

Erstmals vollelektrische Palette an Fahrzeugen

Artikel vom 6. Oktober 2024

Lastwagen über 7,5 t



Das Modell »Renault Trucks C« ist ein auf einem robusten Fahrgestell entwickeltes Fahrzeug, das eine Nutzlast von bis zu 22,8 Tonnen trägt (Bild: Renault Trucks).

Renault Trucks bietet im Kommunalfahrzeuggbereich Alternativen mit 100 % Elektroantrieb. In diesem Jahr stellt das Unternehmen das erste Mal in Deutschland seine gesamte vollelektrische Produktpalette vor – von den leichten Nutzfahrzeugen bis hin zur schweren Baureihe. Die Müllabfuhr ist eine Tätigkeit, für die sich Elektrofahrzeuge besonders gut eignen: Der Einsatz von Mülltonnen erfordert einen hohen Kraftstoffverbrauch und stößt große Mengen an Staub und Partikeln aus – während Elektrofahrzeuge keine emittieren. Vollelektrische Fahrzeuge können auch bestimmte eingeschränkte und emissionsarme Zonen befahren. Serienmäßig bietet Renault Trucks weitere elektrische Transportlösungen an: Vollelektrische Transporter

und Lkw von 3,1 bis 26 t. Das noch einmal vergrößerte Fahrzeugportfolio von Renault Trucks besteht aus den Modellen »D Wide E-Tech«, »D E-Tech« und »Master E-Tech«. Eine vollständige Aufladung dauert weniger als zwei Stunden mit einer Schnellladung (DC) oder über Nacht an einer herkömmlichen Industriesteckdose. Für ideale Bedingungen sorgt ein 22kW AC-Laden: In weniger als 10 Stunden sind 265 kWh in der Batterie enthalten. Fest installierte Wallbox vorausgesetzt. Auch mit klassischem Antriebsverfahren bietet das Sortiment nach wie vor eine reichhaltige Auswahl – vielfältige Anwendungsmöglichkeiten inklusive. Für die »Renault Trucks C« oder »K«, die zum Schneeräumen eingesetzt werden, hat die Front des Lkws eine spezielle Einbuchtung im Kühlergrill und Verstärkungen zur Befestigung des Schildes. Mit einer maximalen Leistung von 460 PS ermöglicht der DTI-11-Motor durch Nebenabtriebe in Motor oder Getriebe, je nach Fahrzeugkonfiguration, den Antrieb selbst anspruchsvollster Geräte. Sein Aktionsradius bietet ein maximales Drehmoment, das 20 % über dem marktüblichen Wert liegt. Für Kehrmaschinen, die keine schweren Lasten transportieren, kann der »Renault Trucks D« mit einer speziellen Stoßstange aus 100 % Stahl ausgestattet werden, um die Stoßfestigkeit zu erhöhen.

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](#)

Kanalreiniger.eu Handelsgesellschaft

mbH
Zusestr. 9
D-48653 Coesfeld
02541 97241-0
info@kanalreiniger.eu
www.kanalreiniger.eu
[Firmenprofil ansehen](#)
