



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. krouticí moment 1357 Nm při 1 300 - 1 400 ot./min.

PALIVOVÝ SYSTÉM

Palivová tryska Pravá strana, NGV 2
Nádrž CNG 1400 L

PŘEVODOVKA

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

NÁPRAVY

Přední náprava

Výrobce/Typ ZF (Pevná)
Nosnost 8.500 kg

Zadní náprava

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

ŘÍZENÍ

Model Hema Hd098
Typ Hydraulické

BRZDY

Brzdový systém Vzduchem ovládaný disk (přední/zadní)
Retardér EBS (ABS+ASR)
Hydraulický retardér, 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)

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 24 V / 2 x 150 Ah

ROZMĚRY (mm)

A: Rozvor 5850
B: Délka vozidla 11970
C: Celková šířka 2550
D: Maximální výška 3450
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.) 30 sedících + 60 stojících, 90 celkem
Obsaditelnost sedících (Max.) 34 sedících (vč. 4 sklopných sedadel)

STANDARDNÍ VÝBAVA

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

VOLITELNÁ VÝBAVA

LED destinační panely
Systém detekce požáru
Automatický systém promazávání
LCD monitor
USB nabíjení
Kamerový systém se záznamem
Systém sčítání cestujících
Systém oznámení
Klimatizace pro řidiče (odmrazování)
Elektrický ventilátor
Palivová tryska na obou stranách (NGV2)
ESC (ESP)
Elektricky ovládané střešní okno
Přední mlhovky
Palivová nádrž 1583 L nebo 1642 L
Systém sledování tlaku v pneumatikách (TPMS)
Nezávislá přední náprava
Tachograf (DTCO)
Zadní kamera s displejem
Dvojitá boční skla
2x Konfigurace dvojitých dveří (2-2-0)