

## »Sprinter« & Co. nun auch elektrisch

Artikel vom 6. Oktober 2024



Nach dem »eVito« folgte die Einführung des »eSprinters«. Der Große unter den Transportern von Mercedes-Benz bietet als Elektrofahrzeuge eine unveränderte Transportfläche (Bild: Mercedes-Benz).

Die Kombination aus hoher Funktionalität und Wirtschaftlichkeit sowie der sehr gute Fahrkomfort und eine umfangreiche Sicherheitsausstattung zeichnen den »Citan« aus. Er ist der kleinste unter den Transportern von Mercedes-Benz. Das beliebteste Modell ist der Kastenwagen. Dank großer Türen, einer niedrigen Ladekante und einem großzügigen Laderaumangebot lässt der »Citan« beim Be- und Entladen keine Wünsche offen. Eine vollflächige Trennwand schützt Fahrer und Beifahrer im Kastenwagen vor verrutschender oder kippender Fracht. Der »Sprinter« gibt einer ganzen Fahrzeugklasse den Namen: die »Sprinterklasse«. Auch ein »eSprinter« zählt zum Portfolio des Transport-Allrounders schlechthin. Das Antriebskonzept von Heckund Allradantrieb wird im »Sprinter« um einen Vorderradantrieb ergänzt. Bei dieser Version steigt konstruktionsbedingt die Nutzlast um 50 kg gegenüber dem Heckantrieb;

eine 80 mm niedrigere Ladekante macht das Be- und Entladen oder das Ein- und Austeigen deutlich komfortabler. Als Kastenwagen bietet der »Sprinter« eine Laderaumkapazität von maximal 14 m³. Eine Besonderheit im Transporter-Segment ist der Einsatz einer 9-Gang-Wandlerautomatik. Die Gangstufungen wurden auf ein bestmögliches Verhältnis zwischen Verbrauch und agilem Fahrverhalten getrimmt. Geringerer Verbrauch, zwei neu entwickelte Getriebe für den erstmals angebotenen Vorderradantrieb, reduzierte innermotorische Reibung und ein für das Segment auffallend starker Sechszylinder-Motor heben den »Sprinter« aus der Masse der Transporter hervor. Hohes Drehmoment in einem breiten Drehzahlbereich: Der stärkste Dieselantrieb leistet mit seinen 3,0 l Hubraum 140 kW (190 PS) und verfügt über ein Drehmoment von 440 Nm bei 1600 bis 2600 U/min. Das Aggregat überzeugt nicht nur durch eine enorme Durchzugskraft, sondern auch mit einer ausgezeichneten Laufruhe bei maximalem Fahrkomfort. Ein Transporter in drei Längen und mit drei Antrieben - der » Vito « von Mercedes-Benz ist der vielseitige Alleskönner unter den mittelgroßen Transportern mit rund 3,0 t zulässigem Gesamtgewicht. Vor allem die Antriebstechnik macht den Unterschied: Es gibt es den »Vito« wahlweise mit Vorderrad-, Hinterrad- oder Allradantrieb. Mit 3 Fahrzeuglängen, 2 Radständen, einem flexiblen Sicherungssystem und praxisgerechten Trennwänden bietet er Kommunen vielseitige Individualisierungen und Spezialisierungen für professionelle Transportlösung. Ein weiteres Plus sind die großen Türöffnungen und eine niedrige Ladekante, die schwere Aufgaben leichter machen - für noch mehr Komfort und Sicherheit beim Be- und Entladen. Es gibt den » Vito « zudem in unterschiedlichen Gewichtsvarianten bis zu einem zulässigen Gesamtgewicht von 3,2 t. Der »eVito Kastenwagen« ist genauso funktional, sicher und komfortabel. Der hocheffiziente Elektromotor hat eine Leistung von maximal 85 kW (116 PS) und ein Drehmoment von bis zu 360 Nm. Mit einer Reichweite von bis zu 314 km ist der »eVito Kastenwagen« für Touren im urbanen Umfeld und darüber hinaus geeignet. Die nutzbare Batteriekapazität beträgt 60 kWh und kann an einer Schnellladestation serienmäßig mit bis zu 50 kW in ca. 50 Minuten von 10 auf 80 % geladen werden optional sogar mit bis zu 80 kW in ca. 35 Minuten. Auch mit einer AC-Ladeleistung von max. 11 kW lässt sich die Batterie in unter 6,5 Stunden von 0 auf 100 % aufladen. Mit seinem Laderaumvolumen von bis zu 6,6 m3 haben Nutzer durch den Elektroantrieb keinerlei Einschränkungen. Das im Herbst durchgeführte Update der »Vito«-Flotte zeigt die gewachsene Bedeutung des Transport-Allrounders. Vor allem bei der IT-Ausstattung gab es mit dem Ausbau des Multimediasystems MBUX eine wegweisende Veränderung. Design-Merkmale wie abgedunkelte Leuchten und veränderte Stoßfänger am Heck runden den frischen Gesamteindruck auch optisch ab. Der »Citan« wird in den Varianten »Base« und »Pro« angeboten. Je nach Motorisierung gibt es den Mercedes-Benz »Citan« mit Fünfgang- oder Sechsgang-Schaltgetriebe sowie optional auch mit dem Sechsgang-Doppelkupplungsgetriebe 6G-DCT. Der Laderaum im »Citan Kastenwagen« hat eine niedrige Ladekante und ist gut zugänglich. Dank der großen Laderaumbreite zwischen den Radkästen können beispielsweise Paletten leichter durchgeladen werden. Serienmäßig beladen Nutzer den »Citan Kastenwagen« durch die asymmetrischen, zweiflügeligen Heckdrehtüren. Auf Wunsch erhältlich sind Schiebetüren links und rechts sowie Fenster in den Hecktüren und eine Heckklappe mit Fenster. Nach »eVito« und »eSprinter« setzt Daimler inzwischen auch auf den »eCitan« als das kleinste Elektro-Modell des Nutzfahrzeug-Portfolios. So kompakt seine Fähigkeiten gebündelt sind, so rund läuft die Handhabung im Alltag: Gerade einmal 38 Minuten steckt der Stecker, ehe der »eCitan« seine Reichweite von 298 km abrufen kann. Perfekt geeignet für Innenstädte, gleichzeitig dank Hochvoltbatterie aber auch ideal für mittlere Touren und Fahrten ins Umland.

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