



KAROSERIE

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

MOTOR

Výrobce Cummins ISB6,7 Euro VI
Typ Turbocharged Intercooler, Diesel
Počet válců 6
Zdvihový objem 6,7 litrů
Maximální výkon 187 kW (250 HP) při 2 100 ot./min.
Max. kroutící moment 1 000 Nm při 1 000 – 1 600 ot./min.

PALIVOVÝ SYSTÉM

Objem nádrže 240 L
Objem nádrže AdBlue 30 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/Intardér 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 12 V / 180 Ah
Alternátor 24 V / 3 x 120 Ah

ROZMĚRY (mm)

A: Rozvor 5175
B: Délka vozidla 10000
C: Celková šířka 2450
D: Maximální výška 3155
E: Vnitřní výška 2390
F: Přední převis 2040
G: Zadní převis 2785
H: Přední rozchod kol 2072
J: Zadní rozchod kol 1885
K: Výška nástupního schodu 340
L: Vnitřní šířka 2325

OBSADITELNOST

Obsaditelnost (Max.) 26 sedících + 62 stojících, 88 celkem
Obsaditelnost sedících (Max.) 30 sedících (vč. 4 sklopných sedadel)

STANDARDNÍ VÝBAVA

Klimatizace
Kabina řidiče
Digitální hodiny
LED osvětlení interiéru
Manuálně skládací rampa pro vozíčkáře
Elektricky ovládaná vyhřívaná zpětná zrcátka
Systém detekce požáru v motorovém prostoru
Klimatizace s funkcí ohřevu střechy
Předehřivač

VOLITELNÁ VÝBAVA

LED destinační panely
Klimatizace pro řidiče (odmrazování)
LCD monitor
USB dobíjení
Kamerový systém (se záznamem)
Systém sčítání cestujících
Systém oznámení
Elektricky ovládané střešní okno
Elektrický ventilátor
Systém sledování tlaku v pneumatikách (TPMS)
Zadní kamera s displejem
Tachograf (DTCO)
Přední mlhovky
Dvojitá boční okna
1-2 konfigurace dveří (1-2-0 / bez zadních dveří)
funkce START/STOP