Оборудование фирмы Atlas Copco

Компрессор Atlas Copco XAHS 146 Dd на полозьях для перемещения компрессора волоком по грунту либо по снегу

Дизельный компрессор Atlas Copco XAHS 146 Dd с двигателем Deutz TCD2012L4 с турбонаддувом мощностью 83 кВт, который через гибкий вал передает движение маслозаполненному компрессорному элементу вырабатывает производительность равную 9,1 м³/мин, ее хватит для приведения в действие любого промышленного инструмента с расходом воздуха не более 151 л/с, это может быть любой отбойный молоток, или тяжелый перфоратор для работы на каменаломнях, например буровой перфоратор BBD 94-DSI. Три патрубка стандартного размера 3/4" служат для подключения промышленного инструмента. Вы сможете работать тремя инструментами одновременно, при условии, что суммарный расход сжатого воздуха не привысит 151 л/с. Отличительной особенностью компрессора XAHS 146 Dd является наличие одного выходного патрубка диаметром 1,5 дюйма. Он служит для подключения компрессора к промышленным магистралям небольших предприятий для обеспечения централизованной подачи сжатого воздуха.

Снят с производства.

Технические характеристики

Компрессор:	
Рабочее давление (избыточное), бар:	12
Производительность по ISO 1217 ed. 3. 1996, м³/мин:	9,1
Количество ступеней сжатия, шт.:	1
Емкость масляной системы компрессора, литр:	23,5
Вынос масла на 100% мощности, г/час:	2,55
Мощность шума по 2000/14 EC, дБ(A):	99
Шумовое давление по ISO 2151 на 7 метрах, дБ(A):	71
Количество постов s дюйма, шт.:	3
Количество постов большого диаметра, шт.:	1x1,5”
Максимальная наружная температура, °C:	+50
Двигатель:	
Дизельный двигатель:	Deutz

Модель:	TCD2012L4
Нормы по выхлопу:	Tier III
Число цилиндров, шт:	4
Мощность, кВт:	83
Число оборотов максимум, об/мин:	2300
Число оборотов минимум, об/мин:	1700
Расход топлива:	
- на максимальной мощности, кг/ч:	17,8
- на холостом ходу, кг/ч:	9,5
Система охлаждения, тип:	Жидк.
Емкость системы охлаждения, литр:	14
Емкость масляной системы, литр:	8,5
Емкость топливного бака, литр:	175
Габариты и вес:	
Длина с регулируемым дышлом, мм:	4654
Длина с нерегулируемым дышлом, мм:	4252
Ширина на шасси, мм:	1701
Высота на шасси, мм:	1661
Длина без шасси, мм:	2642
Ширина без шасси, мм:	1391
Высота на опорах (салазках), мм:	1608
Высота без шасси, мм:	1258
Вес сухой с шасси, кг:	1820
Вес рабочий с шасси, кг:	1900
Вес рабочий на опорах (салазках), кг:	1642

Условия эксплуатации

Минимальное рабочее давление 4 бар. Максимальное давление в ресивере 13,5 бар (компрессор не загружен, выходной клапан закрыт). Максимальная рабочая температура окружающей среды + 50°C. Минимальная температура гарантированного запуска -10°C (без системы холодного старта). Минимальная температура гарантированного запуска с системой холодного старта -20°C (поставляется по заказу). Минимальная рабочая температура окружающей среды - 30°C. Максимальная высота эксплуатации над уровнем моря 4000 м.

Преимущества

Винтовые компрессорные элементы Atlas Copco обеспечивают ресурс до 40 тысяч моточасов до замены подшипников. Двигатели Deutz (Германия) - надежны, экономичны, неприхотливы и имеют серьезную

сервисную поддержку в России. Высочайшая эффективность компрессора и двигателя обеспечивают минимальный расход топлива. Конструкция компрессора обеспечивает легкий доступ ко всем узлам и большой набор дополнительных опций. Прицепные компрессоры могут быть зарегистрированы в ГИБДД и беспрепятственно перевозиться по автодорогам. Предварительная оцинковка и порошковая окраска предотвращают ржавчину, сохраняя послепродажную стоимость. Стандартная гарантия составляет 2 года или 5 лет при заключении сервисного контракта. Низкий уровень шума позволяет не нарушать санитарные нормы принятые в РФ.

Сертификаты, справки и документация

LLOYD,S ISO 9001, ISO14001 – сертификаты контроля качества и экологичности производства. Соответствие стандартам по содержанию выхлопных газов 2004/26/EU Level IIIA и EPA Tier III. Outdoor noise derective OND 2006 - соответствие стандарту по шуму для стран ЕС (с 1 Января 2006 года). Сертификат Соответствия по системе ГОСТ Р. Инструкция по эксплуатации на компрессор и на двигатель на русском языке. Каталог запасных частей с техническим англо-русским словарем. Одобрение типа транспортного средства.

Срок поставки

Стоимость с НДС

Дополнительная информация