



MOBILAIR® M57

Передвижной строительный компрессор
с признанным во всем мире SIGMA PROFIL®
Объемный поток от 5,6 м³/мин. (200 cfm)

MOBILAIR® M57

Энергосберегающая группа: двигатель Kubota и винтовой компрессорный блок KAESER

Своими превосходными рабочими характеристиками модель M57, в первую очередь, обязана энергосберегающему низкооборотному винтовому компрессорному блоку KAESER с SIGMA PROFIL. Он приводится в действие четырехцилиндровым дизельным двигателем Kubota с водяным охлаждением через прямой привод 1:1 без передаточных потерь.

Многогранные возможности использования

В основном MOBILAIR M57 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 низкой температуре. 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).

Опция: барабан для шланга

Устанавливаемый на заводе барабан рассчитан на хранение 20 метров облегченного шланга, который может частично оставаться в смотанном состоянии во время работы. Правильное хранение повышает надежность и увеличивает срок службы шланга, а также предохраняет его от повреждений (перегибов, деформации, наездов) и загрязнений.



Защита от обледенения в серийной комплектации

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.

Опция: масленка для смазки инструментов

В зависимости от назначения M57 может в качестве опции оснащаться масленкой для смазки пневматических инструментов.

Опция: герметичное днище

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

Опция: оснащение для нефтеперерабатывающих заводов

При использовании на нефтеперерабатывающих заводах модель M57 дополняется искроуловителем (имеется сертификат). Воздушная заслонка аварийной остановки двигателя автоматически отключает установку в случае всасывания горючих газов.



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).

Удобство пользования



Простота обслуживания

Благодаря ручному переключению «холостой ход/нагрузка» и ручке зажигания с преднакалом обеспечивается щадящий запуск в холодную погоду. Манометр и индикатор конечной температуры сжатия информируют о рабочем состоянии.



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.

Технические характеристики


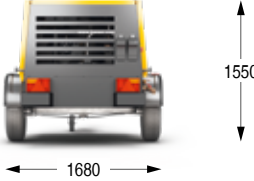
Модель	Компрессор				4-х цилиндровый дизельный двигатель (водяное охлаждение)				Установка				
	Объемный поток		Избыточное рабочее давление		Производитель	Модель	Номинал. мощность двигателя	Число оборотов при полной нагрузке	Топливный бак	Снаряженный вес	Уровень звуковой мощности ¹⁾	Уровень звукового давления ²⁾	Выход сжатого воздуха
	м ³ /мин.	cfm	бар	psi									
M57	5,6	200	7	100	Kubota	V2403	36	2600	105	1225	≤98	68	2 x G ^{3/4} 1 x G1

Исполнение для эксплуатации в ЕС со звукоизоляцией:

¹⁾ гарантированный уровень звуковой мощности согласно Директиве ЕС 2000/14/EG

²⁾ замер уровня звукового давления на расстоянии согласно ISO 3744 (r = 10 м)

Габариты

Исполнение с регулировкой высоты		
Исполнение неподвижное		
Исполнение с салазками		
Исполнение стационарное		



KAESER Kompressoren SE

96410 Coburg – Postfach 2143 – GERMANY – Тел. +49 (9561) 640-0 – Факс +49 (9561) 640874
www.kaeser.com – E-mail: produktinfo@kaeser.com