

TEMSA

AVENUE NEO 9e



LA CITTÀ SCORRE CON
AVENUE NEO 9e

temsa.com



TEMSA



*Le immagini mostrate potrebbero presentare equipaggiamenti e accessori opzionali non inclusi nel modello standard.

DESIGN MODERNO

AVENUE NEO 9e



Grazie al nuovo design anteriore e posteriore, Avenue Neo 9e conferisce un look moderno e deciso alla mobilità urbana.



Display digitale delle informazioni per il conducente

Grazie al suo layout funzionale e al posizionamento incentrato sul conducente, il display digitale garantisce un accesso ergonomico a tutte le funzioni e i comandi principali.



Area di guida completamente ergonomica

Offre opzioni di cabina semichiusa e completamente chiusa che aiutano a ridurre l'affaticamento e a proteggere dagli atti vandalici.

COMODO E ACCESSIBILE PER LINEE URBANE E INTERURBANE

ENTRA NELL'AVENUE NEO 9e E SCOPRI
UN NUOVO STANDARD DI COMFORT.



Il design degli interni rinnovato, con una disposizione dei sedili moderna e facile da pulire, crea un'atmosfera interna confortevole e piacevole.



Dotato di 30+3 posti (pieghevoli) e di un ampio spazio interno, l'Avenue Neo 9e è progettato per soddisfare le esigenze del trasporto urbano moderno di ogni regione.



La nuova unità di condizionamento dell'aria basata su CO₂ offre potenti prestazioni di raffreddamento/riscaldamento, contribuendo al contempo a un futuro più pulito e sostenibile.

* Le immagini mostrate potrebbero includere equipaggiamenti e accessori opzionali non inclusi nel modello standard.

AFFIDABILE ED **EFFICIENTE**

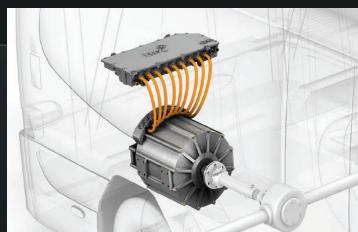
Massima
prestazione

Portata
massima

Tempo minimo
di ricarica



Con un'autonomia leader della categoria e un'efficienza straordinaria, Avenue Neo 9e ridefinisce il trasporto urbano, garantendo al contempo un'esperienza di guida fluida e sicura in ogni condizione.



TM4 Sumo MD



Batterie TemsaTech 8x48 kWh,
autonomia 600 km



Ricarica plug-in da 300 kW

*L'autonomia può variare in base a numerosi parametri, quali la garanzia della batteria, lo stile di guida, la topografia, la temperatura esterna, i sistemi di aria condizionata, ecc.



LEADER DELLA CLASSE CAPACITÀ DI PASSEGGERI

Progettato per trasportare più persone in modo efficiente, Avenue Neo 9e ridefinisce la mobilità urbana con una capacità di trasporto fino a 75 passeggeri.



GAMMA ECCEZIONALE

Dotata di una tecnologia avanzata delle batterie, Avenue Neo 9e offre un'autonomia di guida eccezionale, fino a 600 km. Che si tratti del traffico cittadino intenso o di lunghe tratte suburbane, Avenue Neo 9e offre affidabilità e resistenza.

INTERNA

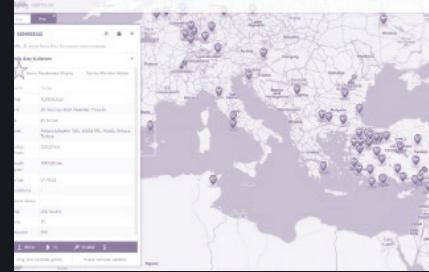
Avenue Neo 9e incarna una filosofia di design snella nella struttura, minimalista nella forma e profondamente naturale nel suo legame con l'ambiente urbano. Corrimano ergonomici, ampio spazio nel corridoio e nuovi finestrini laterali migliorano la sicurezza e la fluidità. Ogni dettaglio, dai sedili moderni alle superfici raffinate, è stato selezionato per migliorare l'esperienza dei passeggeri in ogni viaggio.



ESTERNI

Il design esterno fonde un forte carattere urbano con un'eleganza contemporanea, conferendole una presenza audace sulla strada. Le sezioni anteriore e posteriore ridisegnate riflettono un'identità dinamica e sicura, mentre le linee pulite della carrozzeria enfatizzano praticità e fluidità. Le luci completamente a LED migliorano la visibilità e conferiscono all'autobus un aspetto moderno e distintivo, sia di giorno che di notte.





Carrozzeria R66

La robusta struttura della carrozzeria dell'Avenue Neo 9e garantisce la protezione dei passeggeri e l'integrità strutturale sia nelle opzioni di Classe 1 che di Classe 2.

Rampa per sedia a rotelle ibrida

Rampa per sedie a rotelle con funzioni di azionamento sia manuale che elettrico, Avenue Neo 9e garantisce un'accessibilità senza interruzioni per tutti i passeggeri.

Sistema telematico

Consente il monitoraggio e la diagnostica dei veicoli in tempo reale per supportare una gestione efficiente della flotta e massimizzare i tempi di attività.



Specchio digitale

Migliora la visibilità e riduce gli angoli ciechi in tutte le condizioni.

Cintura di sicurezza a 3 punti

Garantisce una maggiore sicurezza dei passeggeri sui percorsi interurbani ad alta velocità.

Posizioni alternative della spina di ricarica

Grazie alla flessibilità delle posizioni di collegamento, Avenue Neo 9e è in grado di soddisfare le esigenze di ogni regione, con opzioni disponibili per le posizioni di collegamento anteriore destra, anteriore sinistra e posteriore destra.



Porte pneumatiche interne

Garantisce un'apertura rapida e affidabile per un imbarco agevole.



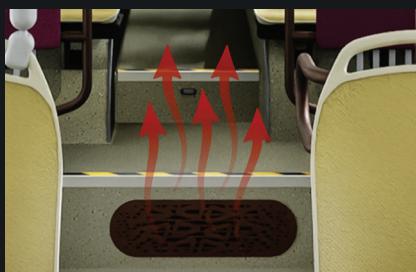
Porta elettrica esterna

Ottimizza lo spazio interno migliorando al contempo la sicurezza dei passeggeri a ogni fermata.



Opzioni 2-3 porte

Grazie alle configurazioni a 2 e 3 porte, offre una flessibilità di layout su misura per le esigenze di diversi percorsi e densità di passeggeri.



Opzioni preriscaldatore diesel/elettrico

Garantisce il comfort dell'abitacolo e la protezione dei componenti anche nelle condizioni più fredde.



Alta pendenza superabile

Con una pendenza massima del 21,9%, Avenue Neo 9e garantisce una trazione sicura e una buona capacità di salita anche su strade ripide.



Batteria di raffreddamento a liquido

Garantisce una gestione termica ottimale della batteria per una maggiore autonomia, prestazioni costanti e una maggiore durata della batteria in tutte le condizioni.



Serratura eletromagnetica

Tecnologia di bloccaggio avanzata per una maggiore sicurezza, un funzionamento senza interruzioni e una qualità costruttiva di prima qualità.

Illuminazione completamente a LED

Migliora la visibilità stradale, l'efficienza energetica e l'estetica del veicolo.

Pantografo invertito

Progettato per una ricarica aerea rapida ed efficiente, il sistema a pantografo invertito consente una connessione ad alta potenza.

Gestione termica della batteria con raffreddamento a liquido

Batteria fino a 384 kWh

Capacità passeggeri fino a 75

20 kW
Preriscaldatore elettrico

Motore elettrico
TM4 265 kW

Assale posteriore
Assale rigido Dana G150





Parabrezza in due pezzi

Semplifica la manutenzione e supporta operazioni post-vendita più efficienti.



Opzione aria condizionata CO₂

Offre una soluzione climatica eco-consapevole senza alcun compromesso ambientale.



Specchi elettrici sospesi

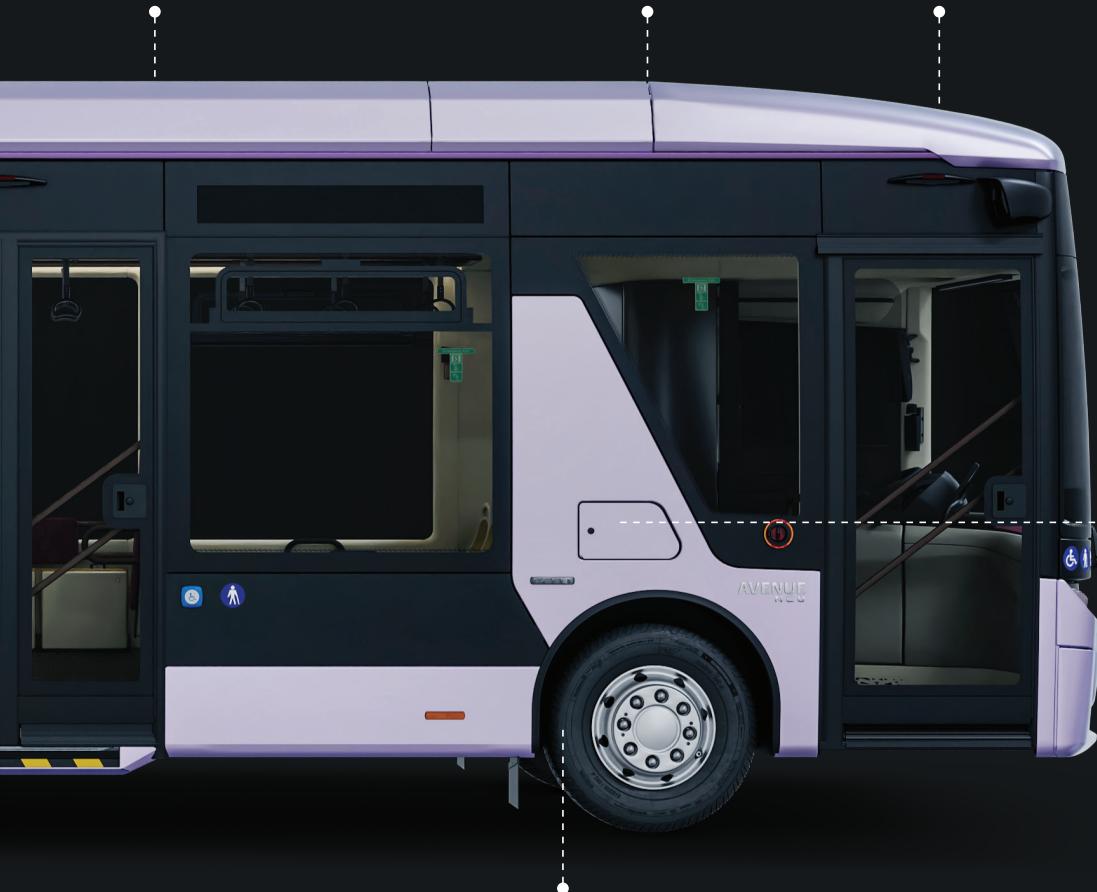
Migliorano la visibilità del conducente e offrono maggiore praticità durante la guida e il parcheggio.

Condizionatore d'aria 33 kW Capacità di raffreddamento

Opzione pantografo invertito

Autonomia fino a 600 km

- Ricarica**
• 1 ora e 15 minuti con 300 kW DC



Assale anteriore ZF RL 55 EC Assale indipendente

SICUREZZA AVANZATA

LA NUOVA AVENUE NEO 9e METTE LA SICUREZZA AL CENTRO DEL SUO DESIGN PER PASSEGGERI, CONDUCENTI E PEDONI.

Velocità intelligente Assistenza (ISA)



Monitora costantemente la velocità dei veicoli in conformità con le attuali norme stradali. Grazie alle telecamere di bordo, rileva i limiti di velocità indicati e avvisa il conducente in caso di superamento.

Avvertimento di sonnolenza e attenzione del conducente (DDAW)



Monitorando il comportamento del conducente, il sistema DDAW individua i primi segnali di affaticamento o perdita di concentrazione e incoraggia attivamente il riposo tempestivo tramite avvisi visivi e acustici.

Spostamento delle informazioni Sistema (MOIS)



Quando il veicolo inizia a muoversi, il sistema di telecamere montato anteriormente monitora l'area antistante, avvisando il conducente se rileva pedoni o ciclisti.

Segnale di arresto di emergenza (ESS)



Durante la frenata di emergenza, l'ESS attiva le luci di stop e di emergenza lampeggianti per avvisare i veicoli che seguono e migliorare la sicurezza su strada.

Sistema di avviso angolo cieco (BSIS)



Grazie alle telecamere posizionate sui lati, Avenue Neo 9e rileva gli angoli ciechi, aumentando la sicurezza in curva.

Sistema di monitoraggio della retromarcia (REV)



Migliora la sicurezza di guida visualizzando la parte posteriore del veicolo sul quadro strumenti digitale tramite una telecamera ad alta risoluzione.

Sistema di monitoraggio della pressione dei pneumatici (TPMS)



Controlla costantemente la pressione degli pneumatici e avvisa il conducente in caso di perdita di pressione, garantendo un comfort ottimale e il controllo del veicolo.

Sicurezza informatica dei veicoli (VCS)



Protegge i sistemi elettronici del veicolo dalle minacce informatiche, garantendo l'integrità dei dati di bordo e dei componenti digitali.

Preparazione dell'interblocco alcolico (ALP)



Avenue Neo 9e può essere dotata di un sistema di blocco dell'alcol per garantire che il conducente venga sottoposto a un test prima di poter avviare il veicolo.

Sistema di avviso di deviazione dalla corsia (LDWS)



La telecamera anteriore rileva con precisione la segnaletica orizzontale anche in condizioni di scarsa illuminazione. Grazie alla calibrazione, avvisa il conducente in caso di abbandono della corsia, aiutando il veicolo a rimanere in sicurezza all'interno della corsia.





DIMENSIONI E PESI

Lunghezza.....	9.500 mm
Larghezza.....	2.400 mm
Height (incl. Air conditioner).....	3.250 mm
Interasse.....	4.600 mm
Sbalzo anteriore.....	2.060 mm
Sbalzo posteriore.....	2.840 mm
Raggio di sterzata.....	7.070 mm
Avvicinamento/Partenza.....	9°/8°
Capacità di posti a sedere	Classe I: 30 Classe II: 33*
Gross Vehicle Weight.....	15.700 kg

ASSI

Tipo di assale anteriore.....	Independent
Capacità assale anteriore.....	5.750 kg
Tipo di assale posteriore	Rigido
Capacità dell'assale posteriore	10.700 kg

POTENZA

Tipo.....	TM4 Sumo MD
Potenza massima del motore	265kW
Coppia massima.....	2760Nm
Pendenza superabile.....	21.9%
Velocità massima.....	90km/h

FRENI

ABS	Standard
EBS.....	Standard
ASR.....	Standard
Fermata temporanea dell'autobus	Standard
Freno di stazionamento elettronico.....	Standard
ESC (controllo elettronico della stabilità).....	Opzionale

BATTERIA

Type	Li - Ion NMC
Capacità della batteria.....	192/288/384kWh
Tecnologia di ricarica.....	CCS2
Front Right Charge Plug	Standard
Spina di ricarica anteriore sinistra.....	Opzionale
Spina di ricarica posteriore destra	Opzionale
Spina anteriore sinistra e destra.....	Opzionale
Raffreddamento a liquido BTMS.....	Standard
Tecnologia di ricarica 2.....	Pantografo invertito
Tempo di ricarica (300 kW DC).....	1 ora e 15 minuti
Posizione.....	Posteriore e Tetto

CERCHI E PNEUMATICI

Cerchio.....	7.5 x 19.5
Copricerchio	Opzionale
Pneumatico	265/70/R19.5
Cerchio in acciaio	Standard
Cerchio in alluminio.....	Standard

SISTEMA ELETTRICO

Tensione di sistema	24V
Batteria.....	2x12V 180 Ah

FINESTRE E CLIMATIZZAZIONE

Finestre laterali con vetro singolo.....	Standard
Inestre laterali con doppi vetri	Opzionale

Lunotto posteriore con vetro singolo

Standard

Lunotto posteriore con doppi vetri

Opzionale

Condizionatore d'aria

Standard

Condizionatore d'aria a CO₂

Opzionale

Sbrinatore

Standard

Sbrinatore AC

Opzionale

Preriscaldatore elettrico

Opzionale

Preriscaldatore diesel

Opzionale

Volume del serbatoio del preriscaldatore diesel

45L

Ventilatore di calore Prima area porta

Standard

Corridoio del ventilatore di calore

Standard

Ventilatore di riscaldamento posteriore

Opzionale

ESTERNI E CARROZZERIA

Body Lifting

Standard

Inginocchiamento laterale del corpo

Standard

Inginocchiamento del corpo

Standard

ESAC

Standard

Porte pneumatiche interne

Standard

Porta esterna elettrica

Opzionale

2 porte

Standard

3 porte

Opzionale

Gruppo di illuminazione a LED

Standard

Fendinebbia

Standard

Vernice esterna bianca solida

Standard

Vernice esterna metallizzata

Opzionale

Specchietti laterali a tubo

Standard

Specchietti retrovisori tipo Coach

Opzionale

Specchietti retrovisori

Opzionale

SICUREZZA

Estintore 1x6kg

Standard

Martello di sicurezza

Standard

Punto di prova centrale

Standard

Avviso di bassa tensione

Standard

Avviso di apertura del cofano della sala macchine

Standard

Separatore di circuito sulla batteria

Standard

Cicalino retromarcia

Standard

Sistema AVAS

Standard

Alcolometro

Opzionale

Cintura di sicurezza per sedia a rotelle

Standard

Schienale per sedia a rotelle

Standard

Attrezzatura per il fissaggio della sedia a rotelle

Opzionale

Serratura eletromagnetica

Standard

Cinture di sicurezza a 3 punti

Opzionale

ALTRI ATTREZZATURE

Guida con un solo pedale

Standard

Rampa manuale per disabili

Standard

Rampa ibrida per disabili

Opzionale

Preparazione Skibox

Opzionale

Portapacchi (Classe II)

Opzionale

Parasole elettrico

Opzionale

Sedile del conducente girevole

Opzionale

Sistema Telematico

Standard

*senza area per sedie a rotelle

**Assistenza stradale**

TEMSA After Sales teams are with you whenever and wherever you need.
The fastest and most effective solutions are available 24/7.
+31546543295

TEMSA Factory

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

TEMSA Francia

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

TEMSA Deutschland GmbH

Rappresentante del produttore
TEMSA Deutschland GmbH Buchäckerring 43
74906 Bad Rappenau, Germania
+49 7066 911 97 0

