



# MOBILAIR® M20

**Передвижной строительный компрессор  
с признанным во всем мире SIGMA PROFIL®  
Объемный поток от 2,0 м³/мин. (71 cfm)**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

# MOBILAIR® M 20

## Эффективное сочетание для сокращения расхода энергии: двигатель Kubota и винтовой компрессорный блок KAESER

Фундаментом превосходных рабочих характеристик M 20 является энергосберегающий, низкооборотный винтовой компрессорный блок KAESER с SIGMA PROFIL. Он приводится в действие трехцилиндровым дизельным двигателем Kubota с водяным охлаждением через прямой привод 1:1 без передаточных потерь.

### Многогранные возможности использования

В основном MOBILAIR 20 используются для снабжения сжатым воздухом отбойных молотков и устройств для прокладки кабеля. Прочная конструкция и высококачественные компоненты позволяют эксплуатировать компрессоры при температурах окружающей среды от -10 до +45 °C. Для эксплуатации при низких температурах используется специальная версия устройства. Также предлагаются различные варианты конструкции шасси: с регулируемым и нерегулируемым по высоте дышлом, а также со стояночным и инерционным тормозом наката. Для стационарного использования возможен монтаж на салазках или ножках (исполнения для стационарного использования — только с металлическим кожухом).

### Малый вес

Мощность не всегда связана с большой массой. Модель M20, которая весит меньше 460 кг, задает новый стандарт в отношении массы на единицу мощности. Компрессор очень удобен в эксплуатации и легко передвигается. Емкость топливного бака равна 30 л, что позволяет работать без дозаправки в течение целой смены.

### Made in Germany

Различные модели строительных компрессоров серии MOBILAIR производятся в городе Кобурге (Северная Бавария). Недавно построенный цех по сборке строительных компрессоров оснащен современным технологическим оборудованием, сертифицированной TÜV площадкой для проведения замеров уровня шума, установкой нанесения порошкового покрытия и высокоэффективным центром логистики.

### Отдельные воздушные фильтры для двигателя и компрессора

Воздушные фильтры подбираются с учетом соответствующей потребности в сжатом воздухе и обеспечивают надежную работу установки. Еще одна немаловажная деталь, входящая в серийную комплектацию — электрический топливный насос, с помощью которого просто и без затруднений отводится воздух из шлангов для дизельного топлива. Необходимость откачивать воздух вручную отпадает.



### Простота обслуживания

Для управления используется единственный пусковой выключатель с функцией преднакала и легко понятными пиктограммами. Оборудование работает в полностью автоматическом режиме и автоматически отключается в случае неисправности. Манометр и индикатор конечной температуры сжатия отображают рабочее состояние.

**Легкий — тихий — мощный!**





# Различные варианты исполнения



## Кожух из полиэтилена

Современный двухстенный звукоизоляционный кожух передвижных установок изготовлен из агломерированного полиэтилена. Он долговечен, а также устойчив к коррозии и процарапыванию.



## Металлический кожух

Благодаря высококачественному цинковому покрытию и нанесению порошковой краски обеспечивается долговременная антикоррозийная защита. Стационарные установки поставляются только с металлическим кожухом.

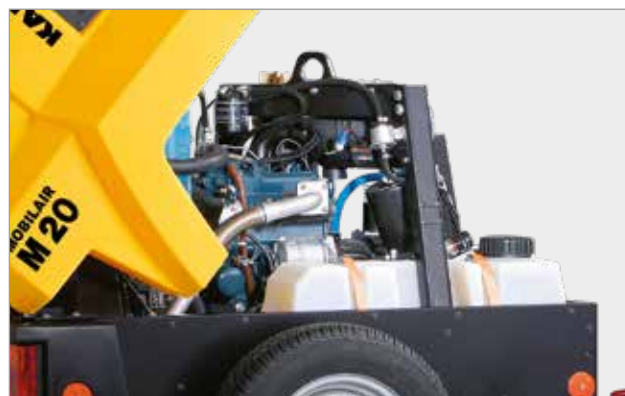


## Специальные цвета

Поставляются кожухи из полиэтилена следующих специальных цветов:

- |             |                    |
|-------------|--------------------|
| • синий     | — близкий RAL 5017 |
| • красный   | — близкий RAL 2009 |
| • оранжевый | — близкий RAL 6024 |
| • зеленый   | — близкий RAL 3020 |

По желанию кожух и металлические части могут быть окрашены в другие цвета.



## Простота техобслуживания

Широко открывающийся кожух упрощает доступ к хорошо видимым узлам для проведения технического обслуживания.

# Серийное исполнение

## Защита от обледенения

Запатентованная защита от обледенения для строительных компрессоров согласует рабочую температуру с температурой окружающей среды. В сочетании с предлагаемой в качестве опции масленкой для смазки инструментов защита от обледенения предохраняет пневматические инструменты от замерзания, увеличивая срок их службы.

## Герметичное днище

Герметичное днище позволяет предотвратить непосредственное загрязнение почвы или пола. Сливные отверстия герметично закрыты пробками.



# Опции

## Барабан для шланга

Устанавливаемый на заводе барабан рассчитан для 20 метров шланга, который для работы нет необходимости полностью разматывать. Правильное хранение повышает надежность и увеличивает срок службы шланга, а также предохраняет его от повреждений (перегибов, деформации, наездов) и загрязнений.

## Оснащение для нефтеперерабатывающих заводов

При использовании на нефтеперерабатывающих заводах модель М20 дополняется искроуловителем (имеется сертификат). Воздушная заслонка аварийной остановки двигателя автоматически отключает установку в случае всасывания горючих газов.

## Масленка для смазки инструментов

В зависимости от назначения М 20 может в качестве опции оснащаться масленкой для смазки пневматических инструментов.



# Технические характеристики

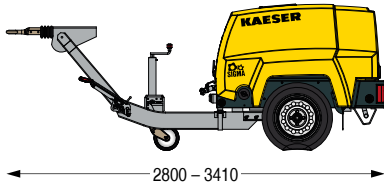
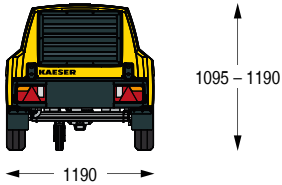
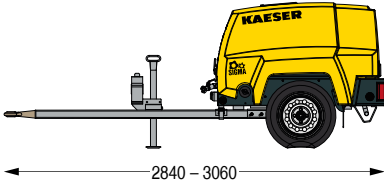
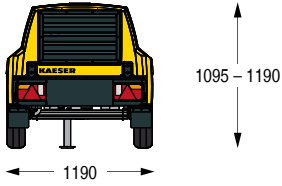
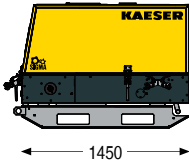
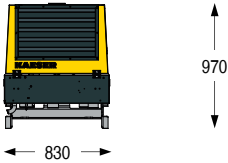
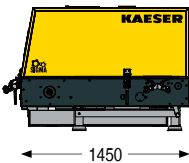
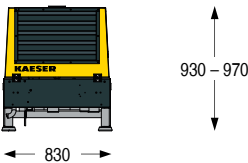
| Модель | Компрессор     |     |                             |     | 3-х цилиндровый дизельный двигатель<br>(водяное охлаждение) |        |                                          |                                                          | Установка                         |                                                |                                                                |                                                            |                             |
|--------|----------------|-----|-----------------------------|-----|-------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|        | объемный поток |     | избыточное рабочее давление |     | фабрикат                                                    | модель | ном.<br>мощность<br>двигателя<br><br>кВт | число<br>оборотов<br>(полная<br>нагрузка)<br><br>об/мин. | емкость<br>топл.<br>бака<br><br>л | снаря-<br>женный<br>вес <sup>1</sup><br><br>кг | уровень<br>звуковой<br>мощно-<br>сти <sup>2</sup><br><br>дБ(А) | уровень<br>звукового<br>давления <sup>3</sup><br><br>дБ(А) | выход<br>сжатого<br>воздуха |
|        | м³/мин.        | cfm | бар                         | psi |                                                             |        |                                          |                                                          |                                   |                                                |                                                                |                                                            |                             |
| M20    | 2,0            | 71  | 7                           | 100 | Kubota                                                      | D772   | 14                                       | 3600                                                     | 30                                | 457                                            | ≤ 97                                                           | 68                                                         | 2 × G¾                      |

<sup>1</sup> данные о массе стандартной установки с кожухом из полиэтилена, шасси без тормоза и дышлом с регулировкой по высоте

<sup>2</sup> гарантируемый уровень звуковой мощности согласно Директиве ЕС 2000/14/EG

<sup>3</sup> уровень звукового давления на измерительной поверхности согласно ISO3744 (r = 10 м)

# Габариты

|                            |                                                                                     |                                                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Регулировка<br>высоты      |  |  |
| Без регулировки<br>высоты  |  |  |
| Исполнение<br>с салазками  |  |  |
| Исполнение<br>стационарное |  |  |

# Во всем мире...

KAESER KOMPRESSOREN является сегодня одним из ведущих мировых производителей компрессорного оборудования.

Собственные филиалы и партнеры более чем в 140 странах мира готовы предложить покупателям самые современные, надежные и экономичные установки.

Профессиональные инженеры и консультанты порекомендуют индивидуальное энергетически эффективное решение для любых областей применения сжатого воздуха. Глобальная компьютерная сеть компании KAESER делает ее инновационные модели доступными для всех заказчиков в любой точке земного шара.

Хорошо организованная сеть сервисного обслуживания гарантирует качественное исполнение услуг и работоспособность всей продукции компании KAESER.



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://kaeser.nt-rt.ru/> || [krx@nt-rt.ru](mailto:krx@nt-rt.ru)