



IL CONECTO.

I dati tecnici e
equipaggiamenti in sintesi.

Mercedes-Benz
The standard for buses.



IL CONECTO IN SINTESI.

Conecto



Lunghezza veicolo [mm]: 12.134
Diametro di sterzata [mm]: 21.542

Altezza veicolo [mm]: 3.095
Larghezza veicolo [mm]: 2.550

Conecto G



Lunghezza veicolo [mm]: 18.124
Diametro di sterzata [mm]: 22.878

Altezza veicolo [mm]: 3.095
Larghezza veicolo [mm]: 2.550

I DATI TECNICI E EQUIPAGGIAMENTI IN SINTESI.

	Conecto	Conecto G
Dimensioni		
Lunghezza veicolo [mm]	12.134	18.124
Larghezza veicolo [mm]	2.550	2.550
Altezza veicolo (climatizzatore incluso / climatizzatore modulare elettrico) [mm]	3.120	3.120
Altezza massima veicolo (compreso equipaggiamento speciale p.es. modulo ibrido o dispositivo di scarico verso l'alto) [mm]	3.300	3.350
Altezza veicolo (ventilatore sul tetto posteriore incluso) [mm]	3.095	3.095
Altezza abitabile interna [mm]	2.313	2.313
Altezza parapetto (sopra pavimento) [mm]	952	952
Passo asse anteriore-asse motore [mm]	5.900	-
Passo asse anteriore-asse intermedio [mm]	-	5.900
Passo asse intermedio-asse motore [mm]	-	5.990
Dimensioni pneumatici	275/70 R 22,5	275/70 R 22,5
Sbalzo anteriore [mm]	2.818	2.818
Sbalzo posteriore [mm]	3.416	3.416
Diametro di sterzata [mm]	21.542	22.878
Diametro di sterzata secondo norma BOKraft (Ordinamento sulla conduzione delle aziende per il trasporto delle persone su veicoli a motore) [mm]	25.000	25.000
Larghezza anello diametro di volta min. [mm]	6.594	7.462
Larghezza anello secondo norma BOKraft (Ordinamento sulla conduzione delle aziende per il trasporto delle persone su veicoli a motore) [mm]	5.830	6.700
Larghezza anello massima ammessa secondo norma BOKraft [mm]	7.200	7.200

Diametro di sterzata a terra [mm]	17.484	19.164
Inclinazione massima ruota asse anteriore [°]	53	53
Scodamento [mm]	720	774
Volume utile / capacità serbatoio AdBlue [l]	20 / 25	22 / 27
Capacità serbatoio carburante a sinistra / a destra [l]	250	300
Altezza pianale sopra carreggiata [mm]	370	370
Altezza pianale [mm]	280	280
Altezza di accesso porta 1 [mm]	320	320
Altezza di accesso porta 2 [mm]	320	320
Altezza di accesso porta 3 [mm]	320	320
Altezza di accesso porta 4 [mm]	-	320
Luce larghezza porta 1 [mm]	1.250	1.250
Luce larghezza porta 2 [mm]	1.250	1.250
Luce larghezza porta 3 [mm]	1.250	1.250
Luce larghezza porta 4 [mm]	-	1.250
Angolo di scarpata anteriore [°]	7	7
Angolo di scarpata posteriore [°]	7	7

	Conecto	Conecto G
Trasmissione		
Motore	Mercedes-Benz OM 936	Mercedes-Benz OM 470
Tipo motore	Motore a 6 cilindri in linea	Motore a 6 cilindri in linea
Potenza nominale [kW]	220	265
Max Coppia [Nm]	1.200	1.700
a regime [giri/min.]	1.200 - 1.600	1.100
Cilindrata [l-Liter]	7,7	10,7
Norma antinquinamento UE	Euro 6 E	Euro VI
Sistema ibrido	<input type="radio"/>	-
Modulo di recupero	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cambio	Voith DIWA.6	Voith Diwa.6
Cambio 2*	ZF EcoLife AP	ZF EcoLife
Autotelaio		
Sterzo	Servosterzo	Servosterzo
Asse anteriore, tipo	ZF RL 82 EC	ZF RL 82 EC
Asse anteriore: sospensioni indipendenti, barra stabilizzatrice	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Asse intermedio, tipo	-	ZF AVN 133
Asse motore, tipo	ZF AV 133	ZF AV 133
Asse motore: con barra stabilizzatrice	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Impianto di sollevamento e abbassamento	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kneeling	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Articulation Turntable Controller (ATC)	-	<input checked="" type="radio"/>
Sospensioni pneumatiche con regolazione elettronica del livello (ENR)	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Autotelaio per strade accidentate	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	Conecto	Conecto G
Freni		
Freni a disco ad aria compressa su tutti gli assi	●	●
Controllo elettronico della stabilità (ESP®)	○	-
Impianto frenante elettronico (EBS)	●	●
Sistema antibloccaggio (ABS)	●	●
Sistema antislittamento (ASR)	○	○
Freno di fermata automatico con blocco di partenza	●	●
Freno di stazionamento	●	●
Sicurezza e sistemi di assistenza alla guida		
Preventive Brake Assist 2	○	○
Front Collision Guard (FCG)	-	-
Sideguard Assist 2	●	●
Controllo elettronico della stabilità (ESP®)	○	-
Videocamera di retromarcia	●	●
Segnale acustico movimento di retromarcia	○	○
Impianto di prese d'acqua antincendio	●	●
Traffic Sign Assist	●	●
Frontguard Assist	●	●
Attention Assist (AtAs)	●	●
MirrorCam	○	○

	Conecto	Conecto G
Economicità		
Predictive Powertrain Control (PPC)	-	-
Driver Score	-	-
Tire Pressure Monitoring (TPM)	●	●
Resistenza aerodinamica (valore cw)	-	-
Sosta	-	-
Autonomie	-	-
Capacità di trasporto		
Posti a sedere - configurazione sedili di serie	26	40
Capacità passeggeri max.	101	150
	●	●
Tipo di sedile City Star Eco (CSE)	○	○
Sedile conducente GRAMMER Linea MSG 90.6, con sospensione pneumatica	●	●
Posto per sedia a rotelle	○	○
Pesi e serbatoio del carburante		
Capacità serbatoio carburante [l]	250	250
Capacità serbatoio additivo AdBlue [l]	32	32
Peso complessivo ammesso [kg]	19.500	28.000
Peso ammesso asse anteriore [kg]	7.500	7.500
Peso ammesso asse intermedio [kg]	-	10.000
Peso ammesso asse motore [kg]	13.000	13.000

	Conecto	Conecto G
Riscaldamento, climatizzatore e ventilazione		
Climatizzazione postazione di guida	○	○
EvoCool Basic	○	○
Turboventilatore sul tetto	●	●
Impianto di ventilazione tramite canale nel tetto con riscaldamento integrato	○	○
Impianto di climatizzazione a soffitto elettrico (impianto modulare)	○	○
Impianto di climatizzazione a soffitto elettrico (impianto modulare) per la postazione del conducente	○	○
Quantità refrigerante [kg]	9,5 - 11,5**	11,0 - 16,5*
Equivalent CO ₂ [t]	13,585 - 16,445**	15,73 - 23,585
Porte e vetri		
Numero porte	3	4
Porta a traslazione interna (IST)	●	●
Rampa manuale	○	○
vetratura semplice	●	●
Vetratura doppia	○	○
Parabrezza termico	○	○
Illuminazione		
Anabbaglianti	●	●
Abbaglianti	●	●
Luci di marcia diurna LED	○	○
Luci di marcia diurna alogene	●	●
Proiettori fendinebbia	○	○

● Equipaggiamento di serie ○ Equipaggiamenti a richiesta

* Equipaggiamenti a richiesta

** in funzione della versione di climatizzatore installata: EvoCool Basic, EvoCool Comfort Plus e climatizzatore elettrico modulare e montaggio di un climatizzatore per la postazione del conducente

SICUREZZA.

Sideguard Assist 2

Il Sideguard Assist 2 è un sistema di assistenza per la sicurezza che supporta il conducente nelle situazioni critiche di svolta a destra o a sinistra che possono essere caratterizzate da visibilità limitata. Nelle svolte o nei cambi di corsia, il sistema aiuta a riconoscere, entro i limiti del sistema, gli ostacoli fissi o in movimento e ad avvisare il conducente per evitare situazioni critiche o ridurre le conseguenze di un incidente.

Electronic Stability Program (ESP®)

L'Electronic Stability Program riduce drasticamente il rischio di sbandamento, contrastando ad esempio lo sbandamento del veicolo entro i limiti fisici, attraverso la frenata selettiva di singole ruote.

Controllo dello slittamento in accelerazione (ASR)

L'ASR previene lo slittamento delle ruote motrici in due modi. Da un lato, riducendo al minimo lo slittamento della ruota mediante interventi frenanti dosati; dall'altro regolando la coppia del motore tramite l'"acceleratore elettronico".

Sistema antibloccaggio (ABS)

Nessun bloccaggio e sterzo affidabile sempre: con la massima precisione anche in situazioni critiche. Gli autobus con sistema antibloccaggio (ABS) sono sempre sicuri sulle strade.

Preventive Brake Assist 2

Con il Preventive Brake Assist 2, Daimler Buses offre per gli autobus urbani la seconda generazione del Brake Assist attivo. Il sistema avverte in caso di collisioni con pedoni e ciclisti in movimento, nonché con oggetti fermi e in movimento. In caso di grave pericolo di collisione, il conducente viene avvisato da un segnale ottico e acustico e avvia automaticamente una frenata parziale.

MirrorCam

Il moderno sistema MirrorCam consente una visione chiara e completa del traffico stradale. Dotato di telecamere ad alta risoluzione, massimizza la sicurezza di guida e riduce al minimo il rischio di incidenti. Il campo visivo ampliato consente al conducente di vedere pedoni, ciclisti e altri utenti della strada nella zona circostante. In questo modo si elimina l'angolo morto quando si svolta a destra.

Traffic Sign Assist (TSA)

L'innovativo Traffic Sign Assist offre il massimo in termini di sicurezza e comfort su strada. Grazie al supporto di GPS e telecamera, la velocità del veicolo viene costantemente confrontata con le norme di circolazione stradale vigenti.

Frontguard Assist

Il Frontguard Assist è un sistema avanzato sviluppato appositamente per informare il conducente sulle persone che si trovano nelle immediate vicinanze del frontale del veicolo e per segnalare il rischio di un incidente. Sia in fase di partenza o di guida lenta (fino a 15 km/h), l'assistente intelligente riconosce potenziali collisioni con utenti della strada non protetti.

Attention Assist (AtAs)

L'Attention Assist (AtAs) è un sistema di ausilio alla sicurezza che può aiutare ad evitare colpi di sonno. Contribuisce ad una migliore sicurezza alla guida in particolare nei lunghi viaggi e negli spostamenti notturni. Il sistema avvisa il conducente con un segnale visivo e acustico quando riconosce i tipici segni del sovraffaticamento o della disattenzione e gli richiede di fare una pausa. Il segnale viene emesso indipendentemente dai tempi di guida e riposo prescritti dalla legge o dalle funzioni del tachigrafo digitale.

Avvertenze legali

Dopo la chiusura redazionale delle singole pagine potrebbero verificarsi modifiche a prodotti e servizi. Cambiamenti di costruzione o di forma, deviazioni di colore e cambiamenti nella quantità della fornitura o dei servizi da parte del produttore sono mantenuti durante i tempi di consegna, a condizione che le modifiche o le deviazioni siano ragionevoli per il cliente, tenendo conto dei nostri interessi. Le immagini possono contenere anche accessori, attrezzature speciali o altri articoli che non fanno parte della fornitura o del servizio standard. Le deviazioni di colore sono dovute a motivi tecnici. Le singole pagine possono contenere anche tipi e servizi che non sono offerti nei singoli paesi. Le dichiarazioni sulle normative e gli effetti legali, legali e fiscali sono valide solo per la Repubblica Federale Tedesca. Salvo diversa disposizione nei termini di vendita o consegna, si applicano i prezzi validi il giorno della consegna. Per i nostri partner contrattuali, i prezzi sono prezzi al dettaglio consigliati. Pertanto, si prega di chiedere a una filiale o a un partner l'aggiornamento più recente.

I prezzi indicati sono quelli raccomandati al dettaglio. I prezzi indicati sono quelli in essere al momento della pubblicazione e potrebbero essere soggetti a variazione senza preavviso.

Provider: Daimler Buses GmbH, Fasanenweg 10, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Germania



e Mercedes-Benz sono marchi commerciali di Mercedes-Benz Group AG.



10/2025