



KAROSERIE

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

MOTOR

Výrobce Cummins L9N EuroVI
Typ Turbocharged Intercooler, CNG
Počet válců 6
Zdvihový objem 8,8 litrů
Maximální výkon 208 kW při 2000-2100 ot./min..
Max. krouticí moment 1236 Nm při 1300 – 1400 ot./min.

PALIVOVÝ SYSTÉM

Palivová tryska Pravá strana, NGV 2
Nádrž CNG 945 L (3 x 315 L)

PŘEVODOVKA

Výrobce/Typ Voith, Automatická
Počet rychlostních stupňů 4 dopředu - 1 zpátečka

NÁPRAVY

Přední náprava

Výrobce/Typ BRIST (Nezávislá)
Nosnost 5.500 kg

Zadní náprava

Výrobce/Typ BRIST (Portál)
Převodový poměr 4,86 : 1
Nosnost 10.400 kg

ŘÍZENÍ

Typ Hydraulické

BRZDY

Brzdový systém Vzduchem ovládaný disk (přední/zadní)
EBS (ABS+ASR)
Retardér 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 245/70 R19,5
Velikost ráfků 6,75 x 19,5

ELEKTRICKÝ SYSTÉM

Elektrické napětí 24 V záporný podvozek
Baterie 2 x 12V / 180Ah
Alternátor 24 V / 2 x 150 Ah

ROZMĚRY (mm)

A: Rozvor 4535
B: Délka vozidla 9100
C: Celková šířka 2450
D: Maximální výška 3495
E: Vnitřní výška 2390
F: Přední převis 2040
G: Zadní převis 2525
H: Přední rozchod kol 2072
J: Zadní rozchod kol 1884
K: Výška nástupního schodu 340
L: Vnitřní šířka 2325

OBSADITELNOST

Obsaditelnost (Max.) 23 sedících + 51 stojících, 74 celkem
Obsaditelnost sedících (Max.) 29 sedících (vč. 4 sklopných sedadel)

STANDARDNÍ VÝBAVA

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

VOLITELNÁ VÝBAVA

LED destinační panely
Klimatizace pro řidiče (odmrazování)
LCD monitor
USB dobíjení
Kamerový systém se záznamem
Systém sčítání cestujících
Systém oznámení
Systém sledování tlaku v pneumatikách (TPMS)
Zadní kamera s displejem
Tachograf (DTCO)
Dvojitá boční skla
Nádrž CNG 1015 L
Elektricky ovládané střešní okno
Funkce START/STOP