

Передвижные компрессоры MOBILAIR M 50

с признанным во всем мире SIGMA PROFIL 

Производительность 5,0 м³/мин



Торговые представительства и сервисное обслуживание во всём мире



KAESER является сегодня одним из ведущих мировых производителей компрессорного оборудования: собственные филиалы и партнеры в 90 странах мира готовы предложить покупателям самые современные, надежные и экономичные установки. Профессиональные

инженеры и консультанты предложат широкий спектр рекомендаций для всех областей применения сжатого воздуха. Глобальная компьютерная сеть компании KAESER делает доступным «ноу-хау» для всех заказчиков в любой точке земного шара. И, наконец, прекрасно организованная сеть сервисного обслуживания гарантирует постоянную работоспособность всей продукции компании KAESER.

Многогранные возможности использования

В основном MOBILAIR 50 используются для подачи сжатого воздуха отбойным молоткам и пневмопробойникам. Его прочная конструкция из высококачественных компонентов позволяет эксплуатировать машину при окружающей температуре от -10 до +50 °С. Скандинавская версия исполнения позволяет работать при температуре -25 °С. Кроме того, существуют различные варианты конструкции шасси: со стояночным и инерционным тормозом наката, с регулируемым и нерегулируемым по высоте дышло. Для стационарного использования возможен монтаж на салазках или ножках (стационарное исполнение только с металлическим кожухом).



Энергосберегающая группа: двигатель Kubota и винтовой компрессорный блок KAESER

Фундаментом превосходных рабочих характеристик M 50 является энергосберегающий, низкооборотный винтовой компрессорный блок KAESER с SIGMA PROFIL. Он приводится в действие четырехцилиндровым дизельным двигателем Kubota с водяным охлаждением через прямой привод 1:1 без передаточных потерь.

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. Нет необходимости откачивать вручную.

MOBILAIR M 50

легкий – бесшумный – мощный!



Легкий вес

Быть мощным не означает, что нужно быть тяжелым. M50 весит менее 750 кг и определяет новые масштабы в отношении массы на единицу мощности – мобилен, удобен в обслуживании. При этом 80-ти литровый запас дизельного топлива рассчитан для работы одной смены.



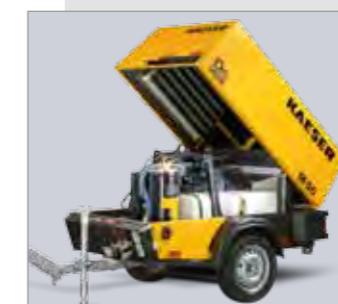
Простота техобслуживания

Благодаря тому, что кожух широко откидывается облегчен доступ внутрь машины для проведения техобслуживания.



Кожух ПВД

Современный двухстенный звуко-изоляционный кожух передвижных установок изготовлен из высокопрочного полиэтилена. Он устойчив к коррозии, появлению царапин и имеет высокую ликвидность.



Металлический кожух

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



Специальные цвета

Для кожуха ПВД существуют следующие цвета:

- голубой - как RAL 5017
- зеленый - как RAL 6024
- красный - как RAL 3020
- оранжевый - как RAL 2009

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



Простота обслуживания

Управление осуществляется посредством ручки зажигания (имеющей преднакал) и легко понятных пиктограмм. Установка автоматически контролируется и при возникновении неисправности немедленно отключается. Манометр и индикатор конечной температуры сжатия отображают рабочее состояние.



Защита от обледенения

Запатентованная защита от обледенения строительных компрессоров автоматически согласует рабочую температуру с окружающей температурой. Это позволяет защитить (вместе с опциональной масляной) пневмоинструменты от замерзания и увеличивает их срок службы.

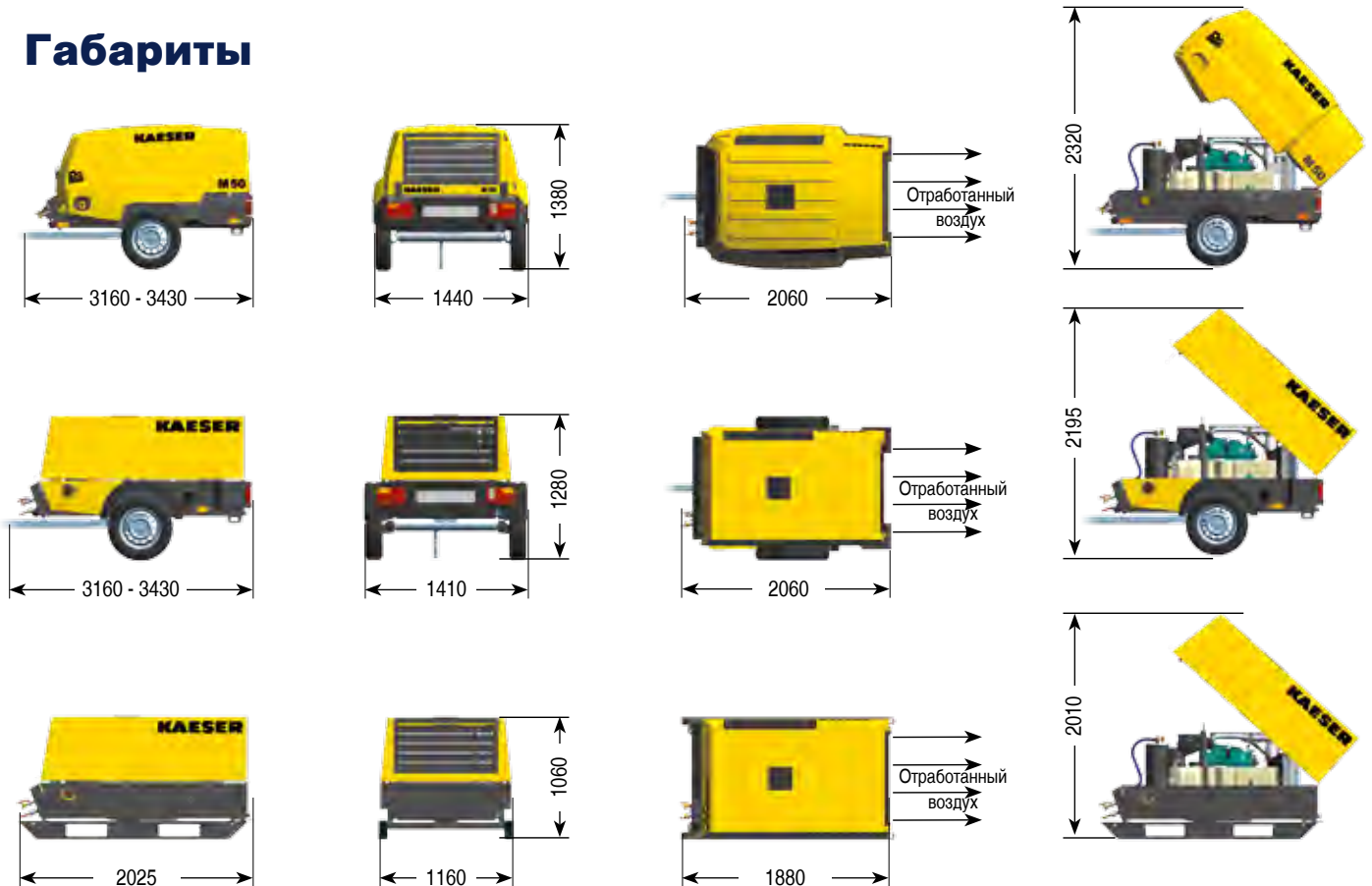


Барaban со шлангом

В моделях с инерционным тормозом наката на заводе устанавливается барабан 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 загрязнения.

Габариты



Технические характеристики

Модель	Компрессор		4-х цилиндровый дизельный двигатель (водяное охлаждение)					Установка				
	Объемный поток м³/мин	Рабочее избыточ. давление бар	Производитель	Модель	Номинал. мощность двигателя кВт	Число оборотов при полной нагрузке об/мин	Число оборотов на холостом ходу об/мин	Топливный бак л	Снаряженный вес кг	Уровень звуковой мощности шума дБ(А)*	Уровень шума дБ(А)**	Разъем для сжатого воздуха
M 50	5,0	7	Kubota	V1505-T	32,5	3000	2200	80	735	< 98	69	2 x G¾ 1 x G1

* Согласно директивы 2000/14/ЕС, гарантированный уровень звуковой мощности шума

** Замер уровня звукового давления на расстоянии согласно ISO 3744, (r = 10 м)

ООО «Кезер Компрессорен ГмбХ»

ул. Искры 17 «А» – стр. 2 – 1-й этаж – 129344 Москва, Россия

Телефон: +7 495 797 30 37 – Эл.почта: info.russia@kaeser.com – www.kaeser.com