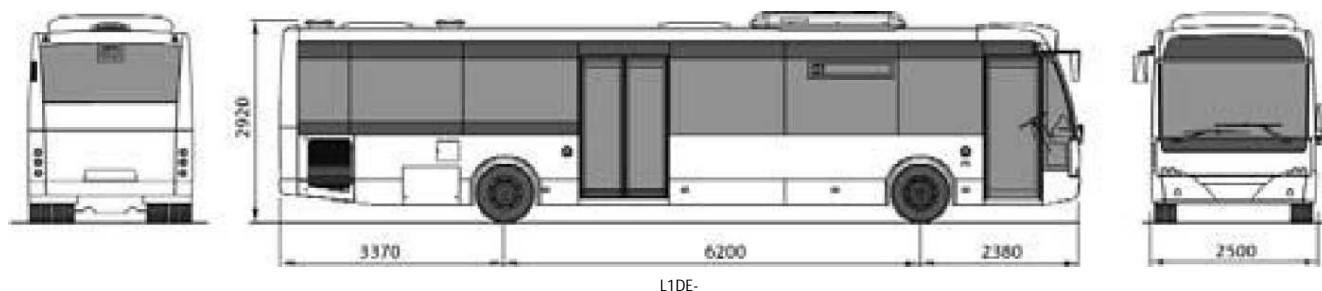


### Пассажирский автобус VDL Ambassador ALE 120-225



### Габариты

Длина	-	11,950 мм
Ширина	-	2,500 мм
Высота (исключая крышу и возд.кондиционер)	-	2,920 мм
Колесная база	-	6,200 мм
Передний свес	-	2,380 мм
Задний свес	-	3,370 мм
Высота внутри салона (от пола)	-	2,486 мм
Высота ступени входной двери	-	316 мм
Высота ступени задней двери	-	340 мм
Клиренс задней оси	-	340 мм
Количество ступеней (подножек)	-	2x 200 мм
Угол наклона днища (заднее отделение)	-	8%
Диаметр разворота	-	20,624 мм
Максимальная нагрузка на переднюю ось	-	5,000 кг
Максимальная нагрузка на заднюю ось	-	9,440 кг
Максимальная допустимая масса автомобиля	-	14,440 кг
Масса автобуса без нагрузки	-	8,900 кг
Пассажировместимость	-	80 человек

## Технические характеристики

### Двигатель

- Производитель Cummins.
- Расположение: вертикальное в заднем свесе
- Тип: 4-х тактный дизельный двигатель, 6 - цилиндровый рядный, с турбо-наддувом и с промежуточным охлаждением.
- Диаметр цилиндра и ход поршня: 104 мм x132 мм.
- Рабочий объём: 6,7 л.
- Степень сжатия: 1:17.3.
- Максимальная мощность 151 КВт (205 л.с.) при 2500 об/мин (модель ISBe4 205).
- 165 КВт (225 л.с.) при 2500 об/мин (модель ISBe4 225).
- Максимальный крутящий момент 750 Нм между 1200-1700 об/мин (модель ISBe4 205) и 850 Нм между 1200-1700 об/мин (модель ISBe4 225).
- Выхлопная труба из нержавеющей стали.
- Масло: автоматическая дозаправка, резервуар бл.
- Экологическая норма Euro 5.
- Дросселирующее регулирование – электронное регулирование со встроенным блокиратором и ограничителем скорости.

### Трансмиссия

- Коробка передач автоматическая Voith D854.5E + встроенный замедлитель (ретардер).
- Передаточное число 1:6.36 - 0.70.
- Количество передач - 4.

### Задняя ось

- Задняя ось 09-24 DANA, максимальная нагрузка 5 000кг
- Передаточное число 1:4.88 / 1:5.83

### Передняя ось

- Передняя ось NDS56LF DANA, максимальная нагрузка 9 440кг

### Механизм управления

- Регулируемая рулевая колонка с пневмозамком.

### Подвеска(подвесное устройство)

- Передняя ось: пневматическая подвеска с 2-пневмобаллонами, 2 регулируемых амортизатора и стабилизатор.
- Задняя ось: пневматическая подвеска с 2-пневмобаллонами, 2 регулируемых амортизатора и стабилизатор.

ИНН 7704604643 КПП 770901001 Р/сч 40702810202630142482  
БАНК «ВОЗРОЖДЕНИЕ» (ОАО) К/сч 30101810900000000181 БИК 044525181

- Система опускания кузова: на передней и задней осях, система подъема на передней и задней осях.

#### **Тормозная система**

- Двухконтурная пневмо-механическая система с тормозными дисками на обеих осях.
- Ножная тормозная педаль.
- Компрессор: 2 цилиндра, 460сс, 700л/мин при 2.500об/мин.
- Однокамерный воздухоосушитель с заменяемым элементом и регулятором давления.
- Тормоз закрылочного действия на задней оси в комбинации с NBS и скоростным сигналом.
- Масляный сепаратор Haldex.
- Антиблокировочная тормозная система (ABS).

#### **Топливный бак**

- 250 л.
- Бак AdBlue 20л.

#### **Колеса - шины**

- Диски 6х сталь, 6.75 x 19.5 дюймов.
- Шины 6х Goodyear 265/70 R19.5" MCS.

#### **Электрооборудование**

- Мультиплексная система с 2 программируемыми приборами (CMU) и 7 входными/выходными элементами (IOU).
- Приборная панель: центральный информационный ЖК дисплей (CIPA), индикатор расхода топлива, спидометр, счетчик оборотов, индикатор температуры охлаждающей жидкости и трансмиссии.
- 2 батареи 230 Ач/12 В.
- 2 генератора по 100 А.
- Стартер мощностью 4 кВт.
- Электронный, цифровой тахограф (DTCO).
- Флуоресцентное освещение на потолке, отдельное освещение водительской зоны, по 2 галогеновых лампы над каждой дверью.
- Система оповещения пассажиров с 6 громкоговорителями, 1 микрофоном и усилителем звука.

#### **Отопление - система вентиляции**

- Система обогрева с 2 приборами термостатического контроля и конвекторная система внутреннего обогрева со встроенными вентиляторами на левой стороне автобуса.
- Нагреватель на передней панели в водительской зоне
- Предварительный обогрев Webasto Thermo 300.

ИНН 7704604643 КПП 770901001 Р/сч 40702810202630142482  
БАНК «ВОЗРОЖДЕНИЕ» (ОАО) К/сч 30101810900000000181 БИК 044525181

- Вентиляционная система: 2 воздуховода на крыше, 2 люка на крыше и передняя вентиляционная коробка.

### **Конструкция, двери**

- Корпусная рама из нержавеющей стали.
- Крыша и пол - из легковесных панелей по типу сэндвич.
- Внешние панели из стеклопластика.
- Крыша, пол и внешние стенки - с внутренней термоизоляцией.
- Входная дверь: дверь - слайд, ширина 880 мм.
- Дверь на выход: двойная дверь на петлях, открывающаяся наружу, ширина 1350 мм.
- Пневматическое управление дверьми.

### **Внутренняя отделка**

- Расположение сидений согласно классу I или II, модель 2001/85/ЕС.
- Обшивка боковых панелей - покрытие Hornit.
- Перила: стальные основания с эпоксидным покрытием.
- Сиденье водителя ISRI, тип 6860/885 с пневматической подвеской.
- Закрытое пространство кабины с дверью между столиком для платежей и перегородкой.
- Скручивающиеся жалюзи на лобовом стекле и окне водителя.
- Приборная панель с центральным информационным дисплеем СІРА.
- Пассажирские сиденья: Esteban, модель Civic-V2/Civic-V3 или Kiel, модель Аххion/Lite, крепление к боковым панелям.

### **Внешний вид**

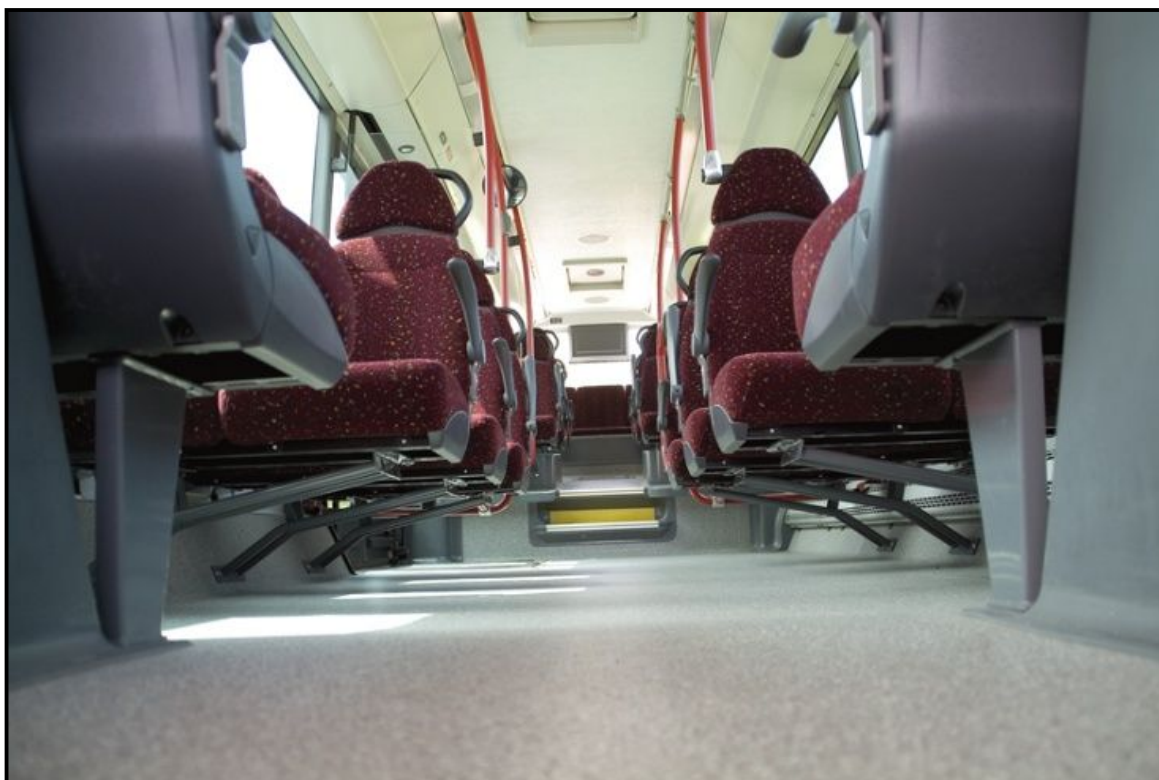
- 2 внешних зеркала с подогревом и электроприводом, одно устанавливается на стороне водителя, второе подвесное - на правой стороне.
- 1 стандартный базовый цвет кузова.
- Противодождевые алюминиевые профили над дверями.
- 2 люка с электроприводом в крыше.
- Брызговики задние.

ООО «Феррус Техно»

Телефон: 623-12-24 Факс: 625-78-70  
Юр. адрес: 119034, г. Москва, М. Ивановский пер., д.6, стр. 2  
www.ferrustechno.ru  
info@ferrustechno.ru

---

ИНН 7704604643 КПП 770901001 Р/сч 40702810202630142482  
БАНК «ВОЗРОЖДЕНИЕ» (ОАО) К/сч 30101810900000000181 БИК 044525181



ООО «Феррус Техно»

Телефон: 623-12-24 Факс: 625-78-70  
Юр. адрес: 119034, г. Москва, М. Ивановский пер., д.6, стр. 2  
www.ferrustechno.ru  
info@ferrustechno.ru

ИНН 7704604643 КПП 770901001 Р/сч 40702810202630142482  
БАНК «ВОЗРОЖДЕНИЕ» (ОАО) К/сч 30101810900000000181 БИК 044525181

