



KAROSERIE

Tělo	Integrovaný design, nízkopodlažní vozidlo
Konstrukce	Ocelová konstrukce s antikorozní úpravou ponořením do kateforetické lázně

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	1000 Nm při 1 000 – 1 600 ot./min.

PALIVOVÝ SYSTÉM

Objem nádrže	235 L
Objem nádrže AdBlue	24 L

PŘEVODOVKA

Výrobce/Typ	Voith Diwa6 854,6 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 / 360 Ah (2 x 180 Ah)

ROZMĚRY (mm)

A: Rozvor	5175
B: Délka vozidla	10000
C: Celková šířka	2450
D: Maximální výška	3143
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	2350

OBSADITELNOST

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

NOSNOST NÁPRAV (kg)

Maximální zatížení přední nápravy	5150
Maximální zatížení zadní nápravy	9750
Celková hmotnost vozidla	14900

STANDARDNÍ VÝBAVA

Klimatizace 24,4 kW
 Kabina řidiče
 Digitální hodiny
 LED osvětlení interiéru
 Systém chlazení motoru s el. ventilátory
 Manuálně skládací rampa pro vozíčkáře
 Elektricky ovládaná vyhřívaná zpětná zrcátka
 Nastavitelné řízení (DWP)
 Systém detekce požáru v motorovém prostoru
 LED destinační panely

VOLITELNÁ VÝBAVA

Klimatizace s funkcí ohřevu střechy
 Klimatizace pro řidiče (odmrazování)
 Předehříváč
 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)
 Systém detekce požáru
 Přední mlhovky
 Dvojitá boční okna
 1-2 konfigurace dveří (1-2-0 / bez zadních dveří)