



CONECTO.

Přehled technických údajů a
výbavy.

Mercedes-Benz

The standard for buses.



CONECTO NA PRVNÍ POHLED.

Conecto



Délka vozidla [mm]: 12 134
Poloměr otáčení [mm]: 21 542

Výška vozidla [mm]: 3 095
Šířka vozidla [mm]: 2 550

Conecto G



Délka vozidla [mm]: 18 124
Poloměr otáčení [mm]: 22 878

Výška vozidla [mm]: 3 095
Šířka vozidla [mm]: 2 550

PŘEHLED TECHNICKÝCH ÚDAJŮ A VÝBAVY.

	Conecto	Conecto G
Dimenze		
Délka vozidla [mm]	12 134	18 124
Šířka vozidla [mm]	2 550	2 550
Výška vozidla (vč. klimatizace / elektrické modulární klimatizace) [mm]	3 120	3 120
Výška vozidla (vč. zvláštních výbav, např. hybridní modul nebo výfuk nahoru) [mm]	3 300	3 350
Výška vozidla (vč. zadního stropního větráku) [mm]	3 095	3 095
Výška k stání [mm]	2 313	2 313
Výška parapetu (nad podlahou) [mm]	952	952
Rozvor (přední náprava – hnací náprava) [mm]	5 900	-
Rozvor (přední náprava – střední náprava) [mm]	-	5 900
Rozvor (střední náprava – hnací náprava) [mm]	-	5 990
Rozměr pneumatik	275/70 R 22,5	275/70 R 22,5
Přední převis [mm]	2 818	2 818
Zadní převis [mm]	3 416	3 416
Poloměr otáčení [mm]	21 542	22 878
Poloměr otáčení (vyhláška BO Kraft) [mm]	25 000	25 000
Šířka mezikruží poloměru otáčení, min. [mm]	6 594	7 462
Šířka mezikruží (vyhláška BO Kraft) [mm]	5 830	6 700
Šířka mezikruží, maximální přípustná podle [mm]	7 200	7 200
Stopový poloměr [mm]	17 484	19 164
Úhel natočení kola přední nápravy, maximální [°]	53	53

Velikost přesahu vychýlení zádi [mm]	720	774
Užitný objem / objem nádrže na aditiva AdBlue [l]	20 / 25	22 / 27
Objem palivové nádrže, levá / pravá [l]	250	300
Výška podlahy nad vozovkou [mm]	370	370
Výška podesty [mm]	280	280
Nástupní výška dveří 1 [mm]	320	320
Nástupní výška dveří 2 [mm]	320	320
Nástupní výška dveří 3 [mm]	320	320
Nástupní výška dveří 4 [mm]	-	320
Světlá šířka dveří 1 [mm]	1 250	1 250
Světlá šířka dveří 2 [mm]	1 250	1 250
Světlá šířka dveří 3 [mm]	1 250	1 250
Světlá šířka dveří 4 [mm]	-	1 250
Přední nájezdový úhel [°]	7	7
Zadní nájezdový úhel [°]	7	7

	Conecto	Conecto G
Pohon		
Motor	Mercedes-Benz OM 936	Mercedes-Benz OM 470
Typ motoru	6válcový řadový motor	6válcový řadový motor
Jmenovitý výkon [kW]	220	265
Max. točivý moment [Nm]	1 200	1 700
při otáčkách [1/min]	1.200 - 1.600	1 100
Zdvihový objem [l]	7,7	10,7
Emisní norma EU	Euro 6 E	Euro VI
Hybridní systém	○	-
Rekuperační modul	○	○
Převodovka	Voith DIWA.6	Voith Diwa.6
Převodovka 2*	ZF EcoLife AP	ZF EcoLife
Podvozek		
Řízení	posilovač řízení	posilovač řízení
Přední náprava, typ	ZF RL 82 EC	ZF RL 82 EC
Přední náprava: Nezávislé zavěšení kol, stabilizátor	●	●
Střední náprava, typ	-	ZF AVN 133
Hnací náprava, typ	ZF AV 133	ZF AV 133
Hnací náprava: se stabilizátorem	○	○
Zvedací a spouštěcí zařízení	○	○
Naklopení vozu u zastávky (kneeling)	○	○
Articulation Turntable Controller (ATC)	-	●
Pneumatické odpružení s regulací světlé výšky (ENR)	●	●
Podvozek pro špatné cesty	○	○

	Conecto	Conecto G
Brzdění		
Pneumatické kotoučové brzdy na všech nápravách	●	●
Elektronický stabilizační program (ESP®)	○	-
Elektronický brzdový systém (EBS)	●	●
Protiblokovací brzdový systém (ABS)	●	●
Regulace prokluzu kol (ASR)	○	○
Automatická zastávková brzda s blokováním rozjezdu	●	●
Ruční parkovací brzda	●	●
Bezpečnostní a asistenční systémy řidiče		
Preventive Brake Assist 2	○	○
Front Collision Guard (FCG)	-	-
Sideguard Assist 2	●	●
Elektronický stabilizační program (ESP®)	○	-
Couvací kamera	●	●
Akustický varovný signál při couvání	○	○
Hasicí přístroj	●	●
Traffic Sign Assist	●	●
Frontguard Assist	●	●
Attention Assist (AtAs)	●	●
MirrorCam	○	○

	Conecto	Conecto G
hospodárnost		
Predictive Powertrain Control (PPC)	-	-
Driver Score	-	-
Tire Pressure Monitoring (TPM)	●	●
Odpor vzduchu (hodnota cw)	-	-
Plachtění	-	-
Rozsah	-	-
Přepravní kapacita		
Počet sedadel – standardní výbava	26	40
Kapacita pro cestující max.	101	150
Typ sedadel City Star Basic (CSB)	●	●
Typ sedadel City Star Eco (CSE)	○	○
Sedadlo řidiče GRAMMER Linea MSG 90.6, vzduchové odpružení	●	●
Místo pro invalidní vozík	○	○
Hmotnosti a palivové nádrže		
Objem palivové nádrže [l]	250	250
Objem nádrže na aditivum AdBlue [l]	32	32
Přípustná celková hmotnost [kg]	19 500	28 000
Přípustná hmotnost přední nápravy [kg]	7 500	7 500
Přípustná hmotnost střední nápravy [kg]	-	10 000
Přípustná hmotnost hnací nápravy [kg]	13 000	13 000

	Conecto	Conecto G
Vytápění, větrání a klimatizace		
Klimatizace prostoru řidiče	☐	☐
EvoCool Basic	☐	☐
Střešní turboventilátor	☒	☒
Střešní ventilační systém s integrovaným topením	☐	☐
Elektrická střešní klimatizace (modulární systém)	☐	☐
Elektrická střešní klimatizace (modulární systém) pracoviště řidiče	☐	☐
Náplň chladiva [kg]	9,5 - 11,5**	11,0 - 16,5*
Ekvivalent CO ₂ [t]	13,585 - 16,445**	15,73 - 23,585
Dveře a zasklení		
Počet dveří	3	4
Dovnitř vyklápěné dveře (IST)	☒	☒
Mechanická rampa	☐	☐
Jednoduché sklo	☒	☒
Dvojité sklo	☐	☐
Vyhřívané čelní sklo	☐	☐
Osvětlení		
Potkávací světlo	☒	☒
Dálkové světlo	☒	☒
Denní světlo LED	☐	☐
Denní světlo halogenové	☒	☒
Mlhový světlomet	☐	☐

● standardní výbava ○ Zvláštní výbava

* Zvláštní výbava

** v závislosti na osazené variantě klimatizace: EvoCool Basic, EvoCool Comfort Plus nebo elektrické modulární klimatizace a instalaci klimatizace místa řidiče

BEZPEČNOST.

Sideguard Assist 2

Sideguard Assist 2 je bezpečnostní asistenční systém, který podporuje řidiče v kritických situacích při odbočování vpravo nebo odbočování vlevo, když je výhled potenciálně omezen. Systém je navržen tak, aby pomohl detekovat stojící nebo pohybující se překážky v rámci limitů systému a varoval řidiče, aby se vyhnul kritickým situacím nebo snížil následky nehod při odbočování nebo změně jízdního pruhu.

Elektronický stabilizační program (ESP®)

Například elektronický stabilizační program výrazně snižuje nebezpečí smyku tím, že cíleným zabrzděním jednotlivých kol působí v rámci fyzikálních hranic proti vybočení vozidla.

Regulace prokluzu kol (ASR)

Systém ASR zabráňuje protáčení hnacích kol dvěma způsoby. Jednak minimalizuje protáčení kola dávkovaným přibrzdováním. A jednak je pomocí „elektronického plynového pedálu“ regulován točivý moment motoru.

Protiblokovací brzdový systém (ABS)

Žádné blokování a spolehlivé řízení za všech okolností – s nejvyšší přesností i v kritických situacích. Autobusy s protiblokovacím brzdovým systémem (ABS) jsou na silnici vždy bezpečné.

Preventive Brake Assist 2

S Preventive Brake Assist 2 nabízí Daimler Buses druhou generaci Active Brake Assist pro městské autobusy. Systém varuje před kolizemi s pohybujícími se chodci a cyklisty a také stojícími a pohybujícími se objekty. V případě vážného rizika kolize je řidič upozorněn vizuální a akustickou výstrahou a automaticky se zahájí částečné brzdění.

MirrorCam

Moderní systém MirrorCam umožňuje jasný a komplexní pohled na silniční provoz. Díky kamerám s vysokým rozlišením je bezpečnost jízdy a riziko nehod minimalizováno. Rozšířené zorné pole umožňuje řidiči vidět chodce, cyklisty a další účastníky silničního provozu v oblasti. Tím se eliminuje mrtvý úhel při odbočování vpravo.

Traffic Sign Assist

Inovativní Traffic Sign Assist nabízí maximální bezpečnost a pohodlí na silnici. Díky podpoře GPS a kamery je rychlost vozidla průběžně porovnávána s platnými dopravními předpisy.

Frontguard Assist

Frontguard Assist je pokročilý systém speciálně vyvinutý k informování řidiče o osobách v bezprostřední blízkosti před vozidlem a k varování řidiče v případě hrozící nehody. Ať už se rozjíždíte nebo jedete pomalu (do 15 km/h), inteligentní pomocník dokáže rozpoznat potenciální kolize se zranitelnými účastníky silničního provozu.

Attention Assist (AtAs)

Attention Assist (AtAs) je bezpečnostní asistenční systém, který může pomoci zabránit mikrosnání. Přispívá tak ke zlepšení bezpečnosti jízdy zejména na dlouhých cestách a při jízdě v noci. Systém dává řidiči vizuální a zvukové varování, pokud zaznamená typické známky ospalosti nebo nepozornosti a vyzve ho, aby si udělal přestávku. Výstraha se vydává nezávisle na zákonem předepsaných dobách jízdy a odpočinku nebo funkcích digitálního tachografu.

Právní upozornění

Některé informace o produktech, ilustrace a obrázky obsažené v této digitální nabídce mohou být připraveny pro obecné použití v digitálních nabídkách Daimler Buses udržovaných v různých zemích po celém světě. V důsledku toho některé informace a / nebo příslušenství, které nejsou v některých zemích, nebo které mohou být v zájmu uspokojení poptávky na místním trhu nebo regulačních kontrol v těchto zemích dostupné pouze v různých specifikacích nebo konfiguracích. Pokud vás zajímá jakýkoli model vozidla, barva, volitelná výbava nebo příslušenství zobrazené na internetových stránkách a nejste si jisti jejich dostupností nebo specifikací ve vaší lokalitě, obraťte se na společnost Daimler Buses a / nebo místního autorizovaného prodejce pro příslušný produkt, kde získáte informace o aktuální podrobnosti ve vaší lokalitě.

Všechny uvedené ceny jsou doporučené maloobchodní ceny. Ceny jsou aktuální v době zveřejnění a mohou se změnit bez předchozího upozornění.

Poskytovatel: Daimler Buses GmbH, Fasanenweg 10, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Německo



a Mercedes-Benz jsou ochranné známky společnosti Mercedes-Benz Group AG.



10/2025