**POPIS NABÍZENÉHO AUTOBUSU**

**Výrobce:** IVECO BUS

**Model:** CROSSWAY Low Entry City diesel MildHybrid, Euro 6, třídvéřový

**Základní parametry**

Délka: 12 050 mm

Šířka: 2 550 mm

Výška: 3 330 mm

Rozvor: 6 030 mm

Přední / zadní převis: 2 725 / 3 295 mm

Nástupní výška předních / středních / zadních dveří: 320 / 330 / 340 mm

Šířka předních / středních / zadních dveří: 1 200 / 1 200 / 800 mm

Vnější obrysový poloměr zatáčení: 10 720 mm

Úhel nájezdu vpředu / vzadu: 7o / 7o

Obsazenost: 36 sedadel pro cestující + řidič

**Motor**

 [G0000][07993] otáčky motoru 2200

 [PVB10][14822] externí přípojka plnění oleje a chladící kapaliny v zadní části vozu

 [JFH50][79806] signalizace nízké hladiny chladící kapaliny na palubní desce

 [G4800][79944] palivo EN15940: HVO/XTL

 [G1000][06352] omezovač rychlosti 85 km/h

 [LAP00][04346] zesílený filtr sání vzduchu

 [EP ][CURSOR9] motor Cursor

 [TV ][MILDHYB] Mildhybrid

 [G0100][75735] výkon motoru 360 HP

**Převodovka**

 [E0000][00026] převodovka VOITH NXT 867.8 + CRU MildHybrid

 [EAB05][77318] klávesnice převodovky vlevo od řidiče - 6 tlačítek

**Brzdy**

 [M2100][77159] zastávková brzda Itálie

 [M0100][07888] ESP

 [M2200][03314] nouzové odblokování brzd

 [M0000][76964] redukce citlivosti prokluzu kol

**Vzduchový okruh**

 [PVT00][00464] kneeling

 [MGC00][00538] centralizovaný odvod kondenzátu ze vzduchojemů do jednoho místa

 [PVF00][04625] zvedání výšky pérování

**Obsaditelnost**

 [J5100][00438] obsaditelnost 36 + řidič

 [J3500][00289] sedadla cestujících STER 8MI cantilever

**Opce sedadel**

 [SIE70][SG700] standardní pěna opěry a sedáku, potahová látka

 [SIE27][SG27X] potahová látka 5006064233 Kneitz 9368 Orsos\_ECE/155 9341 GrauTurkis

**Přístupy do vozu**

 [JPG10][75759] přední dveře 1200mm dvojkřídlé otevírané dovnitř vozu

 [JPG20][75762] střední dveře 1200mm dvojkřídlé otevírané dovnitř vozu

 [JPG30][75766] zadní dveře 800mm jednokřídlé otevírané vně vozu (zvedací)

 [IR720][00147] hrany Step Bus

 [IR412][03040] citlivé hrany předních a středních dveří

 [PVG00][14829] rampa pro vozíčkáře 800mm manuálně ovládaná

**Karoserie a olakování**

 [IR396][39605] olakov. vozu ADAS, bílá RAL 9003

 [IR971][03843] olakování polyuretan

 [IR794][79416] nerezové provedení přídržných tyčí, madel a mezistěn

**Vnitřní výbava**

 [JPI60][72258] plastové kryty mechanismů ovládání vstupních dveří s LED osvětlením

 [IR377][00982] plošina proti středním dveřím

 [IR280][MK ] podlahová krytina Gerflor Sirius Anthracite

 [JPC10][08924] bezpečnostní kladívka v provedení proti krádeži

**Výbava elektro a signalizace**

 [PVV60][14808] zásuvka FMS

 [PVQ40][05858] zvuková signalizace při otevření / zavření dveří

 [JLA30][01012] kamera na couvání

 [PVV45][05311] telematika

 [JAQ25][77780] osvětlení prostoru vně vstupních dveří

 [IR440][03069] jističe místo tavných pojistek

 [MSC00][75771] zásuvka pro externí zdroj typ NATO

 [IR810][13010] zásuvka 12V pro připojení příslušenství

**Informační a odbavovací systém**

 [JFR00][00146] digitální hodiny s GPS anténou

 [JEP10][04249] mikrofon pro hlášení řidiče

**Bezpečnost**

 [JKC65][01587] sledování mrtvého úhlu na pravé a levé straně

 [JKC80][00409] Inteligentní asistent rychlosti

**Zasklení, ventilace, topení**

 [IR973][04552] dvojité zasklení předních dveří, jednoduché zasklení ostatních dveří

 [J8A10][04592] jednoduché zasklení zadního okna

 [JAQ00][14559] přední výtopná skříň s výparníkem

 [IR385][00041] zesílená tepelná izolace karoserie

 [IR974][00038] dvojité zasklení okna řidiče

 [IR879][03777] dvojité zasklení bočních oken

 [IR980][76508] čelní sklo s elektrickým vyhříváním

 [JPC00][08922] lepené zasklení bočních oken s 5 výklopnými ventilacemi v horní části

 [JAP00][75753] topení cestujících s konvektory s ventilátory

 [J7500][13922] 2 střešní ventilace ovládané elektricky ovládacím panelem

 [JBN00][07237] klimatizace Thermoking Athenia s topením

 [IR416][08929] tepelná izolace vodního potrubí

 [JAN00][79946] nezávislé topení Spheros 35kW s vyhřívanou tryskou a zesíleným čerpadlem

 [LQC00][02287] předehřev nafty nezávislého topení

**Pracoviště řidiče**

 [IR050][07236] příprava pro etylometr

 [J8790][76966] tlačítka ovládání dveří vlevo od řidiče

 [JFM20][70602] pevná palubní deska

 [J29A0][76631] pravá + levá loketní opěra na sedadle řidiče

 [IR434][03061] taška na dokumenty na místě řidiče

 [JAN30][72628] přídavné sálavé topení řidiče

 [JDN10][08963] lednice pro řidiče

 [IR571][08950] kabina řidiče s prosklenými dveřmi v horní části

 [IR492][06701] zavazadlový koš řidiče s uzamykatelnými dvířky a přípravou pro infosystém

 [J3000][72824] komfortní sedadlo řidiče ISRI NTS2

 [IR946][00545] vnější zpětná zrcátka vyhřívaná, elektricky ovládaná

 [J0800][08952] pravé přehledové zrcátko

 [JFN00][72484] digitální tachograf DTCO 4.0 SMART

 [JEN00][72786] rádio single zone AM/FM/DAB+, USB-SDCARD

 [IR401][08945] příprava pro pokladnu řidiče

**Zadní náprava**

 [D0000][00015] převod ZN 5,29

**Nádrž na palivo**

 [LNA00][00179] palivová nádrž 200 L

 [LPA00][03214] specifické hrdlo palivové nádrže (Tappo CAF)

**Nádrž Ad Blue**

 [LNP00][08273] nádrž Ad Blue 50L

**Kola, pneumatiky**

 [PNC00][01512] kontrola tlaku pneumatik se servisním kitem

 [PCR00][76977] zástěrky kol na všech kolech a plastové kryty zadních podběhů

 [PCC00][00197] kryty matic kol na předních kolech (šedé)

 [I0000][20570] pneu 275/70 R22,5 - 152/148 - City - Simple

 [I0100][24305] Michelin X INCITY Energy EV Z

 [PPB00][04568] držák rezervního kola

**Výbava a nářadí**

 [PNH00][04529] kompletní výbava

**Ostatní**

 [IR857][07322] český jazyk (štítků, nápisů a obch. tech. dokumentace)

 [P0530][08969] příprava pro tažné zařízení

 [MPC00][06520] zásuvka pro tažné zařízení - 13 pólová

**Další požadavky**

CT406191 mezistěna za řidičem neprůhledná v horní části

CT406455 branka nádrže uzamykatelná na klíč shodný s klíčem motorových dveří

CT408031 světelný panel "NEVYSTUPOVAT" ovlád. automaticky před zavřením dveří nad každými dveřmi

CT408686 reklamní rámeček Cadromatik A2 na výšku na mezistěně za řidičem

CT500062 zádržný systém vozíčkáře s opěrou zad, samonavíjecím pásem a sklopnou loketní opěrou

CT500214 branka nádrže Ad Blue zamykatelná na klíč shodný s klíčem motorových dveří

CT501023 vnější reproduktor co nejblíže u předních dveří

CT502202 zesílený ostřik čelního skla

CT503402 nálepky tlaku pneumatik umístěné na blatnících nad koly

CT503449 kartáče na blatníčkách pro omezení stříkání nečistot z podběhů

CT503590 zesílená antikorozní ochrana podvozku

CT503763 elektrické vyhřívání dvojitého okna řidiče v části s jednoduchým zasklením

CT503914 vodotěsná úprava řezných hran překližky podlahy

CT503917 zrušení požadavku tlačítek STOP + tlač. vozíčkáře + tlač. kočárek tlačítkem na palubní desce vlevo

CT504010 přídavná sluneční clona pro levé vnější zpětné zrcátko

CT504105 kryty matic kol nerezové na všech kolech

CT504208 olakování klimatizace dle vzoru olakování

CT505004 utěsnění spoje podlahové krytiny pod lištami olištování nástaveb

CT505041 ochranný nástřik dutin podvozkových profilů voskem

CT505273 ochranný plech na podlaze za středními dveřmi proti stékání vody

CT505517 madla, trubky mezistěn a přídržné tyče z nerezové oceli

CT505920 opěrka pro levou nohu řidiče, klínovitý tvar, úhel 25°

CT506171 automatické rozsvícení koncových světel a zadních pozičních světel spolu se světly pro denní svícení

CT506967 český + anglický jazyk (štítků, nápisů a obch. tech. dok.)

CT506973 schema ve schráně elektro s rozmístěním el. komponent

CT507201 úprava hrdla nádrže AdBlue proti odčerpání Ad Blue, víčko bez klíčku

CT508145 výstražná žlutá plocha SAFE BUS vedle kabiny řidiče (v nástupním prostoru předních dveří)

CT508677 olakování vnějšího reproduktoru v barvě vozu

CT509146 olakování střešních ventilací dle vzoru olakování

CT509192 zlepšení bezpečnostního systému dveří: automatické zastavení při nárazu na překážku během otevírání

CT509439 vnější LED infopanely dle požadavku zadávací dokumentace

CT509732 montovat anténu VA 35 s kabelovým svodem, frekvence 151 MHz, kabelový svod antény vyvést do podhledu v případě vozu LE ADAS

CT509851 Zvuková a optická signalizace zavírání dveří: přídavné červené LED světlo vně nad všemi dveřmi; signalizace ovládaná tlačítkem na palubní desce, po uvolnění tlačítka automaticky dojde k zavření dveří; signalizace pokračuje až do úplného zavření dveří

CT511921 ochranné výztuhy na podvozku vpředu a vzadu nezasahující do nájezdového úhlu

CT512276 olištování na hranách nástaveb profilem s pruhem žlutého lina á la Step Bus umožňujícím snadné vymetání nečistot včetně lišty na hraně podlahy na konci uličky

CT513129 dvojité zasklení bočních oken s 5 posuvnými ventilacemi 1/3 výšky s možností uzamčení na čtyřhran; 2x klíč 4HR 6mm samec jako příbal ve voze

CT513448 otočné sedadlo řidiče ISRI 6860/875 NTS2 - 3b bezpečnostní pás, bederní opěrka, opěrka hlavy, levá + pravá loketní opěrka, vyhřívání, klimatizace; otočný mechanismus ISRI, ovládací prvky vpravo

CT516594 návod k obsluze (v češtině) navíc jako příbal

CT517011 zásuvka 24V (typ zapalovač) pro připojení příslušenství na palubní desce za kasou USV

CT519262 příprava pro mýtnou jednotku (Billien OBU 5051) - instalace kabelu v husím krku protáhnout palubní deskou do středu čelního skla, kabeláž z palubky v husím krku 30cm, napájení K30 a K15 (5A), konektor Molex 43025 (samec)

CT519301 informační systém pro nevidomé APEX: povelový přijímač PPN 24U, anténa povelového přijímače ANT PPN, vnější reproduktor; propojit s infosystémem

CT519449 obsaditelnost 36 míst (LE City 12m)

CT520737 montáž dvojitého šuplíku na peníze integrovaného do dvířek kabiny řidiče

CT520738 specifické rozmístění komponent v palubce: slot S: tachograf, slot R: rádio v případě vozu LE

CT520774 branka v přední části vozu u baterií pro přístup k odpojovači baterií, zámek na klíč shodný s klíčem motorových dveří

CT523245 montáž šuplíku na peníze USV C POK6; montáž základny pro pokladnu USV24C (označení HOCC3X-C); napájení pokladny přímo z baterií (K30), vypínač na palubce, jistič 16A; reproduktory cestujících (mono) zapojit do pokladny

CT523945 tmavě hnědá kožená poutka (CSC Jablonec E5802297909) na vodorovné tyči nad platformou

CT524256 olakování chladících jednotek baterií v barvě vozidla

CT524257 olakování krytu baterie na střeše v barvě vozidla

CT524439 5 kombinovaných zásuvek USB-A / USB-C (napájení) Apri CU1 na svislých přídržných tyčích na levé straně uličky, šedá barva zásuvek, směřující proti směru jízdy

CTK10050 nerezový vozík baterií

CTK10362 vnější reproduktor pro hlášení ven z vozu