Оборудование фирмы Atlas Copco

Компрессор Atlas Copco XRVS 647 Cd на платформе для установки его в машину либо на подготовленную площадку



Дизельный компрессор Atlas Copco XRVS 617 Cd с рабочим давлением 25 бар и производительностью 36,4 м³/мин для тяжелых промышленных задач, требующих больших ресурсов и прочности. Они применяются для бурения взрывных скважин, где требуются большие станки роторного бурения, а также для очистки трубопроводов большого диаметра. Адаптированные для работы в тяжелых условиях и при экстремальных температурах, они являются естественным выбором для применений в глубоком бурении и нефтегазовой промышленности. Двигатель Caterpillar C18 Acert T3 мощностью 429 кВт и двухступенчатая компрессорная маслонаполненная винтовая головка заключены в надежный вагонный корпус с шумоподавлением и антикоррозийным покрытием. Сжатый воздух выводится при помощи одного двухдюймового патрубка. Объем топливного бака 975 литров позволяет работать напротяжении 14,5 часов непрерывно и без дополнительных заправок. Если установить уникальную систему FuelXpert, то расход топлива можно сократить, увеличив тем самым автономность. Также можно заказать дополнительный бак, объемом 1550 литров. Компрессор поставляется на салазках, но под заказ он оборудуется дорожным шасси с ПТС и дорожным освещением (отражатели и фары).

Снят с производства

Технические характеристики

Компрессор:

Рабочее давление (избыточное), бар:	25
Производительность по ISO 1217 ed. 3. 1996, м³/мин:	37,8
Количество ступеней сжатия, шт.:	2
Емкость масляной системы компрессора, литр:	82
Вынос масла на 100% мощности, г/час:	3
Мощность шума по 2000/14 EC, дБ(A):	104
Шумовое давление по ISO 2151 на 7 метрах, дБ(A):	76
Количество постов s дюйма, шт.:	-

Количество постов большого диаметра, шт.:	1 x 2"
Максимальная наружная температура, °C:	+50
Двигатель:	
Дизельный двигатель:	CAT
Модель:	C18
Нормы по выхлопу:	Tier III
Число цилиндров, шт.:	6
Мощность, кВт:	429
Число оборотов максимум, об/мин:	1800
Число оборотов минимум, об/мин:	1300
Расход топлива с опцией FuelXpert:	
на 100% мощности, кг/час:	85,4 / 85,4
на 75% мощности, кг/час:	72,5 / 67,0
на 50% мощности, кг/час:	56,6 / 48,0
на 25% мощности, кг/час:	43,4 / 43,0
на холостом ходу, кг/час:	31,1
Удельный расход топлива, г/м³:	38,8
Система охлаждения, тип:	Жидк.
Емкость системы охлаждения, литр:	52
Емкость масляной системы, литр:	60
Емкость топливного бака, литр:	975
Емкость увеличенного топливного бака, литр:	1550
Габариты и вес:	
Длина с регулируемым дышлом, мм:	5369
Длина с нерегулируемым дышлом, мм:	6516
Ширина x Высота на шасси, мм:	2251 x 2506
Габариты без шасси (ДхШхВ), мм:	4562x2251x2265
Высота на опорах (салазках), мм:	2435
Вес сухой с шасси, кг:	7200
Вес рабочий с шасси, кг:	8200
Вес сухой на опорах (салазках), кг:	6775
Вес рабочий на опорах (салазках), кг:	7775

Преимущества и особенности

Винтовые компрессорные элементы Atlas Copco обеспечивают ресурс до 40 тысяч моточасов до замены подшипников. Двигатели Caterpillar - надежные ,экономичные, неприхотливые и имеют, возможно, лучшую сервисную поддержку в России. Высочайшая эффективность компрессора и двигателя

обеспечивают минимальный расход топлива. Дисплей панели управления отображает полную информацию о работе систем компрессора на русском языке. Конструкция компрессора обеспечивает легкий доступ ко всем узлам и большой набор дополнительных опций. Предварительная оцинковка и порошковая окраска предотвращают ржавчину, сохраняя послепродажную стоимость. Стандартная гарантия составляет 2 года или 5 лет при заключении сервисного контракта.

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.

Срок поставки

Стоимость с НДС

Дополнительная информация