

TopClass S 516 HDH.

Mnohostrannost v akci.

Model S 516 HDH patří jako „zlatý střed“ – se čtyřmi až pěti místy k sezení navíc v porovnání s modelem S 515 HDH – k nejoblíbenějším autobusům značky Setra. K tomu přispívá také jeho velký zavazadlový prostor, který nabízí místo i pro velká zavazadla.



Všechny rozměry v milimetrech.

● Sériové vybavení ○ Zvláštní vybavení – Není dostupné

Na první pohled

Motor	OM 471 Euro VI
Převodovka	Mercedes-Benz GO 250-8 MPS (PowerShift), 8stupňová
Sedadla	55

Rozměry

Délka [mm]	13.325
Šířka [mm]	2.550
Výška [mm]	3.880
Vnitřní výška k stání [mm]	2.100
Nízkopodlažní prostor [mm]	53
Rozvor kol [mm]	6.300
Rozvor kol [mm]	1.350
Průměr otáčení [mm]	21.512
Výška pracoviště řidiče [mm]	1.070

Hnací ústrojí

Motor	OM 471 Euro VI
Jmenovitý výkon [kW]	350 / 375
Max. točivý moment [Nm] u otáček [1/min]	2.300 / 2.500 1.100
Objem [l]	12,8
Typ	6válcový řadový motor
Emisní norma EU	VI
Vstříkovaní	Technologie Common Rail se systémem X-pulzního zvyšování tlaku

Převodovka	Mercedes-Benz GO 250-8 MPS (PowerShift), 8stupňová	●
------------	--	---

Rám		
Přední náprava: Tlumič pro každé kolo, příčný stabilizátor		●
Hnaná náprava: příčný stabilizátor		●
Vlečená náprava: Aktivní řízení, nezávislé zavěšení		●
Systém zvedání/snižování		●
Kneeling		●
Ovládání motoru/pohonu/brzd s integrovaným retardérem		●

Brzdy

Pneumatické kotoučové brzdy na všech nápravách	●
Elektronický stabilizační program (ESP)	●
Elektronicky ovládaný brzdící systém (EBS)	●
Protiblokovací systém (ABS)	●
Systém kontroly trakce (TCS)	●
Brzdový asistent (BAS)	●
Retardér	●
Omezovač retardéru (RL)	●

Bezpečnost

Front Collision Guard (FCG)	●
Odolnost proti převrácení podle ECE-R 66/01	●
Adaptivní ovládání jízdy (ART)	●
Systém varování před vybočením z jízdního pruhu (SPA)	●
Asistent pozornosti řidiče (AtAs)	○
Tire Pressure Monitoring (TPM)	○
Active Brake Assist 4 (ABA 4)	●

Úspornost

Predictive Powertrain Control (PPC)	○
EcoDriverFeedback (EDF)	○

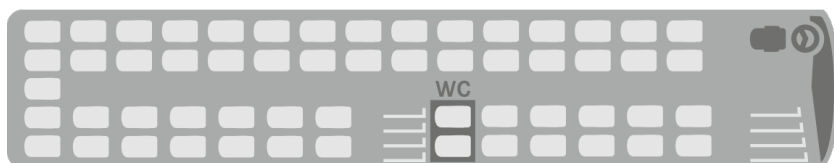
Sedadla / zavazadlový prostor

Počet míst k sezení	
Sériové osazení sedadly	55
Při 4* provedení	50
Při 5* provedení	46

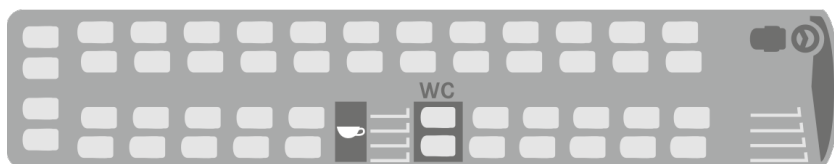
Sedadla

Objem zavazadlového prostoru [m ³]	8,9
Plus objem odkládacích přihrádek [m ³]	2,2

Varianty osazení sedadly



Varianta 1 S 516 HDH - 3 hvězdičky - 57 míst k sezení + WC



Varianta 2 S 516 HDH - 4 hvězdičky - 50 míst k sezení (přesazená sedadla) + WC + palubní kuchyňka

Nádrž

Obsah nádrže na naftu [l]	520
Obsah nádrže na AdBlue® [l]	53
Ize čerpat z obou stran	●

Dveře

Počet dveří	2
Dveře 1	
Počet křídél	1
Šířka křídla [mm]	900
Nástupní stupeň, nad vozovkou	
Bez funkce kneeling [mm]	370
Funkce kneeling stupeň 1 [mm]	330
Dveře 2	
Počet křídél	1
Šířka křídla [mm]	900
Nástupní stupeň, nad vozovkou	
Bez funkce kneeling [mm]	340
Funkce kneeling stupeň 1 [mm]	300

Řízení vytápění/klimatizace/ventilace

Konvertorové topení na bočních stěnách	<input checked="" type="radio"/>
Topení pod sedadly	<input type="radio"/>
Ovládání teploty ve výšce okenních říms	<input type="radio"/>
Integrovaná klimatizace	<input checked="" type="radio"/>
Klimatizace pracoviště řidiče	<input checked="" type="radio"/>
EvoCool TopAir	<input checked="" type="radio"/>

Data odpovídají stavu série vozů. Po redakční uzávěrci mohou být prováděny změny technické specifikace. Zeptejte se na upřesnění svého partnera Setra.

● Sériové vybavení ○ Zvláštní vybavení – Není dostupné