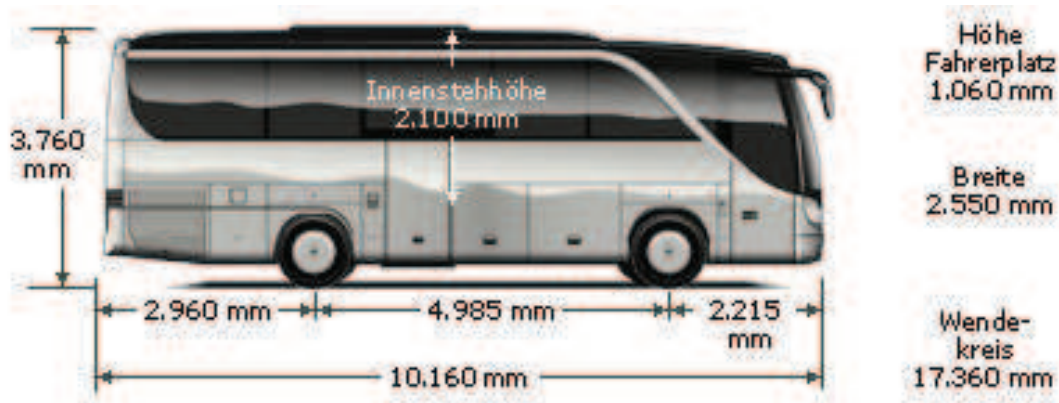




Best in Class



# Technische Daten S 411 HD



## Technische Daten

Länge	10.160 mm
Breite	2.550 mm
Höhe	3.760 mm
Innenstehhöhe	2.100 mm
Höhe Fahrerarbeitsplatz	1.060 mm
Radstand	4.985 mm
Vorderer Überhang	2.215 mm
Hinterer Überhang	2.960 mm
Wendekreis	17.360 mm
Hubraum	11.950 cm <sup>3</sup>
Radeinschlag	58 °

## Beschreibung

Motor	MB OM 501 LA Euro IV (BlueTec 4) 6-Zylinder-V-Motor
Leistung	300 kW / 408 PS
Drehmoment	1.900 Nm / 1.080 1/min
Bohrung / Hub	130 / 150 mm
Motorregelung	PLD (Pumpe-Leitung-Düse) Konstantdrossel, 100 km/h-Begrenzer, Motorbremse
Getriebe	MB GO 190, servounterstützt
Tankinhalt	ca. 445 Liter nach der Antriebsachse, beidseitig betankbar, ca. 42 Liter AdBlue rechts neben Kraftstofftank
Kupplung	druckluftunterstützt, Beläge asbestfrei und hochverschleißfest, selbstnachstellende Druckplatte
Luftansaugung	Trockenluftfilter
Lufttrockner	Trockenluftfilter
Vorderachse	Doppelquerlenker-Einzelradaufhängung, wartungsfreie Molekulargelenke, Stoßdämpfer, Stabilisator
Antriebsachse	MB HO 6 – Achse, Stoßdämpfer, Stabilisator
Federung	Luftfederung mit 2 Rollbälgen an der Vorderachse, Luftfederung mit 4 Rollbälgen an der Antriebsachse, Hebe- und Senkanlage, elektronische Niveauregulierung
Bremsen	Vorderachse – Druckluft-Scheibenbremse, Antriebsachse – Druckluft-Scheibenbremse, Bremsbeläge asbestfrei, Bremsnachstellung automatisch, wartungsfrei, Bremsbelag-Verschleißanzeige, ESP-Elektronisches Stabilitäts Programm, ABS-Antiblockiersystem, ASR-Antriebs-Schlupfregelung, EBS-Elektronisches Bremssystem, BA-Bremsassistent, Dauerbremslimiter für optimales Bremsen, Motorbremse, elektropneumatische Feststellbremse,

Lenkung	ZF Servocom Lenkgetriebe zwischen der Vorderachse
Bereifung	295 / 80 R 22,5
Aufbau	selbsttragender Gitterrohrrahmen in Ringspanntentechnik nach ECE-R 66, Bepankung aus verzinktem Stahlblech, Stoßelemente vorne und hinten aus stoßabsorbierendem Kunststoff, Front Collision Guard (FCG), Absorberstruktur, Unterfahrschutz, verschiebbarer Fahrerarbeitsplatz
Gepäckräume	Gepäckraum-Klappen aus Aluminium, Beleuchtung, Zentralverriegelung
Außenspiegel	2 Integral-Außenspiegeleinheiten, elektrisch verstellbar, beheizbar, klappbar, incl. Türvorplatzbeleuchtung
Beleuchtung	Litronic-Scheinwerfer, Umfeldbeleuchtung, Abbiegelicht; Seitenmarkierungsleuchten, Blinker und Begrenzungsleuchten in LED-Technik, Regen- / Lichtsensor
Fahrgastraum	37 (***) Top 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 90.6 PG, 3-Punkt-Gurt, IPS System, optimierte Sitzklimaeigenschaften etc., Begleiterklappsitz ebenfalls mit erhöhter Verstellmöglichkeit
Armaturenbrett	mit digitalem Tachographen, Multifunktionslenkrad, farbiges Multifunktionsdisplay auf dem fahrzeug- oder

fahrgesteuerte Informationen angezeigt werden, separate Fahrerplatz-Heizung / Belüftung / Klimatisierung

---

Heizung

Konvektorenheizung über die gesamte Fahrzeuglänge rechts und links, auf Wunsch Axiallüfterheizung und Brüstungstemperierung

---

Lüftung / Klimatisation

ComAir-Klimaanlage

---

Lufteintritt

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

---

Entlüftung

im Unterdruckbereich vorne

Änderungen im Zuge der technischen Weiterentwicklung vorbehalten

---