



RASION 2

STILTE, ER WORDT GEMAAID!

De professionele oplossing om uw gazon
te maaien zonder iemand te storen

DE NATUUR IS ONZE MOTOR.



www.pellenc.com

PELLENC

Laurent Dabbène

Hoofd gereedschap en methoden
Segex groep (91)
Aanleg en onderhoud van tuinen

“

Al 55 jaar vertrouwen onze klanten op ons professionnalisme en onze knowhow in de aanleg en het onderhoud van tuinen. We hebben altijd gereedschap met verbrandingsmotoren gebruikt voor onze activiteiten. Met de tijd zijn we ons werk enigszins anders gaan aanpakken.

PELLENC was op dit gebied de referentie en het leek ons vanzelfsprekend om een beroep te doen op hen. We hebben nu al twaalf jaar geïnvesteerd in het assortiment accugereedschap Green and City Technology en we zijn er zeer tevreden mee.

Het PELLENC gereedschap is geruisloos, tot de grote tevredenheid van onze klanten in de publieke sector en van de overheden. De autonomie van de accu is volledig afgestemd op onze activiteit en het gereedschap is zeer doeltreffend.”





Pierre Yves Duminil

Ploegleider

Les Jardins de Castellane (84)

Tuinaanleg en -onderhoud

“

Wij zijn gevestigd in een buitenverblijf in de Vaucluse, waar wij het onderhoud verzorgen van een domein van 40 hectare. Wij hebben dit jaar de RASION 2 uitgeprobeerd, terwijl wij voorheen benzinemaaiers gebruikten. De RASION 2 is duidelijk anders. Aan de ene kant omdat hij stiller is, waardoor wij met deze machine geen gehoorbescherming hoeven te dragen en de klanten niet meer storen. Aan de andere kant, omdat hij zeer hanteerbaar en ergonomisch is, zodat wij overal op het landgoed kunnen gaan en gemakkelijk rond bomen kunnen werken. Zijn lage gewicht van minder dan 30 kg is ook prettig wanneer wij treden op en af moeten op het terrein.”

Maaien met respect voor het welzijn van de gebruiker



Uitzonderlijk lage trillingswaarde

NIEUW Trillingswaarde van 0.7 m/s^2
(vs. 4.5 m/s^2 voor een benzinemaaier).

Hanteerbaarheid

Ondersteunde Zero Turn-functie dankzij de zwenkwielen vooraan en tegengesteld draaiende achterwielen waardoor de machine eenvoudig 180° kan draaien.

NIEUW Gekartelde, enkele antislipwielen van 4 mm voor meer stabiliteit en vlotter werken.

NIEUW 2 standen voor het blokkeren van de voorwielen: zwenkwielen of begeleide besturing, waar hellingen mee genomen kunnen worden.

Instelbare snijhoogte

Centrale regeling van de snijhoogte: handmatig of elektronisch van 25 tot 75 mm.

Compact

Opslag- en schoonmaakstand.

Lang en intensief maaien



Perfekte snit

Dubbele tegengesteld draaiende messen:
3000 à 5000 t/min.
Dunne stalen messen met hoge elastische
grenswaarde.

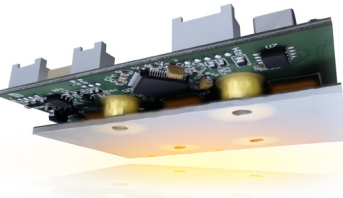


Geoptimaliseerd systeem voor automatische ontstopping

NIEUW De messen draaien in tegengestelde richting om grasophopingen in de carter weg te werken terwijl de grasmaaier blijft draaien.

Warmteafvoer

NIEUW IMS**-printplaat, komt voort uit de LED-technologie, verhoogt de elektronische capaciteit en verbetert de warmte-uitwisseling, waardoor de grenzen van de machine worden verlegd.



**Insulated Metal Substraat



DE SMI
PRINTPLAAT IN
3D WEERGEVEN

Onopvallend maaien



Stille wielmotor

Brushless wielmotor met directe aandrijving.
91 dB bij maaisnelheid 3 en 93 dB bij maximaal
vermogen



DE WIELMOTOR
IN 3D
WEERGEVEN



DE RASION 2
IN 3D
WEERGEVEN



Stem uw maaisnelheid af op het type werkzaamheden

- Onderhoudsmaaiwerk: verlaag de messnelheid en verhoog de rijsnelheid
- Moeilijke omstandigheden (hoog gras): verhoog de messnelheid tot C3 en verlaag de rijsnelheid 2 km/u.

-  **Onderhoud**, aangepaste snelheid 1 als een geluidsbeperking geldt. Droog gras, hoogte <5 cm
- C1**
-  **Onderhoud**, aangepaste snelheid 2 als een geluidsbeperking geldt. Vochtig gras, hoogte tussen de 5 en 10 cm
- C2**
-  **Mulching**, uitworp. Vochtig en taai gras, hoogte tussen de 10 en 15 cm
- C3**
-  **Wanneer het moeilijk is om het gras op te vangen en er met hoge snelheid wordt gewerkt.** Droog gras
- C4**

Boost-functie door een dubbele impuls op de trekker.

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

RASION 2
EASY & SMART

4 snelheden vooruit
(3 op de Easy met ICC*-optie)



Handmatige regeling van de
snijhoogte en de parkeerrem
(Automatische regeling op de SMART)

 25 tot 75 mm

NIEUW

IMS** printplaat

NIEUW

Geruisloze Brushless wielmotor

Zero Turn

RASION 2
SMART

Enkele arm,
elektronisch dashboard
voor het instellen van de
maaihoogte, de rijnsnelheid
vooruit en de snijhoogte



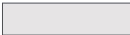
Detector voor vegetatie ICC*



*Intelligent Cutting Control
**Insulated Metal Substract

DE TECHNISCHE KENMERKEN

	RASION 2 SMART	RASION 2 EASY
Maaibreedte	60 cm	
Flexibele opvangbak	70 L	
Gewicht zonder accu, zonder opvangbak	30 kg	28 kg
Autonomie met een ULiB 1500 accu	5400 m²	
Maximaal snijvermogen	1600 W	
Gegarandeerd geluidsvermogen Lw _A dB(A)	93 dBA	
Geluidsdruk Lp _A dB(A)	83,5 dB	
Trillingen a _{hv}	0,7 m/s²	
Messen voor opvang - standaard	2	
Messnelheden	4 (4+1 ICC*)	4 of 3 + ICC* optioneel
Draaisnelheid van de messen	3000-5000 t/min	
Infrarood vegetatie-detector ICC*	Ja	Optioneel
Boost --> 5000 t/min	Ja	
6 snijhoogten	25/35/45/55/65/75 mm	
Centrale hoogteregeling	Elektronisch	Handmatig
Mulching kit: messen en mulchplug	Optioneel	
Snelheden vooruit	2/3/4/5 km/u	
Blokkering voorwielen	Vrijstand of vastgezet	
Carter	Alu	
LED-dashboard	Ja	Nee
Ondersteunde Zero Turn	Ja	Nee
Beveiligd tegen opstarten in verticale positie	Ja	
Automatische ontstopping	Ja	
Parkeerrem	Elektrisch (semi-autom.)	Handmatig
IP54	Ja	

 Verschillen ten opzichte van de RASION 1

*Intelligent Cutting Control
**Insulated Metal Substract



RASION 2



STIL

93 dB



PRODUCTIVITEIT

1600 W
Snijbreedte: 60 cm



AUTONOMIE

Tot 5 uur - 5400 m²



LICHT

Minder dan 30 kg



ERGONOMIE

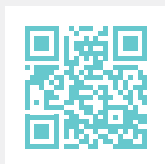
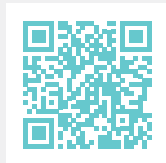
Zeer goed hanteerbaar
Lage trillingswaarde



DICHTHEID

Werken in alle weersomstandigheden

ONTDEK ONZE GRASMAAIERS OP VIDEO OP ONZE WEBSITE EN OP DE SOCIALE NETWERKEN



*Vraag een demonstratie
bij u in de buurt*

Dealerstempel

PELLENC

DE NATUUR IS ONZE MOTOR



www.pellenc.com

PELLENC S.A.S. - Quartier Notre Dame - 84120 Pertuis - Frankrijk
Tel. +33(0)4 90 09 47 00 Fax: +33 (0) 4 90 09 64 09
S.A.S. met een kapitaal van 20.848.320 Euro - Siret 305 061 186 00014 -
btw-nummer FR 16 305 061 186
E-mail: contact@pellenc.com - www.pellenc.com