



## KAROSERIE

Tělo	Integrovaný design, nízkopodlažní vozidlo
Konstrukce	Ocelová konstrukce s antikorozní úpravou

## MOTOR

Výrobce	Cummins ISB6,7 Euro VI
Typ	Turbocharged Intercooler, Diesel
Počet válců	6
Zdvihový objem	6,7 litrů
Maximální výkon	187 kW při 2 100 ot./min.
Max. krouticí moment	1000 Nm při 1 000 – 1 600 ot./min.

## PALIVOVÝ SYSTÉM

Objem nádrže	210 L
Objem nádrže AdBlue	38 L

## PŘEVODOVKA

Výrobce/Typ	ZF, Automatická
Počet rychlostních stupňů	6 dopředu - 1 zpátečka

## NÁPRAVY

### Přední náprava

Výrobce/Typ	ZF (Nezávislá)
Nosnost	8.200 kg

### Zadní náprava

Výrobce/Typ	ZF (Portál)
Převodový poměr	6,20 : 1
Nosnost	13.000 kg

## ŘÍZENÍ

Typ	Hydraulické
-----	-------------

## BRZDY

Brzdový systém	Vzduchem ovládaný disk (přední/zadní) EBS (ABS+ASR)
Retardér/Intardér	Aktivace ruční brzdou nebo brzdovým pedálem

## ODPRUŽENÍ

Přední náprava	Vzduchové měchy (2), Hydraulické tlumiče (2)
Zadní náprava	Vzduchové měchy (4), Hydraulické tlumiče (4)
Kneeling	Boční kneeling (ECAS)
Stabilizátor	Zadní náprava

## PNEUMATIKY/RÁFKY

Velikost	275/70 R22,5
Velikost ráfků	8,25 x 22,5

## ELEKTRICKÝ SYSTÉM

Elektrické napětí	24 V záporný přízemný
Baterie	2 X 12 V / 240 Ah
Alternátor	24 V / 2 x 120 Ah

## ROZMĚRY (mm)

A: Rozvor	4470
B: Délka vozidla	10590
C: Celková šířka	2550
D: Maximální výška	3100
E: Vnitřní výška	2370
F: Přední převis	2840
G: Zadní převis	3280
H: Přední rozchod kol	2096
J: Zadní rozchod kol	1832
K: Výška nástupního schodu	340
L: Vnitřní šířka	2410

## OBSADITELNOST

Obsaditelnost (Max.)	22 sedících + 72 stojících, 94 celkem
Obsaditelnost sedících (Max.)	26 sedících (vč. 4 sklopných sedadel)

## STANDARDNÍ VÝBAVA

Klimatizace  
Manuálně skládací rampa pro vozíčkáře  
Systém detekce požáru v motorovém prostoru  
Elektricky ovladatelná vyhřívaná zpětná zrcátka  
LED osvětlení interiéru  
Kabina řidiče  
Nastavitelné řízení (DWP)  
Digitální hodiny  
Klimatizace s funkcí ohřevu střechy  
Předehřivač

## VOLITELNÁ VÝBAVA

LED destinační panely  
Automatický promazávací systém  
Elektricky ovladatelné střešní okno  
LCD monitor  
Kamerový systém (se záznamem)  
Automatické plnění oleje  
Klimatizace pro řidiče (odmrazování)  
USB dobíjení  
Systém sledování tlaku v pneumatikách (TPMS)  
Systém detekce požáru  
Systém sčítání cestujících  
Systém oznámení  
Zadní kamera s displejem  
Tachograf (DTCO)  
ESC (ESP)  
Elektrický ventilátor  
2 x konfigurace dvojitých dveří (2-2-0)  
Dvojitá boční skla  
Parkovací senzor  
Přední mlhovky  
Výkon 204 kW (280 HP) při 2 100 ot./min.