



KAROSERIE

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

MOTOR

Výrobce	TM4 SUMO MD3000 (Driver: TM4 CO200HV)
Typ	Permanent Magnet Asynchronous Motor
Maximální výkon	235 kW (310 HP) při 1 000-3 000 ot./min.
Max. kroutící moment	3000 Nm při 0-500 ot./min.

BATERIE

Výrobce/Typ	Li-Ion NMC, Akasol Battery
Objem	198 kWh (6 x 33 kWh), 655 V
Nabíjecí konektor	Kombinovaný nabíjecí systém (CCS 2)

Čas dobíjení:

Rychlé dobíjení	2 hod. (80%)
Pomalé dobíjení	6 hod. (100%) – kompletní dobítí

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 (asistované elektr.motorem)
-----	---

BRZDY

Brzdový systém	Vzduchem ovládaný disk (přední/zadní) EBS (ABS+ASR)
Retardér	Regenerativní brzdový systém

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 / 150 Ah
Alternátor	7,5 kW

ROZMĚRY (mm)

A: Rozvor A	5175
B: Délka vozidla	10000
C: Celková šířka	2450
D: Maximální výška	3290
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 + 42 stojících, 68 celkem
Obsaditelnost sedících (Max.)	30 sedících (vč. 4 sklopných sedadel)

STANDARDNÍ VÝBAVA

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

VOLITELNÁ VÝBAVA

LED destinační panely
Kamerový sledovací systém se záznamem
Elektricky ovládané střešní okno
LCD monitor
USB dobíjení
Elektrický ventilátor
Systém sledování tlaku v pneumatikách (TPMS)
Tachograf (DTCO)
Zadní kamera s displejem
Systém sčítání cestujících
Systém upozornění
Přední mlhovky
Dvojitá boční okna
Parkovací senzor