

# TEMSA AVENUE NEO 9e



LA CITTÀ SCORRE CON  
AVENUE NEO 9e

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







\*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

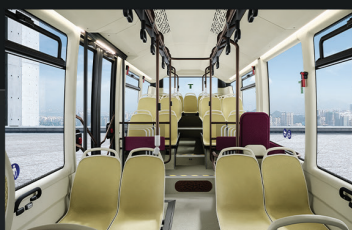
Offre opzioni di cabina semichiusa e completamente chiusa che aiutano a ridurre l'affaticamento e a proteggere dagli atti vandalici.

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

# COMODO E ACCESSIBILE PER LINEE URBANE E INTERURBANE

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

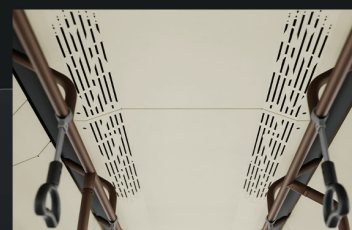
# AVENUE NEO 9e



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 CO<sub>2</sub> 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**

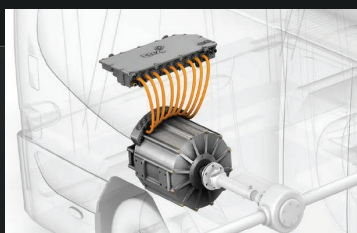
Massima  
prestazione

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.

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





## **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.







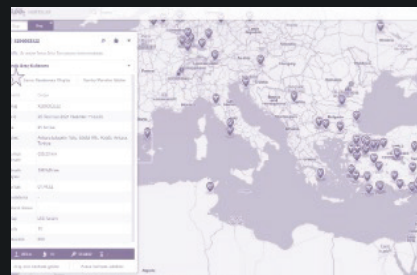
### **Carrozzeria R66**

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**

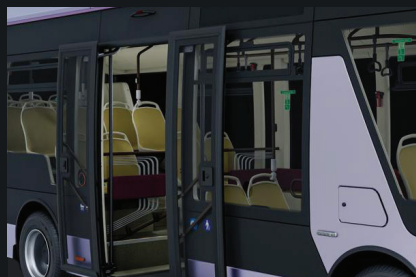
Grazie alla flessibilità delle posizioni di collegamento, Avenue Neo 9e è in grado di soddisfare le esigenze di ogni regione, con opzioni disponibili per le posizioni di collegamento anteriore destra, anteriore sinistra e posteriore destra.





### **Porte pneumatiche interne**

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



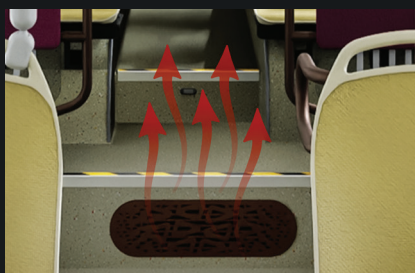
### **Porta elettrica esterna**

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.



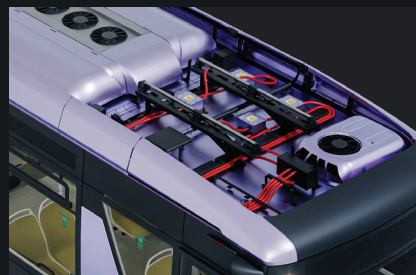
### **Serratura elettromagnetica**

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



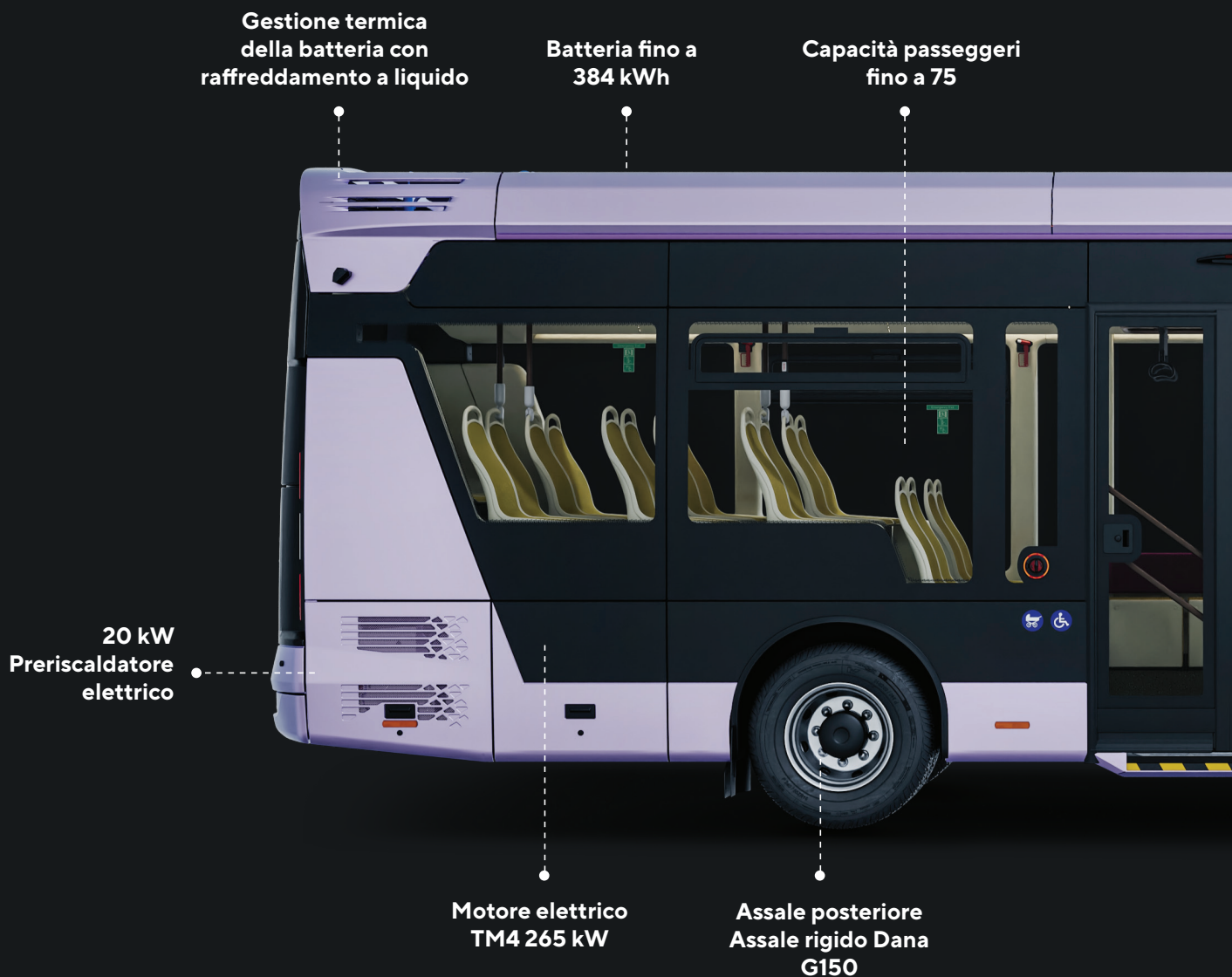
### **Illuminazione completamente a LED**

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.







### **Parabrezza in due pezzi**

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



### **Opzione aria condizionata CO<sub>2</sub>**

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



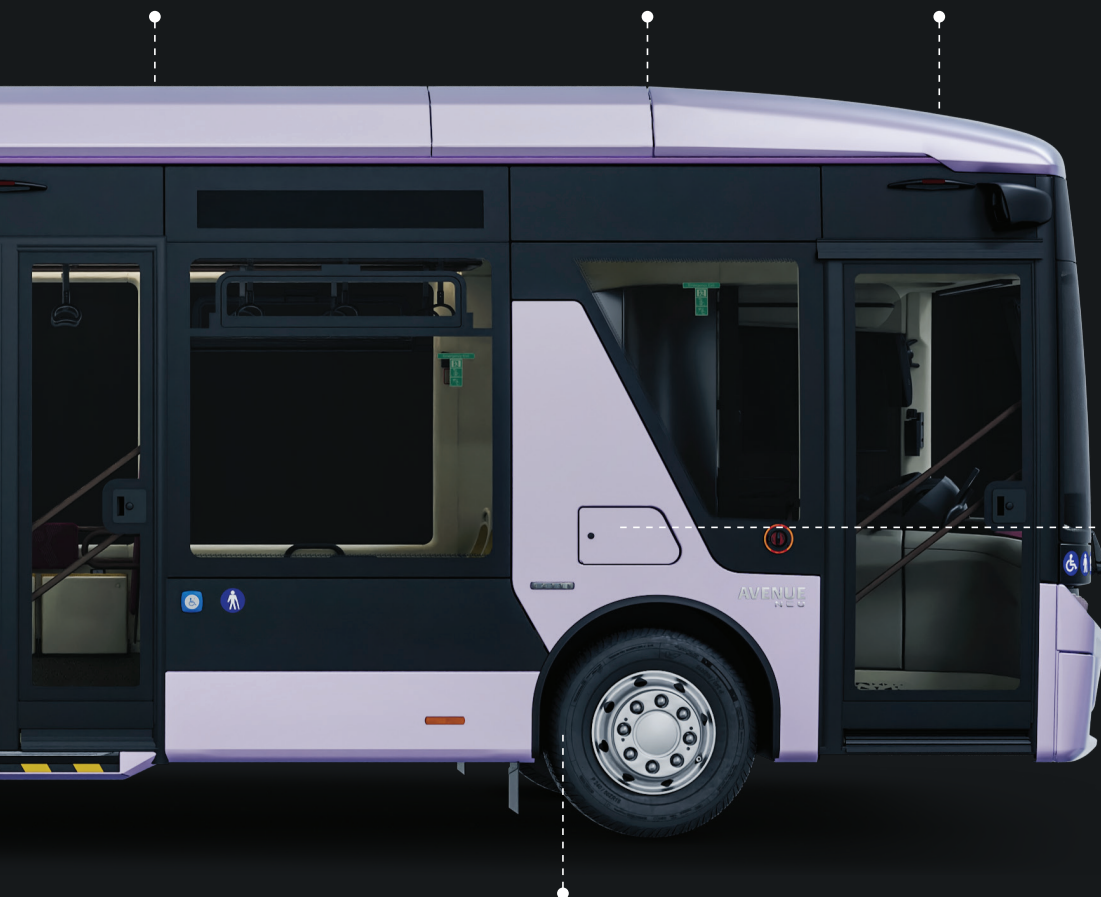
### **Specchi elettrici sospesi**

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.

### Prepatrazione 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.





AVENUE NEO







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.....	276ONm
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 CO <sub>2</sub> .....	Opzionale
Sbrinatori.....	Standard
Sbrinatori 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 elettromagnetica.....	Standard
Cinture di sicurezza a 3 punti.....	Opzionale

ALTRE 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**

Sarihamzalı 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 Buchäckerling 43  
74906 Bad Rappenau, Germania  
+49 7066 911 97 0

