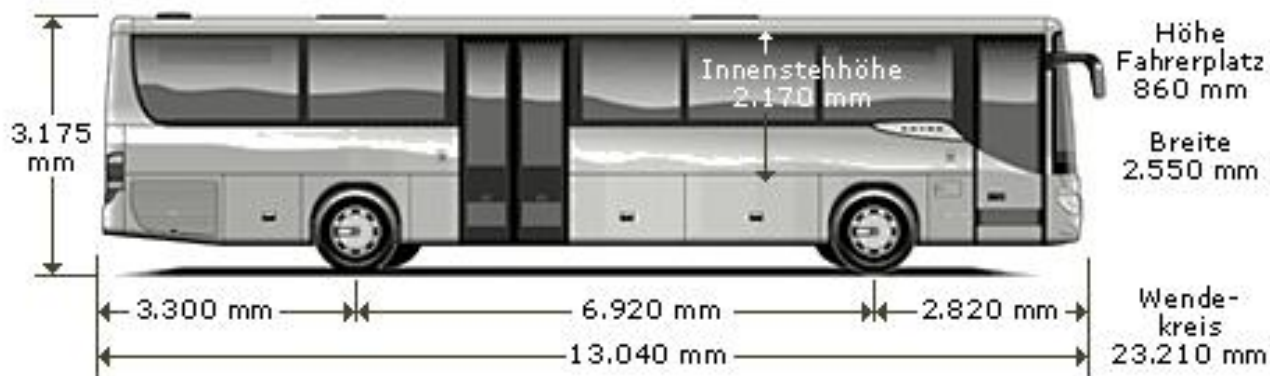




Best in Class



Technische Daten S 416 UL



Technische Daten

Länge	13.040 mm
Breite	2.550 mm
Höhe	3.175 mm
Innenstehhöhe	2.170 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

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 (1.001/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 Kraftstoff, beidseitig betankbar, AdBlue ca. 45 Liter rechts
Kupplung	druckluftunterstützt, Beläge asbestfrei und hochverschleißfest, selbstnachstellende Druckplatte
Luftansaugung	Trockenluftfilter
Lufttrockner	Einkammer-Ausführung
Vorderachse	Einzelradaufhängung, Stoßdämpfer, Stabilisatoren, wartungsfreie Molekulargelenke
Antriebsachse	Mercedes-Benz HO 6 – Achse, Stoßdämpfer
Federung	Luftfederung mit 2 Rollbälgen an der Vorderachse, Luftfederung mit 4 Rollbälgen an der Hinterachse
Bremsen	Vorderachse – Druckluft-Scheibenbremse, Hinterachse – Druckluft-Scheibenbremse, Bremsbeläge asbestfrei, Bremsnachstellung automatisch, wartungsfrei, Bremsbelag-Verschleißanzeige, ABS-Antiblockiersystem, Motorbremse, ASR-Antriebs-Schlupfregelung motorgeregelt, Feststellbremse, Haltestellenbremse
Lenkung	ZF Servocom Lenkgetriebe zwischen der Vorderachse
Bereifung	295 / 80 R 22,5
Aufbau	selbsttragender Gitterrohrrahmen mit umlaufenden Ringspannen nach ECE R66, Bepunktung aus verzinktem Stahlblech, Korrosionsschutz durch KTL (kathodische Tauchlackierung),

	Front- und Heck, sowie Stoßelemente vorne und hinten aus stoßabsorbierendem Kunststoff
Gepäckräume	Gepäckraum-Klappen aus Aluminium, Beleuchtung
Außenspiegel	2 Außenspiegeleinheiten manuell verstellbar, beheizbar
Beleuchtung	H-7 Scheinwerfer (auf Wunsch Litronic), LED-Blinker
Fahrgastraum	57 Fahrgastplätze aus Setra-eigener Fertigung, speziell für den Linienbuseinsatz konzipiert, 2-Punkt Sicherheitsgurte an allen Fahrgastsitzen, Fahrgastraumbeleuchtung
Kommunikations- anlage	Blaupunkt Sprechanlage incl. Nachtbeleuchtung, Mikrofon am Fahrersitz, 6 Lautsprecher über die Fahrzeuglänge verteilt,
Cockpit	3-Punkt-Gurt, IPS System, integrierte Kopfstütze, optimierte Sitzklimaeigenschaften, etc.
Armaturenbrett	mit digitalem Tachographen, monochromes Multifunktionsdisplay auf dem fahrzeug- oder fahrergesteuert Informationen angezeigt werden
Heizung	separate Fahrerplatz Heizung / Belüftung auf Wunsch Fahrerplatzklimatisierung 4 Wandheizkörper
Lüftung / Klimatisation	2 Dachlüfter im Heck auf Wunsch Aufdach-Lüftungsanlage bzw. Aufdach-Klimaanlage in verschiedenen Leistungsstufen 2 elektrische Dachluken als Notausstiege mit Lüftungsfunktion 4 Klappfenster in den Seitenscheiben
Lufteintritt	über Dachkanäle, Luftaustritt zum Mittelgang oben, zu den Seitenfenstern, auf Wunsch Service Sets mit Luftaustritt zu den Flächendüsen
Entlüftung	im Unterdruckbereich vorn