

## Компрессор Atlas Copco XRY5 577 Cd на платформе для установки его в машину либо на подготовленную площадку

Дизельный компрессор Atlas Copco XRY5 577 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 33,9 м³/мин и рабочее давление 35 бар. Сжатый воздух выводится при помощи одного двухдюймового патрубка. Топливный бак емкостью 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 шумопоглощающий 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 доп 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:

|                                                       |             |
|-------------------------------------------------------|-------------|
| Число ступеней сжатия:                                | 2 шт        |
| Рабочее избыточное давление в режиме DualPressure 30: | 35 бар      |
| Рабочее избыточное давление в режиме DualPressure 25: | 22 бар      |
| Производительность (по ISO 1217 ed.3 1996):           | 33,9 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 ЕРА на 7 метрах:     | 76 дБ(А)                     |
| Уровень звуковой мощности (LW), согласно 2000/14/ЕС:           | 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):                           | 7200 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:**

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Расход топлива, кг/час – на 100% мощности: | 86,3 |
| Расход топлива, кг/час – на 75% мощности:  | 69,6 |
| Расход топлива, кг/час – на 50% мощности:  | 58,0 |
| Расход топлива, кг/час – на 25% мощности:  | 47,3 |
| Расход топлива, кг/час – на холостом ходу: | 37,0 |

#### **Условия эксплуатации**

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 (поставляется

по заказу). Максимальная высота эксплуатации над уровнем моря 3000 м.

### **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** \_\_\_\_\_

---

ООО "СТРОЙТЕХНИКА" официальный дилер Atlas Copco Russia  
Отделение строительной техники и навесного оборудования

Телефон: 8 (800) 700-85-33  
E-mail: [info@atlas-stt.ru](mailto:info@atlas-stt.ru)  
<http://atlas-stt.ru>