

# TEMSA

## AVENUE NEO 9e



LA CIUDAD FLUYE CON  
AVENUE NEO 9e

[temsa.com](http://temsa.com)



**TEMSA**



\*Las imágenes pueden contener equipamiento opcional y accesorios no incluidos en el equipamiento estándar.

## DISEÑO MODERNO

# AVENUE NEO 9e



Gracias al nuevo diseño frontal, el Avenue Neo 9e nos trae un aspecto moderno a la movilidad urbana.



### Pantalla Digital Informativa Del Conductor

Con su diseño funcional y su posición centrada en el conductor, la pantalla digital garantiza un acceso ergonómico a todas las funciones y controles clave.



### Zona Del Conductor Totalmente Ergonómica

Offers semi-closed and fully-closed cabin options that help reduce fatigue and protect against vandalism.

# CÓMO Y ACCESIBLE TANTO EN RUTAS URBANAS COMO INTERURBANAS

CONOZCA EL AVENUE NEO 9E Y DESCUENTA UN NUEVO ESTÁNDAR DE CONFORT.



El diseño interior renovado con una distribución de asientos moderna y fácil de limpiar crea un ambiente cómodo y agradable.



Ofrece 30+3 asientos (plegables) con un amplio espacio interior. El Avenue Neo 9e está diseñado para satisfacer las demandas del transporte urbano moderno de cada región.



La nueva unidad de aire acondicionado basada en CO<sub>2</sub> ofrece un potente rendimiento de refrigeración / calefacción a la vez que apoya un futuro más limpio y sostenible.

# RELIABLE AND **EFFICIENT**

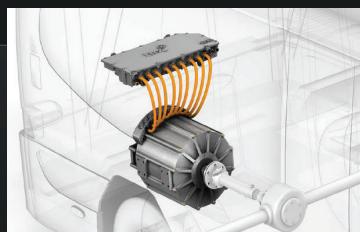
Fiable y Eficiente

Máximo Alcance

Tiempo mínimo  
de carga



Con una autonomía líder en su clase y una eficiencia excepcional, el Avenue Neo 9e redefine el transporte urbano al tiempo que garantiza una experiencia de conducción suave y segura y en cualquier condición.



TM4 Sumo MD



8 baterías TemsaTech de 48kWh y  
600Km de autonomía



Cargador enchufable de 300kW

\*La autonomía puede variar dependiendo de parámetros como la garantía de la batería, los estilos de conducción, la topografía, la temperatura exterior, los sistemas de aire acondicionado etc.



## CAPACIDAD DE PASAJEROS LÍDER EN SU CLASE

Designed to move more people efficiently, Avenue Neo 9e redefines urban mobility with its passenger capacity that can reach up to 75.



## AUTONOMÍA EXCEPCIONAL

Equipado con tecnología de batería avanzada, el Avenue Neo 9e ofrece una autonomía excepcional de hasta 600Km. Ya sea navegar por tráfico urbano denso o por rutas suburbanas extensas, el Avenue Neo 9e ofrece confiabilidad y resistencia.

## INTERIOR

---

Avenue Neo 9e encarna una filosofía de diseño de estructura esbelta, forma minimalista y profundamente natural en su conexión con el entorno urbano. Los pasamanos ergonómicos, el amplio pasillo y las nuevas ventanas laterales mejoran la seguridad y la fluidez. Cada detalle, desde los asientos modernos hasta la superficie refinada ha sido seleccionado para mejorar la experiencia del pasajero en cada viaje.

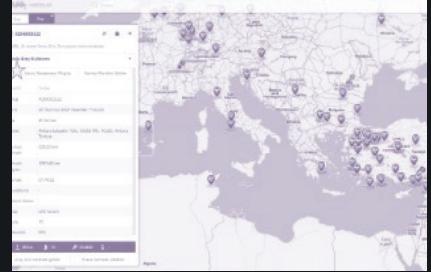


## EXTERIOR

---

El diseño exterior combina un fuerte carácter urbano con una elegancia contemporánea. Las secciones delantera y trasera reflejan una identidad dinámica y segura, mientras que las líneas limpias de la carrocería enfatizan la practicidad y la fluidez. Las luces totalmente LED mejoran la visibilidad y le dan al autobús un aspecto moderno y característico, de día y de noche.





### Cuerpo R66

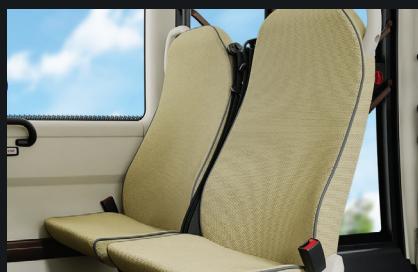
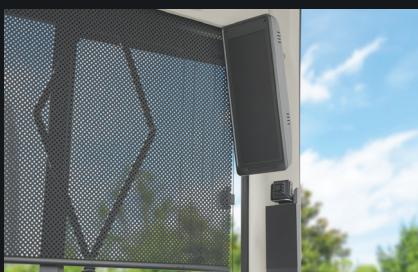
The robust body structure of Avenue Neo 9e, ensures passenger protection and structural integrity in both Class 1 and Class 2 options.

### Hybrid Wheelchair Ramp

La robusta estructura de la carrocería del Avenue Neo 9e garantiza la protección de los pasajeros y la integridad estructural tanto en las opciones de clase 1 como de clase 2.

### Sistema Telemático

Permite la monitorización y el diagnóstico de vehículos en tiempo real para respaldar la gestión eficiente de la flota y maximizar el tiempo de actividad.



### Espejo Digital

Mejora la visibilidad y reduce los puntos ciegos en todas las condiciones.

### Cinturón de 3 puntos

Proporciona mayor seguridad a los pasajeros en rutas interurbanas a mayor velocidad.

### Posiciones Alternativas De Enchufe De Carga

Al ofrecer ubicaciones flexibles de enchufe, Avenue Neo 9e puede satisfacer las necesidades de cada región, con opciones disponibles para posiciones de enchufe delantera derecha, delantera izquierda y trasera derecha.



### Puertas Automáticas Interiores

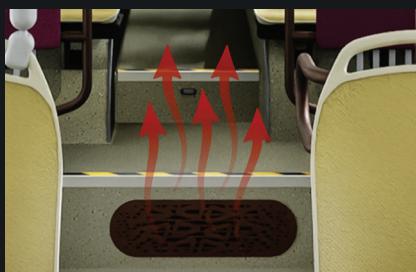
Proporcionan una apertura rápida y fiable para un embarque suave.

### Puerta Eléctrica Exterior

Maximizando el espacio interior mientras mejora la seguridad de los pasajeros en cada parada.

### Opciones De 2 Y 3 Puertas

Con configuraciones de 2 y 3 puertas, ofrece flexibilidad en el diseño que se adapta a las necesidades de ruta y densidad de pasajeros.



### Opciones De Precalentador Diésel /Eléctrico

Garantiza la comodidad de la cabina y la protección de los componentes incluso en las condiciones más frías.

### Alta Capacidad De Pendiente

Con una capacidad de hasta 21.9%, Avenue Neo 9e proporciona tracción y ascenso seguros en carreteras empinadas.

### Batería De Refrigeración Líquida

Garantiza una gestión térmica óptima de la batería para una mayor autonomía, un rendimiento constante y una mayor vida útil de la batería en todas las condiciones.



### Cerradura Electromagnética

Tecnología de bloqueo avanzada para mayor seguridad, un funcionamiento perfecto y calidad de construcción superior.

### Iluminación LED Completa

Mejora la visibilidad en la carretera, la eficiencia energética y la estética del vehículo.

### Pantógrafo Invertido

Diseñado para una carga aérea rápida y eficiente, el sistema de pantógrafo invertido permite una conexión de alta potencia.

### Gestión térmica de la batería con refrigeración líquida

Batería de hasta 384 kWh

Capacidad de hasta 75 pasajeros

Precalentador eléctrico de 20 kW

Motor Eléctrico TM4 265 kW

Eje trasero rígido Dana G150





### Parabrisas de dos piezas

Simplifica el mantenimiento y facilita operaciones postventa más eficientes.



### Opción de aire acondicionado con CO2

Ofrece una solución climática ecológica sin comprometer el medio ambiente.



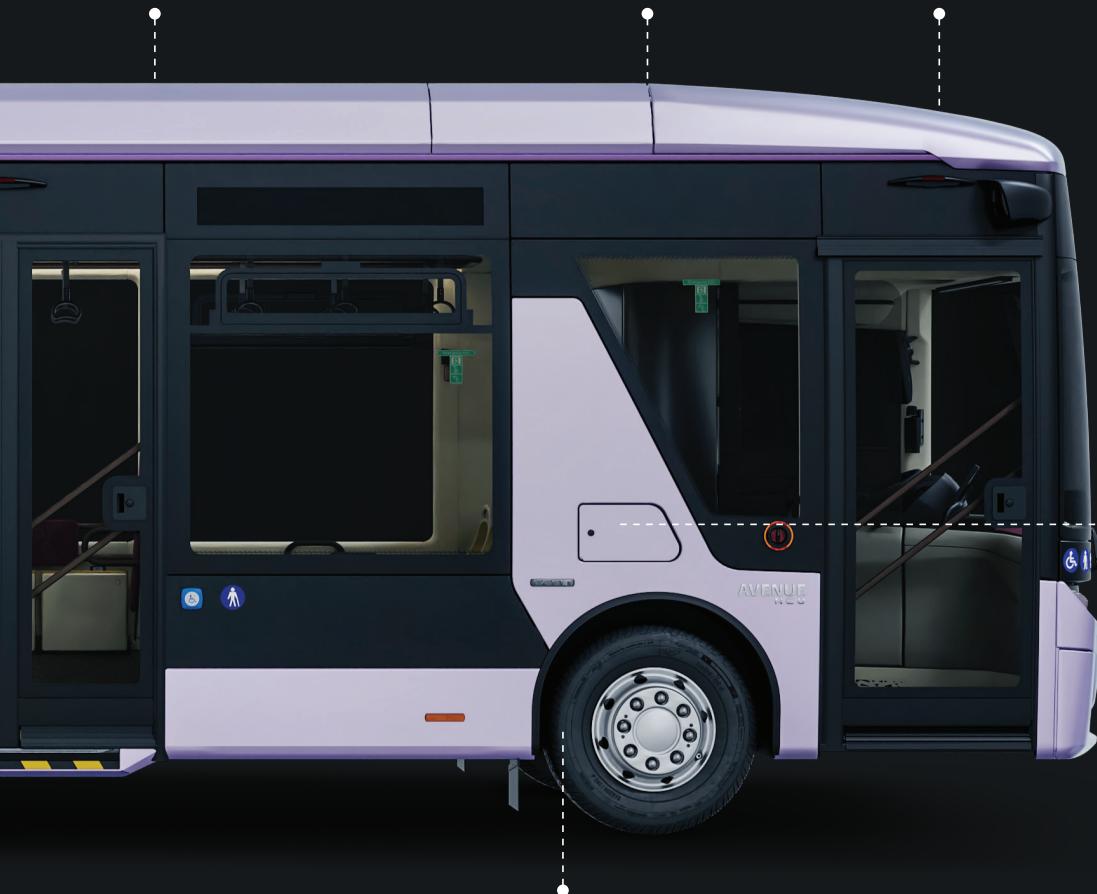
### Espejos Eléctricos

Mejoran la visibilidad del conductor y ofrecen mayor comodidad durante la conducción y el estacionamiento.

Aire acondicionado con capacidad de refrigeración 33 kW

Opción de pantógrafo invertido

Autonomía de hasta 600 Km



Carga de 1 hora y  
• 15 minutos con 300 kW DC

Eje delantero independiente ZF RL 55 EC

# SEGURIDAD AVANZADA

EL NUEVO AVENUE NEO 9E SITÚA LA SEGURIDAD EN EL CENTRO DE SU DISEÑO PARA PASAJEROS, CONDUCTORES Y PEATONES.

## Asistente inteligente de velocidad (ISA)



Continuously monitors vehicle speed in line with current traffic regulations. Using cameras onboard, it detects posted speed limits and alerts the driver in case of an exceedance.

## Advertencia de somnolencia y atención del conductor (DOS)



By tracking driver behavior, the DDAW system identifies early signs of fatigue or loss of concentration and actively encourages timely rest through visual and audible warnings.

## Sistema de información de arranque (MOIS)



As the vehicle begins to move front-mounted camera system monitor the area ahead, warning the driver if pedestrians or cyclists are detected.

## Señal de parada de emergencia (ESS)



During emergency braking, ESS activate flashing brake and hazard lights to warn vehicles behind and enhance on-road safety.

## Sistema de advertencia de puntos ciegos (BSIS)



Thanks to cameras positioned on the sides, Avenue Neo 9e detects blind spots, enhancing safety during turns.

## Sistema de monitoreo de visión trasera (REV)



Enhances driving safety by displaying the rear of the vehicle on the digital cluster via a high-resolution camera.

## Sistema de monitoreo de presión de neumáticos (TPMS)



Continuously monitors tire pressure and alerts the driver in case of pressure loss, ensuring optimal comfort and vehicle control.

## Ciberseguridad del vehículo (VCS)



Protects the vehicle's electronic systems against cyber threats, ensuring the integrity of onboard data and digital components.

## Preparación para el bloqueo de alcohol (ALP)



Avenue Neo 9e can be equipped with alcohol interlock system to ensure the driver is tested before the vehicle can be started.

## Sistema de advertencia de cambio de carril (LDWS)



Front camera accurately detects lane markings even in low light. With calibration, it warns the driver in case of lane departure, helping the vehicle stay safely within the lane.



\* Las imágenes pueden contener equipamiento opcional y accesorios no incluidos en el equipamiento estándar.



\*Las imágenes pueden contener equipamiento opcional y accesorios no incluidos en el equipamiento estándar.

## DIMENSIONES Y PESOS

Longitud.....	9.500 mm
Ancho.....	2.400 mm
Altura (inc. aire acondicionado).....	3.250 mm
Distancia entre ejes.....	4.600 mm
Voladizo delantero.....	2.060 mm
Voladizo trasero.....	2.840 mm
Radio de giro .....	7.070 mm
Aproximación / Salida.....	9°/8°
Capacidad de asientos.....	Clase I: 30 Clase II: 33*
Peso total del vehículo.....	15.700 kg

## EJES

Eje delantero.....	Independiente
Capacidad del eje delantero.....	5.750 kg
Eje trasero.....	Rígido
Capacidad del eje trasero.....	10.700 kg

## POTENCIÁ

Tipo.....	TM4 Sumo MD
Potencia máxima del motor.....	265kW
Par máximo.....	2760Nm
Capacidad de ascenso.....	21.9%
Velocidad máxima.....	90km/h

## FRENOS

ABS .....	Estándar
EBS.....	Estándar
ASR.....	Estándar
Freno de parada .....	Estándar
Freno de mano eléctrico.....	Estándar
ESC (Control de estabilidad electrónico).....	Opcional

## BATERÍA

Modelo.....	Li - Ion NMC
Capacidad de la batería.....	192/288/384kWh
Tecnología de carga.....	CCS2
Enchufe delantero derecho.....	Estándar
Enchufe delantero izquierdo.....	Opcional
Enchufe trasero derecho.....	Opcional
Enchufes izquierdo y derecho delanteros .....	Opcional
Refrigeración líquida BTMS.....	Estándar
Tecnología de carga 2.....	Pantógrafo invertido
Tiempo de carga (300 kW DC) .....	1 hora 15 minutos
Ubicación .....	Trasera y techo

## NEUMÁTICOS Y LLANTAS

Llantas.....	.7.5 x 19.5
Tapacubos.....	Opcional
Neumático .....	265/70/R19.5
Llanta de acero.....	Estándar
Llanta de aluminio.....	Opcional

## SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje.....	24V
Batería.....	2x12V 180 Ah

## VENTANAS Y CLIMATIZACIÓN

Luna lateral cristal simple .....	Estándar
Luna lateral cristal doble.....	Opcional

Luna trasera simple ..... Estándar

Luna trasera doble ..... Opcional

Aire Acondicionado ..... Estándar

Aire acondicionado CO<sub>2</sub> ..... Opcional

Defroster ..... Estándar

Defroster AC ..... Opcional

Precalentador eléctrico ..... Opcional

Precalentador diésel ..... Opcional

Capacidad del tanque diésel del precalentador ..... 45L

Calefactor puerta delantera ..... Estándar

Calefactor pasillo ..... Estándar

Calefactor zona trasera ..... Opcional

## EXTERIOR Y CARROCERÍA

Sistema de inclinación ..... Estándar

Sistema de arrodillamiento lateral ..... Estándar

Sistema de arrodillamiento ..... Estándar

ESAC ..... Estándar

Puertas interiores neumáticas ..... Estándar

Puerta exterior eléctrica ..... Opcional

2 puertas ..... Estándar

3 puertas ..... Opcional

Iluminación LED ..... Estándar

Faros antiniebla ..... Estándar

Pintura exterior blanco sólido ..... Estándar

Pintura metálica exterior ..... Opcional

Espejos laterales tipo tubo ..... Estándar

Espejos tipo autocar ..... Opcional

Espejos cámara ..... Opcional

## SEGURIDAD

Extintor de incendios 1x6kg ..... Estándar

Martillo de seguridad ..... Estándar

Punto de prueba central ..... Estándar

Advertencia bajo voltaje ..... Estándar

Advertencia tapa de sala de máquinas abierta ..... Estándar

Separador de circuito en la batería ..... Estándar

Zumbador marcha atrás ..... Estándar

Sistema AVAS ..... Estándar

Alcoholímetro ..... Opcional

Cinturón de seguridad para silla de ruedas ..... Estándar

Respaldo para silla de ruedas ..... Estándar

Equipo de fijación para silla de ruedas ..... Opcional

Cerradura electromagnética ..... Estándar

Cinturones de 3 puntos ..... Opcional

## OTRO EQUIPAMIENTO

Conducción a un pedal ..... Estándar

Rampa manual para discapacitados ..... Estándar

Rampa híbrida para discapacitados ..... Opcional

Preparación para portaequipajes ..... Opcional

Portaequipajes (Clase II) ..... Opcional

Visera eléctrica ..... Opcional

Asiento del conductor giratorio ..... Opcional

Sistema telemático ..... Estándar

\*Sin área para silla de ruedas

**Temsa Roadside Assistance**

TEMSA After Sales teams are with you whenever and wherever you need. The fastest and most effective solutions are available 24/7.  
+31 546 543 295

**Temsa Factory**

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

**Temsa France**

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

