

Datenblatt
SL Motor Modell e100 Transporter bis 1 Tonne

Max. Reichweite nach UN-ECE-R101-Messung

bis zu 180 km bei 26 KWH AKKU

bis zu 360 km bei 52 KWH AKKU Aufpreispflichtig

Praxiserprobte Reichweite

90 - 128 km bei 26 KWH AKKU

180 – 258 km bei 52 KWH AKKU Aufpreispflichtig

Zuladung

bis 1.080 kg bei 26 KWH AKKU

bis 830 kg bei 52 KWH AKKU Aufpreispflichtig

Leergewicht

1.640 kg incl. Akku incl. Aufbau mit Aluminiumkoffer bzw. Sonderaufbau

1.890 kg incl. Akku incl. Aufbau mit Aluminiumkoffer bzw. Sonderaufbau

Zulässiges Gesamtgewicht

2.720 kg

MOTOR

Bis 30 kW Permanentmagnet-Synchronmotor PMSM

Getriebe einstufig mit Differential

max. Drehmoment 76 Nm

Nennleistung 30,0 kW

Verbrauch

15,7 kwh pro hundert Kilometer

23,2 kwh pro hundert Kilometer 70 % Beladung ohne Steigung

Langsame Aufladung (an Bord der Auflade Einheit)	≤ 11h
Schnelle Aufladung DC möglich	≤ 3.5h

Maximal-Geschwindigkeit

85 km/h

SL Elektro.- & Hydrogen Motors Limited
Welt-Herstellernummer (World manufactureridentifier - WMI -)
für Hersteller von Kraftfahrzeugen im Gebiet der Bundesrepublik Deutschland
Welt-Herstellernummer (WMI) : SPM 49 CFR Part 565
Europäischen Markt: 49 CFR Part 565
Markenname: SL Motors

ABMESSUNGEN

Breite: 1,51 m
Länge: 3,80 m
Höhe max. 1,78 m

Wendekreis ca. 4,60m

Pritsche & Koffer

Hintere Ladefläche

Länge 2,3 m
Breite 1,51 m
Höhe 1,78 m

STRASSENVERKEHRSZULASSUNG

N1 Zulassung bis 85 km/h
Bevorzugter Zweck Gütertransport Nahverkehr

BATTERIETYP

Lithium 28 kwh brutto

Maximale Reichweite bis 180 km
Zuladung bis 1080 kg

Gegen Aufpreis

Lithium 56 kwh brutto

Maximale Reichweite bis 360 km
Zuladung bis 830 kg

TIRE ZETIFIZIERUNG

ECE, GCC, ISO, DOT, N1 COC Europa
Art der Homologation: N1 in der Zulassung

REICHWEITE

Bei 28 kWh LITHIUM (Netto 26 kWh)
Nach ECE R101: BIS 180 KM
Praxiserprobt: 90-128 KM

ÜBERSETZUNG

Art Starrachse mit Differential

SL Elektro.- & Hydrogen Motors Limited
Welt-Herstellernummer (World manufactureridentifier - WMI -)
für Hersteller von Kraftfahrzeugen im Gebiet der Bundesrepublik Deutschland
Welt-Herstellernummer (WMI) : SPM 49 CFR Part 565
Europäischen Markt: 49 CFR Part 565
Markenname: SL Motors

BREMSEN

Hauptbremssystem Zweikreis-Bremssystem
Aufhängung vorn MacPherson Aufhängung

ABS

gegen Aufpreis

BEREIFUNG

hinten Dimension 165R 70 /R13

SICHERHEIT

- Sicherheitskontaktschalter
- elektrische Proportionalbremse
- 3-Punkt Sicherheitsgurt
- Notausschalter
- 2 wählbare Fahrstufen schnell/ langsam (high/low)
- Drei Punkt Gurte Fahrer & Beifahrer

KOMFORT UND NUTZWERT

- Einstellbare Komfortsitze mit Kopfstütze
- 2-Mann-Kabine
- Scheibenwischer und Scheibenwaschanlage
- Heckscheibe
- LED-Tagfahrlicht
- LCD-Farbdisplay
- Nebelschlussleuchte und Rückfahrlicht
- Ladestecker
- StVZO

Möglich; jedoch nicht im Preis enthalten / aktuell noch keine Zulassung

- 700 kg max. Zugkraft bei Straßenfahrt (gebremster Anhänger)
- max. Steigfähigkeit (leer) 20% max.
- Steigfähigkeit bei maximaler Beladung 15%

LEISTUNG / WIRTSCHAFTLICHKEIT

- 360 Km Max.-Reichweite Lithium-Batteriepacks;
Max. Reichweite nach UN ECE-R101 Meßzyklus
- Lithium-Batteriepacks, wartungsfrei (2 + 3 Jahre Garantie)
- Lithium-Fahrzeug mit N1 Zulassung, dadurch 1 Tonne Zuglast im öffentlichen Straßenverkehr (Anhängerbetrieb)
- 48 Volt Spannung

SL Elektro.- & Hydrogen Motors Limited
Welt-Herstellernummer (World manufactureridentifier - WMI -)
für Hersteller von Kraftfahrzeugen im Gebiet der Bundesrepublik Deutschland
Welt-Herstellernummer (WMI) : SPM 49 CFR Part 565
Europäischen Markt: 49 CFR Part 565
Markenname: SL Motors

- bis zu 1.080 kg Netto-Nutzlast je nach Akku gröÙe
- geringe Kosten für Wartung und Betrieb
- keine Lärm- und Abgasemissionen
- ca. 2 € Energiekosten je 100 km Fahrleistung
- Steuerbefreiung

EINSATZSPEKTRUM

- emissionsfrei – Verwendung in Umweltzonen, Kuranlagen
- belastbar - Zuladung bis 1080 kg je nach Akku gröÙe
- wendig – 4,10 m Wenderadius
- geräumig – 2-Mann-Kabine
- flott – problemlos mit-85 km/h-Max.-Geschwindigkeit im innerstädtischen Verkehr unterwegs
- weitreichend – nachladbar an jeder 230 V Haushaltssteckdose

AUFPREIS für

- ABS
- Klimaanlage
- Navigation
- Rückfahrkamera
- PDF hinten
- PDF vorne
- AHK (zurzeit nur Werksgelände)
- Pritsche
- Plane & Spiegel
- Koffer
- Kühlanlage im Ladebereich (zurzeit keine Zulassung für Lebensmittel)
- Aufbauten & Umbauten nach Wunsch möglich
- Weitere Optionen sind möglich

Alle Angaben sind ohne Gewähr und können vom Hersteller jederzeit angepasst werden.

Preise verstehen sich zuzüglich Umsatzsteuer, COC Papiere. Transport,

SL Elektro.- & Hydrogen Motors Limited
Welt-Herstellernummer (World manufactureridentifier - WMI -)
für Hersteller von Kraftfahrzeugen im Gebiet der Bundesrepublik Deutschland
Welt-Herstellernummer (WMI) : SPM 49 CFR Part 565
Europäischen Markt: 49 CFR Part 565
Markenname: SL Motors

Die angegebenen Verbrauchs- und Emissionswerte wurden nach den gesetzlich vorgeschriebenen Messverfahren ermittelt. Seit dem 1. September 2017 werden bestimmte Neuwagen bereits nach dem weltweit harmonisierten Prüfverfahren für Personenwagen und leichte Nutzfahrzeuge (Worldwide Harmonized Light Vehicles Test Procedure, WLTP), einem realistischeren Prüfverfahren zur Messung des Kraftstoffverbrauchs und der CO₂-Emissionen, typgenehmigt. Ab dem 1. September 2018 wird der WLTP schrittweise den neuen europäischen Fahrzyklus (NEFZ) ersetzen. Wegen der realistischeren Prüfbedingungen sind die nach dem WLTP gemessenen Kraftstoffverbrauchs- und CO₂- Emissionswerte in vielen Fällen höher als die nach dem NEFZ gemessenen. Dadurch können sich ab 1. September 2018 bei der Fahrzeugbesteuerung entsprechende Änderungen ergeben. Weitere Informationen zu den Unterschieden zwischen WLTP und NEFZ finden Sie unter <https://www.....>

Aktuell sind noch die NEFZ-Werte verpflichtend zu kommunizieren. Soweit es sich um Neuwagen handelt, die nach WLTP typgenehmigt sind, werden die NEFZ-Werte von den WLTP-Werten abgeleitet. Die zusätzliche Angabe der WLTP-Werte kann bis zu deren verpflichtender Verwendung freiwillig erfolgen. Soweit die NEFZ-Werte als Spannen angegeben werden, beziehen sie sich nicht auf ein einzelnes, individuelles Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebotes. Sie dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Fahrzeugtypen. Zusatzausstattungen und Zubehör (Anbauteile, Reifenformat, usw.) können relevante Fahrzeugparameter, wie z. B. Gewicht, Rollwiderstand und Aerodynamik verändern und neben Witterungs- und Verkehrsbedingungen sowie dem individuellen Fahrverhalten den Kraftstoffverbrauch, den Stromverbrauch, die CO₂-Emissionen und die Fahrleistungswerte eines Fahrzeugs beeinflussen.

1

Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und den offiziellen, spezifischen CO₂-Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO₂-Emissionen und den Stromverbrauch neuer Personenkraftwagen entnommen werden, der an allen Verkaufsstellen und bei der DAT Deutsche Automobil Treuhand GmbH, Hellmuth-Hirth-Str. 1, 73760 Ostfildern-Scharnhausen <https://www.dat.de> unentgeltlich erhältlich ist.

2

Effizienzklassen bewerten Fahrzeuge anhand der CO₂-Emissionen unter Berücksichtigung des Fahrzeugleergewichts. Fahrzeuge, die dem Durchschnitt entsprechen, werden mit D eingestuft. Fahrzeuge, die besser sind als der heutige Durchschnitt werden mit A+, A, B oder C eingestuft. Fahrzeuge, die schlechter als der Durchschnitt sind, werden mit E, F oder G beschrieben. Die hier gemachten Angaben beziehen sich jeweils auf die EG-Typgenehmigung des gewählten Modells und dessen Serienausstattung gem. Richtlinie 2007/46/EG. Von Ihnen im Zuge der Konfiguration gewählte Sonderausstattung kann dazu führen, dass Ihr konfiguriertes Modell aufgrund der gewählten Ausstattung einem anderen genehmigten Typ entspricht, als dies ohne gewählte Sonderausstattung der Fall wäre. Daraus können sich Abweichungen der Angaben für Ihr konfiguriertes Modell ergeben. Bei den angegebenen CO₂-Werten handelt es sich um die Werte, die im Rahmen der Typgenehmigung des Fahrzeugs ermittelt wurden.

3

Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers, zzgl. Überführungs- und Zulassungskosten.

Nicht alle Räder/Reifen sind zum Zeitpunkt der Konfiguration verfügbar. Manche Räder/Reifen sind limitiert oder zum Zeitpunkt des Kaufes nicht verfügbar. Fragen Sie Ihren Händler nach der Verfügbarkeit der Räder/Reifen und prüfen Sie, dass Ihr konfiguriertes Fahrzeug auch die gewünschten Sonderausstattungen enthält. Die gezielte Bestellung eines bestimmten Reifenfabrikats ist aus logistischen und produktionstechnischen Gründen nicht möglich. Informationen zum EU-Reifenlabel erhalten Sie bei Ihrem Volkswagen Partner, in der Produktbroschüre Technik & Preise, sowie unter <https://www.....>

Unsere Fahrzeuge sind serienmäßig mit Sommerreifen ausgestattet. Seit dem 04.10.2020 sind Sie in der Bundesrepublik Deutschland gesetzlich verpflichtet, Ihr Fahrzeug bei Glatteis, Schneeglätte, Schneematsch, Eis- oder Reifglätte mit M+S-Reifen oder Ganzjahresreifen auszustatten. Ihr Partner berät Sie gern.

5

Datenblatt

SL Motor Modell e100 Transporter bis 1 Tonne

SL Elektro.- & Hydrogen Motors Limited

SL Elektro.- & Hydrogen Motors Limited
Welt-Herstellernummer (World manufactureridentifier - WMI -)
für Hersteller von Kraftfahrzeugen im Gebiet der Bundesrepublik Deutschland
Welt-Herstellernummer (WMI) : SPM 49 CFR Part 565
Europäischen Markt: 49 CFR Part 565
Markenname: SL Motors



6

Datenblatt

SL Motor Modell e100 Transporter bis 1 Tonne

SL Elektro.- & Hydrogen Motors Limited