



MOBILAIR® M 36/M 45

Передвижной строительный компрессор
с признанным во всем мире SIGMA PROFIL®
Объемный поток от 3,9 до 4,2 м³/мин (135 – 150 cfm)

MOBILAIR® M 36/M 45

Энергосберегающая группа: двигатель Kubota и винтовой компрессор KAESER

Фундаментом для превосходных рабочих характеристик M 36 и M 45 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. Топливный фильтр с водоотделителем, входящий в серийную комплектацию, повышает эксплуатационную надежность.

Надежность и многофункциональность

M 36 и M 45 используются там, где необходимо решать специальные задачи. Ведь особенности этих моделей позволяют адаптировать их к решению уникальных задач самыми разными способами. Возможны следующие опции: компоненты подготовки сжатого воздуха, синхронный генератор, регулируемые и нерегулируемые оцинкованные шасси с инерционным тормозом наката, стационарное исполнение на салазках или опорах.

Температура окружающей среды

Наряду с серийными установками, рассчитанными для эксплуатации при температуре от -10 °C до +50 °C, возможно исполнение для низких температур от -25 °C до +50 °C.

Простота в обслуживании, легкий доступ

Благодаря большим подъемным дверцам все узлы, подлежащие обслуживанию, легко доступны. В результате сервисные работы производятся эффективно и быстро. По желанию заказчика возможно заключение индивидуального сервисного договора.

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.



«Мобильная электростанция»

Модель M45 оснащается трехфазным синхронным генератором (IP54) мощностью 8,5 кВА, модель M 36 — генератором мощностью 13 кВА. Бесщеточные генераторы не требуют технического обслуживания и в зависимости от потребления могут переключаться в энергосберегающий режим включения.

Центральный пульт управления (на заказ с откидной крышкой) включает в себя закрываемое устройство защитного отключения от сети и брызгозащищенные розетки класса защиты IP44. Заземление не требуется благодаря защитному разделению с контролем изоляции.

Высокая мощность и многофункциональность





Простота обслуживания

Благодаря удобной панели управления пользователь может осуществлять визуальный мониторинг. Контроль функционирования и отключение при возникновении неисправности осуществляются автоматически. Функция предварительного нагрева гарантирует стабильный бережный запуск даже при низких температурах. Легко понятные пиктограммы упрощают управление.



Отдельный воздушный фильтр

Отдельные воздушные фильтры оптимальной производительности для компрессора и двигателя повышают надежность и долговечность; замена фильтров не требует больших затрат времени и выполняется на месте.



Большой прозрачный топливный бак из пластмассы

Емкости бака достаточно для полной дневной смены; удаление воздуха из шлангов для дизельного топлива легко выполняется с помощью топливного насоса (пусковой выключатель).



Запатентованная защита от обледенения

Запатентованная защита от обледенения KAESER обеспечивает автоматическую адаптацию компрессоров M36/M45 без подготовки сжатого воздуха или с подогревом сжатого воздуха к имеющимся условиям. В сочетании с предлагаемой в качестве опции масляной для смазки инструментов защита от обледенения предохраняет пневматические инструменты от замерзания, повышая эксплуатационную готовность и увеличивая срок службы.

Возможности оснащения (опции)

Герметичное днище

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

Подготовка сжатого воздуха

Радиатор охлаждает сжатый воздух до температуры, на 7° превышающей температуру окружающего воздуха. Конденсат отводится через циклонный сепаратор и испаряется под действием горячих выхлопных газов. Кроме того, возможна установка комбинации фильтров для обеспечения снабжения техническим безмасляным сжатым воздухом и пластинчатого теплообменника для нагрева воздуха.


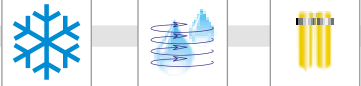
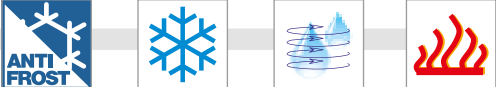
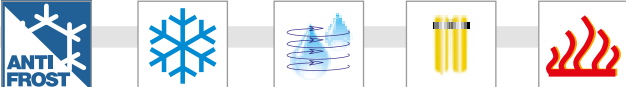

Оснащение для нефтеперерабатывающих заводов

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

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 загрязнения.

Варианты подготовки сжатого воздуха

<p>Вариант А</p> <ul style="list-style-type: none"> - охлажденный - без конденсата 	<p>Радиатор сжатого воздуха Циклонный сепаратор</p> 	<p>охлажденный сжатый воздух, без конденсата (влажность 100%), для привода пневмоинструментов и для временной замены стационарных компрессоров</p>
<p>Вариант F</p> <ul style="list-style-type: none"> - охлажденный - без конденсата - фильтрованный 	<p>Радиатор сжатого воздуха Циклонный сепаратор Фильтр</p> 	<p>сжатый воздух, охлажденный, без конденсата (влажность 100%), очищенный от пыли и масла согласно правилам ZTV-ING</p>
<p>Вариант В</p> <ul style="list-style-type: none"> - нагретый - сухой 	<p>Защита от обледенения Радиатор сжатого воздуха Циклонный сепаратор Повторный нагрев</p> 	<p>сухой сжатый воздух, нагретый до 20 °С, для работы при температуре ниже 0 °С и для выполнения работ с использованием длинных шлангов</p>
<p>Вариант G</p> <ul style="list-style-type: none"> - нагретый - сухой - фильтрованный 	<p>Защита от обледенения Радиатор сжатого воздуха Циклонный сепаратор Фильтр Повторный нагрев</p> 	<p>сухой сжатый воздух, подогретый до 20 °С, очищенный от пыли и масла согласно ZTV-ING</p>
<p>Очищенный воздух</p> <p>для части объемного потока</p>	<p>Угольный фильтр</p> <p>не защищает от угарного газа и других ядовитых газов</p> 	<p>очищенный воздух с нейтральным запахом, подаваемый на отдельный выход (только с опциями F или G)</p>

Технические характеристики

Модель	Компрессор				4-х цилиндровый дизельный двигатель (водяное охлаждение)				Установка				
	объемный поток		избыточное рабочее давление		фабрикат	модель	номинал. мощность двигателя	число оборотов (полная нагрузка)	емкость топливного бака	снаряженный вес ²	уровень звуковой мощности ³	уровень звукового давления ⁴	выход сжатого воздуха
	м³/мин	cfm	бар	psi									
M45	4,20 4,15	150 145	7 10	100 145	Kubota	V2203	35,4	2800	80	1060	≤ 98	69	2 x G 1¼, 1 x G 1
M45 генератор 8,5 кВА¹	4,20 4,15	150 145	7 10	100 145	Kubota	V2203	35,4	2800	80	1125	≤ 98	69	2 x G 1¼, 1 x G 1
M36 генератор 13 кВА	3,90	135	7	100	Kubota	V2403	36	2600	80	1145	≤ 98	67	2 x G 1¼, 1 x G 1

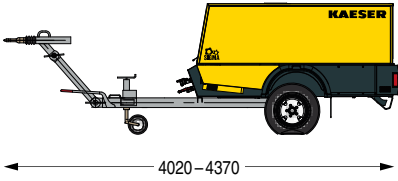
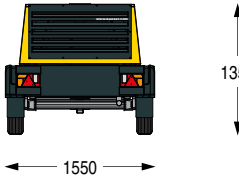
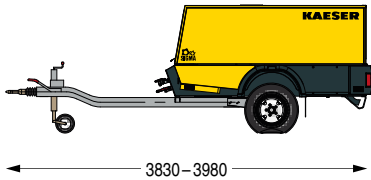
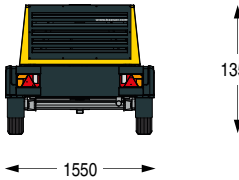
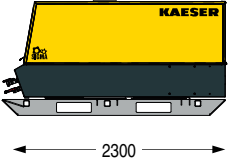
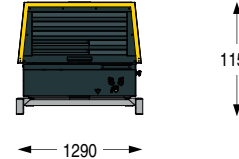
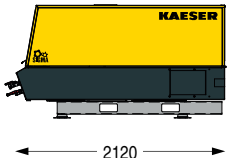
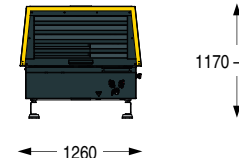
¹ возможны различные варианты

² данные о массе для стандартной установки без устройства подготовки сжатого воздуха, на шасси с регулированием по высоте

³ гарантируемый уровень звуковой мощности согласно Директиве ЕС 2000/14/EG

⁴ уровень звукового давления на измерительной поверхности согласно ISO3744 (r=10 м)

Габариты

Исполнение с регулировкой высоты		
Исполнение неподвижное		
Исполнение с салазками		
Исполнение 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.



ЗАО «САГБЕЛ»
220035, г. Минск, ул. Гвардейская, д. 8, пом. 1/1
+375 (17) 342-09-71
info@kaeser-kompressoren.by
www.kaeser-kompressoren.by