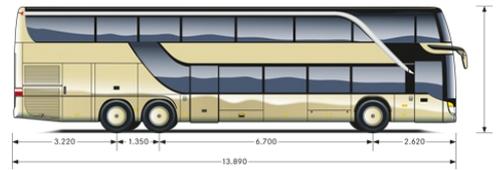


TopClass S 431 DT.

L'arte di viaggiare.

L'S 431 DT su due piani si presenta non solo come estremamente confortevole per i passeggeri, ma anche particolarmente efficiente e versatile, con un massimo di 87 posti a sedere in versione completamente classificabile a 3 stelle con toilette e cucina opzionale.



Tutte le misure in millimetri.

● Dotazione di serie ○ Allestimento speciale — Non disponibile

In sintesi

Motore	OM 471 Euro VI
Cambio	Mercedes-Benz GO 250-8 MPS (PowerShift), 8 marce
Posti a sedere	83

Dimensioni

Lunghezza [mm]	13.890
Larghezza [mm]	2.550
Altezza [mm]	4.000
Altezza abitabile corridoio [mm]	1.824
Altezza abitabile corridoio (in alto) [mm]	1.682
Passo ruota [mm]	6.700
Passo [mm]	1.350
Diametro di volta [mm]	22.978

Trasmissione

Motore	OM 471 Euro VI
Potenza nominale [kW]	375
Coppia massima [Nm]	2.500
a regime [1/min]	1.100
Cilindrata [l - litri]	12,8
Tipo	Motore a 6 cilindri in linea
Norma antinquinamento UE	VI
Iniezione	Sistema Common Rail con amplificatore di pressione X-pulse

Cambio	Mercedes-Benz GO 250-8 MPS (PowerShift), 8 marce	●
--------	--	---

Autotelaio		
Asse anteriore: sospensione a ruote indipendenti, barra stabilizzatrice		●
Asse motore: con barra stabilizzatrice		●
Asse condotto: a sterzata attiva, sospensione a ruote indipendenti		●
Impianto di sollevamento e abbassamento		●
Kneeling		○
Sistema elettronico per la gestione di motore, trasmissione e freni con integrazione del freno continuo		●

Freni

Freni a disco ad aria compressa su tutti gli assi	●
Controllo elettronico della stabilità (ESP)	●
Sistema frenante elettronico (EBS)	●
Sistema antibloccaggio (ABS)	●
Sistema antislittamento (ASR)	●
Assistente di frenata (BAS)	●
Retarder	●
Limitatore continuo di velocità (DBL)	●

Sicurezza

Prova dinamica del pendolo conforme ECE-R29	●
Tempomat per la regolazione della distanza (ART)	●
Sistema di assistenza nelle frenate demergenza (Active Brake Assist 3, ABA 3)	●
Assistente di corsia (SPA)	●
Attention Assist (AtAs)	○
Tire Pressure Monitoring System (TPMS)	○

Economicità

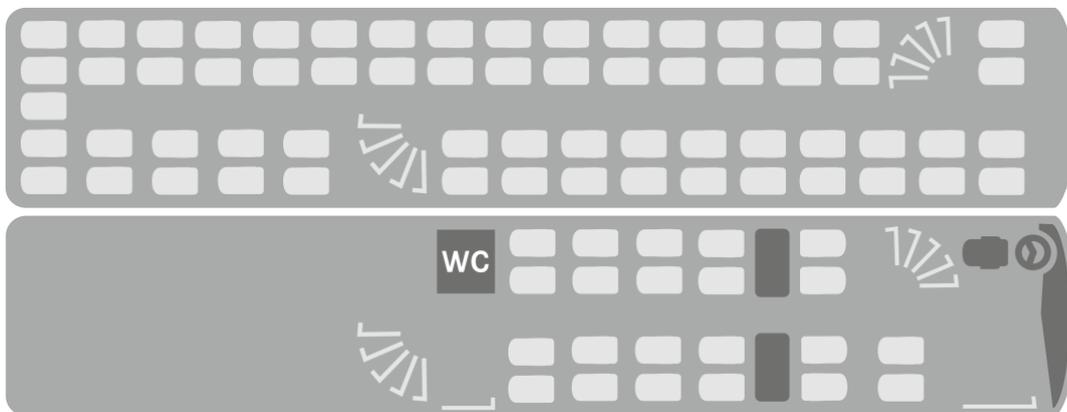
Predictive Powertrain Control (PPC)	○
EcoDriverFeedback (EDF)	○

Posti a sedere/capacità di stivaggio

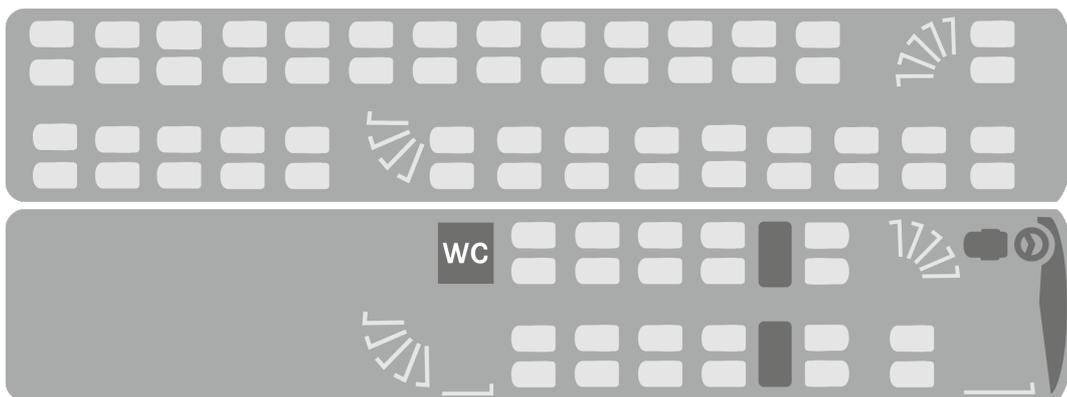
Numero posti a sedere	
Configurazione sedili di serie	83
Nella versione 4*	78

Capacità di stivaggio	
Volume vano bagagli [m ³]	8,3

Varianti di configurazione sedili



Variante 1 S 431 DT - 3 stelle - 85 posti a sedere + WC



Variante 2 S 431 DT - 4 stelle - 78 posti a sedere + WC

Serbatoio del carburante

Capacità serbatoio diesel [l - litri]	510
Capacità serbatoio AdBlue [l - litri]	50
Rifornimento su entrambi i lati	●

Porte

Numero porte	2
--------------	---

Porta 1

Numero ante	1
Larghezza per anta [mm]	900
Accesso salita, dal piano stradale	
Non inclinato/senza kneeling [mm]	368

Porta 2

Numero ante	1
Larghezza per anta [mm]	900
Accesso salita, dal piano stradale	
Non inclinato/senza kneeling [mm]	362

Riscaldamento / climatizzatore / ventilazione

Condizionamento cruscotto	<input type="radio"/>
Climatizzatore integrato	<input checked="" type="radio"/>
Climatizzazione per postazione conducente	<input checked="" type="radio"/>
EvoCool TopAir	<input checked="" type="radio"/>

I dati corrispondono alla condizione standard dei veicoli. Dopo la chiusura redazionale dei presenti dati è possibile che siano intervenute variazioni tecniche. Per informazioni sull'ultima revisione vincolante dei dati, consultare il proprio consulente di vendita Setra.

● Dotazione di serie ○ Allestimento speciale – Non disponibile