

TEMSA AVENUE NEO 9e



DIE STADT FLIEßT MIT
AVENUE NEO 9e

temsa.com





*Die gezeigten Abbildungen können Sonderausstattungen und Zubehör enthalten, die nicht zum Serienumfang gehören.

MODERNES DESIGN

AVENUE NEO 9e



Dank des neuen Front- und Heckdesigns verleiht der Avenue Neo 9e der urbanen Mobilität einen modernen und markanten Look.



Digitales Fahrerinformationsdisplay

Mit seinem funktionalen Layout und der fahrerorientierten Positionierung gewährleistet das digitale Display einen ergonomischen Zugriff auf alle wichtigen Funktionen und Bedienelemente.



Vollständig ergonomischer Fahrerarbeitsplatz

Bietet halb- und vollgeschlossene Kabinenoptionen, die die Ermüdung verringern und vor Vandalismus schützen.

*Die gezeigten Abbildungen können Sonderausstattungen und Zubehör enthalten, die nicht zum Serienumfang gehören.

KOMFORTABEL UND ZUGÄNGLICH FÜR DEN STADT- UND ÜBERLANDVERKEHR

STEIGEN SIE IN DEN AVENUE NEO 9e UND ENTDECKEN SIE
EINEN NEUEN STANDARD AN KOMFORT.

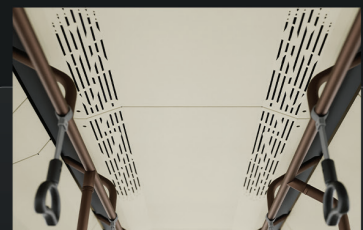
AVENUE NEO 9e



Das aufgefrischte Innendesign mit einer modernen und pflegeleichten Bestuhlung schafft ein komfortables und angenehmes Ambiente.



Mit 30+3 (Klappsitzen) und einem großzügigen Raumangebot ist der Avenue Neo 9e so konzipiert, dass er die Anforderungen des modernen Stadtverkehrs in jeder Region erfüllt.



Die neue CO₂-basierte Klimaanlage bietet eine leistungsstarke Kühl- und Heizleistung und unterstützt zugleich eine sauberere, nachhaltigere Zukunft.

*Die gezeigten Abbildungen können Sonderausstattungen und Zubehör enthalten, die nicht zum Serienumfang gehören.

ZUVERLÄSSIG UND **EFFIZIENT**

Maximale
Leistung

Maximale
Reichweite

Minimale
Ladezeit



Mit seiner klassenführenden Reichweite und herausragenden Effizienz definiert der Avenue Neo 9e den Stadtverkehr neu und gewährleistet zugleich ein ruhiges und souveränes Fahrerlebnis unter allen Bedingungen.



TM4 Sumo MD



8x48 kWh TemsaTech
Batterien-600 km Reichweite



300 kW Plug-in-Laden

*Die Reichweite kann je nach vielen Parametern wie Batterieggarantie, Fahrstil, Topografie, Außentemperatur, Klimaanlage usw. variieren.

*Die gezeigten Abbildungen können Sonderausstattungen und Zubehör enthalten, die nicht zum Serienumfang gehören.



KLASSENFÜHRENDE FAHRGASTKAPAZITÄTT

Der Avenue Neo 9e wurde entwickelt, um mehr Menschen effizient zu befördern, und definiert mit einer Fahrgastkapazität von bis zu 75 Personen die urbane Mobilität neu.



HERVORRAGENDE REICHWEITE

Ausgestattet mit fortschrittlicher Batterietechnologie bietet der Avenue Neo 9e eine außergewöhnliche Reichweite von bis zu 600 km. Ob im dichten Stadtverkehr oder auf längeren Vorortstrecken – der Avenue Neo 9e bietet Zuverlässigkeit und Ausdauer.

INNENAUSSTATTUNG

Der Avenue Neo 9e verkörpert eine Designphilosophie, die schlank in der Struktur, minimalistisch in der Form und zutiefst natürlich in ihrer Verbindung zum urbanen Umfeld ist. Ergonomische Haltestangen, ein breiter Mittelgang und neue Seitenfenster verbessern die Sicherheit und den Fahrgastfluss. Jedes Detail von den modernen Sitzen bis hin zu den veredelten Oberflächen wurde ausgewählt, um das Fahrgasterlebnis auf jeder Fahrt zu steigern.



AUSSEN

Das Außendesign verbindet einen starken urbanen Charakter mit zeitgenössischer Eleganz und sorgt für eine selbstbewusste Präsenz auf der Straße. Die neu gestalteten Front- und Heckpartien spiegeln eine dynamische und souveräne Identität wider, während die klare Linienführung der Karosserie Praktikabilität und Fluss betont. Die Voll-LED-Beleuchtung verbessert die Sichtbarkeit und verleiht dem Bus bei Tag und Nacht ein modernes, unverwechselbares Aussehen.





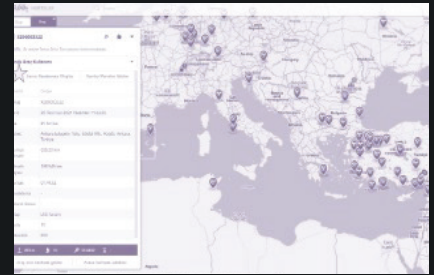
R66 Karroserie

Die robuste Karosseriestruktur des Avenue Neo 9e gewährleistet Fahrgastschutz und strukturelle Integrität in den Varianten Klasse 1 und Klasse 2.



Hybride Rollstuhlrampen

Mit einer Rollstuhlrampe, die sowohl über manuelle als auch elektrische Bedienfunktionen verfügt, gewährleistet der Avenue Neo 9e einen barrierefreien Zugang für alle Fahrgäste.



Telematik System

Ermöglicht Fahrzeugüberwachung und Diagnose in Echtzeit, um ein effizientes Flottenmanagement zu unterstützen und die Betriebszeiten zu maximieren.



Digitale Spiegel

Verbessern die Sicht und reduzieren tote Winkel unter allen Bedingungen.



3-Punkt-Sicherheitsgurt

Bietet verbesserte Fahrgastsicherheit für Überlandstrecken bei höheren Geschwindigkeiten.



Alternative Ladepositionen

Dank flexibler Ladepositionen erfüllt der Avenue Neo 9e die Anforderungen jeder Region; verfügbar sind Optionen für vorne rechts, vorne links und hinten rechts.



Pneumatische Innenschwenktüren

Sorgen für ein schnelles und zuverlässiges Öffnen für einen reibungslosen Einstieg.



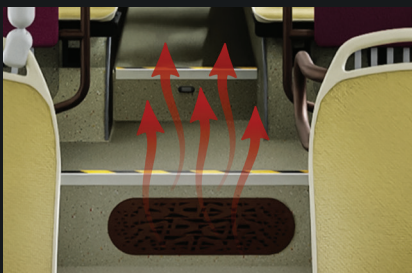
Elektrische Außenschwenktür

Maximiert den Innenraum und erhöht gleichzeitig die Fahrgastsicherheit an jeder Haltestelle.



2- oder 3-Tür-Optionen

Mit 2- und 3-türigen Konfigurationen bietet das Fahrzeug Flexibilität bei der Raumaufteilung, zugeschnitten auf die Anforderungen verschiedener Routen und Fahrgastaufkommen.



Diesel- / Elektrische Vorwärmer-Optionen

Sorgen für Kabinenkomfort und Komponentenschutz selbst unter kältesten Bedingungen.



Hohe Steigfähigkeit

Mit einer Steigfähigkeit von bis zu 21,9 % bietet der Avenue Neo 9e souveräne Traktion beim Befahren steiler Straßen.



Flüssigkeitsgekühlte Batterie

Gewährleistet ein optimales thermisches Batteriemanagement für eine höhere Reichweite, konstante Leistung und eine längere Lebensdauer unter allen Bedingungen.



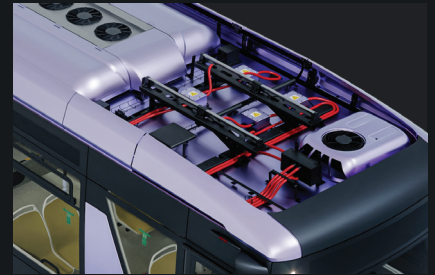
Elektromagnetisches Schloss

Fortschrittliche Schließtechnologie für erhöhte Sicherheit, nahtlosen Betrieb und erstklassige Verarbeitungsqualität.



Voll-LED-Beleuchtung

Verbessert die Sicht auf der Straße, die Energieeffizienz und die Ästhetik des Fahrzeugs.



Inverted Pantograph

Das invertierte Pantographensystem wurde für schnelles und effizientes Laden von oben entwickelt und ermöglicht eine Hochleistungsverbindung.

Flüssigkeitsgekühltes Batterie-Thermomanagement

Batterie bis zu 384 kWh

Fahrgastkapazität bis zu 75 Personen

20 kW Elektrischer Vorwärmer

Elektromotor TM4 265 kW

Hinterachse Dana G150 Starrachse





Zweiteilige Windschutzscheibe

Vereinfacht die Wartung
und unterstützt
effizientere After-Sales-
Abläufe.



Optionale CO₂-Klimaanlage

Bietet eine umweltbewusste
Klimalösung ohne
ökologische Kompromisse.



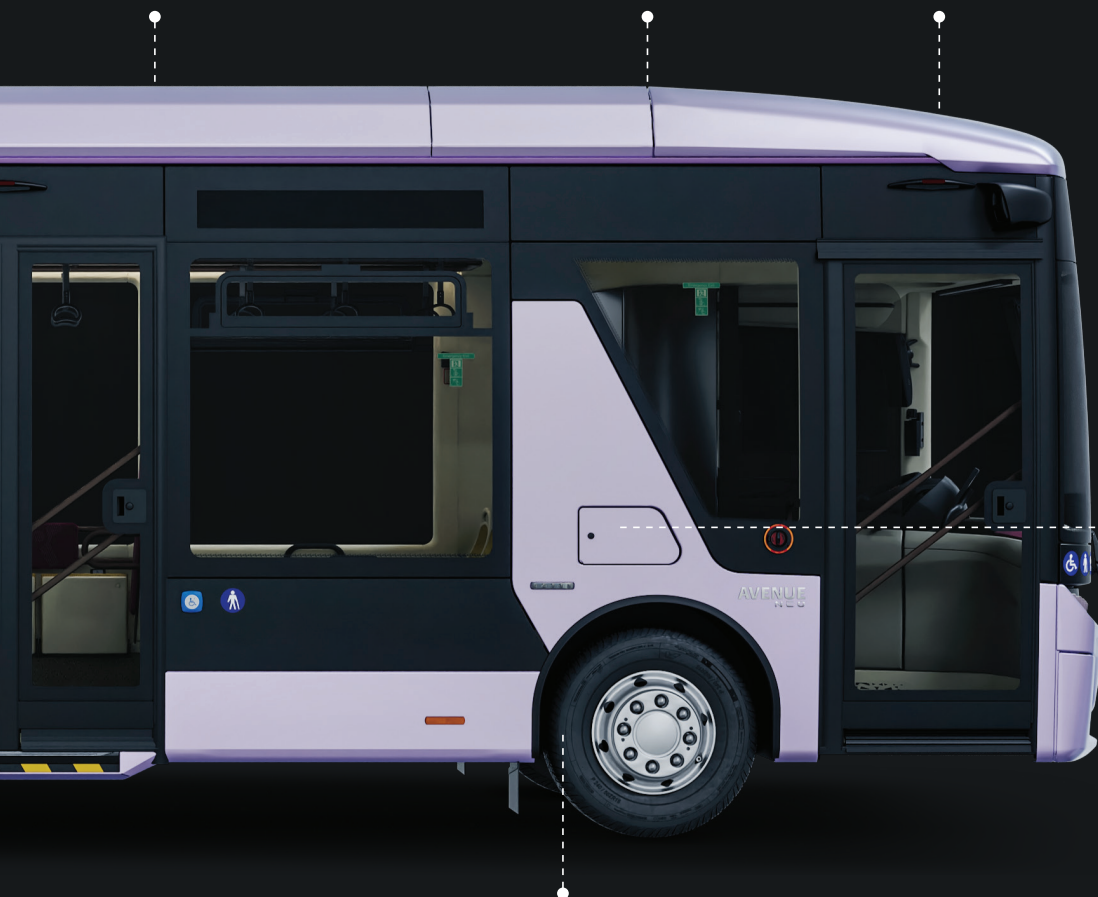
Elektrisch hängende Spiegel

Verbessern die Sicht des
Fahrers und bieten
zusätzlichen
Komfort während der Fahrt
und beim Parken.

**Klimaanlage mit 33
kW Kühlleistung**

**Option für
invertierten
Pantographen**

**Reichweite
bis zu 600 km**



**Laden
1 Stunde 15
Minuten mit 300
kW DC**

**Vorderachse ZF RL
55 EC
Einzelradaufhängung**

FORTSCHRITTLICHE SICHERHEIT

DER NEUE AVENUE NEO 9e STELLT DIE SICHERHEIT FÜR FAHRGÄSTE, FAHRER UND FUSSGÄNGER IN DEN MITTELPUNKT SEINES DESIGNS.

Intelligenter Geschwindigkeitsassistent (ISA)



Überwacht kontinuierlich die Fahrzeuggeschwindigkeit in Übereinstimmung mit den geltenden Verkehrsvorschriften. Mithilfe von Bordkameras erkennt das System ausgeschilderte Geschwindigkeitsbegrenzungen und warnt den Fahrer bei einer Überschreitung.

Fahrer-Müdigkeits- und Aufmerksamkeitswarnsystem (DDAW)



Durch die Analyse des Fahrerverhaltens erkennt das DDAW-System frühe Anzeichen von Müdigkeit oder Konzentrationsnachlass und fordert den Fahrer durch optische und akustische Warnsignale aktiv zu einer rechtzeitigen Pause auf.

Anfahr-Informationssystem (MOIS)



Beim Anfahren überwacht das frontseitige Kamerasystem den Bereich vor dem Fahrzeug und warnt den Fahrer, wenn Fußgänger oder Radfahrer erkannt werden.

Notbremsignal (ESS)



Bei einer Notbremsung aktiviert das ESS blinkende Brems- und Warnblinkleuchten, um den nachfolgenden Verkehr zu warnen und die Sicherheit im Straßenverkehr zu erhöhen.

Totwinkel-Warnsystem (BSIS)



Dank seitlich positionierter Kameras erkennt der Avenue Neo 9e tote Winkel und erhöht so die Sicherheit beim Abbiegen.

Rückfahrüberwachungssystem (REV)



Erhöht die Fahrsicherheit, indem der rückwärtige Fahrzeugbereich über eine hochauflösende Kamera auf dem digitalen Kombiinstrument angezeigt wird.

Reifendruckkontrollsystem (TPMS)



Überwacht kontinuierlich den Reifendruck und warnt den Fahrer bei Druckverlust, um optimalen Komfort und Fahrzeugkontrolle zu gewährleisten.

Fahrzeug-Cybersicherheit (VCS)



Schützt die elektronischen Fahrzeugsysteme vor Cyber-Bedrohungen und gewährleistet die Integrität der Borddaten und digitalen Komponenten.

Alkohol-Interlock-Vorrüstung (ALP)



Der Avenue Neo 9e kann mit einer Alkohol-Wegfahrsperre (Interlock-System) ausgestattet werden, um sicherzustellen, dass der Fahrer vor dem Starten des Fahrzeugs getestet wird.

Alkohol-Interlock-Vorrüstung (LDWS)



Die Frontkamera erkennt Fahrbahnmarkierungen selbst bei schlechten Lichtverhältnissen präzise. Durch eine entsprechende Kalibrierung warnt sie den Fahrer beim Verlassen der Fahrspur und hilft, das Fahrzeug sicher in der Spur zu halten.

*Die gezeigten Abbildungen können Sonderausstattungen und Zubehör enthalten, die nicht zum Serienumfang gehören.





*Die gezeigten Abbildungen können Sonderausstattungen und Zubehör enthalten, die nicht zum Serienumfang gehören.

MASSEN- UND GEWICHTSANGABEN

Länge.....	9.500 mm
Breite .	2.400 mm
Höhe (inkl. Klimaanlage)	3.250 mm
Radstand .	4.600 mm
Vorderer Überhang .	2.060 mm
Hinterer Überhang.	2.840 mm
Wenderadius	7.070 mm
Anfahr-/Abfahrwinkel.....	9°/8°
Sitzplatzkapazität.....	Klassel: 30 Klassell: 33*
Zulässiges Gesamtgewicht.....	15.700 kg

ACHSEN

Vorderachse Typ	Unabhängig
Vorderachslast	5.750 kg
Hinterachstyp	Starrachse
Hinterachslast.....	10.700 kg

KRAFT

Typ.....	TM4 Sumo MD
Maximale Motorleistung	265kW
Maximales Drehmoment.....	2760Nm
Steigfähigkeit	21,9%
Höchstgeschwindigkeit.....	90km/h

BREMSEN

ABS	Standard
EBS.....	Standard
ASR.....	Standard
Temporäre Haltestellenbremse	Standard
Elektronische Feststellbremse.....	Standard
ESC (Elektronische Stabilitätskontrolle).....	Optional

BATTERIE

Typ.....	Li – Ion NMC
Batteriekapazität.....	192/288/384kWh
Ladetechnologie.....	CCS2
Ladestecker vorne rechts	Standard
Ladestecker vorne links.....	Optional
Ladestecker hinten recht	Optional
Stecker vorne links und rechts	Optional
Flüssigkeitsgekühltes BTMS.....	Standard
Ladetechnologie 2.....	Optional
Ladezeit (300 kW DC).....	1 Stunde 15 Minutes
Position.....	Heck und Dach

FELGEN & REIFEN

Felge	7.5 x 19.5
Radkappe	Optional
Reifen	265/70/R19.5
Stahlfelge	Standard
Aluminiumfelge	Optional

ELEKTRISCHES SYSTEM

Systemspannung.....	24V
Batterie.....	2x12V 180 Ah

FENSTER UND KLIMATISIERUNG

Einfach verglaste Seitenfenster.....	Standard
Doppelt verglaste Seitenfenster	Optional

Einfach verglaste Heckscheibe	Standard
Doppelt verglaste Heckscheibe	Optional
Klimaanlage	Standard
CO ₂ -Klimaanlage	Optional
Defroster	Standard
Klimaanlagen-Defroster	Optional
Elektrischer Vorwärmer.....	Optional
Diesel-Vorwärmer.....	Optional
Tankvolumen Diesel-Vorwärmer	45L
Heizgebläse Türbereich 1	Standard
Heizgebläse Mittelgang.....	Standard
Heizgebläse Heck.....	Standard

EXTERIEUR & KAROSSERIE

Heben der Karosserie	Standard
Seitliche Karosserieabsenkung	Standard
Karosserieabsenkung	Standard
ESAC	Standard
Pneumatische Innenschwenktüren.....	Standard
Elektrische Außenschwenktür.....	Optional
2 Türen	Standard
3 Türen	Optional
LED-Beleuchtungsgruppe	Standard
Nebelscheinwerfer.....	Standard
Uni-Lackierung Weiß	Standard
Metallic-Lackierung	Optional
Rohrspiegel	Standard
Reisebus-Spiegel	Optional
Kameraspiegel.....	Optional

SICHERHEIT

Feuerlöscher 1x6kg	Standard
Sicherheits-Hämmer.....	Standard
Zentraler Prüfpunkt.....	Standard
Niederspannungswarnung	Standard
Warnung “Motorraumklappe offen”	Standard
Batterietrennschalter	Standard
Rückfahrwarner.....	Standard
AVAS System.....	Standard
Alkoholtester.....	Optional
Rollstuhl-Sicherheitsgurt	Standard
Rollstuhl-Rückenlehne	Standard
Rollstuhl-Fixiervorrichtung	Optional
Elektromagnetisches Schloss.....	Standard
3-Punkt-Sicherheitsgurte	Optional

ANDERE AUSSTATTUNG

One-Pedal-Driving	Standard
Manuelle Behindertenrampe	Standard
Hybride Behindertenrampe	Standard
Skibox-Vorbereitung.....	Optional
Gepäckablage (Klasse II).....	Optional
Elektrische Sonnenblende.....	Optional
Drehbarer Fahrersitz.....	Optional
Telematiksystem	Standard

*ohne Rollstuhlbereich

**TEMSA Pannenhilfe**

TEMSA After-Sales-Teams stehen Ihnen jederzeit und überall zur Seite. Die schnellsten und effektivsten Lösungen - 24/7 erreichbar.
+31 546 543 295

TEMSA Werk

Sarihamzalı Mahallesi, Turhan Cemal Beriker Blv.
563/A, 01110
Seyhan/Adana /Turkey +90 322 441 02 26

TEMSA Frankreich

Route de Bitche, 67340 Ingwiller
+33 3 88 89 40 16

TEMSA Deutschland GmbH

TEMSA Deutschland GmbH Buchäckerring 43,
74906 Bad Rappenau +49 7066 911 97 0

