Оборудование фирмы Atlas Copco

Дизельный компрессор Atlas Copco XAS 746 Cd - тандемное исполнение, позволяет передвигаться компрессору по дорогам общественного пользования

Снят с производства.

Компрессор Atlas Copco XAS 746 Cd с двигателем на дизельном топливе Caterpillar C 13 acert T3 мощностью 328 кВт, такой двигатель необходим для приведения в движение двух параллельных маслозаполненных компрессорных элемента. Двигатель и компрессор спрятаны во всепогодном и шумоизоляционном корпусе из оцинкованной стали. Основание может быть как без шасси, так и на шасси с ПТС для регистрации в органах ГИБДД. К потребителю сжатого воздуха, газ поступает через 2,5" выходной патрубок. Поэтому компрессор XAS 746 Cd используется в качестве источников предварительного сжатия производителями бустеров. Пескоструйная обработка стала одним из основных применений, т.к. все чаще при реконструкции и строительстве требуются подготовленные поверхности для чистовой отделки. Удаление влаги из подаваемого воздуха играет важнейшую роль для улучшения рабочих характеристик. Добиться наилучшего результата позволяет дополнительный высокоэффективный охладитель и влагоотделитель. Этот компрессор отличается минимальными размерами, что позволяет минимизировать расходы на его транспортировку и хранение, при этом компрессор обеспечивает высокую производительность при минимальным потреблении топлива.

Технические характеристики

Компрессор:

Рабочее давление (избыточное), бар:	10,3
Производительность по ISO 1217 ed. 3. 1996, м³/мин:	39,6
Количество ступеней сжатия, шт.:	1+1
Емкость масляной системы компрессора, литр:	98
Вынос масла на 100% мощности, г/час:	7,2
Мощность шума по 2000/14 ЕС, дБ(А):	102
Шумовое давление по ISO 2151 на 7 метрах, дБ(А):	74
Количество постов 2,5 дюйма, шт.:	1

Максимальная наружная температура,°С:	+50
Двигатель:	
Дизельный двигатель:	CAT
Модель:	C13
Нормы по выхлопу:	Tier III
Число цилиндров, шт.:	6
Мощность, кВт:	328
Число оборотов максимум, об/мин:	1650
Число оборотов минимум, об/мин:	1200
Расход топлива:	
- на максимальной мощности, кг/ч:	62,1
- на холостом ходу, кг/ч:	33,2
Система охлаждения, тип:	Жидк.
Емкость системы охлаждения, литр:	52
Емкость масляной системы, литр:	36
Емкость топливного бака, литр:	923
Габариты и вес:	
Длина с регулируемым дышлом, мм:	6025
Длина с нерегулируемым дышлом, мм:	49081
Ширина на шасси, мм:	2140
Высота на шасси, мм:	2479
Длина без шасси, мм:	4048
Ширина без шасси, мм:	2140
Высота на опорах (салазках), мм:	2402
Высота без шасси, мм:	2232
Вес сухой с шасси, кг:	5600
Вес рабочий с шасси, кг:	6220
Вес рабочий на опорах (салазках), кг:	5430

Условия эксплуатации

Минимальное рабочее давление 4 бар. Максимальное давление в ресивере 11,3 бар (компрессор не загружен, выходной клапан закрыт). Максимальная рабочая температура окружающей среды + 50°С. Минимальная температура гарантированного запуска -10°С. (без системы холодного старта). Минимальная температура гарантированного запуска с системой холодного старта -25°С. (поставляется по заказу). Минимальная рабочая температура окружающей среды - 40°С. Максимальная высота эксплуатации над уровнем моря 3000 м.

Особенности

Функции безопасности, такие как отображение давления, аварийный останов и рама с герметичным поддоном. Система FuelXpert - оптимизация потребления топлива. Пригодны для использования в любых погодных условиях (от -25 °C до +50 °C). Высокоскоростное шасси тандем или вагонное шасси (с АБС или без). Большой объем топливного бака от 538 до 796 литров. Исполнение на салазках или же без шасси для установки на грузовой автомобиль (с возможностью установки дополнительного топливного бака емкостью 1500 л). Внешняя система заправки топлива с быстроразъемными муфтами для длительной автономной работы. Спутниковая система Cosmos.

Преимущества

Безопасность для оператора и окружающей среды. Низкие расходы на эксплуатацию. Лучшие показатели по потреблению топлива в классе. Минимальные размеры, самое низкое соотношение мощность/масса. Удобство обслуживания. Автономная работа без дозаправки топлива в течение полной рабочей смены.

Срок поставки

Стоимость с НДС

Дополнительная информация