



KAROSERIE

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

MOTOR

Výrobce	Cummins ISB4,5 EURO VI
Typ	Turbocharged Intercooler, Diesel
Počet válců	4
Zdvihový objem	4,5 litrů
Maximální výkon	151 kW při 2 300 ot./min.
Max. kroutící moment	832 Nm při 1 200 – 1 450 ot./min.

PALIVOVÝ SYSTÉM

Objem nádrže	210 L
Objem nádrže AdBlue	38 L

PŘEVODOVKA

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

NÁPRAVY

Přední náprava

Výrobce/Typ	Voith, Automatická
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 přízemný
Baterie	2 X 12 V / 180 Ah
Alternátor	24 V / 3 x 120 Ah

ROZMĚRY (mm)

A: Rozvor	4535
B: Délka vozidla	8500
C: Celková šířka	2450
D: Maximální výška	3155
E: Vnitřní výška	2390
F: Přední převis	2040
G: Zadní převis	1925
H: Přední rozchod kol	2072
J: Zadní rozchod kol	1884
K: Výška nástupního schodu	340
L: Vnitřní šířka	2325

OBSADITELNOST

Obsaditelnost (Max.)	21 sedících + 51 stojících, 72 celkem
Obsaditelnost sedících (Max.)	27 sedících (vč. 4 sklopných sedadel)

STANDARDNÍ VÝBAVA

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

VOLITELNÁ VÝBAVA

LED destinační panely
Kamerový systém (se záznamem)
Elektricky ovládané střešní okno
LCD monitor
USB nabíjení
Systém detekce požáru
Elektrický ventilátor
Systém sledování tlaku v pneumatikách
Klimatizace pro řidiče (odmrazování)
Systém sčítání cestujících
START/STOP funkce motoru
Systém oznámení
Zadní kamera s displejem
Tachograf (DTCO)
Přední mlhovky
Dvojitá boční skla