



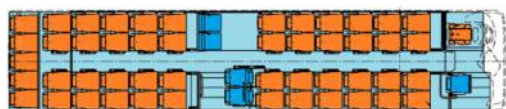
# EVADYS

## Dvoukřídle střední dveře



- Intellibus
- Fleet Management Silver / Gold
- ITxPT

### Evadys 12 / 13 m - Cursor 9 Diesel a Parafínová paliva EURO VI



Obsaditelnost 12m:

49 + 2 + 2 + 1

(2 sklopná sedadla + místo pro vozíčkáře + průvodce)

Míst k sezení: až 55 + průvodce

Obsaditelnost 13 m:

59 + 4 + 2 + 1

(4 sklopná sedadla + místo pro vozíčkáře + průvodce)

Míst k sezení: až 61

Délka	12 097 mm	12 962 mm
Šířka	2 550 mm	
Výška	3 460 mm	
Rozvor	6 200 mm	7 065 mm
Přední / zadní převis	2 605 / 3 292 mm	
Výška podlahy	1 142 mm	
Vnitřní výška	1 998 mm	
Nástupní výška předních / středních dveří	344 / 344 mm	
Šířka předních / středních dveří	800 mm / 1 200 mm	
Vnější obrysový poloměr zatáčení	10 770 mm	11 900 mm
Vnější stopový poloměr zatáčení	8 990 mm	10 120 mm
Úhel nájezdu vpředu / vzadu	8,3° / 8°	
GVW (max. povolená celková hmotnost vozidla)*	19 000 kg	
Max. povolené zatížení zadní / přední nápravy	12 600 kg / 7 100 kg	
Objem zavazadlových schrán	6,8 m <sup>3</sup>	8,4 m <sup>3</sup>
Objem zavazadlových košů	1,4 m <sup>3</sup>	1,6 m <sup>3</sup>

#### CURSOR 9 EURO VI

Výkon při 2 200 ot./min.	294 kW (400 HP)
Krouticí moment	1 700 Nm při 1 200 ot./min.
Zdvihový objem	8,7 litrů

6 válců v řadě, vertikální, uložený vzadu, vstřikování Common Rail

\* Závisí na místních předpisech

# EVADYS Dvoukřídlé střední dveře 12 / 13 m

## KAROSERIE A VNĚJŠÍ VÝBAVA

- Ochrana skeletu a karoserie proti korozi ponořením do kataforetické lázně s vrchním polyuretanovým lakem
- Přední jednokřídlé dveře šířky 800 mm a střední dvoukřídlé dveře šířky 1 200 mm, otevírané ven
- Dveře zavazadlových schrán z hliníku
- Přístup k předním světlům vyklopením světlometů
- Vyhřívání vnější zpětná zrcátka, elektricky ovládaná

## VNITŘNÍ VÝBAVA

- Podlahová protiskluzová krytina z PVC
- Obložení boků a stropu imitací kůže
- Obložení stropu laminovanými panely
- Mezistěny s čalouněním
- Čtyři tlačítka "STOP" pro zastavení na znamení
- Sedadla cestujících polohovatelné LINEO
- Zácclonky
- Vnitřní zavazadlové koše pro cestující s individuálním osvětlením a výdechy
- Přímé osvětlení v prostoru pro pasažéry

## ELEKTRICKÁ VÝBAVA

- Dvě baterie 12 V – 225 Ah
- Alternátory 2 x 140 A
- Elektrická skříň s pojistkami
- LED světla: přední a zadní směrová světla, koncová, zadní brzdová světla, přední a zadní poziční světla, boční poziční světla
- LED osvětlení vnitřního prostoru pro cestující
- Přední halogenová světla, mlhová světla,
- LED světla pro denní svícení
- Systém detekce požáru
- Osvětlení zavazadlových schrán
- Zásuvka FMS
- 12V / 24V zásuvky na palubní desce

## OKNA A TEPELNÝ KOMFORT

- Okna s dvojitým zasklením (bez ventilací)
- Klimatizace s vytápěním
- Klimatizace řidiče
- Dvě střešní ventilace ovládané ručně
- Konvektorové topení
- Nezávislé topení
- Zesílená izolace boků, předního a zadního panelu

## PRACOVIŠTĚ ŘIDIČE

- Okno řidiče s elektrickým otvíráním
- Nastavitelné sedadlo řidiče s pneumatickým pérováním, opěrkou hlavy a tříbodovým bezpečnostním pásem
- Čelní a boční protisluneční clona s ručním ovládáním
- Palubní počítač s ukazatelem spotřeby paliva
- Digitální tachograph

## Na přání:

- Příprava pro nosič lyží
- Příprava pro tažné zařízení
- Tažné zařízení

## Na přání:

- Plošina naproti středním dveřím
- Odnímatelná plošina
- Hydraulická nástupní plošina pro vozíčkáře
- Lednice integrovaná do palubní desky
- Odnímatelný koberec na schodech a v chodbě
- Sedadla cestujících Lineo Fix nebo Spacio Line
- Turistické zavazadlové koše
- Nepřímé osvětlení v prostoru pro pasažéry

## Na přání:

- Xenonová přední světla
- Cornering světla (integrovaná do mlhových světel)
- Zapnutí výstražných světel při otevření nástupních dveří
- Senzory pro couvání, kamera pro couvání
- 1 nebo 2 LCD monitory 19" + 19"
- Kamera monitorující vozovku
- Kamera průvodce
- GPS
- Zásuvky USB
- Příprava pro wi-fi

## Na přání:

- Dvě střešní ventilace ovládané elektricky
- Posílené konvektorové topení
- Přídavné topení řidiče v podlaze
- Elektrické odmrazování čelního skla

## Na přání:

- Topení pro řidiče
- Lednice v prostoru řidiče
- Elektricky ovládaná čelní protisluneční clona
- Alkohol tester řidiče
- Sedadlo průvodce s 3bodovým bezpečnostním pásem
- LDWS (systém upozornění při vyjetí z jízdního pruhu)

## SYSTÉM REDUKCE EMISÍ – EURO VI

- Systém HI-SCR, hlavní složky: Dieselový oxidační katalyzátor, pasivní filtr pevných částic, selektivní katalytická redukce oxidu dusíku Ad Blue, dočišťovací katalyzátor

## PŘEVODOVKA

- Mechanická převodovka ZF 6S 191 IBO

## ZADNÍ NÁPRAVA

- Hypoidní zadní náprava s jednoduchou redukcí, s diferencíálem se sníženou hlučností (Quiet ride gears set)
- Standardní převod: 3,70

## PŘEDNÍ NÁPRAVA A ŘÍZENÍ

- Přední náprava s nezávislým zavěšením kol
- Hydraulické řízení s integrovaným hydraulickým posilovačem

## PÉROVÁNÍ

- Plně pneumatické se samovyrovnávacím čidlem nastavení výšky
- Přední: 2 pneumatické měchy / 2 tlumiče / 1 samovyrovnávací čidlo nastavení výšky
- Zadní: 4 pneumatické měchy / 4 tlumiče / 1 stabilizační tyč / 2 samovyrovnávací čidla nastavení výšky

## VZDUCHOVÝ OKRUH

- Dvouválcový kompresor vzduchu 630 cm<sup>3</sup> (tlak 9,5 barů)
- Integrovaný vysoušeč vzduchu; odkalovací ventily na vzduchojemech

## BRZDY A BEZPEČNOST

- EBS / ESP
- Pneumatické provozní brzdy a nouzový brzdový systém se dvěma nezávislými vzduchovými okruhy
- Brzdové kotouče, přední a zadní, s plovoucími třmeny a ABS
- Pneumatická parkovací brzda s účinkem na zadní kola

## RETARDÉR

- Dekompresní motorová brzda
- Intardér ovládaný brzdovým pedálem a ruční páčkou pod volantem

## PALIVOVÁ NÁDRŽ A NÁDRŽ NA Ad Blue

- 310litrová palivová nádrž
- 80litrová nádrž Ad Blue

## KOLA A PNEUMATIKY

- Pneumatiky 295 / 80 R 22,5
- Držák rezervního kola nad přední nápravou

## Na přání:

- Automatická převodovka Voith DIWA
- Automatická převodovka ZF ECOLIFE
- Robotizovaná převodovka ZF TRAXON
- E-Horizon s převodovkou Traxon

## Na přání:

- K dispozici jsou i jiné převody zadní nápravy

## Na přání:

- Zvedání anebo snižování výšky pérování
- Zesílené tlumiče

## Na přání:

- AEBS / ACC s automatickou ZF & robotizovanou převodovkou Traxon

## Na přání:

- Hydraulický integrovaný retardér

## Na přání:

- 310litrová + 120litrová nádrž

## Na přání:

- Aluminiové ráfky