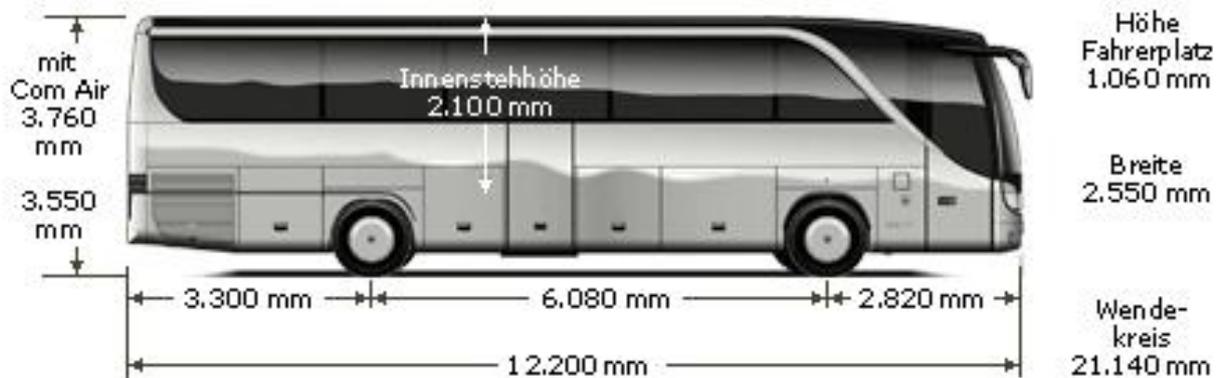




Best in Class



# Technische Daten S 415 HD



## Technische Daten

Länge	12.200 mm
Breite	2.550 mm
Höhe	3.550 mm
Innenstehhöhe	2.100 mm
Höhe Fahrerarbeitsplatz	1.060 mm
Radstand	6.080 mm
Vorderer Überhang	2.820 mm
Hinterer Überhang	3.300 mm
Wendekreis	21.140 mm
Hubraum	11.967 cm <sup>3</sup>
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. 490 Liter vor der Vorderachse, beidseitig betankbar, ca. 56 Liter AdBlue rechts neben Kraftstofftank
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
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, Motorbremse, elektropneumatische Feststellbremse, Voith Retarder VR 115 E

Lenkung	ZF Servocom Lenkgetriebe zwischen der Vorderachse
Bereifung	295 / 80 R 22,5
Aufbau	selbsttragender Gitterrohrrahmen in Ringspantentechnik nach ECE-R 66, Bepunktung 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, Blinker, Umfeldbeleuchtung, Abbiegelicht; Seitenmarkierungsleuchten, Blinker und Begrenzungsleuchten in LED-Technik, Regen- / Lichtsensor
Fahrgastraum	49 (***) 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

integrierte TopAir-Klimaanlage,  
umweltfreundliche Wasser-Glykol-Anlage  
auf Wunsch mit Aufdachklimaanlage ComAir

---

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

---