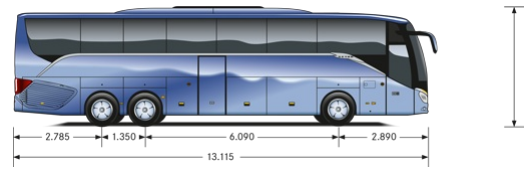


ComfortClass S 516 HD.

Klaar voor grote uitdagingen.

De S 516 HD biedt dankzij zijn drie assen een hoger laadvermogen en daardoor aanzienlijk meer flexibiliteit: ideaal voor de bouw van een bijzonder interieur, maar ook bij bestaande asbeperkingen.



Alle maten in millimeters.

● Standaard uitvoering ○ Speciale uitvoering – Niet beschikbaar

Overzicht

Motor	OM 470 Euro VI
Aandrijving	Mercedes-Benz GO 210-6 (PowerShift), 6 versn.
Zitplaatsen	55

Afmetingen

Lengte [mm]	13.115
Breedte [mm]	2.550
Hoogte [mm]	3.770
Stahoogte binnen [mm]	2.100
Wielbasis [mm]	6.090
Wielbasis [mm]	1.350
Draaicirkel [mm]	21.010

Aandrijving

Motor	OM 470 Euro VI
Nominaal vermogen [kW]	315 / 335
Max. koppel [Nm]	2.100 / 2.200
Bij toerental [1/min]	1.100
Cilinderinhoud [l]	10,7
Type	6-cilinder-in-lijn motor
EU emissienorm	VI
Injectie	Common-Rail-techniek met drukversterking X-pulse

Motor	OM 471 Euro VI
Nominaal vermogen [kW]	350
Max. koppel [Nm]	2.300
Bij toerental [1/min]	1.100
Cilinderinhoud [l]	12,8
Type	6-cilinder-in-lijn motor
EU emissienorm	VI
Injectie	Common-Rail-techniek met drukversterking X-pulse

Aandrijving	
Mercedes-Benz GO 250-8 MPS (PowerShift), 8 versn.	○
Mercedes-Benz GO 210-6 (PowerShift), 6 versn.	●
Mercedes-Benz GO 230-6, 6 versn.	○

Chassis

Vooras: onafhankelijke wielophanging, stabilisator	●
Aandrijf-as: met stabilisator	●
Naloop-as: actief gestuurd, onafhankelijke wielophanging	●
Hef- en daalinstallatie	●
Kneeling	●
Motor-aandrijvings-remmanagement met retarderintegratie	●

Remmen

Pneumatische schijfremmen op alle assen	●
Elektronisch stabiliteitsprogramma (ESP)	●
Elektronisch remsysteem (EBS)	●
Antiblokkeersysteem (ABS)	●
Antislipregeling (ASR)	●
Brake Assist (BAS)	●
Retarder	●
Rembegrenzer (DBL)	●

Veiligheid

Crashtest conform ECE-R29	●
Front Collision Guard (FCG)	●
Carrossiestijfheid conform ECE-R 66.02	●
Afstandsregeling (ART)	○
Spoorassistent (SPA)	●
Attention Assist (AtAs)	○
Advanced Emergency Braking System (AEBS)	●
Tire Pressure Monitoring (TPM)	○
Active Brake Assist 4 (ABA 4)	○

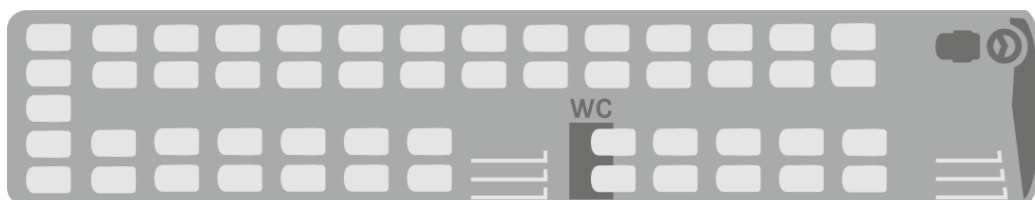
Rendabiliteit

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

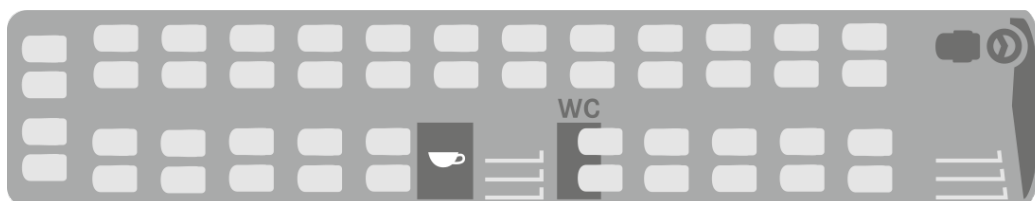
Zitplaatsen/bagageruimte

Aantal zitplaatsen	
Standaard stoelenindeling	55
Bij 4*-uitvoering	48
Bij 5*-uitvoering	44
Zitplaatsen	
Inhoud bagageruimte [m ³]	9,9

Stoelindelingen



Variant 1 S 516 HD - 3 sterren - 53 zitplaatsen + toilet



Variant 2 S 516 HD - 4 sterren - 48 stoelen - klasse 3 + toilet + boordkeuken

Brandstoftank

Inhoud dieseltank [l]	480
Inhoud Adblue®-tank [l]	35
Aan beide zijden tanken	●

Deuren

Aantal deuren	2
Deur 1	
Aantal vleugels	1
Breedte per vleugel [mm]	900
Hoogte instap, vanaf wegdek	
Zonder kneeling [mm]	370
Met kneeling niveau 1 [mm]	330
Deur 2	
Aantal vleugels	1
Breedte per vleugel [mm]	900
Hoogte instap, vanaf wegdek	
Zonder kneeling [mm]	370
Met kneeling niveau 1 [mm]	330

Verwarming/airco/ventilatie

Verwarming met convectoren aan de zijwanden	●
Klimaatregeling chauffeursplaats	●
Dakairco	●
EvoCool Basic	●
EvoCool Comfort	○
EvoCool ComfortPlus	○

De gegevens betreffen voertuigen in standaarduitvoering. Na de sluitingsdatum voor het aanleveren van gegevens hebben er mogelijk technische wijzigingen plaatsgevonden. Vraag uw Setra-contactpersoon naar de actuele, bindende voorwaarden.

● Standaard uitvoering ○ Speciale uitvoering – Niet beschikbaar