



eINTOURO.

Pregled vseh tehničnih podatkov
in opreme.

Mercedes-Benz

The standard for buses.



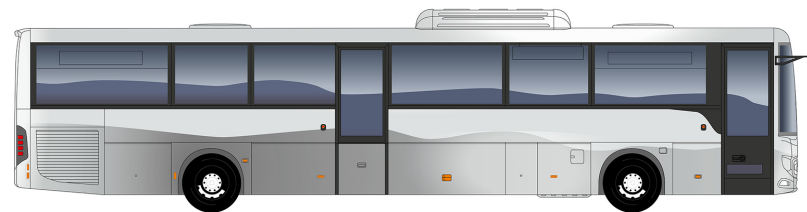
PREGLED VOZILA eINTOURO.

eIntouro



Dolžina [mm]:	12.180	Višina [mm]:	3.465
Obračalni krog, min. [mm]:	21.458	Širina [mm]:	2.534

eIntouro M



Dolžina [mm]:	13.090	Višina [mm]:	3.465
Obračalni krog, min. [mm]:	23.834	Širina [mm]:	2.534

PREGLED VSEH TEHNIČNIH PODATKOV IN OPREME.

	eIntouro	eIntouro M
Mere		
Dolžina [mm]	12.180	13.090
Dolžina vklj. z ogledali [mm]	12.510	13.420
Širina [mm]	2.534	2.534
Višina [mm]	3.465	3.465
Višina notranjosti, sredinski prehod [mm]	2.180	2.180
Višina ograje (nad tlemi) [mm]	750	750
Medosna razdalja, sprednja prema – pogonska prema [mm]	6.080	6.990
Medosna razdalja, pogonska prema – zadnja negnana prema [mm]	-	-
Velikost pnevmatik	295/80 R 22,5	295/80 R 22,5
Previs spredaj [mm]	2.800	2.800
Previs zadaj [mm]	3.300	3.300
Obračalni krog, min. [mm]	21.458	23.834
Obračalni krog, BOKraft [mm]	25.000	25.000
Min. širina obračalnih krogov [mm]	6.857	7.277
Širina obračalnega kroga, BOKraft [mm]	5.945	6.917
Največja dovoljena širina obračalnega kroga po BOKraft [mm]	7.200	7,2
Krog zasuka koles [mm]	17.424	19.797
Maks. zasuk koles na sprednji premi [°]	54 / 46	54 / 46
Višina voznikovega sedeža [mm]	891	891
Uporabna prostornina/volumen posode za raztopino AdBlue [l]	53	53

	eIntouro	eIntouro M
Prostornina posode za gorivo levo/desno [l]	185	185
Prostornina prtljajnika [m³]	4,5	6
Višina tal nad voziščem [mm]	891	891
Višina podesta [mm]	210	210
Višina vstopnega predela, vrata 1 [mm]	361	359
Višina vstopnega predela, vrata 2 [mm]	378	370
Pristopni kot spredaj [°]	7,1	7,1
Pristopni kot zadaj [°]	7,7	7,7

	eIntouro	eIntouro M
Pogon		
Električni pogon	ZF CeTrax 2 dual	ZF CeTrax 2 dual
Moč (najvišja vrednost/trajanje) [kW]	400/320	400/320
Maks. navor [Nm]	2.470	2.470
Nazivna napetost [V]	800	800

	eIntouro	eIntouro M
Podvozje		
Krmilo	Servovolán	Servovolán
Sprednja prema, tip	ZF RL 82 EC	ZF RL 82 EC
Pogonska prema, tip	Mercedes-Benz RO 440	Mercedes-Benz RO 440
Zadnja negnana prema, tip	-	-
Sprednja prema: posamične obese koles, stabilizator	●	●
Pogonska prema: s stabilizatorjem	○	○
Zadnja negnana prema: aktivno krmiljena, posamične obese koles	-	-
Naprava za dviganje in spuščanje	○	○
Spuščanje nivoja vozila na postajališču	○	○
Zračno vzmetenje prek elektronske regulacije nivoja podvozja (ENR)	●	●

	eIntouro	eIntouro M
Zavore		
Pnevmatske kolutne zavore na vseh premah	●	●
Elektronski stabilizacijski program (ESP®)	●	●
Elektronski zavorni sistem (EBS)	○	○
Sistem proti blokiranju (ABS)	●	●
Zavorni asistent (BAS)	○	○
Uravnavanje pogonskega zdrsovanja (ASR)	●	●
Omejevalnik trajne zavore (DBL)	○	○
Samodejna zavora za postajališče z blokado speljevanja	○	○
Parkirna zavora	●	●
Funkcija HOLD	○	○
Asistenca za speljevanje na strmini	○	○

	eIntouro	eIntouro M
Varnost in sistemi za pomoč vozniku		
Preizkus z udarcem z nihalom v skladu s standardom ECE-R29.03	●	●
Asistent za zaznavanje smeri (SPA)	○	○
Tire Pressure Monitoring (TPM)	●	●
Front Collision Guard (FCG)	●	●
Sideguard Assist 2	●	●
Elektronski stabilizacijski program (ESP®)	●	●
Kamera za vzvratno vožnjo	●	●
Opozorilni zvočni signal za vzvratno vožnjo	○	○
Protipožarna naprava	●	●
Senzor za dež in osvetljenost	●	●
Brisalniki s ploskimi metlicami z dovajanjem vode prek metlice brisalnika (Aqua Blade®)	●	●
Konstrukcijska trdnost nadgradenj v skladu s standardom ECE-R 66/66.02	●	●
360-stopinjska kamera	○	○
Active Brake Assist 6 Plus (ABA 6 Plus)	○	○
Frontguard Assist	●	●
Traffic Sign Assist	●	●
Attention Assist 2 (AtAs)	●	●

	eIntouro	eIntouro M
Gospodarnost		
Driver Score	○	○
Tire Pressure Monitoring (TPM)	○	○
Doseg	*do 500 km	*do 500 km

	eIntouro	eIntouro M
Transportna zmogljivost		
Število sedežev – serijski sedeži	51	59
Maksimalna kapaciteta potniškega prostora	55	63
Tip sedeža Inter Star Eco (ISE)	●	●
Tip sedeža Travel Star Eco (TSE) Softline	○	○
Voznikov sedež GRAMMER Linea MSG 90.6, z zračnim vzmetenjem	●	●
Voznikov sedež ISRI 6860, vgrajen pnevmatski sistem, tritočkovni varnostni pas	○	○
Mesto za invalidski voziček	○	○

	eIntouro	eIntouro M
Mase in posoda za gorivo		
Dovoljena skupna masa [kg]	19.500	19.500
Dovoljena teža sprednje preme [kg]	7.500	7.500
Dovoljena teža pogonske preme [kg]	12.600	12.600
Dovoljena teža zadnje negnane preme [kg]	-	-

	eIntouro	eIntouro M
Gretje, zračenje in klimatizacija		
Klimatska naprava voznikovega območja	○	○
Zmogljivost hlajenja v potniškem prostoru [KM/kW]	29	29
Moč gretja v potniškem prostoru [KM/kW]	52	52
Na streho nameščena klimatska naprava s toplotno črpalko	○	○
Električna strešna klimatska naprava (modularni sistem)	●	●
hladilno sredstvo	R513A	R513A

	eIntouro	eIntouro M
Vrata in zasteklitev		
Število vrat	2	2
Nihajna vrata, ki se odpirajo navzven (AST)	●	●
Dvigalo	○	○
Enojna zasteklitev	●	●
Dvojna zasteklitev	○	○
Ogrevano vetrobransko steklo	○	○

	eIntouro	eIntouro M
Osvetlitev		
Zasenčene luči	●	●
Dolge luči	●	●
Dnevne luči LED	●	●
Sprednje meglenke	●	●
Luč za osvetlitev notranje strani ovinka	●	●
Luči za osvetlitev okolice za vzratno vožnjo	○	○

	eIntouro	eIntouro M
Tehnologija akumulatorja		
Prostor za odlaganje	1 / 1	1 / 1
Število paketov baterij	1 - 2	1 - 2
Kapaciteta [kWh]	207	207
Kapaciteta [kWh], paket akumulatorjev 1/2	207/414	207/414
Napolnite baterijo	CCS-Typ-2-Stecker	Vtič CCS tipa 2

● Serijska oprema ○ Dodatna oprema

* Doseg je bil izmerjen pod specifičnimi pogoji, med drugim z opremo z največjo kapaciteto akumulatorja in z akumulatorjem v stanju ob dobavi, pri tipičnem obratovanju medkrajevnega avtobusa in zmernih vremenskih razmerah ter lahko na primer odstopa od vrednosti, določenih v skladu z Uredbo (EU) 2017/2400. Dejanski doseg je odvisen od individualne uporabe vozila, konfiguracije vozila in drugih zunanjih dejavnikov. Zato je lahko dejanski doseg pod ali nad določeno vrednostjo.

VARNOST.

Sideguard Assist 2.

Asistent za zavijanje Sideguard Assist 2 je varnostni sistem za pomoč, ki vozniku na obeh straneh pomaga v kritičnih situacijah zavijanja z morebitno omejeno vidljivostjo. Pri zavijanju ali menjavi voznega pasu sistem v okviru sistemskih meja pomaga vozniku zaznavati premikajoče se ovire in z opozarjanjem voznika pripomore k preprečevanju kritičnih situacij ali zmanjševanju posledic nezgod.

Elektronski stabilizacijski program (ESP®)

Elektronski stabilizacijski program močno zmanjša nevarnost zanašanja, tako da na primer s ciljnim zaviranjem posameznih koles prepreči zanašanje vozila znotraj fizičnih omejitev.

Asistent za ohranjanje smeri (SPA).

Asistent za zaznavanje smeri SPA zazna, kdaj vozilo nenamerno zapusti označeni vozni pas. Če prevozi označevalne črte, je voznik opozorjen na to z občutnim tresenjem voznikovega sedeža.

Senzor za dež in osvetljenost

Senzor za dež in samodejno vklapljanje luči za vožnjo sta asistenčna sistema, ki prek senzorjev aktivirata avtomatizirane funkcije in voznika razbremenita rutinskih opravil.

Aktivni zavorni asistent 6 Plus.

Asistent za zaviranje v sili ABA 6 Plus podpira voznika s samodejnim aktiviranjem zaviranja v sili, ko obstaja nevarnost naleta s spredaj vozečimi vozili ali z mirujočimi ovirami. Zazna tudi premikajoče se ali mirujoče osebe in kolesarje pred vozilom. Sistem se odzove z zvočnim in optičnim opozorilom ter s samodejnim aktiviranjem delnega zaviranja oz. zaviranja s polno silo.

Zavorni asistent (BAS)

Zavorni asistent na podlagi nenehnega primerjanja podatkov takoj zazna, če zavorni pedal nenadoma pritisnete hitreje kot običajno, in v tem primeru v delcu sekunde samodejno poveča zavorno moč, ki je sicer običajno na voljo za položaj zavornega pedala. Tako se pot zaustavljanja avtobusa močno zmanjša.

Brisalniki AquaBlade®

Brisalniki AquaBlade® vedno poskrbijo za optimalno vidljivost in zaradi svoje ergonomične oblike hkrati zagotavljajo tišje delovanje in manjšo porabo.

MirrorCam.

Sodoben sistem MirrorCam omogoča jasen in popoln pregled nad cestnim prometom. S kamerami visoke ločljivosti izboljša varnost vožnje in zmanjša nevarnost nezgod. Razširjeno vidno polje vozniku omogoča, da vidi pešce, kolesarje in druge udeležence v prometu v okolici. S tem se odpravi mrtvi kot pri zavijanju v desno.

Asistent za prepoznavanje prometnih znakov.

Inovativen asistent za prepoznavanje prometnih znakov Traffic Sign Assist zagotavlja največjo varnost in udobje na cesti. Zahvaljujoč signalu GPS in podpori kamere se hitrost vozila nenehno primerja s trenutnimi prometnimi predpisi.

Frontguard Assist

Frontguard Assist je napreden sistem, ki je bil razvit posebej za opozarjanje voznikov na pešce neposredno pred vozilom in tudi za opozarjanje na bližajočo se nezgodo. Inteligentni asistenčni sistem lahko zazna morebitne trke z nezaščitenimi udeleženci v prometu, ne glede na to, ali spelujete ali vozite počasi (do 15 km/h).

ATTENTION ASSIST (AtAs) 2.

Attention Assist (AtAs) 2 je varnostni asistenčni sistem, ki lahko pomaga preprečiti sekundni spanec. S tem pripomore k varnejši vožnji zlasti pri dolgih in nočnih vožnjah. Sistem optično in zvočno opozori voznika, ko zazna očitne znake preutrujenosti ali nepazljivosti, ter mu predlaga premor. Opozorilo se aktivira neodvisno od zakonsko predpisanih časov vožnje in počitka ali funkcij digitalnega tahografa.

PRAVNI NAPOTKI

Po zaključku redakcije posameznih strani se lahko zgodijo spremembe pri izdelkih in storitvah. Proizvajalec si v času dobave pridržuje pravico do sprememb v konstrukciji ali obliki, odstopanja barvnega odtenka ter obsega dobave ali storitev, če so spremembe ali odstopanja sprejemljive za kupca in v našem interesu. Na slikah so lahko prikazani dodatki, dodatna oprema ali druga oprema, ki ne sodijo k serijskemu obsegu dobave ali storitev. Barvna odstopanja so posledica tehničnih pogojev. Posamezne strani lahko prikazujejo tudi tipe in storitve, ki jih ne ponujamo v vseh državah. Izjave o zakonskih, pravnih in davčnih predpisih ter posledicah veljajo samo za Zvezno republiko Nemčijo.

Če v prodajnih ali dobavnih pogojih ni določeno drugače, veljajo cene, ki so veljavne na dan dobave. Za naše pogodbene partnerje se razumejo cene kot neobvezne priporočene cene. Zato se o zadnjem stanju pozanimajte na predstavništvu ali pri pogodbenem partnerju.

Ponudnik: Daimler Buses GmbH, Fasanenweg 10, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Nemčija



in Mercedes-Benz sta znamki družbe Mercedes-Benz Group AG.



07/2026