

TopClass S 531 DT.

Tekniske data og utstyr.

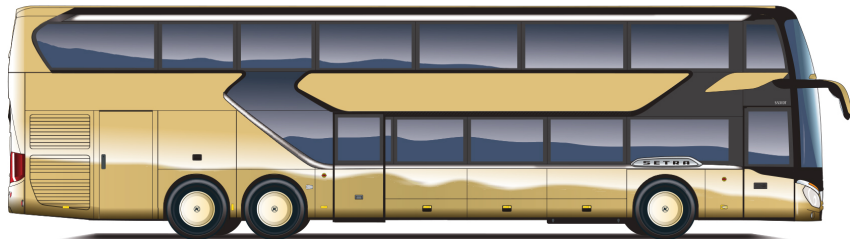
SETRA

The Sign of Excellence.



TopClass DT-modeller kort fortalt.

TopClass 500 S 531 DT



Lengde [mm]: 14 000
Vendekrets min. [mm]: 23 138

Høyde førerplass [mm]: 779
Bredde [mm]: 2 550

Tekniske data og utstyret i korte trekk.

S 531 DT

Dimensjoner	
Lengde [mm]	14 000
Lengde inkl. speil [mm]	14 468
Bredde [mm]	2 550
Høyde [mm]	4 000
Innvendig ståhøyde [mm]	1 828
Innvendig ståhøyde (oppe) [mm]	1 685
Hjulavstand foraksel-drivaksel [mm]	6 700
Hjuavstand drivaksel-boggi [mm]	1 350
Dekkdimensjon	315/80 R 22,5
Overheng foran [mm]	2 705
Overheng bak [mm]	3 245
Vendekrets [mm]	23 138
Vendekrets min. [mm]	23 138
Ringbredde vendekretser min. [mm]	6 710
Sporkrets [mm]	19 288
Hjulvinkel foraksel maks. [°]	52
Mål utsving [mm]	1 366
Høyde førerplass [mm]	779
Bruksvolum/versjonsvolum AdBlue [l]	ca. 35
Volum drivstofftank venstre/høyre [l]	ca. 480

S 531 DT

Bagasjeromsvolum [m ³]	ca. 8,4
Oppbevaringsrom [m ³]	1,23
Innstigningshøyde dør 1 [mm]	ca. 370
Innstigningshøyde dør 2 [mm]	ca. 365
Smal dørbredde 1 [mm]	ca. 900
Smal dørbredde 2 [mm]	ca. 900
Hellingsvinkel foran [°]	7
Hellingsvinkel bak [°]	7,1

S 531 DT**Drivverk**

Motor	OM 471 Euro VI
Motor Typ	6-sylinders rekkemotor
Nominell effekt [kW]	375
Maks. Dreiemoment [Nm]	2 500
ved turtall [o/min]	1 100
Slagvolum [l-liter]	12,8
EU-avgassnorm	VI
Girkasse	Mercedes-Benz GO 250-8, PowerShift 3, 8-trinns

Fahrwerk

Styring	Servostyring
Foraksel, type	ZF, uavhengig hjuloppheng
Drivaksel, type	Mercedes-Benz RO 440
Boggi, type	ZF, uavhengig hjuloppheng
Foraksel: Enkelthjuloppheng, stabilisator	●
Drivaksel: med stabilisator	●
Boggi: aktiv styring, enkelthjuloppheng	●
Heve- og senkeanlegg	●
Kneeling	●
Luftfjæring via elektronisk nivåregulering (ENR)	●

Bremsing

Trykkluftskivebremsar på alle aksler	●
Elektronisk stabilitetsprogram (ESP®)	●
Elektronisk bremsesystem (EBS)	●
Antiblokkeringsystem (ABS)	●
Bremseassistent (BAS)	●
Antislureregulering (ASR)	●
Permanentbremsbegrenser (DBL)	●
Retarder	●
Automatisk holdeplassbrems med startsperre	●
Parkeringsbrems	●

Sikkerhets- og førerassistansesystemer

Pendelslagkontroll iht. ECE-R29	●
Avstandsreguleringstempomat (ART)	●
Sporassistent (SPA)	●
Attention Assist 2 (AtAs)	●
Tire Pressure Monitoring (TPM)	●
Active Brake Assist 6 Plus (ABA 6 Plus)	●
Sideguard Assist 2	●
Elektronisk stabilitetsprogram (ESP®)	●
Ryggekamera	●
Akustisk ryggesignal	○
Brannslukningsanlegg	●
Regn-lys-sensor	●
Vindusvisker med flatt blad, med vanntilførsel via viskerblad (Aqua Blade®)	●
360° kamera	○
Traffic Sign Assist	●
Frontguard Assist	●
MirrorCam	○

Økonomi

Predictive Powertrain Control (PPC)	○
Tire Pressure Monitoring (TPM)	○

Transportkapasitet

Passasjerkapasitet min.	54
Passasjerkapasitet maks.	93
Antall sitteplasser - standard sitteplasser	83
Stoltype Voyage	<input checked="" type="radio"/>
Stoltype Voyage Plus	<input type="radio"/>
Stoltype Voyage Ambassador	<input type="radio"/>
Stoltype Ambassador	<input type="radio"/>
Førersete GRAMMER Linea MSG 90.6, med luftfjæring	<input checked="" type="radio"/>
Førersete ISRI 6860, integrert pneumatikksystem, trepunktsbelte	<input type="radio"/>
Rullestolplass	<input type="radio"/>

Vekter og drivstofftanker

Versjonsvolum drivstofftank [l]	ca. 480
Versjonsvolum additivtank AdBlue [l]	ca. 40
Tillatt total vekt [kg]	26 000
Tillatt vekt foraksel [kg]	8 000
Tillatt vekt drivaksel [kg]	12 600
Tillatt vekt boggi [kg]	6 800

Oppvarming, ventilasjon og klimaanlegg

Førerplassklimatisering	●
Brystningstemperering	○
EvoCool TopAir	●
Kjøleeffekt passasjerkupè [kW]	50
Kjøleeffekt førerplass [kW]	8
Varmeeffekt passasjerkupè [kW]	55
Varmeeffekt førerplass [kW]	18
Takkanalventilasjonsanlegg med integrert oppvarming	●
Kjølemiddel påfyllingsmengde [kg]	15,9
CO ₂ -ekvivalent [t]	22,737

Dører og glass

Antall dører	2
Dørposisjon (A eller B)	A
Utvendig svingdør (AST)	●
Rampe manuell	○
Dobbelt glass	●
Frontrute oppvarmbar	○
Frontrute Opticool	●

belysning	
Nærlys	●
Fjernlys	●
Kjørellys LED	●
Hovedlykter i LED-teknikk	●
Tåkelys	●
Blinklys	●
Posisjonslys	●
Omgivelsesbelysning bagasjerom	○
Omgivelsesbelysning for rygging	●
Omgivelsesbelysning for lift	○

● Standardutstyr ○ Tilleggsutstyr

Sikkerhet.

Active Brake Assist 6 Plus

Nødbremsassistenten ABA 6 Plus støtter sjåføren ved å automatisk aktivere nødoppbremsing ved fare for påkjørsler av forankjørende kjøretøy eller stillestående hindringer. Den kan også oppdage bevegelige eller stillestående personer og syklist foran kjøretøyet. Systemet kan reagere med akustisk og visuell varsling samt automatisk delvis bremsing eller full oppbremsing.

Attention Assist (AtAs) 2 - Oppmerksomhetsassistent

Oppmerksomhetsassistenten Attention Assist (AtAs) 2 er et sikkerhetsassistansesystem som kan bidra til å unngå et lite øyeblikks søvn. Det bidrar til forbedret kjøresikkerhet, spesielt på lange turer og ved kjøring om natten. Systemet advarer visuelt og akustisk sjåføren når det registrerer typiske tegn på trøtthet eller uoppmerksomhet og ber om at det tas en pause. Advarselen skjer uavhengig av lovpålagte kjøre- og hviletider eller den digitale fartsskriverens funksjoner.

360°-kamera

360°-kamarasystemet består av fire kameraer som registrerer området umiddelbart rundt kjøretøyet og skaper en indirekte allroundvisning. Den tilhørende 10" skjermen er plassert på forskjellige steder i cockpiten avhengig av kjøretøy. Dette systemet kan også registrere forbi passerende, syklist og hindringer i områder som ellers ikke er synlig for sjåføren. Systemet øker trafikksikkerheten, da kollisjonsfare registreres og i beste fall kan forhindres.

Elektronisk StabilitetsProgram (ESP®)

Det Elektroniske StabilitetsProgrammet (ESP®) reduserer risikoen for sladd eller for at kjøretøyet velter ved målrettet bremsing av enkelthjul eller fullstendig bremsing av kjøretøyet innenfor rammen av de fysiske grensene.

Dekktrykkkontroll Tire Pressure Monitoring (TPM)

Det trådløse dekktrykkkontrollsystemet med anvisning i multifunksjonsdisplayet er et elektronisk sikkerhetssystem som kontinuerlig kontrollerer lufttrykket til alle dekk. Dekktrykkstap anvises innenfor rammen av systemgrensene.

Sideguard Assist 2

Blindsoneassistenten Sideguard Assist 2 er et sikkerhetsassistansesystem som permanent støtter sjåføren i kritiske svingesituasjoner på begge sider med mulig begrenset sikt. Når du svinger eller skifter fil, er systemet designet for å oppdage hindringer som beveger seg innenfor systemgrensene og advare sjåføren for å unngå kritiske situasjoner eller redusere konsekvensene av ulykker.

Kjørefeltassistent (SPA)

Ved hjelp av et kamerasystem bak frontruten registrerer kjørefeltassistenten SPA hvis kjøretøyet utilsiktet forlater den merkede kjørefeltet. Så snart kjøretøyet krysser markeringslinjene, varsles føreren med en tydelig vibrering på den aktuelle siden av sitteflaten på førerasetet.

MirrorCam

Det moderne MirrorCam-systemet gir klar og omfattende sikt over trafikken. Utstyrt med høyoppløste kameraer minimeres kjøresikkerheten og risikoen for ulykker. Det utvidede synsfeltet gjør det mulig for føreren å se fotgjengere, syklist og andre trafikanter i omgivelsene. Dermed bortfaller blindsonen når du svinger til høyre.

Trafikkskiltassistent

Den innovative trafikkskiltassistenten tilbyr det høyeste nivået av sikkerhet og komfort på veien. Takket være GPS- og kamerastøtte sammenlignes kjøretøyets hastighet kontinuerlig med gjeldende trafikkregler.

Igangkjøringsovervåking

Igangkjøringsovervåkingen er et avansert system som er spesielt utviklet for å informere føreren om personer i umiddelbar nærhet av fronten på kjøretøyet og for å advare for at det ikke skal skje en ulykke. Enten du starter opp eller kjører sakte (opptil 15 km/t), oppdager den intelligente assistenten potensielle kollisjoner med myke trafikanter.

Juridiske merknader

Etter redaksjonsslutt av enkelte sider kan det ha blitt foretatt endringer på produkter og tjenester. Det tas forbehold om konstruksjons- eller formendringer, avvik i fargetone samt endring av leverings- eller tjenesteomfang fra produsentens side i leveringstiden såfremt endringene eller avvikene ligger innenfor rimelighetens grenser for kunden. Bildene kan også inneholde tilbehør, tilleggsutstyr eller annet som ikke hører inn under standard leverings- eller tjenesteomfang. Av tekniske årsaker kan fargene avvike noe fra originalfargene. Enkelte sider kan også inneholde varianter og tjenester som ikke tilbys i enkelte land. Utsagn om juridiske, rettslige og skattemessige bestemmelser og virkninger gjelder bare for Norge.

Med forbehold om andre regler i kjøps- eller leveringsbetingelsene gjelder prisen som er gyldig på leveringsdagen. For våre avtalepartnere gjelder prisene som veiledende prisbefalinger. Spør en avdeling eller avtalepartner om nyeste versjon.

Leverandør: Daimler Buses GmbH, Fasanenweg 10, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Tyskland

Setra – et Daimler Truck AG merke



03/2026