

SCANIA FENCER

Въз основа на сериозен инженерен опит, Scania автобус от новото поколение е проектиран в отговор на градът - днес и в бъдеще.

Без компромис с енергийната ефективност, наличен с широка гама двигатели и проектиран да повиши привлекателността на обществения транспорт, предлага най-новите технологии във всичко - от системите за безопасност до намалените емисии и нивата на шум. И благодарение на отличната продължителност на работа, икономия на гориво и висок капацитет на пътниците, новият Scania Fencer позволява устойчивата мобилност и оперативната икономичност да вървят ръка за ръка.



Общи данни

Колела: 2-осен, 3-осен задвижващ, 3-осен съчленен

Врати:

1-1-0, 1-2-0, 2-2-0 (2-осен)
1-1-0, 1-2-0, 2-2-0 (3-осен)
1-2-1-0, 1-2-2-0, 2-2-2-0 (съчленен)

Размери

Дължина:

10.8 m, 12.0 m, 12.5 m, 13.0 m (2-осен)
13.0 m, 15.0 m (3-осен)
18.0 m (съчленен)

Ширина: 2.50 m and 2.55 m

Височина:

3.3 m (хибрид/BEV)
3.2 m (дизел)
3.3 m (газ)

Зона пътници

Седалки: Stear, Kiel Citos, четири седалки с предимство със сгъваеми подлакътници, място за инвалидни колички или платформа, сгъваеми седалки

Оборудване: място за багаж, камера за наблюдение, система за информация и развлечение (Wifi), вътрешно LED осветление

Люк на покрива: Механичен

Зона водач

Седалки: Седалка на водача ISRI

Инструментален панел: Регулируем или фиксиран

Помощни системи: Поддръжка на водача, електропневматична ръчна спирачка, адаптивен круиз контрол (ACC), предупреждение за сблъсък на уязвими участници в движението, предупреждение за мъртва зона

Оборудване: Аудио, информационна система, USB

Знаци за посока

Разположение: LED информационни табели, отпред, отзад и отстрани

Климатична система

Отопление и охлаждане: Система от конвектори в пътническата част, Спомагателно отопление (дизел, биодизел, газ), система за размразяване, самостоятелен или комбиниран климатик за водача, Вентилация за указване на температурата и климатик за пътниците

Задвижване - изцяло електрически

Електрически двигател 300 kW пик, въртящ момент 2100 Nm
250 kW непрекъсната

Скоростна кутия: 2-скоростна

Задвижване - хибриден (биодизел, HVO, дизел)

9-литров двигател 320 к.с. (235 kW, въртящ момент 1600 Nm
Електромотор 130 kW, въртящ момент 1030 Nm

Скоростна кутия:

12-степенна скоростна кутия Scania Opticruise

Задвижване - дизел и алтернативни горива, Евро 6

Биодизел, HVO, дизел:

7-литров 280 к.с. (206 kW), въртящ момент 1200 Nm
9-литров 320 к.с. (235 kW), въртящ момент 1600 Nm
9-литров 360 к.с. (265 kW), въртящ момент 1700 Nm

HVO, дизел:

9-литров 280 к.с. (206 kW), въртящ момент 1400 Nm
13-литров 370 к.с. (272 kW), въртящ момент 1900 Nm

Капацитет на горивото:

140–360 литра (2-осен) за висок под 140–275 литра
140–360 литра (3-осен)
180–360 литра (ниска съчлененост)
180-560 литра (висока съчлененост)

Биогаз, CNG

9-литров 280 к.с. (206 kW), въртящ момент 1350 Nm
9-литров 340 к.с. (250 kW), въртящ момент 1600 Nm

Капацитет на горивото: 1260–1875 литра

Скоростна кутия:

6-степенна автоматична скоростна кутия
12-степенна скоростна кутия Scania Opticruise

Задвижване - дизел и алтернативни горива, Евро 5

Биодизел, HVO, дизел:

9-литров 280 к.с. (206 kW), въртящ момент 1400 Nm
9-литров 320 к.с. (235 kW), въртящ момент 1550 Nm
9-литров 360 к.с. (265 kW), въртящ момент 1700 Nm

Задвижване - дизел и алтернативни горива, Евро 3

Биодизел, HVO, дизел:

9-литров 250 к.с. (184 kW), въртящ момент 1250 Nm
9-литров 310 к.с. (228 kW), въртящ момент 1550 Nm

Електрическа система

Оборудване: LED фарове, LED дневни светлини, габарити и пътепоказатели, LED странични и задни светлини

Батерия 150 Ah, 180 Ah, 230 Ah или система с двойна батерия

Генератор 150 A, 180 A, 2x150 A или 2x180 A

Спирачки и предпазно оборудване

Оборудване: Дискови спирачки, електронна спирачна система (EBS), Анти-блокираща система (ABS), вграден забавител, спирачка за автобусна спирка, камера за заден ход, спирачка за задържане по наклон, Пожарогасително оборудване в отделението на двигателя

Окачване и колела

Предно окачване: независимо

Джанти: алуминий или стомана

Гуми:

Нисък под: 275/70, 275/80, 295/80, 305/70, 315/60, 315/70 (предни)

275/70, 275/80, 295/80 (задни)

275/70, 275/80 (централни)

Нисък вход: 275/70, 275/80, 295/80, 305/70, 315/60, 315/70 (предни)

275/70, 275/80, 295/80, 305/70, 315/60, 315/70, 315/80 (задни)

275/70, 275/80, 295/80, 305/70, 315/60, 315/70, 315/80 (централни)

275/70, 275/80, 295/80, 305/70, 315/60, 315/70, 315/80, 385/65 (tag)

Висок под: 275/70, 275/80, 295/80, 305/70, 315/60, 315/70, 385/65 (предни)

275/70, 275/80, 295/80, 305/70, 315/60, 315/70, 315/80 (задни)

275/70, 275/80, 295/80, 305/70, 315/60, 315/70, 315/80 (централни)

275/70, 275/80, 295/80, 305/70, 315/60, 315/70, 315/80, 385/65 (tag)

Врати и прозорци

Опционални: затъмнени стъкла, единични или двойно странични стъкла, двойни врати - с задвижване или плъзгане, врати по избор на клиента