

Vollelektrischer »Townstar« mit vielfältigen Umbauvarianten

Artikel vom 9. Oktober 2024



Mit Pritsche, Kipper oder Sammelbehälter ist der »Townstar EV « für verschiedenste Einsätze gut gerüstet (Bild: Nissan).

Mit seinen kompakten Maßen (Länge 5,01 Meter, Breite 1,86 Meter, Höhe 1,87 Meter) eignet sich der emissionsfreie Nissan »Townstar EV« mit Sammelbehälter perfekt für die Entsorgung oder den Transport von Abfällen oder Grünschnitt im kommunalen und städtischen Bereich. Der Aufbau wurde in Zusammenarbeit mit dem niederländischen Umbauspezialisten Veth Automotive entwickelt. Die Nutzlast beträgt bis zu 702 kg das zulässige Gesamtgewicht liegt bei rund 2,5 t für das Basisfahrzeug. Basierend auf dem elektrischen Nissan »Townstar«-Kastenwagen in der Länge L2, sind neben dem Umbau u. a. auch Varianten mit fester Pritsche oder Heckkipper erhältlich. Kundenindividuelle Sonderwünsche wie z. B. Gelblichtbalken auf dem Dach und an der Fahrzeugfront oder die Lackierung in RAL-Farben wie Kommunal-Orange können ebenfalls realisiert

werden. Alle Umbauvarianten sind über die lokalen Nissan Händler erhältlich, verfügen über eine Unbedenklichkeitsbescheinigung (LONO) und können dank einer Typgenehmigung zweiter Stufe (ETA) europaweit zugelassen werden. Dank des rein elektrischen Antriebs sind sie emissionsfrei und spielen damit eine wichtige Rolle in einem nachhaltigeren Fuhrpark.

Aufladen von 15 auf 80 Prozent in 37 Minuten

Wie beim serienmäßigen Nissan »Townstar EV« Kastenwagen leistet der Elektromotor 90 kW (122 PS) und entwickelt 245 Nm Drehmoment. Die 45-kWh-Batterie kann mit Wechselstrom (11 kW oder 22 kW) oder Gleichstrom über den CCS-Anschluss des Fahrzeugs aufgeladen werden. Letzteres ermöglicht ein Aufladen von 15 auf 80 Prozent in nur 37 Minuten. Das intelligente Energiemanagement und die Batteriekühlung sorgen gemeinsam mit dem aerodynamischen Design des kompakten Pick-ups für eine zuverlässige Reichweite, die je nach Ausstattungsvariante bis zu 300 km (nach WLTP) erreichen kann. Da der Antriebsstrang bei den Sonderumbauten komplett unverändert bleibt, gewährt Nissan auch hier eine europaweite Fünf-Jahres-Garantie bis 160.000 km Laufleistung auf das Basisfahrzeug. Auf die Batterie wird eine Garantie von acht Jahren gewährt; Nissan garantiert damit, dass die Kapazität nach dieser Zeit mindestens noch 70 Prozent beträgt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Auktion & Markt AG, Autobid.de
Sandbornstr. 2
D-65197 Wiesbaden
0611 44796-750
autobid@auktion-markt.de
www.autobid.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag