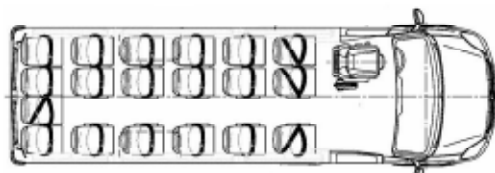


16 cestujících + řidič



19 cestujících + řidič

OBECNÉ VLASTNOSTI

Délka	6 948 mm
Rozvor	3 950 mm
Výška H3 (bez / s klimatizací)	2 930/3 100 mm
Výška H2 (bez / s klimatizací)	2 745/2 895 mm
Šířka	1 996 mm
Přední / zadní převis	998/2 000 mm
Přední / zadní rozchod kol	1 696/1 541 mm
Vnitřní světlá výška v uličce (H3/H2)	2 010/1 800 mm
Výška předních dveří	1 810 mm
Šířka předních dveří	700 mm
Výška podlahy	800 mm
Vnější obrysový poloměr zatáčení	15 140 mm
Vnitřní poloměr zatáčení	14 020 mm
Max. povolená hmotnost vozidla	5 600 kg
Max. povolená hmotnost na přední nápravu	1 900 kg
Max. povolená hmotnost na zadní nápravu	3 700 kg



107 kW (146 k) (STANDARD)
130 kW (176 k) (OPCE)



EURO 4

KAROSÉRIE A VNĚJŠÍ VYBAVENÍ

Rám podvozku tvoří podélníky ve tvaru 'C' spojené trubkovitými příčníky, které jsou přinýtovány k podélníkům.

Karosérie je vyrobena z lisovaných ocelových plechů.

Antikorozní ochrana zahrnuje úplné ponoření v katarofézní lázni s cílem ošetření i dutých profilů zevnitř a strategické využití pozinkovaných plechů v kritických místech.

Ochranné tmelení karosérie ve spodní části.

Přední nárazník: z jednoho kusu z SMC plastu.

Zadní nárazník: dva obrysové nárazníky připevněné v nejnižší části karosérie plus střední zadní nárazník z plastu.

Vnější zpětná zrcátka s integrovanými směrovými a výstražnými světly a s širokým úhlem výhledu.

Dveře pro cestující: příčné otevírání nástupních dveří; elektrické otevírání/zavírání. Vybavené klikou pro nouzové otevření a zařízením proti sevření osob dveřmi.

Dálkové ovládání otevírání/zavírání dveří pro cestující.

Dvoje zadní dveře s pevnými vyhřívávacími okny.

Zadní koncová světla se světly zpětného chodu a mlhovkami po obou stranách.

Spoiler s otvorem pro dekompresi v horní zadní části karosérie

Na přání:

Metalický lak (ocelové díly povrchu karosérie)

Metalický lak horní části předního nárazníku a dvou pryžových dílů na střeše.

Zrcátka elektricky ovládaná a vyhřívána.

Výklopné (pantografové) zadní dveře se zdvžným mechanismem

Snížená zadní část pro zavazadla (zvětšení zavazadlového prostoru) / nelze s tažným zařízením/

Třetí brzdové světlo v horní části vozidla

VNITŘNÍ VÝBAVA

Vnitřní strop vozidla je čalouněn látkovým potahem šedého odstínu.

Kryt vnitřního okenního rámu je obložen ABS.

Boční panely pod okenním rámem jsou ze snadno čistitelného materiálu.

Nad sedadly podélně po obou stranách jsou zavazadlové koše potažené látkou pro příruční zavazadla.

Střešní otvor slouží k větrání a jako nouzový východ.

Na rám podvozku je připevněna podlaha z ocelových plechů.

V prostoru pro řidiče je podlaha pokryta krytinou z pryže, v prostoru pro cestující je podlaha tvořena voděodolnou překližkou a podlahovou krytinou protiskluzovým povrchem.

Zakrytí hran hliníkovými lištami.

Sedadla cestujících jsou upevněna přímo k podlaze a jsou potažena látkou; sedadla na straně do uličky mají loketní opěrku.

Sedadla jsou vybavena 2/3-bodovými bezpečnostními pásy.

Na přání:

Bočních panely pod okny čalouněny šedou látkou

Záclonky na bočních oknech, posuvné.

Reproduktory zabudované v zavazadlových koších.

Podlahová krytina z PVC v prostoru pro cestující

Nastavitelná sedadla (s výjimkou poslední řady) čalouněná látkou

Sedadla potažená plyšem

Sedadla připevněná na kolejnice

Podhlavníky

Čalounění zavazadlových košů stejným materiálem jako sedadla cestujících

18-lt chladnička

OKNA / TEPELNÁ POHODA

Vyhřívání čelní okno z tepelně tvrzeného bezpečnostního skla

Boční okna panoramatická, jednoduchá, pevná a kouřově zbarvená

Vytápění prostoru pro řidiče horkovodním tepelným výměníkem.

Čtyřrychlostní elektrický ventilátor s funkcemi pro rozvod vzduchu a recirkulaci vzduchu v prostoru pro řidiče.

Prostor pro řidiče odvětráván ručně ovládanou ventilací.

Vytápění prostoru pro cestující pomocí sálavého konvektoru na levé straně.

Střešní elektrický odtahový ventilátor ve stropu

Tepelná a akustická izolace střechy a podlahy

Klimatizace prostoru pro cestující, s individuálním rozvodem vzduchu pro cestující v zavazadlovém koši

Kompresor 170ccm

Klimatizace prostoru pro řidiče

Na přání:

Panoramatická dvojitá boční okna, pevná a kouřově zbarvená

Doplňkový topný systém - nezávislé topení

Tepelná a akustická izolace bočních stran

Klimatizace prostoru pro cestující s volnou distribucí vzduchu ze zadní části

Vnější kryt klimatizační jednotky na střeše v bílé barvě

Vnější kryt klimatizační jednotky na střeše v barvě dle barvy vozidla

PRACOVNÍŠTĚ ŘIDIČE

Dveře řidiče: Široké otvíravé dveře s pevným schůdkem pro zlepšený přístup a komfort

řidiče; dveře řidiče mají stahovatelné okno.

Vnitřní platový panel s integrovanou loketní opěrkou a hlubokou schránkou na dokumenty.

Řadící páka umístěná v přístrojové desce, ve snadném dosahu řidiče

Sdružený přístrojový elektronický panel

Volant potažený materiálem pro bezpečné a ergonomicky příjemné uchopení

Svorka pro doklady a dokumenty

Digitální tachograf

Chladicí schránka (v kombinaci s klimatizací prostoru pro řidiče)

2 zásuvky DIN k dispozici na horní straně palubní desky

Sedadlo s integrovanou opěrkou hlavy, s bederní opěrkou, látkou čalouněný bezpečnostní pás.

Ochranná tyč za sedadlem řidiče

Nastavitelné sedadlo řidiče

Na přání:

Elektricky ovládané okno dveří řidiče s ochranou proti přivření; dálkové ovládání zavírání

Sdružený přístrojový elektronický panel "Comfort" zobrazující veškeré jízdní informace

Nastavitelné a pneumaticky odpružené sedadlo řidiče

Nastavitelné, vyhřívání a pneumaticky odpružené sedadlo řidiče

Airbag řidiče

Zvuková signalizace zařazeného zpětného chodu

MOTOR

IVECO FIC EURO 4 s filtrem pevných částic (verze CRT)

Vznětový řadový čtyřválec

Celkový obsah 2998 ccm

Vysokotlaké přímé vstřikování se společným rozvodným vedením – tzv common rail.

EDC – elektronické řízení vznětového motoru

Maximální výkon 107 kW (146 HP) při 3200 - 3500 ot./min.

Maximální krouticí moment 350 Nm při 1400 - 2600 ot./min.

Klapka rozvodu výfukových plynů

Turbo VGT

Na přání:

Maximální výkon 130 kW (176 HP) při 3200 - 3500 ot./min.

Maximální krouticí moment 400 Nm při 1250 - 3000 ot./min.

Předehřev vody v motoru

Tempomat (Cruise Control)

Recirkulace plynů z klikové skříně (Blow by pipe)

PŘEVODOVKA

Mechanická, ZF 6S-400, rychloběžná se 6 rychlostními stupni plus zpětný chod.

Převodové poměry: 1. stupeň 1:5.375 – 6. stupeň 1:0.791 – zpětný chod: 1:4.838

Na přání:

Převodovka Agile® automaticky ovládaná ZF 6AS-400, která dovoluje jízdu v plně automatickém nebo sekvenčním režimu

Převodové poměry: 1. stupeň 1:5.375 – 6. stupeň 1:0.791 – zpětný chod 1:4.838

HNACÍ / ZADNÍ NÁPRAVA

Iveco s plně plovoucí, jednoduchou a tichou redukcí

Převod: 1:4,182

PŘEDNÍ NÁPRAVA / ŘÍZENÍ

Iveco s nezávisle zavěšenými koly.

Hydraulického typu; řízení vlevo.

Průměr volantu 430 mm

Kryt sloupku řízení z plastu.

Zámek řízení

PÉROVÁNÍ

Přední (mechanické) dvojitě příčné rameno s torzní tyčí – nezávislé přední zavěšení s nastavitelnou torzní tyčí ukotvenou k podvozku se zabudovanými dvojitými tlumiči pérování.

Zadní (mechanické) parabolické dvoulístové – Parabolické zadní zavěšení jedno nebo více listové s dvojitými teleskopickými tlumiči pérování.

Na přání:

Pneumatické zadní pérování.

BRZDY

Splňují normy ES, hydraulicky ovládané s vakuovým posilovačem

Provozní brzda : Kotoučové na přední i zadní nápravě.

Nouzová brzda: zabudovaná do provozní brzdy.

Parkovací brzda: mechanická ruční brzda působící na zadní kola.

Kryt ramene ruční brzdy z plastu.

ABS (protiblokovací brzdový systém) + EBD (elektronická distribuce brzdění síly)

Na přání:

ABS + EBD + ASR (protiprokluzový systém – zabraňuje prokluzování kol během rozjezdu a jízdy)

ABS + EBD + ASR + ESP (elektronický program stability vozidla – řízení jízdy v kopci)

Elektromagnetický retardér

ELEKTRICKÁ VÝZBROJ

Architektura CAN BUS

Jmenovité napětí 12 V

Baterie 110 Ah

Modul ochrany baterie

Spouštěč motoru 2,3 kW

Alternátor 140 A

Centrální nouzový spínač

Hlavní světlomety s integrovanými mlhovkami

Osvětlení vstupu pro cestující se rozsvítí při otevření dveří.

Světlo pro prostor řidiče.

Bílé/modré světlo v prostoru pro cestující podélně v zavazadlovém koši.

Na přání:

Individuální osvětlení v zavazadlovém koši (v kombinaci s individuální klimatizací)

PALIVOVÁ NÁDRŽ

Uzamykatelná palivová nádrž z plastu, umístěná na levé straně podvozku

Celkový objem nádrže 70 litrů

Na přání:

100 litrů

90 litrů (povinné pokud je montován retardér)

AUDIOSYSTÉM

Autorádio + CD-přehrávač + souprava mikrofon a zesilovač.

Na přání:

Barevný LCD monitor vybavený DVD-přehrávačem

Systém navigace

Digitální hodiny

KOLA A PNEUMATIKY

Pneumatiky 195/75 R16

Jednoduché přední a zadní dvojitě

Vyjímatelný držák rezervního kola.

Dvě klínové zářezky pod kola.

Zástěrky na předních i zadních kolech.

Poklice na kola.

Homologace ECE R66 a 2001/85