 49+1+1 nebo 51+1+1 nebo 53+1+1

#### OBECNÉ VLASTNOSTI

Délka	11 995 mm
Šířka	2 550 mm
Výška (s klimatizací)	3 755 mm
Rozvor	6 200 mm
Převis přední / zadní	2 483/3 260 mm
Rozchod kol přední / zadní	2 014/1 817 mm
Vnitřní výška uličky	2 036 mm
Výška podlahy	1 381 mm
Výška vstupních dveří před. / prostř.	343/343 mm
Šířka dveří před./prostř.	721/721 mm
Vnější obrysový poloměr zatáčení	11 050 mm
Vnější stopový poloměr zatáčení	9 250 mm
Nájezdové úhly vpředu/vzadu	9°/8°
Celková hmotnost	18 000 kg
Celková hmotnost na přední nápravu	7 100 kg
Celková hmotnost na zadní nápravu	11 500 kg
Objem vnitřních zavazadlových prostor	2,4 m <sup>3</sup>
Objem zavazadlových schrán (bez WC dle výbavy)	7,5/9,9 m <sup>3</sup>



280 kW (380 k) (STANDARD)  
330 kW (450 k) (OPCE)



EURO 4 (STANDARD)  
EURO 5 (OPCE)  
EEV (OPCE)

## KAROSÉRIE A VNĚJŠÍ VYBAVENÍ

Rám podvozku navařený na podélníky ve tvaru „U“ a trubkovité příčnicky  
 Rám boků trubkový  
 Přední panel z lisovaného plechu bodově navařený  
 Zadní panel z kompozitního materiálu  
 Střecha z profilů lisované oceli  
 Antikorozní ochrana v katarózní lázni, doplněná nástřikem plniče a konečným lakem na bázi polyuretanových pryskyřic  
 Přední a zadní dveře otevíratelné ven – 800 mm  
 Zdvíhatelná dvířka bočních zavazadlových schrán z ocelového plechu; pomocí plynové vzpěry  
 Zavazadlové schránky v horní a dolní části předního skla, stejně jako v horní části boků  
 Vnější vyhřívání zpětná zrcátka s elektrickým ovládním  
 Na pravé straně zpětné zrcátko s velkým úhlem záběru  
 Ochranné zástěrky  
**Na přání:**  
 Olakování na přání

## VNITŘNÍ VÝBAVA

Vnitřní harmonie „PAPIR NOCHE“ (stálé materiály)  
 Profily pod okny vybavené šedou koženkou  
 Podlaha a schody vybavené pryžovou puchýřkovou krytinou „bulgomme“ Lavande  
 Zavazadlové schránky z mahagonové překližky WISAFORM  
 Čalounění boků pod okny PANEL LANTAL  
 Pěnové panely mezistěn (nové)  
 Nepřísované záclonky na bočních oknech a zadním skle  
 Věšáčky na pověšení oděvů na sloupcích mezi okny  
 Lednička (60 plechovek)  
**Na přání:**  
 Mezistěny z vnější části čalouněné potahem sladěným se sedadly, z vnitřní části tmavě šedým kobercem  
 Podlahová krytina v uličce, na nástavbách a na schodech VOYAGER (TARABUS)  
 Plisované záclonky na bočních oknech a zadním skle  
 Nová kabina WC na vodu u prostředních dveří  
 Digitální hodiny (kontrolky zastávky na přání a obsazeného WC)  
 Kávovar  
 Ložnice řidiče  
 Vyjímatelný koberec SOLCAR v uličce a na schodech  
 Držák pokladny s uzamykatelnou zásuvkou

## RÁDIO/VIDEO

Rádio, CD přehrávač s ovládním od volantu  
 Mikrofon pro řidiče a průvodce  
**Na přání:**  
 Video systém s jedním nebo dvěma LCD monitory  
 Rádio Professional Line, stereo 4x20 W  
 Bezdrátový mikrofon pro průvodce

## ELEKTRO

Osvětlení prostoru pro cestující typu „zářivkové“  
 Dvě bezúdržbové baterie 12 V/230 Ah namontované na voziku  
 Dva Alternátory 140 + 90 A  
 Přední mlhová světla  
 Směrová a brzdová světla v horní části zadního panelu  
 Ochrana elektrických okruhů prostřednictvím pojistek  
 Ukazatel vnější teploty integrovaný do modulu přístrojové desky  
 Zásuvka 24 V na přístrojové desce  
**Na přání:**  
 Zásuvka pro možnost startování z externího zdroje  
 Světelný panel „zastávka na znamení“ se 2 nebo 4 ovládacími tlačítky  
 Spojení nouzového signálu při otevřených dveřích  
 Ochrana elektrických okruhů prostřednictvím tepelných jističů

## ZASKLENÍ, VENTILACE A TOPENÍ

Dvojitá boční a zadní probarvená okna  
 Tepelná + zvuková izolace střechy a boků  
 Odmrazování křídla předních dveří  
 2 neprůsvitné střešní ventilátory (uprostřed a v zadní části vozu)  
 Topení se 4 radiátory s kanály  
 Nezávislý programovatelný předehřev 30 kW; připojení do hlavní nádrže  
 Klimatizace (střešní jednotka) s individuálními výdechy a osvětlením  
**Na přání:**  
 Zrcátko (fresnelova čočka) pro kontrolu prostoru za vozem z místa řidiče  
 Ofuk prvního schodu předních dveří

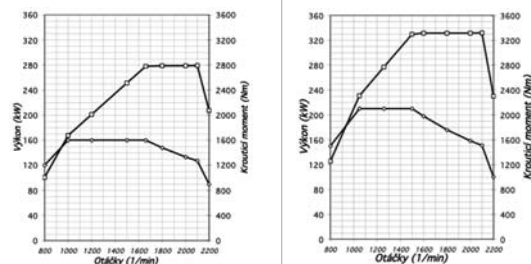
## MÍSTO ŘIDIČE/MÍSTO PRŮVODCE

Sedadlo řidiče s opěrkou hlavy, seřízení na pneumatické pérování, s tříbodovým navijecím bezpečnostním pásem, výbava stejná jako na sedadlech pro cestující  
 Roletka vpředu vpravo a vlevo elektricky ovládaná  
 Roletka na boku u řidiče ručně ovládaná  
 Uzamykatelná dvířka u zavazadlové skříňky řidiče  
 Otáčkoměr  
 Digitální tachograf pro 2 řidiče  
 Sedadlo průvodce s pevným opěradlem; sklopné sedátko a 3 bodový pás

## MOTOR

	CURSOR 10 (F3A) EURO 4, 280 kW (standard)	CURSOR 10 (F3A) EURO 4, 330 kW (na přání)
Nejvyšší výkon	280 kW (380 k) při 1 600 ot./min.	330 kW (450 k) při 2 100 ot./min.
Objem válců	10,3 l	

Výkonové křivky



Turbokompresor s proměnnou geometrií lopatek turbíny  
 Elektronická regulace vstřikování paliva se systémem čerpadlo-tryska  
 Dvoustupňová dekompresní motorová brzda  
 Ventilátor chladiče s hydrostatickým pohonem a elektronickou regulací  
 Odporový předehřev sacího vzduchu pro studené starty  
**Na přání:**  
 Motor splňující emisní normy EURO 5 nebo EEV

## PŘEVODOVKA

Převodovka ZF 6S. 1600  
**Na přání:**  
 Automatizovaná 12rychlostní ZF As Tronic (pouze s motorem 330 kW)

## ZADNÍ NÁPRAVA

Zadní náprava U177E  
**Na přání:**  
 Další převody k dispozici: konzultovat

## PŘEDNÍ NÁPRAVA

Přední náprava Rl 75  
 Řízení ZF 8098

## PÉROVÁNÍ

Integrovaná pneumatické s úpravou polohy  
 Vpředu: 1 sestava měchů / tlumič / 1 stabilizační tyč / 2 vyrovnávací ventily  
 Vzadu: 4 měchy prům. 285 / 4 teleskopické tlumiče / 4 zádržné tyče/stabilizační tyč / 1 vyrovnávací tyč  
 Zařízení na zvedání výšky pérování  
**Na přání:**  
 Zařízení na snižování výšky pérování

## VZDUCHOVÝ OKRUH

Vzduchový kompresor 2 válce 630 cm<sup>3</sup> (tlak 9,5 barů)  
 Vysoušeč vzduchu; vypouštěcí ventily na vzduchojemech

## BRZDY

Provozní brzdy pneumaticky ovládané, vpředu i vzadu kotoučové  
 Systém ABS/ASR proti zablokování kol  
 Parkovací brzda: 2 válce s pružinou  
 Nouzová brzda zajištěná nezávislými okruhy  
**Na přání:**  
 EBS/ESP

## RETARDÉR

Intardér  
 Motorová brzda JACOB'S  
**Na přání:**  
 ZF intardér (v případě automatizované převodovky)

## PALIVOVÁ NÁDRŽ

Nádrž na 400 l s plněním vpravo a uzamykatelným otvorem  
 Nádrž na AdBlue 60 l  
**Na přání:**  
 Palivová nádrž o objemu 530 litrů

## KOLA A PNEUMATIKY

Pneumatiky MICHELIN XZE2+  
 Rozměr: 295/80 R 22.5  
 Rozměr disků: 22.5x8,25-10-152 M 22 E  
 Hliníkové disky  
 Náhradní kolo je umístěno v předním převisu vozu  
**Na přání:**  
 Pneumatiky MICHELIN XDA4 na zadní nápravě  
 Jiný typ pneumatik (konzultovat)