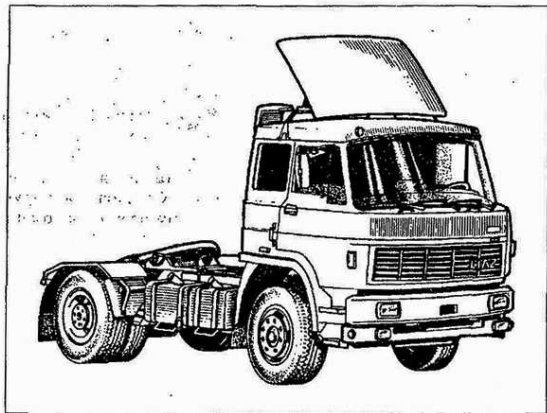


Седельный тягач ЛИАЗ 110.551 4×2.2

Выпускается заводом "ŠKODA" (Чехословакия). Кабина — двухместная, поддресоренная, с двумя спальными местами, откидывающаяся вперед на 60° с помощью гидроцилиндра.



Седельный тягач ЛИАЗ 110.551 4×2.2

Масса, приходящаяся на седельно-сцепное устройство, кг	8900
Снаряженная масса, кг	7100
Полная масса, кг	16 000
Допустимые нагрузки по осям, кг:	
на переднюю ось	6500
на заднюю ось	10 000
Допустимая полная масса автопоезда, кг	38 400
Габаритные размеры, мм:	
длина	6195
ширина	2500
высота	2810
База, мм	3750
Высота расположения седельно-сцепного устройства, мм	1300
Смещение центра седельно-сцепного устройства от оси заднего моста вперед, мм	810
Макс. скорость автопоезда, км/ч	98

Двигатель. Мод. MS640, дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением, рядный, 6-цил., 130×150 мм, 11,94 л, мощность 235 кВт (320 л.с.) при 2000 об/мин, крутящий момент 1290 Н·м (132 кгс·м) при 1250 об/мин.

Трансмиссия. Сцепление — однодисковое, привод выключения — гидравлический с пневматическим усилителем. Коробка передач: мод. Praga 9P140, имеет девять передач для движения вперед и одну передачу заднего хода. Главная передача — разнесенная, с колесными редукторами и блокируемым дифференциалом. Общее передат. число 5,37.

Ходовая часть. Обод 8,0-20. Шины 11,00R20. Число колес 6.

Передняя подвеска — на полуэллиптических рессорах, с амортизаторами, задняя подвеска — на полуэллиптических основных и дополнительных рессорах.

Тормоза. Рабочая тормозная система — с барабанными механизмами, двухконтурная, с пневматическим приводом. Стояночный тормоз — на тормоза задних колес от пружинных энергоаккумуляторов. Вспомогательный тормоз — моторный замедлитель.

Рулевое управление. Рулевой механизм — с гидроусилителем.

Электрооборудование. Напряжение 24 В, ак. батарея 12 В, 180 А·ч (2 шт.); генератор 28 В, 27 А, стартер 5,9 кВт, 24 В.

Заправочные объемы. Топливные баки — 2×180 л, диз. топливо; система смазки двигателя — 24 л, система охлаждения — 65 л. Эксплуатационные материалы применяются в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя.