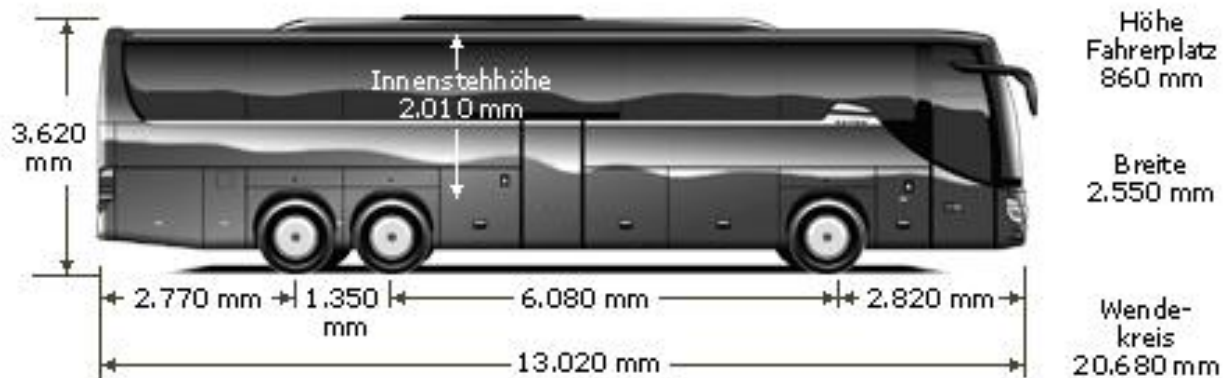




Best in Class



Technische Daten S 416 GT-HD



Technische Daten

Länge	13.020 mm
Breite	2.550 mm
Höhe	3.620 mm
Innenstehhöhe	2.010 mm
Höhe Fahrerarbeitsplatz	860 mm
Radstand vorne	6.080 mm
Radstand hinten	1.350 mm
Vorderer Überhang	2.820 mm
Hinterer Überhang	2.770 mm
Wendekreis	20.680 mm
Hubraum	11.967 cm ³
Radeinschlag	58 °

Beschreibung

Motor	MB OM 457 LA Euro IV (BlueTec 4) 6-Zylinder-Reihenmotor, stehend
Leistung	315 kW / 428 PS
Drehmoment	2.100 Nm / 1.100 1/min
Bohrung / Hub	128 / 155 mm
Motorregelung	PLD (Pumpe-Leitung-Düse) Konstantdrossel, 100 km/h-Begrenzer, Motorbremse
Getriebe	MB GO 210, servounterstützt
Tankinhalt	ca. 470 Liter nach der Nachlaufachse, beidseitig betankbar, ca. 41 Liter AdBlue über Antriebsachse rechts
Kupplung	druckluftunterstützt, Beläge asbestfrei und hochverschleißfest, selbstnachstellende Druckplatte
Luftansaugung	Trockenluftfilter
Lufttrockner	Einkammer-Ausführung
Vorderachse	Doppelquerlenker-Einzelradaufhängung, wartungsfreie Molekulargelenke, Stoßdämpfer, Stabilisator
Antriebsachse	MB HO 6 – Achse, Stoßdämpfer, Stabilisator
Nachlaufachse	zwangsgelenkte ZF-RAS Nachlaufachse, Stoßdämpfer
Federung	Luftfederung mit 2 Rollbälgen an der Vorderachse, Luftfederung mit 4 Rollbälgen an der Antriebsachse, Hebe- und Senkanlage
Bremsen	Vorderachse – Druckluft-Scheibenbremse, Antriebsachse – Druckluft-Scheibenbremse, Nachlaufachse – Druckluft-Scheibenbremse, Bremsbeläge asbestfrei, Bremsnachstellung automatisch, wartungsfrei, Bremsbelag-Verschleißanzeige, ESP-Elektronisches Stabilitäts Programm, ABS-Antiblockiersystem, ASR-Antriebs-Schlupfregelung, EBS-Elektronisches Bremssystem, BA-Bremsassistent, Dauerbremslimiter, Motorbremse, elektropneumatische Feststellbremse,

Lenkung	ZF Servocom Lenkgetriebe zwischen der Vorderachse
Bereifung	295 / 80 R 22,5
Aufbau	selbsttragender Gitterrohrrahmen in Ringspantentechnik nach ECE-R 66, Bepankung aus verzinktem Stahlblech, Stoßelemente vorne und hinten aus stoßabsorbierendem Kunststoff
Gepäckräume	Gepäckraum-Klappen aus Aluminium, Beleuchtung, Zentralverriegelung
Außenspiegel	2 Integral-Außenspiegeleinheiten, elektrisch verstellbar, beheizbar, klappbar
Beleuchtung	H-7 Scheinwerfer (auf Wunsch Litronic), LED-Blinker
Fahrgastraum	53 (***) Travel Schlafsessel aus Setra-eigener Fertigung, Rückenlehne verstellbar, patentierte Kurbelarmlehne, 2-Punkt Sicherheitsgurte an allen Fahrgastplätzen, Fahrgastraumbeleuchtung über gesamter Fahrzeuglänge, Leseleuchten für jeden Fahrgast im Service Set incl. mehrfach verstellbarer Flächendüsen
Kommunikations- anlage	Blaupunkt Kommunikationsanlage auf Wunsch z.B. CD-Wechsler, DVD-Player, Video-Player, elektr., klappbare Flachbildschirme, Navigationssysteme etc.
Cockpit	Fahrersitz Grammer MSG 90.5, 3-Punkt-Gurt, IPS System, optimierte Sitzklimaeigenschaften etc., Begleiterklappsitz ebenfalls mit erhöhter Verstellmöglichkeit
Armaturenbrett	digitaler Tachograph, monochromes Multifunktionsdisplay auf dem fahrzeug- oder fahrergesteuerte Informationen angezeigt werden, separate Fahrerplatz Heizung / Belüftung / Klimatisierung
Heizung	Konvektorenheizung über die gesamte Fahrzeuglänge rechts und links
Lüftung / Klimatisation	ComAir – Klimaanlage mit 32 kW Leistung und automatischer Regelung,

2 Dachluken als Notausstiege mit
Lüftungsfunktion

Lufteintritt

über Dachkanäle, Luftaustritt zum Mittelgang
oben, zu den Seitenfenstern, zu den
Flächendüsen über jedem Fahrgastplatz

Entlüftung

im Unterdruckbereich vorne
