

KUHN

Akku-Rasenmäher

Artikel vom **10. Juli 2018**

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





Pellenc GmbH 77676 Kappelrodeck

Im Bereich der professionellen Rasenpflege sind die Anforderungen an Rasenmäher hinsichtlich Leistung und Laufzeit so hoch, dass es besonderer Technologien bedarf, um mit Akkutechnik auch anspruchsvolle Landschaftsgärtner und Kommunen zufrieden zu stellen. Die neue RASION-Serie der Firma PELLENC, Pionier für professionelle Akkugeräte, zeigt nun, was technologisch schon heute möglich ist und dass die Vorteile leistungsoptimierter Akku-Technologie weit über Nachhaltigkeit und Umweltschutz hinaus reichen. Mit dem RASION will PELLENC vor allem auch Kommunen überzeugen und setzt deshalb auf innovative Entwicklungen und Funktionen, die nicht nur – akkutypisch – vorteilhaft für die Umwelt sind, sondern Anwendern die Arbeit erleichtern und gleichzeitig die Kasse schonen. Neu im Programm ist das Modell RASION Easy: Mit Radantrieb und dem patentierten Grasdichte-Sensor ICC inklusive automatischer Regelung der Messerdrehzahl bringt es nützliche Ausstattungsmerkmale des Top-Modells RASION Smart (zusätzlich mit elektronischer Schnitthöhenverstellung). Alle Modelle bieten eine Schnittbreite von 60 cm und verfügen über Doppelmesser, einen besonders effektiven Auswurfkanal und Reinigungsautomatik, um der Verstopfung durch Rasenschnitt vorzubeugen. Ein 70-l-Fangsack und optional erhältliches Mulch-Kit sind Stand der Technik. Die Schutzklasse IP54 ermöglicht das Arbeiten bei jedem Wetter. Besonders im Markt ist das Handling bei Betrieb und Transport: Das geringe Gewicht von nur 25 kg (bei 60 cm Schnittbreite) sucht seinesgleichen, (arretierbare) Zero-Turn Vorderräder und Rückwärtsgang machen die Mahd und das Ausmähen zum Kinderspiel, und die aufrechte Lagerposition (werkzeuglos klappbar) mit Klingensicherung und

Feststellbremse erleichtert den Transport spürbar. Überhaupt gehen alle Einstellungen – von der Schnitthöhenverstellung bis zur Einstellung der Lenkerpositionen – sehr leicht von der Hand. Zusammen mit den grundsätzlichen Vorteilen der Akkutechnik – die Geräte arbeiten leise, vibrationsarm, Abgas-, CO₂- und feinstaubfrei – bieten sich so enorme Verbesserungen bei Ergonomie und Mitarbeiterschutz. PELLENC hat auch den RASION auf Leistung und Wirtschaftlichkeit getrimmt: Schon mit der aktuellen ULiB Akku-Generation sind in der Praxis bis zu 3600 m² (oder bis zu 3,5 Stunden Laufzeit) mit einer Akkuladung erreichbar. Die Kosten für (Sonder-)Kraftstoffe und typische Wartungskosten (z. B. Zündkerzen, Luftfilter usw.) entfallen völlig, sodass sich die Neuanschaffung schnell amortisiert. Darüber hinaus profitieren Anwender von der Kompatibilität mit mehreren Akkus der ULiB-Serie. Dies ist besonders vorteilhaft für Unternehmen und Kommunen, die PELLENC-Akkus schon für Freischneider, Heckenscheren oder Blasgeräte nutzen, denn diese können einfach für die RASION-Modelle mitgenutzt werden. Weitere Vorteile: Für kleinere Flächen bis 1000 m² können so einerseits auch kleinere, günstige Akkus genutzt werden, andererseits sind die Mäher damit bestens gerüstet auch für künftige Akku-Generationen, die eine weitere Steigerung der Leistung und Laufzeit erwarten lassen.

Hersteller aus dieser Kategorie
