



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 204 kW při 2 100 ot./min.
Max. krouticí moment 1082 Nm při 1 400 ot./min.

PALIVOVÝ SYSTÉM

Objem nádrže 235 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

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 5850
B: Délka vozidla 11970
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.) 26 sedících + 78 stojících, 104 celkem
Obsaditelnost sedících (Max.) 34 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
Nastavení řízení (DWP)
Digitální hodiny
Klimatizace s funkcí ohřevu střechy
Předehřivač

VOLITELNÁ VÝBAVA

LED destinační panely
Automatické promazávání podvozku
Elektricky ovládané střešní okno
LCD monitor
Kamerový systém (se záznamem)
Automatické plnění oleje
Klimatizace pro řidiče (odmrazování)
USB nabíjení
Systém sledování tlaku v pneumatikách (TPMS)
funkce START/STOP
Přední mlhovky
Systém sčítání cestujících
Systém oznámení
Zadní kamera s displejem
Tachograf (DTCO)
ESC (ESP)
Elektrický ventilátor
Nezávislá přední náprava
Motor 300 HP
2 x konfigurace dvojitých dveří (2-2-0)
Dvojitá boční okna