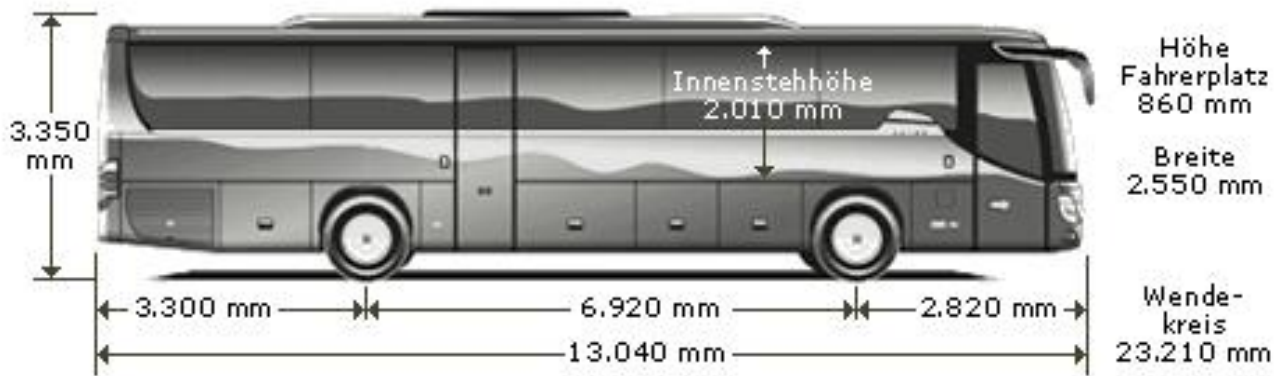




Best in Class



Technische Daten S 416 GT



Technische Daten

Länge	13.040 mm
Breite	2.550 mm
Höhe	3.350 mm
Innenstehhöhe	2.010 mm
Höhe Fahrerarbeitsplatz	860 mm
Radstand	6.920 mm
Vorderer Überhang	2.820 mm
Hinterer Überhang	3.300 mm
Wendekreis	23.210 mm
Hubraum	11.967 cm ³
Radeinschlag	58 °

Beschreibung	
Motor	MB OM 457 hLA Euro IV (BlueTec 4) 6-Zylinder-Reihenmotor, liegend
Leistung	220 kW / 299 PS (auf Wunsch bis zu 260 kW / 354 PS)
Drehmoment	1.250 Nm / 1.100 1/min
Bohrung / Hub	128 / 155 mm
Motorregelung	PLD (Pumpe-Leitung-Düse) Konstantdrossel, Motorbremse, 100 km/h-Begrenzer
Getriebe	MB GO 190, servounterstützt
Tankinhalt	ca. 340 Liter, beidseitig betankbar ca. 47 Liter AdBlue, rechts neben Kraftstofftank
Kupplung	druckluftunterstützt, Beläge asbestfrei und hochverschleißfest, selbstnachstellende Druckplatte
Luftansaugung	Trockenluftfilter
Lufttrockner	Einkammer-Ausführung
Vorderachse	Einzelradaufhängung, Stoßdämpfer Stabilisatore, wartungsfreie Molekulargelenke
Antriebsachse	Mercedes-Benz HO 6 – Achse, Stoßdämpfer
Federung	Luftfederung mit 2 Rollbälgen an der Vorderachse, Luftfederung mit 4 Rollbälgen an der Hintersachse
Bremsen	Vorderachse – Druckluft-Scheibenbremse, Hinterachse – Druckluft-Scheibenbremse, Bremsbeläge asbestfrei, Bremsnachstellung automatisch, wartungsfrei, Bremsbelag-Verschleißanzeige, ABS-Antiblockiersystem, Motorbremse, ASR-Antriebs-Schlupfregelung, motorgeregelt, BA-Bremsassistent, Dauerbremslimiter, EBS-Elektronisches Bremssystem, ESP-Elektronisches Stabilitäts Programm, Feststellbremse, Haltestellenbremse
Lenkung	ZF Servocom, Lenkung im Bereich der Vorderachse
Bereifung	295 / 80 R 22,5

Aufbau	selbsttragender Gitterrohrrahmen mit umlaufenden Ringspannen nach ECE R66, Beplankung aus verzinktem Stahlblech, Korrosionsschutz durch KTL (kathodische Tauchlackierung), Reserveradkasten geschlossen, Front- und Heck, sowie Stoßelemente vorne und hinten aus stoßabsorbierendem Kunststoff
Gepäckräume	Gepäckraum-Klappen aus Aluminium, Beleuchtung, Zentralverriegelung
Außenspiegel	2 Außenspiegeleinheiten beheizbar, elektrisch verstellbar, mit integrierten Spionspiegeln rechts und links
Beleuchtung	H-7 Scheinwerfer (auf Wunsch Litronic), LED-Blinker
Fahrgastraum	55 Einzelschlafessel, Rückenlehne in der Neigung verstellbar, Armlehne gangseitig abklappbar, Sitzplatznummerierung, Leselampen im ges. Fahrzeug,
Kommunikations- anlage	Blaupunkt Stereokommunikationsanlage incl. Nachtbeleuchtung, RDS, Multifunktionsdachantenne, Mikrofon am Fahrersitz, 12 Deckenlautsprecher
Cockpit	Fahrersitz Grammer MSG 90.5 3-Punkt-Gurt, IPS System, integrierte Kopfstütze, optimierte Sitzklimaeigenschaften, etc.
Armaturenbrett	mit digitalem Tachographen, monochromes Multifunktionsdisplay, auf dem Fahrzeug- oder Fahrgesteuerte Informationen angezeigt werden, separate Fahrerplatz Heizung / Belüftung, auf Wunsch Fahrerplatzklimatisierung
Heizung	Konvektorenheizung über die gesamte Fahrzeuglänge rechts und links
Lüftung / Klimatisation	ComAir – Lüftungs- /Heizanlage, (Klimaanlage auf Wunsch) 2 elektrische Dachluken als Notausstiege mit Lüftungsfunktion, Luftaustritt zum Mittelgang oben,
Lufteintritt	über Dachkanäle, Luftaustritt zum Mittelgang oben, zu den Seitenfenstern, zu den Flächendüsen über jedem Fahrgastplatz

