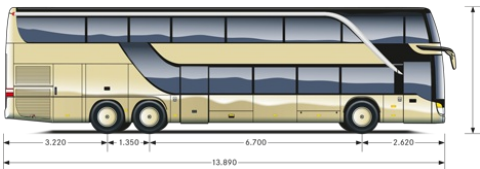


TopClass S 431 DT.

L'art de voyager en grand.

Sur ses deux niveaux, le S 431 DT se présente non seulement convivial, mais également très efficace et flexible avec jusqu'à 87 places assises en exécution 3 étoiles entièrement classifiable avec toilettes et cuisine optionnelle.



Toutes les cotes en millimètres.

● Équipement de série ○ Option — Non disponible

En bref

Moteur	OM 471 Euro VI
Boîte de vitesses	Mercedes-Benz GO 250-8 MPS (PowerShift), 8 rapports
Sièges	87

Dimensions

Longueur [mm]	13.890
Largeur [mm]	2.550
Hauteur [mm]	4.000
Hauteur intérieure [mm]	1.824
Hauteur intérieure (haut) [mm]	1.682
Distance entre les essieux arrière [mm]	6.700
Empattement [mm]	1.350
Diamètre de braquage [mm]	22.978

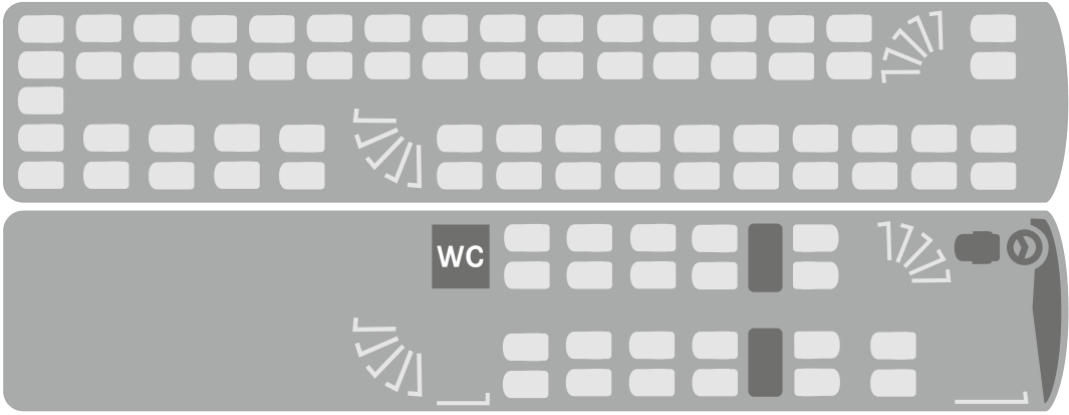
Entraînement

Moteur	OM 471 Euro VI
Capacité nominale [kW]	375
Couple max. [Nm]	2.500
à [tr/min]	1.100
Cylindrée [l]	12,8
Type	Moteur, 6 cylindres en ligne
Norme de dépollution UE	VI
Injection	Rampe commune avec pression renforcée X-Pulse
Boîte de vitesses	
Mercedes-Benz GO 250-8 MPS (PowerShift), 8 rapports	●
Châssis	
Essieu avant :Suspension individuelle pour chaque roue,stabilisateur	●
Essieu moteur: avec stabilisateur	●
Essieu trainé : Direction active, suspension indépendante	●
Dispositif de levage et d'abaissement	●
Agenouillement	○
Gestion de Moteur/transmission/ avec intégration du frein continu	●

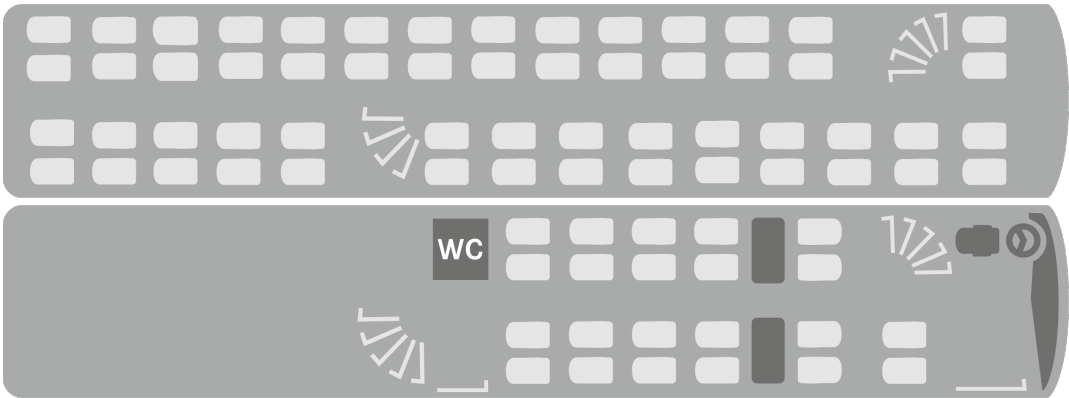
Freins	
Freins à disque à air comprimé sur tous les essieux	●
Correcteur de trajectoire électronique (ESP)	●
Système de freinage électronique (EBS)	●
Système antiblocage (ABS)	●
Régulation antipatinage (TCS)	●
Assistance au freinage d'urgence (BAS)	●
Ralentisseur	●
Limiteur de frein continu (RL)	●
Sécurité	
Test de choc pendulaire selon ECE-R29	●
Régulateur de distance (ART)	●
Active Brake Assist 3 (ABA 3)	●
Assistant de trajectoire (SPA)	●
Attention Assist (AtAs)	○
Contrôle électronique de la pression des pneus (TPM)	○
Rentabilité	
Predictive Powertrain Control (PPC)	○
Eco Driver Feedback (EDF)	○

Sièges/soutes	
Nombre de places assises	
Disposition des sièges de série	87
Pour version 4*	78
Soutes	
Volume des soutes [m³]	8,3

Variante de sièges



Variante 1 S 431 DT - 3 étoiles - 85 places assises + WC



Variante 2 S 431 DT - 4 étoiles - 78 places assises + WC

Réservoir carburant	
Capacité du réservoir de carburant diesel [l]	510
Capacité du réservoir dAdBlue® [l]	50
Plein possible des deux côtés	●

Portes	
Nombre de portes	2
Porte 1	
Nombre de battants	1
Largeur de battant [mm]	900
Hauteur d'embarquement de la chaussée	
Agenouillé/sans agenouillement [mm]	368
Porte 2	
Nombre de battants	1
Largeur de battant [mm]	900
Hauteur d'embarquement de la chaussée	
Agenouillé/sans agenouillement [mm]	362

Chauffage/Climatisation/Ventilation

Chauffage au niveau de l'appui de fenêtre	○
Climatisation intégrée	●
Aircondition på førerplass	●
EvoCool TopAir	●

Ces données correspondent à la version série des véhicules. Des modifications techniques peuvent être intervenues après la clôture de la rédaction de ces données. Renseignez-vous par conséquent auprès de votre interlocuteur Setra pour connaître les dernières informations.

● Équipement de série ○ Option — Non disponible