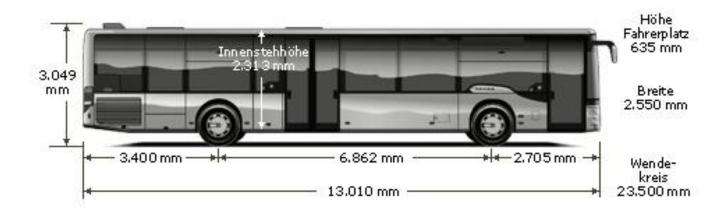


Best in Class



Technische Daten S 416 NF



Technische Daten	
Länge	13.010 mm
Breite	2.550 mm
Höhe	3.049 mm
Innenstehhöhe	2.313 mm
Höhe Fahrerarbeitsplatz	635 mm
Radstand	6.862 mm
Vorderer Überhang	2.705 mm
Hinterer Überhang	3.400 mm
Wendekreis	23.500 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
Drehmoment	1.250 Nm / 1.100 1/min
Bohrung / Hub	128 / 155 mm
Motorregelung	PLD (Pumpe-Leitung-Düse) Konstantdrossel, 100 km/h-Begrenzer, Motorbremse
Getriebe	Voith Automatikgetriebe D 864.3 wahlweise: ZF Ecomat 6-Gang, HP592
Tankinhalt	ca. 350 Liter Kraftstoff nach der Vorderachse, beidseitig betankbar, ca. 45 Liter AdBlue nach der Vorderachse rechts
Luftansaugung	Trockenluftfilter
Lufttrockner	Einkammer-Ausführung
Vorderachse	Doppelquerlenker-Einzelradaufhängung, wartungsfreie Molekulargelenke, Stoßdämpfer, Stabilisator
Antriebsachse	ZF Niederflur - Portalachse, Stoßdämpfer
Federung	Luftfederung mit 2 Rollbälgen an der Vorderachse, Luftfederung mit 4 Rollbälgen an der Antriebsachse
Bremsen	Vorderachse – Druckluft-Scheibenbremse, Antriebsachse – Druckluft-Scheibenbremse, Bremsbeläge asbestfrei, Bremsnachstellung automatisch, wartungsfrei, Bremsbelag-Verschleißanzeige, ABS-Antiblockiersystem, EBS-Elektronisches Bremssystem, Motorbremse, elektropneumatische Feststellbremse, integrierter Retarder, Haltestellenbremse
Lenkung	ZF Servocom Lenkgetriebe zwischen der Vorderachse
Bereifung	11 R 22,5
Aufbau	selbsttragender Gitterrohrrahmen in Ringspantentechnik nach ECE-R 66, Beplankung aus verzinktem Stahlblech, Stoßelemente vorne und hinten aus

	stoßabsorbierendem Kunststoff
Außenspiegel	2 Außenspiegeleinheiten, beheizbar, rechts ein Zusatzspiegel
Beleuchtung	H-7 Scheinwerfer, LED-Blinker
Fahrgastraum	48 Transit-Sitze aus Setra-eigener Fertigung, Fahrgastraumbeleuchtung mit 4 Transistordeckenleuchten
Kommunikations- anlage	Blaupunkt Sprechanlage auf Wunsch z.B. Blaupunkt Mono- oder Stereo-Kommunikationsanlagen
Cockpit	Fahrersitz Grammer MSG 90.5 3-Punkt-Gurt, IPS System, optimierte Sitzklimaeigenschaften etc. Begleiterklappsitz ebenfalls mit erhöhter Verstellmöglichkeit
Armaturenbrett	ergonomisch optimierter, zusammen mit dem Lenkrad verstellbarer Instrumententräger nach VDV, Fahrerkabine, auf Wunsch separate Fahrerplatz Heizung/Belüftung/Klimatisierung
Heizung	4 Wandheizkörper für Fahrgastraum und Bugschrank für Fahrerplatz
Lüftung / Klimatisation	Aufdach-Lüftungs- und Klimaanlage in unterschiedlichen Leistungsstufen auf Wunsch
	2 Dachluken als Notausstiege mit Lüftungsfunktion, 4 Klappfenster
Entlüftung	elektrischer Dachlüfter zur Entlüftung im Heck