

Demonstrator im erfolgreichen Testeinsatz

Artikel vom 11. April 2024

Kommunaltraktoren und Geräteträger groß



Reform hat mit dem »eBoki einen Demonstrator gebaut. Dieser wurde bereits im Winterdienst erfolgreich getestet (Bild: Reform).

Das bewährte und vielseitige Kommunalfahrzeug [Reform](#) »Boki« ist prädestiniert für den Ganzjahreseinsatz in Kommunen – von der Grünflächenpflege über Arealpflege bis hin zum Winterdienst. »Der Boki ist als Kommunalfahrzeug ein Multitalent. Seine Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit werden in Verbindung mit hohen Nutzlasten in der Branche geschätzt«, erklärt Produktmanager Stefan Kurzmann. Mit seiner kompakten Bauweise und der Allradlenkung ist das Schmalspurfahrzeug Boki nicht nur äußerst wendig, sondern bietet auch höchsten Komfort und eine breite Palette von

Elektrifizierung für die Zukunft

Jetzt soll dieses bewährte und beliebte Kommunalfahrzeug einen großen Schritt in die Zukunft machen, indem es elektrifiziert wird. Ein Demonstrator – der sogenannte »eBoki« – wurde gebaut. Ausgestattet ist er mit einem leistungsstarken 400-Volt-Lithium-Ionen-Akku und einem intelligenten Thermomanagement, welches die abrufbare Leistung erhöht und die Lebensdauer der Batterie verlängert.



Der elektrifizierte »eBoki« besitzt einen leistungsstarken 400-Volt-Lithium-Ionen-Akku und ein spezielles Thermomanagement für den Akku (Bild: Reform),

Der »eBoki«-Demonstrator wird derzeit in verschiedenen Umgebungen getestet und hat bereits positive Resonanz bei Testfahrten in der Stadt Wels und der Stadtgemeinde Schladming erhalten. Die Entwicklung eines neuen Kommunalfahrzeugs profitiert von einer engen Zusammenarbeit mit Bauhofleitern. Hannes Royer ist Gründer von »Land schafft Leben« und außerdem für die Schneeräumung in Schladming und Rohrmoos mitverantwortlich. Er konnte den »eBoki« in Schladming testen und erzählt: »Am meisten hat meine Mitarbeiter und mich die unglaubliche Leistungsfähigkeit beeindruckt. Wir durften die Maschine unter extrem schwierigen Einsatzverhältnissen mit starker Steigung, Schnee und Niederschlag testen und waren sofort überzeugt. Nicht nur die enorme Leistungskraft, sondern auch der Komfort und die sehr intuitive Handhabung haben mich sofort zu einem Fan des »eBoki« werden lassen.« Besonders beeindruckt zeigt er sich von der effizienten Rekuperation, da die beim Rauffahren verbrauchte Leistung bei der Talfahrt zum Großteil wieder zurückgewonnen werden konnte. Reform zeigt mit dem »eBoki«-Kommunaltransporter, wie eine emissionsfreie und geräuscharme Lösung für vielseitige kommunale Anwendungen aussehen kann. Mit der Kombination aus Leistung, Nachhaltigkeit und Innovation soll er neue Maßstäbe setzen und neue Möglichkeiten für die Städte von morgen öffnen.

Hersteller aus dieser Kategorie
