

Tekniske data og utstyr.

TopClass S 531 DT.

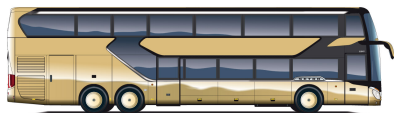
SETRA

The Sign of Excellence.



TopClass DT-modeller kort fortalt.

TopClass 500 S 531 DT.



Lengde [mm]:	14 000	Høyde førerplass [mm]:	779
Vendekrets min. [mm]:	23 138	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

Bagasjeromsvolum [m³]	ca. 8,4
Oppbevaringsrom [m³]	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
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		
Trykkluftskivebremseser på alle aksler		●
Elektronisk stabilitetsprogram (ESP®)		●
Elektronisk bremsesystem (EBS)		●
Antiblokkeringsystem (ABS)		●
Bremseassistent (BAS)		●
Antislureregulering (ASR)		●
Permanentbremsbegrenser (DBL)		●
Retarder		●
Automatisk holdeplassbrems med startspærre		●
Parkeringsbrems		●

Sikkerhets- og førerassistansesystemer	
Pendelslagkontroll iht. ECE-R29	●
Avstandsreguleringstempomat (ART)	●
Sporassistent (SPA)	●
Attention Assist (AtAs)	●
Tire Pressure Monitoring (TPM)	●
Active Brake Assist 6 (ABA 6)	●
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	●
Stoltype Voyage Plus	○
Stoltype Voyage Ambassador	○
Stoltype Ambassador	○
Førersete GRAMMER Linea MSG 90.6, med luftfjæring	●
Førersete ISRI 6860, integrert pneumatikksystem, trepunktsbelte	○
Rullestolplass	○
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.



Nødbremseassistenten ABA 6 hjelper føreren ved automatisk å starte nødoppbremsing ved overhengende fare for å kjøre på forankjørende kjøretøy bakfra eller ved stillestående hindringer. Den registrerer også personer og syklist i bevegelse eller stillestående foran kjøretøyet. Systemet reagerer på dette med en akustisk og visuell advarsel til føreren, samt en automatisk startet delvis bremsing eller nødoppbremsing.

Attention Assist (AtAs) - Oppmerksomhetsassistent.

Oppmerksomhetsassistenten Attention Assist (AtAs) 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°-kmerasystemet 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 forbipasserende, 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®).

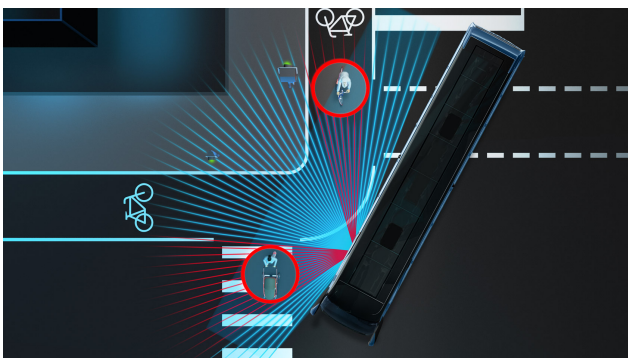
Det Elektroniske StabilitetsProgrammet (ESP®) reduserer risikoen for sladd eller for at kjøretøyet velter ved målrettet bremsing av enkelthjul eller fullstendig bremsing av kjøretøyet innenfor rammen av de fysiske grensene.

Dekktrykkontroll Tire Pressure Monitoring (TPM).



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

Sideguard Assist 2.



Sideguard Assist 2 er et sikkerhetsassistansesystem som permanent støtter føreren i kritiske svingsituasjoner 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 føreren 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 førersetet.

MirrorCam.

Det toppmoderne MirrorCam-systemet gir en klar og omfattende oversikt over veitrafikken. Utstyrt med høyoppløselige kameraer, forbedres kjøresikkerheten og risikoen for ulykker minimeres. Det utvidede synsfeltet gjør det mulig for sjåføren å oppdage fotgjengere, syklistene og andre trafikanter i nærheten. Dette eliminerer blindsonen når man svinger til høyre.

Trafikkskiltassistent.

Den innovative trafikkskiltassistenten tilbyr det høyeste nivået av sikkerhet og komfort på veien. Takket være GPS- og kamerastøtte sammenlignes kjøretøyet 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 pris anbefalinger. Spør en avdeling eller avtalepartner om nyeste versjon.

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

Setra – et Daimler Truck AG merke



01/2024