





Nieuw

RASION 2

STILTE, ER WORDT GEMAAID!

—
**De professionele oplossing om uw gazon
zonder geluidsoverlast te maaien.**

RASION grasmaaiers zijn uiterst hanteerbaar en compact. Ze hebben een professioneel vermogen, zijn gemakkelijk te vervoeren en bieden een onberispelijk maaieresultaat.

MAAIEN

BOSMAAIEN

SNOEIEN

ZAGEN

ONKRUID
VERWIJDEREN

REINIGEN

DIENTEN

KENMERKEN RASION 2

Gebruikerservaring



PRODUCTIEF



GEBRUIKSDUUR



ERGONOMISCH



DUURZAAM

Wij bevinden ons op 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 wij de klanten niet meer storen. Aan de andere kant, omdat het een zeer hanteerbare en ergonomische machine is, zodat wij overal op het landgoed kunnen komen en gemakkelijk rond bomen kunnen werken. Zijn lage gewicht van minder dan 30 kg is ook prettig. Deze maakt het makkelijker om trap treden op en af te gaan op het terrein.

Pierre Yves Duminil

Ploegleider Les Jardins de Castellane (84) Tuinaanleg en -onderhoud

PRODUCTIEF

- Dubbele tegengesteld draaiende messen: 3000 tot 5000 t/min.
- Dunne stalen messen met hoge treksterkte.
- Geoptimaliseerd automatisch deblokkeringssysteem.
- **NIEUW** De messen draaien in tegengestelde richting.
- Op deze wijze kunnen grasophoping in de behuizing worden weggewerkt terwijl de grasmaaier blijft draaien.
- Warmteafvoer.
- **NIEUW** IMS**-printplaat die voortkomt uit de LED-technologie.
- Verhoogt de elektronische capaciteit en verbetert de warmte-uitwisseling, waardoor de grenzen van de machine worden verlegd.



GEBRUIKSDUUR

- Tot 5 uur voor onderhoudsmaaiwerk ofwel 5400 m² met accu 1500.





ERGONOMISCH

- Ondersteunde Zero Turn-functie dankzij de zwenkwie-
len vooraan en tegengesteld draaiende achterwielen
waardoor de machine eenvoudig 180° kan draaien.
- **NIEUW** Gekartelde, enkele antislipwielen van 40 mm
voor meer stabiliteit en vlotter werken.
- **NIEUW** 2 standen voor het vastzetten van de
voorwielen: zwenkwie-
len of begeleide besturing,
waar hellingen mee genomen kunnen worden.
- Centrale regeling van de maaihoogte: handmatig of
elektronisch van 25 tot 75 mm.
- Uitzonderlijk lage trillingswaarde.
- **NIEUW** Trillingswaarde van 0.7 m/s² (vs. 4.5 m/s² voor
een benzinemaaier).
- Verticale opslag- en schoonmaakstand.
- Licht gewicht: < 28 kg (zonder bak en zonder accu).
- Laag geluidsniveau (91 dB bij maaisnelheid 3 en 93 dB
bij maximaal vermogen).

DUURZAAM

- Geen brandstofbeheer of -verbruik; dit voorkomt
verontreiniging en vermindert het onderhoud.
- Spaarzaam energieverbruik dankzij de motor met een
hoog rendement van 93 %.
- Minder geluidshinder en geen reukhinder: maakt werken
in kwetsbare gebieden en op elk uur van de dag mogelijk.
- Blokkering van de wielen tegen het maaidek om de
grasmaaier te beschermen tijdens transport.

DE VOORDELEN VAN HET PRODUCT

RASION SMART 2 ZELFRIJDENDE GRASMAAIER



RASION EASY 2 ZELFRIJDENDE GRASMAAIER



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.

INTUÏTIEVE BESTURING

4 snelheden vooruit
3 automatische
messnelheden
en optie ICC*

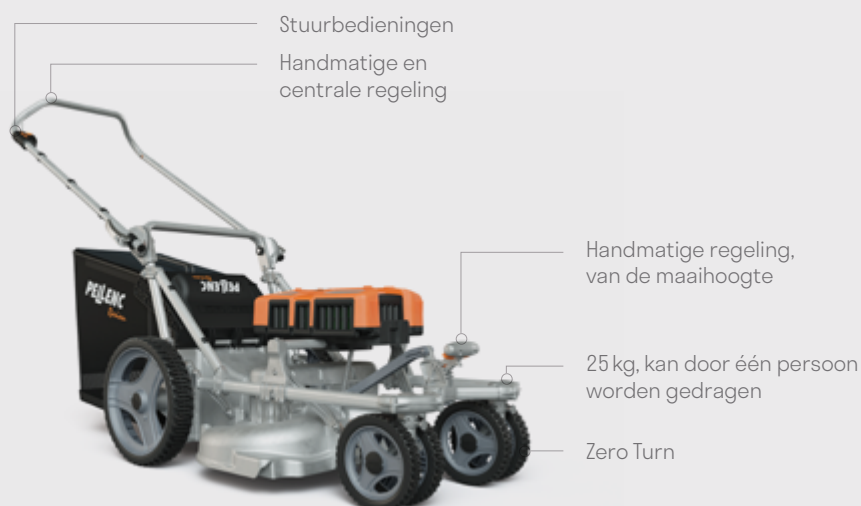
▶ SMART 2
Video tutorial

▶ SMART 2
3D-animatie

▶ EASY 2
Video tutorial

▶ EASY 2
3D-animatie

RASION BASIC DUWMAAIER



▶ Vidéo Commercial

▶ Vidéo Inbedrijfstelling

* Intelligent Cutting Control - PELLENCE octrooi



GEREEDSCHAP
STOF- EN
WATERDICHT

2 JAAR GARANTIE

DE VOORDELEN VAN PELLENC

RASION EASY 2 & SMART 2



3D-animatie
IMS-printplaat

Warmteafvoer

NIEUW IMS*-printplaat die voortkomt uit de LED-technologie. Verhoogt de elektronische capaciteit en verbetert de warmte-uitwisseling, waardoor de grenzen van de machine worden verlegd.



3D-animatie
Wielmotor

Stille wielmotor

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



Instelbare maaihoogte

Handmatige instelling van de maaihoogte en parkeerrem (automatische instelling op de SMART).



Nauwkeurige besturing

Zero Turn systeem: zwenkwieken voor nauwkeurig manoeuvreren tussen zaai-bedden en beplanting. Hellingen maaien dankzij het systeem voor het vastzetten van de wielen.



Geoptimaliseerd automatisch deblokkeringssysteem

NIEUW De messen draaien in tegengestelde richting. Zo kunnen grasophoping in de behuizing worden weggewerkt terwijl de grasmaaier blijft draaien met vastgezette voorwielen.

RASION SMART 2



Elektronische bedieningsdisplay

Eenarmig, elektronische bedieningsdisplay voor de instelling van de maaihoogte, de rijsnelheid en de maaisnelheid.



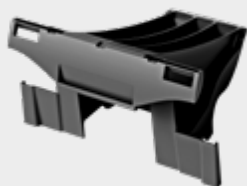
Comfort bij het maaien

Regeling van het draaien van de messen afhankelijk van de dichtheid van het gras, ICC*.

*Insulated Metal Substract **Intelligent Cutting Control.

ACCESSOIRES & VERBRUIKSGOEDEREN

MULCHING KIT



Voor een onberispelijk
maairesultaat zonder gras
opruimen.

ref.: 57154

KIT STEUN 520 ALPHA



Om de accu 520 ALPHA op
de RASION grasmaaier te
installeren.

ref.: 57194

ADAPTERPLAAT ACCU 700 OF 1100



Adapterplaat
ACCU 700 of 1100.

ref.: 139091

ONDERHOUDSKIT UNIVERSELE MESSEN



Set stalen messen met hoge
treksterkte voor het
opvangen en mulchen.

ref.: 13104 (standaard op RASION
BASIC 1, optioneel op RASION EASY
en EASY 2)

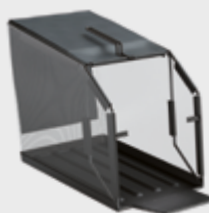
ONDERHOUDSKIT OPVANGMESSEN



Set van stalen messen
voor het opvangen.

ref. 131404 (standaard op
RASION EASY 2 en SMART 2,
optioneel op RASION BASIC 1)

OPVANGBAK



Bak van 70 L die meer dan
10 kg fijn gesneden gras
kan bevatten.

ref. gaas: 145870
ref. frame: 132191

AANSLUITKABEL RASION BASIC 1



Aansluitkabel accu's
1500, 1200, 750 op RASION
BASIC 1.

ref.: 57239

AANSLUITKABEL RASION BASIC 2 EN SMART 2



Aansluitkabel accu's 1100,
700, 400 op RASION EASY 2 en
SMART 2.

ref.: 57245

DE TECHNISCHE KENMERKEN

	BASIC 1	EASY 2	SMART 2
Maaibreedte	60 cm		
Flexibele opvangbak	70 L		
Gewicht zonder accu, zonder bak	25 kg	28 kg	30 kg
Gebruiksduur met een accu ULiB 1500	5400 m²		
Maximaal snijvermogen	1100 W	1600 W	
Gegarandeerd geluidsvermogen L _{WA} - dB(A)	92 dBA	93 dBA	
Geluidsdruk L _{pA} - dB(A)	84 dB	83,5 dB	
Trillingen (a _{hv})	0,7 m/s²		
Messen voor opvangen - standaard	2		
Messnelheden	4 of 3	4 of 3 + ICC* optioneel	4 (4+1 ICC*)
Draaisnelheid van de instelbare messen	3000-5000 t/min		
Infrarood vegetatie-detector ICC*	Nee	Optioneel	Ja
Boost --> 5000 t/min	Ja		
6 maaihogten	25/35/45/55/65/75 mm		
Centrale hoogteregeling	Handmatig		Elektronisch
Kit mulching : messen en mulchplug	Optioneel		
Snelheden vooruit	Duwmaaier	Zelfrijdend 2/3/4/5 km/u	
Blokkering voorwielen	Vrijstand of vastgezet		
Behuizing	Gegoten aluminium		
LED-bedieningsdisplay	Nee		Ja
Zero Turn	Ja		
Startbeveiliging in verticale positie	Ja		
Automatische deblokkeermodus	Nee	Ja	
Parkeerrem	Handmatig		Elektrisch (semi automatisch)
IP54	Ja		