*-Sensor zur Erfassung der Vegetationsdichte




*Intelligent Cutting Control.
**Isoliertes Metallsubstrat


TECHNISCHE DATEN


	RASION 2 SMART	RASION 2 EASY
Schnittbreite	60 cm	
Flexibler Auffangbehälter	70 l	
Gewicht ohne Akku, ohne Auffangbehälter	30 kg	28 kg
Laufzeit mit einem Akku vom Typ ULiB 1500	5.400 m ²	
Maximale Mähleistung	1.600 W	
Garantierter Schalleistungspegel L _{WA} dB(A)	93 dB(A)	
Schalldruckpegel L _{PA} dB(A)	83,5 dB	
Schwingungen a _{hv}	0,7 m/s ²	
Sammelmesser serienmäßig	2	
Messerdrehzahlen	4 (4+1 ICC*)	4 oder 3 + ICC* als Option
Messerdrehzahl	3.000 - 5.000 U/min	
IR-Vegetationssensor für ICC*	Ja	Optional
Boost --> 5.000 U/min	Ja	
6 Schnitthöhen	25/35/45/55/65/75 mm	
Zentrale Höheneinstellung	Elektronisch	Manuell
Mulchkit: Messer und Verschlussklappe	Optional	
Fahrgeschwindigkeiten	2/3/4/5 km/h	
Vorderradfeststellsystem	Schwenkbar oder festgestellt	
Gehäuse	Alu	
LED-Bediendisplay	Ja	Nein
Zero-Turn	Ja	Nein
Einschaltenschutz bei Vertikalposition	Ja	
Automatische Beseitigung von Grasstau	Ja	
Feststellbremse	elektrisch (halbautomatisch)	Manuell
IP54	Ja	

Passen sie die Schnittgeschwindigkeit an die Art ihrer Arbeiten an





















- Regelmäßiges Mähen: Verringerung der Messerdrehzahl und Erhöhung der Fahrgeschwindigkeit
- Schwierige Bedingungen (hohes Gras): Erhöhung der Messerdrehzahl auf Stufe 3 (C3) und Verringerung der Fahrgeschwindigkeit auf 2 km/h.

 **Regelmäßiges Mähen**, Geschwindigkeit 1
C1 geeignet bei Bedarf an Geräuschminderung
Trockenes Gras, Höhe < 5 cm

 **Regelmäßiges Mähen**, Geschwindigkeit 2
C2 geeignet bei Bedarf an Geräuschminderung
Feuchtes Gras, Höhe zwischen 5 und 10 cm

 **Mulching**, Auswurf, Feuchtes und schweres Gras,
C3 Höhe zwischen 10 und 15 cm

 **Schwierige Sammelbedingungen und höhere
Fahrgeschwindigkeiten**, Trockenes Gras

	 60 cm 4 Drehzahlstufen - 1.600 W			
C1 3.000 U/min			87 dB	
C2 3.666 U/min			89 dB	
C3 4.333 U/min			91 dB	
C4 5.000 U/min			93 dB	
	 60 cm			

Boost-Funktion durch 2-faches Betätigen des Bedienhebels

 Verbesserung zum Vorgängermodell

*Intelligent Cutting Control.
**Isoliertes Metallsubstrat



RASION 2



GERÄUSCHARM

93 dB



PRODUKTIVITÄT

1.600 W
Schnittbreite: 60 cm



AUTONOMIE

Bis zu 5 Stunden – 5.400 m²



LEICHT

Weniger als 30 kg



ERGONOMIE

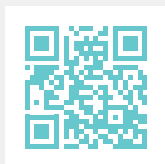
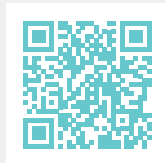
Extrem handlich,
Geringe Vibrationsbelastung



SCHUTZART

Arbeiten zu jeder Zeit

SCHAUEN SIE SICH DIE PRODUKTVIDEOS AUF UNSERER
INTERNETSEITE UND IN DEN SOZIALEN NETZWERKEN AN.



*Produktdemonstration
in Ihrer Nähe anfragen*

Stempel des Vertragshändlers

PELLENC

UNSER ANTRIEB IST DIE NATUR.



www.pellenc.com

PELLENC GmbH – Kohlmattstraße 7 – 77876 Kappelrodeck
Tel.: +49 7842 459970 – Fax: +49 7842 4599729
E-Mail: pellencdeutschland@pellenc.com - www.pellenc.com