



MOBILAIR® M 13/M 15/M 17

Передвижной строительный компрессор
с признанным во всем мире SIGMA PROFIL®

Объемный поток от 0,75 до 1,60 м³/мин (27 – 57 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 13/M 15/M 17

«Малыши» с высокой производительностью

Производительность не зависит от размера или веса — доказательством тому служат компактные модели Mobilair M13, M15 и M17: они отличаются компактностью, незначительной массой и, в зависимости от модели, производят до 1,2, 1,4 или 1,6 м³ сжатого воздуха в минуту (при 7 бар). Для максимально возможного применения модель M13 предлагается со стандартным бензиновым или электродвигателем.

Широкий диапазон применения

Три версии самых маленьких компрессоров серии Mobilair могут использоваться в самых разных областях. При +40 °C они снабжают энергией отбойные молотки, пневматические лопаты, дрели, пилы, гайковерты, шлифовальные машины, пневмопробойники и роботы для трубопроводов. Компрессоры с давлением 15 бар предназначены для бестраншейной прокладки волоконно-оптического кабеля или проведения проверки герметичности (опрессовки). Благодаря опционально поставляемому, внешнему доохладителю обеспечивается охлажденный, сухой сжатый воздух, а установка комбинации фильтров гарантирует технически безмасляный сжатый воздух.

Винтовой компрессор с бензиновым или электрическим двигателем

«Сердцем» установки является высокопроизводительный винтовой компрессорный блок Kaeser с энергоэффективным SIGMA PROFIL. Привод осуществляется посредством экономичного бензинового двигателя Honda или энергоэффективного электродвигателя (M13). Передача мощности обеспечивается клиновым ремнем, не требующим больших затрат на техническое обслуживание. Предлагаются различные варианты исполнений с избыточным рабочим давлением от 7 до 15 бар, предназначенные для разных областей применения.



Простота обслуживания

Высокое качество компрессоров Mobilair M 13, M 15 и M 17, в числе прочего, отражается на простоте обслуживания. Факторы, упрощающие обслуживание:

- понятная структура панели управления с манометром, счетчиком рабочих часов и контролем конечной температуры сжатия;
- простой запуск бензинового двигателя с помощью ключа зажигания, а также стабильный холодный запуск благодаря подсосу и электрическому стартеру;
- запуск компрессоров с электрическим двигателем с помощью единственного переключателя с пуском «звезда-треугольник», предотвращающим появление высоких пусковых токов; контроль направления вращения двигателя и удобный переключатель полярности (на случай ошибки полярности при подключении установки к сети электроснабжения)

Простота транспортировки

Компрессор может разместиться в кузове практически любого грузового автомобиля. Тягово-сцепное устройство автомобиля при этом не используется. Скрытая рымная петля значительно упрощает погрузку и разгрузку.

Специальные цвета

Звукоизоляционный кожух установок изготовлен из устойчивого к коррозии и царапинам высокопрочного полиэтилена. Возможные специальные цвета:

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

Другие цвета по согласованию.

Для любой площадки





Мощность во всем — с двумя вариантами привода



Высокая надежность

Продолжительная работа компрессора обеспечивается благодаря топливному баку большой емкости и адаптивному регулированию производительности: производительность непрерывно согласовывается с фактической потребностью в сжатом воздухе. Результат: дополнительное снижение потребления топлива и без того очень экономичной машины.



Альтернатива без выхлопных газов

Модель M 13E с трехфазным электродвигателем (IP54 ISO F) предназначена для применения в закрытых помещениях и/или в шумозащитных зонах. К преимуществам этого типа двигателя относится не только отсутствие отработавших газов, но и особенно низкий уровень шума.



Компрессоры, которые помещаются в багажник

Благодаря эргономичной форме ручек компрессор можно загрузить в кузов автомобиля вручную, без использования крана.



Удобен в обслуживании

Компактная конструкция, низко расположенный центр тяжести, большие пневматические шины и длинная складывающаяся ручка предельно упрощают работу с компрессором.

Подготовка сжатого воздуха (опция)

Модели M13, M15 и M17 могут эксплуатироваться с внешним радиатором охлаждения сжатого воздуха (обеспечивающим подачу холодного, не содержащего конденсата сжатого воздуха) и дополнительной комбинацией микрофильтров (обеспечивающей отсутствие в техническом сжатом воздухе масла). Установки поставляются:

- с розеткой для подключения электропитания 12 В для вентилятора доохладителя;
- с трубопроводом для отвода конденсата (в установках с бензиновым двигателем испаряется под действием горячих выхлопных газов, с электродвигателем – отводится в установленную емкость);

На обеих частях рамы предусмотрены соединения для сжатого воздуха, электропитания вентилятора и возврата конденсата. Вам остается только подключиться к компрессору.



Удобство в использовании

Наряду с легкостью транспортировки и простотой перемещения по строительной площадке основными целями при проектировании являлись удобство обслуживания и оптимальная доступность при проведении техобслуживания. Высокая надежность и низкие затраты на техобслуживание – это результат тщательно продуманной конструкции.



Технические характеристики

Установки с бензиновым двигателем

Модель	Компрессор				Бензиновый двигатель				Установка				
	объемный поток		избыточное рабочее давление		фабрикат	модель	номинал. мощность двигателя кВт	число оборотов (полная нагрузка) об/мин	емкость топливного бака л	снаряженный вес кг	уровень звуковой мощности* дБ(А)	уровень звукового давления** дБ(А)	выход сжатого воздуха***
	м³/мин.	куб. фут/мин	бар	psi									
M 13	1,20 1,00 0,90 0,85	42 35 32 30	7 10 12 13	100 145 175 190	Honda	GX 630	15,5	2500	20	202	≤97	76	1 × G½
M 15	1,4	50	7	100	Honda	GX 630	15,5	3000	20	202	Только для экспорта за пределы ЕС		1 × G½
M 17	1,6	57	7	100	Honda	GX 630	15,5	3300	20	204	Только для экспорта за пределы ЕС		1 × G½
	1,0	35	15	215				2300			≤97	76	

Установки с электродвигателем

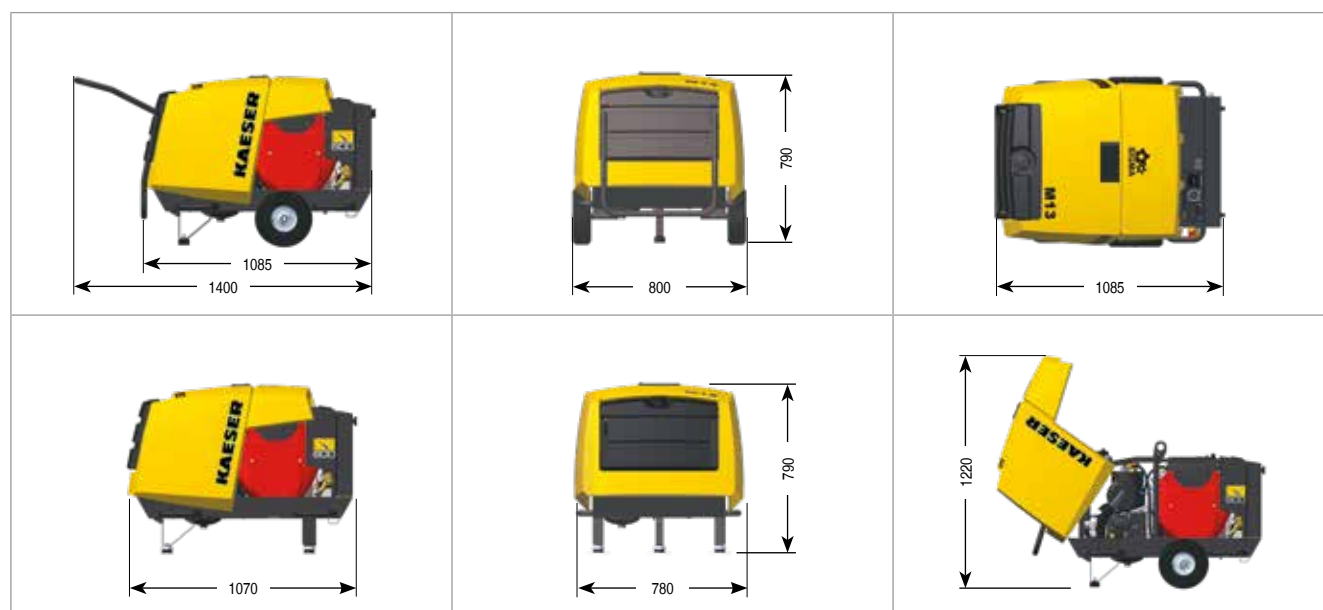
Модель	Компрессор				Электродвигатель (трехфазный ток)				Установка				
	объемный поток		избыточное рабочее давление		фабрикат	модель	номинал. мощность двигателя кВт	напряже-ние сети	предохра-нитель л	снаряженный вес кг	уровень звуковой мощно-сти* дБ(А)	уровень звукового давле-ния** дБ(А)	выход сжатого воздуха
	м³/мин.	куб. фут/мин	бар	psi									
M 13E	1,20 1,00 0,90 0,85 0,75	42 35 32 30 27	7 10 12 13 15	100 145 175 190 215	ABM	4D112-M-2	7,5	400 В 50 Гц 230 В 50 Гц 460 В 60 Гц	25 А	187	≤97	73	1 × G½

* гарантируемый уровень звуковой мощности согласно Директиве ЕС 2000/14/EG

** уровень звукового давления на измерительной поверхности согласно ISO3744 (r=4 м)

*** G½" = размер соединительной резьбы — возможно присоединение шлангов хомутами с кулачковыми муфтами G¾"

Габариты



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