Оборудование фирмы Atlas Copco

# Компрессор Atlas Copco XRYS 557 Cd на дорожном шасси с выдачей ПТС для передвижения по дорогам общего пользования

Дизельный компрессор Atlas Copco XRYS 557 Cd с двигателем Caterpillar C 18 acert T3 мощностью 429 кВт и двухступенчатым винтовым компрессорным элементом. Система контроля подачи воздуха DrillAirXpert для обеспечения оптимальных рабочих параметров подачи воздуха, предотвращает избежать производство лишнего воздуха, который может случайным образом повредить стенки скважин. Производительность 33,2 м³/мин и рабочее давление 35 бар. Сжатый воздух выводится при помощи одного двухдюймового патрубка. Топливный бак ёмкостью 975 литров дает возможность работать на протяжении 15 часов непрерывно и без дополнительной заправки. Данный компрессор сконструирован специально для тяжелых работ по бурению, что означает использование в условиях повышенной запыленности, переменных нагрузок, частых перемещений. Высокое давление и производительность, большая скорость и глубина бурения в твердых породах. Прочный всепогодный шумопоглащающий корпус из оцинкованной стали смонтирован на прочном основании с пазами для вилочного погрузчика. На корпусе смонтированы специальные проушины для крюков подъемных кранов. Компрессорная станция поставляется на салазках для установки на неподготовленную поверхность или на дорожном шасси с ПТС и дорожным сигнальным оборудованием (фары и отражатели). Огромный выбор дополнительных опций, таких как система спутникового слежения и контроля на расстоянии, предпусковой подогрев двигателя для обеспечения запуска двигателя при температуре в 25 градусов мороза и так далее.

***Снят с производства***

## Технические характеристики

**Компрессор Atlas Copco XRYS 557 Cd:**

| | |
|---|---|
| Число ступеней сжатия: | 2 шт |
| Рабочее избыточное давление: | 35 бар |
| Производительность (по ISO 1217 ed.3 1996): | 33,2 м³/мин |
| Емкость масляной системы компрессора: | 82 л |
| Емкость ресивера: | 143 л. |

| | |
|---|---|
| Вынос масла менее: | 3 мг/м³ |
| Выходной патрубок диаметром 2”: | 1 шт |
| Температура сжатого воздуха на выходе: | 100°C |
| Уровень звукового давления (LP), согласно EPA на 7 метрах: | 76 дБ(А) |
| Уровень звуковой мощности (LW), согласно 2000/14/EC: | 104 дБ(А) |
| Длина на шасси (с поднятым дышлом) x Ширина x Высота на шасси: | 6800 (5400) x 2250 x 2510 мм |
| Длина без шасси x Ширина x Высота без шасси (на салазках): | 4560 x 2250 x 2440 мм |
| Вес рабочий на шасси: | 8200 кг |
| Вес рабочий без шасси (на салазках): | 7775 кг |
| **Двигатель:** | |
| Дизельный арки: | Caterpillar C 18 acert T3 |
| Охлаждение: | жидкостное |
| Число цилиндров: | 6 |
| Диаметр цилиндра: | 145 мм |
| Ход поршня: | 183 мм |
| Рабочий объем: | 18,1 л |
| Мощность на нормальной скорости двигателя: | 429 кВт |
| Скорость вращения вала двигателя нормальная и максимальная: | 1800 об/мин |
| Скорость вращения вала двигателя на холостом ходу: | 1300 об/мин |
| Расход масла двигателя (макс): | 219 г/час |
| Коэффициент загрузки: | 100% |
| Емкость масляной системы: | 60 л |
| Емкость охлаждающей системы двигателя: | 52 л |
| Емкость топливных баков: | 975 л |
| **Расход топлива без опции FuelXpert / с опцией FuelXpert:** | |
| Расход топлива, кг/час – на 100% мощности: | 87,4 / 87,4 |
| Расход топлива, кг/час – на 75% мощности: | 76,1 / 71,3 |
| Расход топлива, кг/час – на 50% мощности: | 62,4 / 54,5 |
| Расход топлива, кг/час – на 25% мощности: | 48,7 / 49,0 |
| Расход топлива, кг/час – на холостом ходу: | 37,0 / 37,0 |

## Условия эксплуатации Atlas Copco XRYS 557 Cd

Минимальное рабочее давление 22 бар. Максимальное давление в ресивере (компрессор не загружен, выходной клапан закрыт) 35 бар. 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 -25°C. Минимальная рабочая температура окружающей среды -35°C (при установке Вебасты). Максимальная высота

эксплуатации над уровнем моря 3000 м.

## Особенности Atlas Copco XRYS 557 Cd

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.

## 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**