

URBANWAY

NÍZKOPODLAŽNÍ AUTOBUS 12 m – motor CURSOR 9 DIESEL EURO VI STEP E

IVECO
BUS
Drive the road of change



Délka	12 093 mm
Šířka	2 500 mm
Výška	3 066 mm
Rozvor	6 120 mm
Přední / zadní převis	2 723 / 3 250 mm
Přední / zadní rozchod	2 087 / 1 870 mm
Přední / zadní vnitřní výška	2 378 mm
Nástupní výška přední / střední / zadní dveře	320 / 330 / 340 mm
Přední / střední / zadní šířka dveří	1 200 mm
Vnější poloměr otáčení	10 785 mm
Vnitřní poloměr otáčení	4 046 mm
Vnější poloměr otáčení stopový	8 982 mm
Přední / zadní nájezdový úhel	7,4° / 7°
Maximální zákonná přípustná hmotnost ¹	20 000 kg
Maximální dovolené zatížení přední nápravy	7 245 kg / 7 500 ² kg
Maximální dovolené zatížení zadní nápravy ¹	13 000 kg

Motor CURSOR 9 DIESEL EURO VI

VÝKON PŘI 2 200 rpm	228 kW (310 hp)
Krouticí moment	max. 1 300 Nm @ 1 100 rpm
Zdvihový objem	8 710 cm ³

6 válců v řadě, podélně v zadní části, vstřikování Common Rail



Obsaditelnost 12 m: 3 dveře



20 až 31 sedadel ³ (3 dveře)

Obsaditelnost 12 m: 2 dveře



27 až 36 sedadel ³ (2 dveře)

¹ Maximum v závislosti na zemi registrace

² Specifické pneumatiky

³ + 1 vozičkář / kočárek

NÍZKOPODLAŽNÍ AUTOBUS 12 m – motor CURSOR 9 DIESEL EURO VI STEP E

KAROSERIE A VNĚJŠÍ VYBAVENÍ

- Typ vozidla M3 třída 1 (schválení typu EU)
- Vyhovuje předpisům ECE R107 a R66
- Ocelová konstrukce s antikoročním ošetřením K.T.L.
- Samonosná konstrukce ze 6 panelů sešroubovaných k sobě
- Střešní panel z kovového plechu; přední a zadní panel z kompozitního materiálu, modulární boční panely z hliníkového plechu
- Přední a zadní nárazník, boční spodní panely z kompozitního materiálu
- Dveře s otevíráním dovnitř, s manuální rampou u druhých dveří
- Přístup do zadního motorového prostoru - 3 otevírací panely

VNITŘNÍ VYBAVENÍ

- Sedadla cestujících STER
- Plastové obložení sedadel
- Prostor pro 1 invalidní vozík (UFR) / kočárek
- Středová úprava střechy: polyuretan, vzduchové kanály střechy: extrudovaný hliník
- Lakovaná madla nebo nerezová ocel
- 6kg hasicí přístroj na palubní desce
- 7 tlačítek pro zastavení na znamení a 1 STOP panel vpředu

ELEKTRICKÁ VÝBAVA

- Plně elektrický multiplexní systém
- 2 baterie 225 Ah namontované na posuvném šuplíku
- Alternátory: 2 × 150 A
- Zástrčka NATO pro nabíjení baterie
- Ochrana tavnými pojistkami, jističi a manuálně ovládaný odpojovač baterií
- LED pro denní svícení, boční obrysová světla, blok zadního osvětlení, osvětlení pracoviště řidiče a vstupních dveří
- Alternativní stropní LED osvětlení

KONEKTIVITA A DIGITÁLNÍ PŘIPOJENÍ

- Proaktivní údržba, vzdálená diagnostika a vzdálená aktualizace software
- Portál IVECO ON poskytující hodnocení stylu jízdy, monitorování vozidel a vozového parku

OKNA / TEPELNÝ KOMFORT

- TSA tónované přední sklo, okno řidiče, boční okna a dveře
- Ručně posuvné okno řidiče
- Tónovaná boční okna
- Výklopná nebo posuvná horní část oken
- Tepelná izolace karoserie
- Tepelná a zvuková izolace motorového prostoru
- Větrání prostoru řidiče
- Odmrazování čelního skla a okna řidiče ventilátory přední výtopné skříně
- Podlahové vytápění 2 topnými tělesy

PRACOVIŠTĚ ŘIDIČE

- Pracoviště řidiče vyhovující EBSF se zvýšenou polohou (2 schody)
- Elektromagnetický zámek dveří řidiče
- Nastavitelná palubní deska na sloupku volantu
- Zavazadlový koš pro řidiče (na velikost přílby)
- 4 orientovatelné vzduchové výdechy pro tepelný komfort řidiče
- Sedadlo řidiče se vzduchovým odpružením: ISRI 6860/885 (875 s pásem), otočné

VOLITELNĚ

- 12m: 2 nebo 3 dveře, 18m: 3 nebo 4 dveře
- Pneumatické nebo elektrické dveře
- Zadní sliding dveře otvírané vně (kromě předních dveří)
- Elektrická rampa pro nástup invalidního vozíku
- Plně kryty kol
- Boční snížená okna

VOLITELNĚ

- Sedadla v látce nebo látce s pěnou
- Jiná sedadla cestujících na vyžádání

VOLITELNĚ

- Termomagnetické jističe a elektricky ovládaný odpojovač baterií
- Alternátory 3 × 150 A
- Přední mlhová světla
- Horní LED zadní světla
- LED osvětlení stropu ve dvou podélných řadách
- Nepřímé stropní LED osvětlení
- Fenwick zástrčka pro nabíjení baterie

VOLITELNĚ

- Palubní telematická obrazovka
- Správa vozového parku: Web API TiGR, Verizon Connect
- Minimální a pokročilá telematika ITxPT

VOLITELNĚ

- Elektricky ovládané okno řidiče
- Tmavě tónovaná boční okna
- Střešní klimatizace
- Elektricky ovládané střešní ventilace
- Klimatizace s topením
- Programovatelné nezávislé topení (30 kW)
- Dodatečné topení (1 nebo 2)
- Odsávače vzduchu: 2
- Okna s dvojitým zasklením

VOLITELNĚ

- Zcela uzavřené dveře kabiny řidiče
- Odmrazování a elektricky ovládaná vnější zrcátka
- Kamerová zrcátka

MOTOR

- Motor instalován podélně
- Vývod výfukového potrubí vyvedené na střeše
- Systém čištění výfukových spalin
- Automatická detekce požáru motoru a vodní hasicí přístroj

PŘEVODOVKA

- Automatická převodovka ZF Ecolife 2 s TOPODYN
- 3 nebo 6 tlačítková klávesnice převodovky

ZADNÍ NÁPRAVA

- Snížená zadní náprava ZF AV 133 EP
- Poměr náprav: 5,76 - 2 1 × 38 - AV133 - 87°/7,5 °
- Maximální povolená rychlost bez omezovače rychlosti: 100 km/h

PŘEDNÍ NÁPRAVA / ŘÍZENÍ

- Nezávislé zavěšení RI75
- Šneková převodovka řízení Bosch s integrovaným posilovačem řízení

PÉROVÁNÍ

- Plně pneumatické pérování se samonivelačním senzorem, funkce snižování (kneeling), zvedání

VZDUCHOVÝ OKRUH

- Dvouválcový vzduchový kompresor 630 cm³
- Vysoušeč vzduchu a odkalovač oleje
- Ocelové vzduchojemy 4 × 30 l

BRZDY

- Pneumaticky ovládaná provozní brzda, přední a zadní kotoučové brzdy
- E.B.S. (A.B.S. s A.S.R.)
- Dvojitě nezávislé obvody vpředu a vzadu
- Parkovací brzdy: výstražný systém nízkého tlaku vzduchu
- Asistent rozjíždění do kopce Hill Holder (FAA)

RETARDÉR

- Hydraulický omezovač rychlosti integrovaný do převodovky a spojený s provozní brzdou

NÁDRŽE NA PALIVO A AdBlue

- 250 litrů nádrž na naftu a 50 litrů nádrž na AdBlue, plnění vpravo vedle předních dveří

KOLA A PNEUMATIKY

- Typ: 275/70 R22.5, 148/145 J

VOLITELNĚ

- Výfukové potrubí vyvedené k zemi
- Centralizované plnění (voda a olej)

VOLITELNĚ

- VOITH Diwa 6 s funkcí SENSOTOP

VOLITELNĚ

- Poměr náprav 6,20 - 19 × 37 - AV133 - 87°/7,5°

VOLITELNĚ

- Ručně ovládaný retardér

VOLITELNĚ

- Nádrž na naftu o objemu 300 l

VOLITELNĚ

- Jiné velikosti a značky pneumatik