



INTOURO

Tekniske data og utstyret i korte trekk.

Mercedes-Benz

The standard for buses.



ET RASKT BLIKK PÅ INTOURO.

Intouro



Lengde [mm]:	12 180	Høyde [mm]:	3 365
Vendekrets min. [mm]:	21 458	Bredde [mm]:	2 534

Intouro K



Lengde [mm]:	10 745	Høyde [mm]:	3 365
Vendekrets min. [mm]:	18 344	Bredde [mm]:	2 534

Intouro M



Lengde [mm]:	13 090	Høyde [mm]:	3 365
Vendekrets min. [mm]:	23 834	Bredde [mm]:	2 534

Intouro L



Lengde [mm]:	14 880	Høyde [mm]:	3 365
Vendekrets min. [mm]:	24 056	Bredde [mm]:	2 534

TEKNISKE DATA OG UTSTYRET I KORTE TREKK.

	Intouro	Intouro K	Intouro M	Intouro L
Dimensjoner				
Lengde [mm]	12 180	10 745	13 090	14 880
Lengde inkl. speil [mm]	12 510	11 075	13 420	15 205
Bredde [mm]	2 534	2 534	2 534	2 534
Høyde [mm]	3 365	3 365	3 365	3 365
Innvendig ståhøyde midtgang [mm]	2 180	2 180	2 180	2 180
Brystningshøyde (over bakken) [mm]	750	750	750	750
Hjulavstand foraksel-drivaksel [mm]	6 080	5 270	6 990	7 180
Hjuavstand drivaksel-boggi [mm]	-	-	-	1 600
Dekkdimensjon	295/80 R 22,5	295/80 R 22,5	295/80 R 22,5	295/ 80 R 22,5
Overheng foran [mm]	2 800	2 175	2 800	2 800
Overheng bak [mm]	3 300	3 300	3 300	3 300
Vendekrets min. [mm]	21 458	18 344	23 834	24 056
Vendekrets BOKraft [mm]	25 000	25 000	25 000	25 000
Ringbredde vendekretser min. [mm]	6 857	5 982	7 277	7 311
Ringbredde BOKraft [mm]	5 945	4 766	6 917	7 039
Ringbredde maks. tillatt iht. BOKraft [mm]	7 200	7 200	7,2	7 200
Sporkrets [mm]	17 424	15 316	19 797	20 021
Hjulvinkel foraksel maks. [°]	54 / 46	54 / 46	54 / 46	54 / 46
Høyde førerplass [mm]	891	891	891	891
Bruksvolum/versjonsvolum AdBlue [l]	53	36	53	53

Volum drivstofftank venstre/høyre [l]	185	185	185	185
Bagasjeromsvolum [m³]	5,2	3,7	6,55	6,85
Gulvhøyde over kjørebane [mm]	891	891	891	891
Plattformhøyde [mm]	210	210	210	210
Innstigningshøyde dør 1 [mm]	361	363	359	362
Innstigningshøyde dør 2 [mm]	378	370	370	370
Hellingsvinkel foran [°]	7,1	9,1	7,1	7,1
Hellingsvinkel bak [°]	7,7	7,7	7,7	7

Drivverk

Motor	Mercedes-Benz OM 936	Mercedes-Benz OM 936	Mercedes-Benz OM 936	Mercedes-Benz OM 470
Motor Typ	6-sylinders rekkemotor	6-sylinders rekkemotor	6-sylinders rekkemotor	6-sylinders rekkemotor
Nominell effekt [kW]	220	220	220	290
Nominell effekt 2* [kW]	260	260	260	-
Maks. Dreiemoment [Nm]	1 200	1 200	1 200	1 900
ved turtall [o/min]	1.200-1.600	1.200 - 1.600	1.200-1.600	1 100
Slagvolum [l-liter]	7,7	7,7	7,7	10,7
EU-avgassnorm	Euro VI E	Euro VI E	Euro VI E	Euro VI E
Girkasse	Mercedes-Benz GO 190, 6-trinns	Mercedes-Benz GO 190-6, 6-trinns	Mercedes-Benz GO 190, 6-trinns	Mercedes-Benz GO 250-8
Girkasse 2*	ZF Ecolife 2	Voith DIWA.6	Voith Diwa.6	Voith Diwa.6

	Intouro	Intouro K	Intouro M	Intouro L
Fahrwerk				
Styring	servostyring	servostyring	servostyring	servostyring
Foraksel, type	ZF RL 82 EC	ZF RL 82 EC	ZF RL 82 EC	ZF RL 82 EC
Foraksel: Enkelthjuloppheng, stabilisator	●	●	●	●
Drivaksel, type	Mercedes-Benz RO 440	Mercedes-Benz RO 440	Mercedes-Benz RO 440	Mercedes-Benz RO 440
Drivaksel: med stabilisator	○	●	○	○
Boggi, type	-	-	-	ZF 82 RL EC
Boggi: aktiv styring, enkelthjuloppheng	-	-	-	●
Heve- og senkeanlegg	○	○	○	○
Kneeling	○	○	○	○
Luftfjæring via elektronisk nivåregulering (ENR)	●	●	●	●
Bremsing				
Trykkluftskivebremses på alle aksler	●	●	●	●
Elektronisk stabilitetsprogram (ESP®)	●	●	●	●
Elektronisk bremsesystem (EBS)	○	○	○	●
Antiblokkeringsystem (ABS)	●	●	●	●
Bremseassistent (BAS)	○	○	○	●
Antislureregulering (ASR)	●	●	●	●
Permanentbremsbegrenser (DBL)	○	○	○	○
Retarder	○	○	○	●
Automatisk holdeplassbrems med startspærre	○	○	○	○
Parkeringsbrems	●	●	●	●
HOLD-funksjon	○	○	○	○
Bakkestarthjelp	○	○	○	○

	Intouro	Intouro K	Intouro M	Intouro L
Sikkerhets- og førerassistansesystemer				
Pendelslagkontroll iht. ECE-R29.03	●	●	●	●
Sporassistent (SPA)	○	○	○	○
Tire Pressure Monitoring (TPM)	●	●	●	●
Active Brake Assist 6 (ABA 6)	○	○	○	○
Front Collision Guard (FCG)	●	●	●	●
Sideguard Assist 2	●	●	●	●
Elektronisk stabilitetsprogram (ESP®)	●	●	●	●
Ryggekamera	●	●	●	●
Akustisk ryggesignal	○	○	○	○
Brannslukningsanlegg	●	●	●	●
Regn-lys-sensor	●	●	●	●
Vindusvisker med flatt blad, med vanntilførsel via viskerblad (Aqua Blade®)	●	●	●	●
Konstruksjonsstabilitet iht. ECE-R 66.02	●	●	●	●
360° kamera	○	○	○	○
Traffic Sign Assist	●	●	●	●
Frontguard Assist	●	●	●	●
Attention Assist (AtAs)	●	●	●	●
MirrorCam	○	○	○	○
Økonomi				
Driver Score	○	○	○	○
Tire Pressure Monitoring (TPM)	○	○	○	○

	Intouro	Intouro K	Intouro M	Intouro L
Transportkapasitet				
Antall sitteplasser – standard sitteplasser	55	47	63	71
Passasjerkapasitet maks.	92	79	103	117
Stoltype Inter Star Eco (ISE)	●	●	●	●
Stoltype Travel Star Eco (TSE) Softline	○	○	○	○
Fører sete GRAMMER Linea MSG 90.6, med luftfjæring	●	●	●	●
Fører sete ISRI 6860, integrert pneumatikksystem, trepunktsbelte	○	○	○	○
Rullestolplass	○	○	○	○
Vekter og drivstofftanker				
Versjonsvolum drivstofftank [l]	ca. 185	ca. 185	ca. 185	ca. 185
Versjonsvolum additivtank AdBlue [l]	ca. 53	ca. 36	ca. 53	ca. 53
Tillatt total vekt [kg]	19 500	19 500	19 500	24 750
Tillatt vekt foraksel [kg]	7 500	7 500	7 500	7 500
Tillatt vekt drivaksel [kg]	12 600	12 600	12 600	12 600
Tillatt vekt boggi [kg]	-	-	-	5 750

	Intouro	Intouro K	Intouro M	Intouro L
Oppvarming, ventilasjon og klimaanlegg				
Førerplassklimatisering	○	○	○	○
EvoCool Basic	●	○	●	○
EvoCool Comfort	○	○	○	-
Kjøleeffekt passasjerkupè [kW]	32	32	32	32
Varmeeffekt passasjerkupè [kW]	36	36	36	36
Turbo takvifte	●	●	●	●
Takkanalventilasjonsanlegg med integrert oppvarming	○	○	○	○
Elektrisk takklimaanlegg (modulanlegg)	○	○	○	○
Kjølemiddel påfyllingsmengde [kg]	9,5	9,5	9,5	9,5
CO ₂ -ekvivalent [t]	13,585	13,585	13,585	13,585
Dører og glass				
Antall dører	2	2	2	2
Utvendig svingdør (AST)	●	●	●	●
Lift	○	○	○	○
Enkelt glass	●	●	●	●
Dobbelt glass	○	○	○	○
Frontrute oppvarmbar	○	○	○	○

	Intouro	Intouro K	Intouro M	Intouro L
belysning				
Nærlys	●	●	●	●
Fjernlys	●	●	●	●
Kjørellys LED	○	○	○	○
Kjørellys halogen	●	●	●	●
Hovedlykter bi-xenon inkl. rengjøringsanlegg	○	○	○	○
Tåkelys	○	○	○	○
Blinklys	○	○	○	○
Omgivelsesbelysning for rygging	○	○	○	○

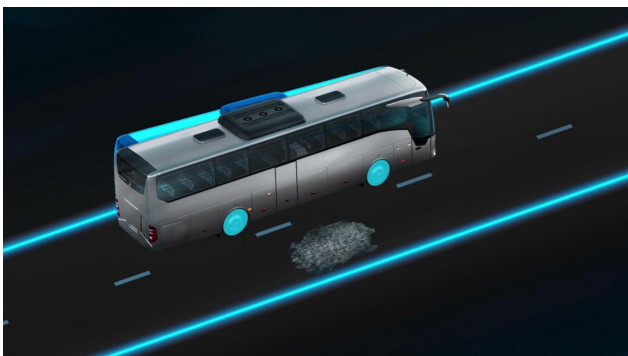
● Standardutstyr ○ Tilleggsutstyr * Tilleggsutstyr

SIKKERHET.

Sideguard Assist 2

Blindsoneassistenten Sideguard Assist 2 er et sikkerhetsassistansesystem som permanent støtter sjåføren i kritiske svingesituasjoner på begge sider med mulig begrenset sikt. Når du svinger eller skifter fil, er systemet designet for å oppdage hindringer som beveger seg innenfor systemgrensene og advare sjåføren for å unngå kritiske situasjoner eller redusere konsekvensene av ulykker.

Elektronisk StabilitetsProgram (ESP®)



Det Elektroniske StabilitetsProgrammet reduserer risikoen for å spinne betydelig, for eksempel ved å spesifikt bremse enkelthjul for å forhindre at kjøretøyet sladder innenfor de fysiske grenser.

Kjørefeltassistent (SPA)



Kjørefeltassistenten SPA oppdager når kjøretøyet utilsiktet forlater det markerte feltet. Dersom den krysser makeringslinjene, blir føreren advart av en tydelig vibrasjon i førersetet.

Bi-Xenon hovedlys



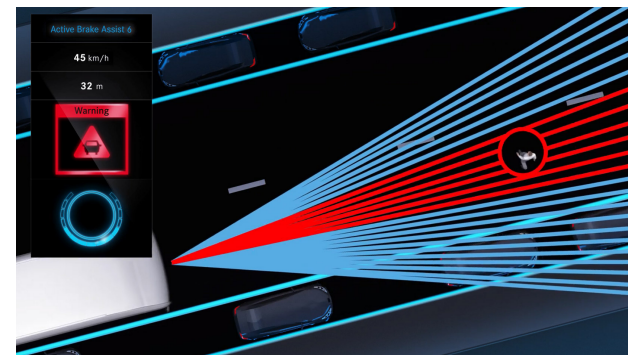
Sammenlignet med halogen hovedlys betyr bi-xenon hovedlys bedre belysning av veibanen med mindre energiforbruk og lengre levetid.

Regn-lys-sensor



Regnsensoren og det automatiske kjørelyset er assistansesystemer som aktiverer automatiserte funksjoner ved hjelp av sensorer og avlaster føreren for rutinemessige oppgaver.

Active Brake Assist 6



Nødbremseassistenten ABA 6 hjelper føreren ved automatisk å starte nødoppbremsing ved overhengende fare for å kjøre på forankjørende

kjøretøy bakfra eller ved stillestående hindringer. Den registrerer også personer og syklist i bevegelse eller stillestående foran kjøretøyet. Systemet reagerer på dette med en akustisk og visuell advarsel til føreren, samt en automatisk startet delvis bremsing eller nødoppbremsing.

Elektronisk bremseassistent (BAS)

Ved kontinuerlig å sammenligne dataene, registrerer bremseassistenten umiddelbart når bremsepedalens aktiverende hastighet plutselig overstiger det vanlige nivået og gir i løpet av et sekund automatisk mer bremsekraft i slike situasjoner enn det som tilsvarer bremsepedalposisjonen. Dette reduserer bussens bremselengde betraktelig.

AquaBlade® vindusviskere



AquaBlade® vindusviskere sørger for optimal sikt til enhver tid, og takket være deres ergonomiske design minimerer du både ulyder og forbruk.

MirrorCam

Det toppmoderne MirrorCam-systemet gir en klar og omfattende oversikt over veitrafikken. Utstyrt med høyoppløselige kameraer, forbedres kjøresikkerheten og risikoen for ulykker minimeres. Det utvidede synsfeltet gjør det mulig for sjåføren å oppdage fotgjengere, syklist og andre trafikanter i nærheten. Dette eliminerer blindsonen når man svinger til høyre.

Trafikkskiltassistent

Den innovative trafikkskiltassistenten tilbyr det høyeste nivået av sikkerhet og komfort på veien. Takket være GPS- og kamerastøtte sammenlignes kjøretøyet hastighet kontinuerlig med gjeldende trafikkregler.

Igangkjøringsovervåking

Igangkjøringsovervåkingen er et avansert system som er spesielt utviklet for å informere føreren om personer i umiddelbar nærhet av fronten på kjøretøyet og for å advare for at det ikke skal skje en ulykke. Enten du starter opp eller kjører sakte (opptil 15 km/t), oppdager den intelligente assistenten potensielle kollisjoner med myke trafikanter.

Attention Assist (AtAs) - Oppmerksomhetsassistent

Attention Assist (AtAs) oppmerksomhetsassistenten kan gjenkjenne typiske tegn på trøtthet og oppfordrer sjåføren til å ta seg en pause. Via en sensor utarbeider systemet i løpet av de første kjøreminnuttene et atferdsmønster som hele tiden blir sammenlignet med den aktuelle kjøreatferden. Dersom det er nødvendig, advarer systemet føreren via akustiske og visuelle advarsler.

JURIDISKE MERKNADER

Etter redaksjonsslutt av enkelte sider kan det ha blitt foretatt endringer på produkter og tjenester. Det tas forbehold om konstruksjons- eller formendringer, avvik i fargetone samt endring av leverings- eller tjenesteomfang fra produsentens side i leveringstiden såfremt endringene eller avvikene ligger innenfor rimelighetens grenser for kunden. Bildene kan også inneholde tilbehør, tilleggsutstyr eller annet som ikke hører inn under standard leverings- eller tjenesteomfang. Av tekniske årsaker kan fargene avvike noe fra originalfargene. Enkelte sider kan også inneholde varianter og tjenester som ikke tilbys i enkelte land. Utsagn om juridiske, rettslige og skattemessige bestemmelser og virkninger gjelder bare for Norge.

Med forbehold om andre regler i kjøps- eller leveringsbetingelsene gjelder prisen som er gyldig på leveringsdagen. For våre avtalepartnere gjelder prisene som veiledende pris anbefaling. Spør en avdeling eller avtalepartner om nyeste versjon.

Leverandør: Daimler Buses GmbH, Fasanenweg 10, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Tyskland



og Mercedes-Benz er varemerker til Mercedes-Benz Group AG.



10/2025