

Akku-Rasenmäher

Artikel vom **23. März 2020**

Aufsitz-, Steh- und handgeführte Maschinen zum Mähen/Mulchen



Am Rasion 2 Smart von Pellenc werden Schnitthöhe, Geschwindigkeit und Drehzahl über ein Display eingestellt.

Leise, leicht und produktiv, so wünscht man sich seine Arbeitsgeräte. Pellenc, Experte im Bereich akku-betriebener Elektrowerkzeuge für die professionelle Grünpflege, optimiert dafür fortlaufend sein Portfolio. Seit Sommerbeginn 2019 sind nun die neuen Rasion 2-Modelle in Deutschland erhältlich. Mit optimierter Technologie erreichen Rasion 2 Easy und Rasion 2 Smart ein neues Level an Arbeitskomfort und Produktivität. Und das völlig emissionsfrei: Bei äquivalenter Leistungsfähigkeit im Vergleich zu Geräten mit Verbrennungsmotor sind die Maschinen außergewöhnlich leise und stoßen kein CO₂ aus. Gerade bei der Pflege von Grünflächen in Wohngebieten, an Schulen oder Seniorenwohnheimen kann Rasion 2 beim Umgang mit Auflagen und Sperrzeiten helfen. Mit 1600 Watt sind die Leichtgewichte aber keine Schwächlinge: Bis zu 5 Stunden – oder 5000 m² – powert der Pellenc ULiB 1500-Akku, der zu Arbeitsbeginn einfach aufgesteckt wird. Das genügt sogar für einen ganzen Arbeitstag mit in der Regel wechselnden Einsatzorten. Mit 60 cm Schnittbreite ist eine hohe Produktivität garantiert.

Die gegenläufigen Doppelmesser ergeben einen gleichmäßigen Rasenschnitt. Beim Modell Smart passt der patentierte ICC-Infrarotsensor die Messerdrehzahl bis zu 5000 U/min an die Vegetationsdichte an. Und mit dem zentralen, großzügig dimensionierten Auswurfkanal mit automatischer Auswurfreinigung gehören die Zeiten, als Grasschnitt verklumpte, endgültig der Vergangenheit an. Im Handling ist Rasion 2 angenehm unauffällig. Mit dem neuen Hinterrad-Direktantrieb mit Brushless-Motor führt man den selbstfahrenden Mäher mühelos durchs Gelände, während die freilaufenden Vorderräder mit Zero-Turn-Funktion über eine automatische Geradeauslauf-Hilfe verfügen und so bei trotz leichter Lenkbarkeit eine stabile Mähführung und gerade Linien auch am Hang gewährleisten. Die mit unter 30 kg sehr leichte Maschine hinterlässt keine Radspuren auf dem Grün und kann für Mulchen und normales Mähen gleichermaßen eingesetzt werden. Mit nur 0,7 m/s² weist Rasion 2 zudem einen extrem niedrigen Schwingungswert auf. Das bislang schweißtreibende Rasenmähen wird damit zum Spaziergang im Grünen. Rasion 2 Smart zeichnet sich aus durch intelligente Steuerung: Über die smarte LCD-Bedienanzeige am einarmigen Steuerungsbügel werden Schnitthöhe, Fahrgeschwindigkeit und Messerdrehzahl angezeigt.



Der Rasion 2 Easy (Pellenc) lässt sich für Transport und Lagerung einfach zusammenklappen.

Am bequemen Führungsbügel des Modell Easy werden diese Parameter manuell

eingestellt; optional ist die ICC-Sensorik als Sonderausstattung erhältlich. Mit ihren zahlreichen Neuerungen tragen Rasion 2 Easy und Rasion 2 Smart den Wünschen und Rückmeldungen vieler Kunden Rechnung. Für alle neu beim Fachhändler gekauften Akkus bürgt der Hersteller mit einer 3-Jahres-Garantie auch im intensiven gewerblichen Einsatz. Dazu besteht zusätzlich die Option auf ein weiteres Jahr Garantieverlängerung gegen Gebühr, also insgesamt vier Jahre ab Kauf, um Kunden mit Blick auf die Investitionen in die Zukunftstechnologie mehr Sicherheit zu geben.

Hersteller aus dieser Kategorie
