



KAROSERIE

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

MOTOR

Výrobce Cummins L9N Euro VI
Typ Turbocharged Intercooler, CNG
Počet válců 6
Zdvihový objem 8,8 litrů
Maximální výkon 235 kW při 2 000 ot./min.
Max. kroutící moment 1357 Nm při 1 300 - 1 400 ot./min.

PALIVOVÝ SYSTÉM

Palivová tryska Pravá strana, NGV 2
Nádrž CNG 1584 L

PŘEVODOVKA

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

NÁPRAVY

Přední náprava

Výrobce/Typ ZF (Nezávislá)
Nosnost 8.200 kg

Střední náprava

Výrobce/Typ ZF (Portál)
Nosnost 13.000 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 podvozek
Baterie 2 x 12V / 240 Ah
Alternátor 14 V / 2 x 150 Ah

ROZMĚRY (mm)

A: Rozvor A 6010
A': Rozvor A' 6010
B: Délka vozidla 18100
C: Celková šířka 2550
D: Maximální výška 3450
E: Vnitřní výška 2370
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 + 11,5 stojících, 153 celkem
Obsaditelnost sedících (Max.) 42 sedících (vč. 4 sklopných sedadel)

STANDARDNÍ VÝBAVA

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

VOLITELNÁ VÝBAVA

LED destinační panely
Klimatizace řidiče (odmrazování)
Automatický systém promazávání
LCD monitor
USB nabíjení
Kamerový systém se záznamem
Systém sčítání cestujících
Systém oznámení
Palivová tryska na obou stranách (NGV2)
Zadní kamera s displejem
Tachograf (DTCO)
ESC (ESP)
Elektricky ovládané střešní okno
Přední mlhovky
Parkovací senzor
Systém sledování tlaku v pneumatikách (TPMS)
Dvojitá boční skla
3 x Konfigurace dvojitých dveří (2-2-2-0)