



# MOBILAIR® M20

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

# MOBILAIR® M 20

## Энергосберегающая группа: 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.

### Многосторонние 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 °С. Для эксплуатации при низких температурах используется специальное исполнение. 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 (стационарное исполнение 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 серийного оснащения – это электрический топливный насос, с помощью которого просто и удобно удаляется воздух из топливной системы. Необходимость откачивать воздух вручную отпадает.

### Простота обслуживания

Для управления используется единственный пусковой выключатель с функцией преднакала и легко понятными пиктограммами. Оборудование работает полностью в автоматическом режиме и в случае неисправности отключается. 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 высокопрочного полиэтилена. Он долговечен, устойчив к коррозии и появлению царапин.



## Металлический кожух

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



## Специальные цвета

Кожух из полиэтилена может быть выполнен в следующих специальных цветах:

- красный - RAL 3020
- голубой - RAL 5017
- белый - RAL 9010
- оранжевый - RAL 2009
- зеленый - RAL 6024

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



## Простота техобслуживания

Широко открывающийся кожух упрощает доступ к 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 задерживает жидкость, что позволяет предотвратить непосредственное загрязнение почвы или пола. Сливные отверстия герметично закрыты пробками.



# Опции

## Барaban 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 М 20 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




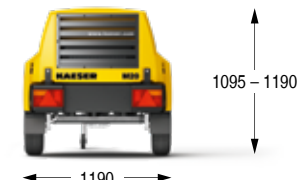




Модель	Компрессор				3-х цилиндровый дизельный двигатель (водяное охлаждение)				Установка				
	Объемный поток		Избыточное рабочее давление		Производитель	Модель	Номинальная мощность двигателя	Число оборотов при полной нагрузке	Емкость топливного бака	Снаряженный вес <sup>1)</sup>	Уровень звуковой мощности <sup>2)</sup>	Уровень звукового давления <sup>3)</sup>	Выход сжатого воздуха
	м <sup>3</sup> /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 дышло 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

<b>Исполнение с регулировкой высоты</b>		
<b>Исполнение неподвижное</b>		
<b>Исполнение с салазками</b>		
<b>Исполнение стационарное</b>		

# Во всем мире...

KAESER KOMPRESSOREN – один из крупнейших производителей компрессорного и воздуходувного оборудования, предлагающий комплексные решения в сфере сжатого воздуха, представлен во всех регионах мира.

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

Профессиональные инженеры и консультанты порекомендуют энергетически эффективные индивидуальные решения для любых областей применения пневмооборудования. Глобальная компьютерная сеть компании KAESER делает ее инновационные модели доступными для всех заказчиков в любой точке земного шара.

Хорошо организованная сеть сервисного обслуживания гарантирует постоянную готовность оказания услуг и работоспособность всей продукции компании KAESER.



## KAESER Kompressoren SE

96410 Coburg – Postfach 2143 – GERMANY – Тел. +49 (9561) 640-0 – Факс +49 (9561) 64 0874  
www.kaeser.com – E-mail: produktinfo@kaeser.com