



KAROSERIE

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

MOTOR

Výrobce	Cummins ISL9 Euro VI
Typ	Turbocharged Intercooler, Diesel
Počet válců	6
Zdvihový objem	8,9 litrů
Maximální výkon	269 kW při 2 100 ot./min.
Max. krouticí moment	1584 Nm při 1 300 ot./min.

PALIVOVÝ SYSTÉM

Objem nádrže	300 L
Objem nádrže AdBlue	38 L

PŘEVODOVKA

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

NÁPRAVY

Přední náprava

Výrobce/Typ	ZF (Pevná)
Nosnost	8.200 kg

Střední náprava

Výrobce/Typ	ZF (Portál)
Nosnost	11.500 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 / 240Ah
Alternátor	24 V / 2 x 180 Ah

ROZMĚRY (mm)

A: Rozvor A	6010
A': Rozvor A'	6010
B: Délka vozidla	18100
C: Celková šířka	2550
D: Maximální výška	3110
E: Vnitřní výška	3100
F: Přední převis	2840
G: Zadní převis	3400
H: Přední rozchod kol	2096
J: Zadní rozchod kol	1832
K: Výška nástupního schodu	340
L: Vnitřní šířka	2410

OBSADITELNOST

Obsaditelnost (Max.)	38 sedících + 117 stojících, 155 celkem
Obsaditelnost sedících (Max.)	42 sedících (vč. 4 sklopných sedadel)

STANDARDNÍ VÝBAVA

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

VOLITELNÁ VÝBAVA

LED destinační panely
Klimatizace pro řidiče (odmrazování)
Automatický systém promazávání
Elektricky ovládané střešní okno
LCD monitor
Kamerový systém se záznamem
Automatické plnění oleje
Tachograf (DTCO)
Systém počítání cestujících
Systém sledování tlaku v pneumatikách (TPMS)
USB nabíjení
ESC (ESP)
funkce START/STOP
Parkovací senzor
Přední mlhovky
Zadní kamera s displejem
Systém oznámení
Elektrický ventilátor
Dvojité boční skla
3 x konfigurace dvojíých dveří (2-2-2-0)