



MOBILAIR M 76

Мобилен компресор

Със световно признатия SIGMA PROFIL 

Дебит от 5,3 до 7,7 m³/min (190 – 270 cfm)

MOBILAIR M 76

Максимална мощност, най-висока ефективност

Мощен, ефикасен и многофункционален – MOBILAIR M 76 съчетава изключителна производителност с максимална ефективност. Неговият двигател Kubota отговаря на строгите изисквания на ЕС за емисионен стандарт Етап V и осигурява екологична мощност за всяко предизвикателство. Благодарение на иновативното pV регулиране, M 76 може да се експлоатира гъвкаво в диапазона от 6 до 14 bar и по този начин се адаптира перфектно към различни приложения. Независимо дали става въпрос за подготовка на съгъстен въздух или мощен генератор – MOBILAIR M 76 предлага индивидуални решения за всяко изискване.

С впечатляващо ниска консумация на енергия, M 76 генерира до 7,7 m³ съгъстен въздух в минута, гарантирайки максимална мощност с минимална вложена на енергия. Навсякъде, където се изискват ефективност и здравина – независимо дали става въпрос за пясъкоструене, впръскване на бетон или бластиране със сух лед – MOBILAIR M 76 е идеалният избор.

Универсална употреба

Мобилните компресори може да бъдат перфектно адаптирани към съответната задача. Благодарение на многобройните опционални компоненти за обработка те винаги доставят качеството на съгъстен въздух, отговарящо на Вашите нужди. Изборът на различни шасита с инерционна спирачна система или стационарни конфигурации с плъзгачи или крака ги прави идеално подходящи за всякакви места.

Здрав и неразрушим

MOBILAIR M 76 е добре оборудван за взискателни, дългосрочни приложения на строителната площадка, дори при тежки климатични условия. Дори серийното изпълнение може да се използва в температурния диапазон от -10°C до +45°C. Доставяната по избор нискотемпературна версия е оборудвана с предварително подгряване на водата за охлаждане на двигателя; компресорът работи със синтетична охлаждаща течност.

Made in Germany

Мобилните компресори от многобройните серии MOBILAIR се произвеждат в Кобург (Северна Бавария). Заводът, който беше напълно реновиран преди няколко години и е оборудван с най-съвременни технологии, разполага със сертифицирана от TÜV звукова измервателна станция за измерване на нивото на шума в свободно поле, инсталация за високоефективно и висококачествено прахово боядисване, както и високоефективна производствена логистика.

Компресорен блок със SIGMA PROFIL ⚙️

Сърцето на всяка система MOBILAIR е винтовата двойка с пестящия енергия SIGMA PROFIL. Той е оптимизиран по отношение на потока и осигурява повече съгъстен въздух с по-малко енергия.

Типични приложения



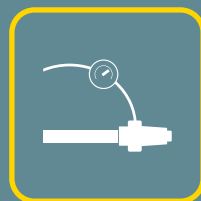
Бластиране



Вкарване
на кабели



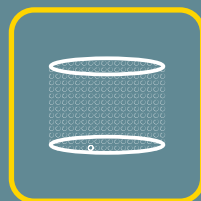
Строителен
чук



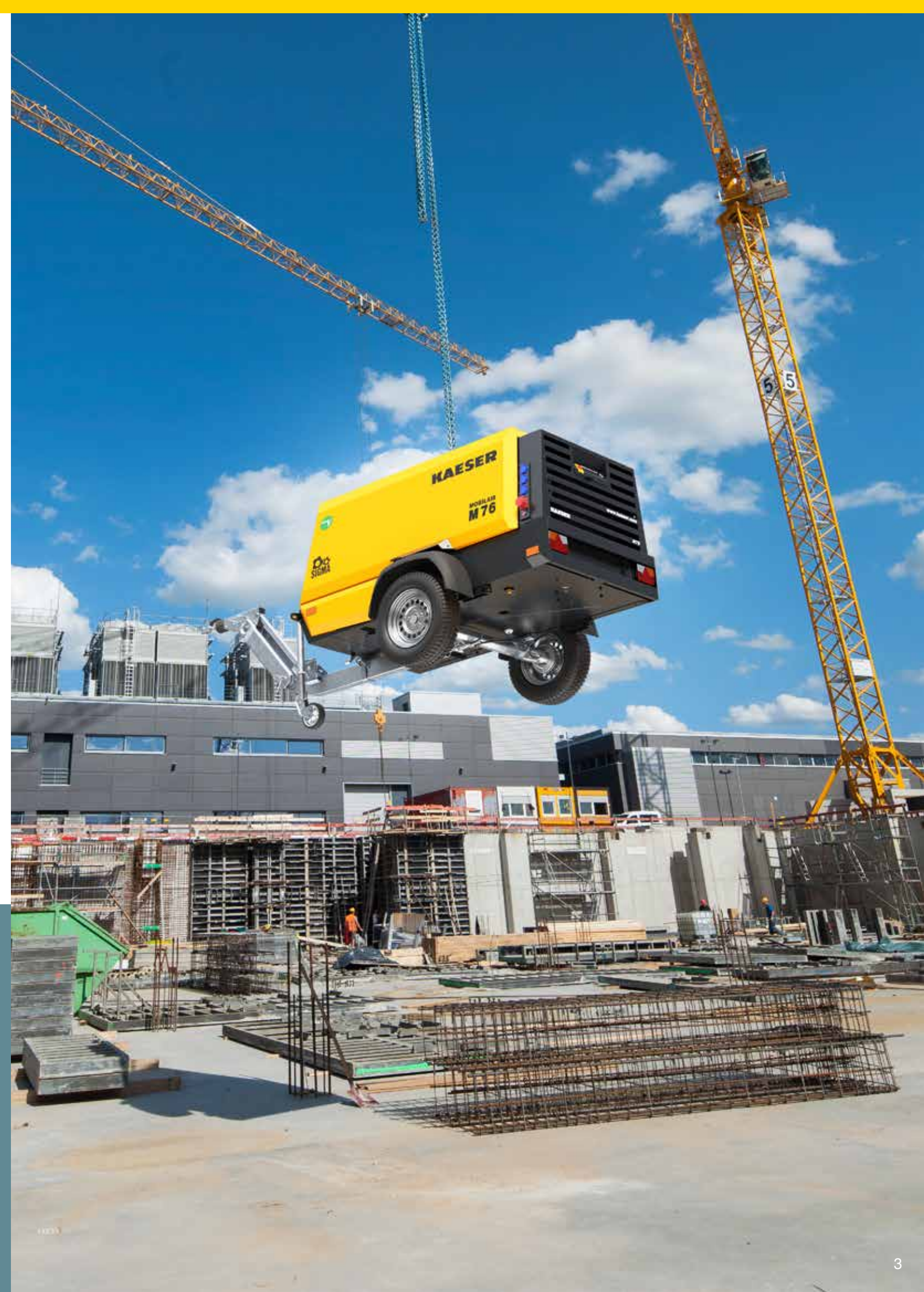
Пръскане
на бетон



Пробиване
на отвори



Мехурчеста
завеса



Впечатляващо гъвкав

4 Оборудване за рафинерии

За безопасната работа в рафинерии мобилният компресор е опционално оборудван с искроуловител, както и със спирателен клапан на двигателя. Той изключва автоматично съоръжението при засмукване на запалими газове.

5 Лесни за сервизно обслужване

Нашите MOBILAIR впечатляват с лесното им техническо обслужване. Всички точки за техническо обслужване са лесно достъпни чрез два големи капака на каросерията. KAESER предлага и индивидуални договори за техническо обслужване.

6 Отделяне на маслото с въртящи се патрони

За да се ускори техническото обслужване, MOBILAIR M 76 е оборудван с въртящи се патрони на резервоара за масло-отделителя. Бързата смяна позволява лесно и икономично обслужване.



1 Изход за сгъстен въздух

С различните връзки за сгъстен въздух сте добре оборудвани за всяко приложение. За черпене на сгъстен въздух има 3 x G $\frac{3}{4}$ челюстни съединителя и 1 x G1 1/2 резбова връзка.

2 SIGMA CONTROL SMART

Това компресорно управление оптимизира наличието на сгъстен въздух, горивната ефективност и управлението на отработените газове с достъп до електронната система за управление на двигателя. Функциите му включват показване на режима на работа, прости указания за потребителя, контрол и диагностика на системата.

3 Безопасно транспортиране

Без значение къде трябва да се транспортира M 76, безопасността е основен приоритет на KAESER. Ето защо мобилните универсални машини са стандартно оборудвани с ухо за повдигане и с планки за закрепване по време на транспорт.

7 Генератор под контрол

M 76 се предлага по избор с генератор. Компресорното управление – благодарение на перфектното взаимодействие с управлението на двигателя – осигурява максимална наличност на сгъстен въздух в съотношение с потребността от електричество.

8 Интегрирана подготовка на сгъстен въздух

В зависимост от приложението компресорът се адаптира перфектно към задачата си. Благодарение на многобройните опционални компоненти за обработка той винаги доставя качеството на сгъстен въздух, отговарящо на Вашите нужди.

9 Голям обем на резервоара

Капацитетът на резервоара е достатъчен за цяла дневна смяна. Аналоговият индикатор на резервоара и автоматичното изключване при твърде ниско ниво на напълване с предварително предупреждение чрез дисплей на управлението осигуряват допълнителна безопасност.

TELEMATICS @ MOBILAIR

TELEMATICS позволява дистанционно наблюдение на състоянието на компресора. За тази цел KAESER оборудва мобилните компресори фабрично с модем и ги свързва към телематичния портал. Интегрираното компресорно управление определя и обработва всички данни за процеса и ги препраща към телематичния портал. Централното наблюдение и обработката на оперативните съобщения се извършват в таблото. Така може да видите експлоатационните данни, текущите съобщения и местоположението онлайн.

Варианти на подготовка на сгъстен въздух

Вариант А – охладен – без кондензат	 	охладен сгъстен въздух, без кондензат (100% наситен), за пневматични инструменти и компенсирание на стационарни компресори
Вариант F – охладен – без кондензат – филтриран	  	охладен сгъстен въздух, без кондензат (100% наситен), без частици мръсотия, технически несъдържащ масло в съответствие със ZTV-ING
Вариант В – затоплен – изсушен	  	изсушен сгъстен въздух, затопляне с мин. 20°C, за работа под 0°C и за работа с по-дълги тръбопроводи за сгъстен въздух
Вариант G – затоплен – изсушен – филтриран	   	изсушен сгъстен въздух, затопляне с мин. 20°C, без частици мръсотия, технически несъдържащ масло в съответствие със ZTV-ING

Технически данни

Модел	Компресор				Дизелов двигател 4-цилиндров (с водно охлаждане)			Съоръжение				
	Дебит		Работно свръхналягане		Продукт	Тип	Номинална мощност на двигателя	Съдържание на резервоара за гориво	Работно тегло	Ниво на звукова мощност ¹⁾	Ниво на звуково-налягане ²⁾	Изход за сгъстен въздух ³⁾
	m³/min	cfm	bar	PSI								
M 76	7,7 6,1	270 215	10,3 14	150 200	Kubota	V3307CR-T	55,4	130	1340	98	76	3 x G ¾ 1 x G 1½

¹⁾ гарантирано ниво на звукова мощност LWA в съответствие с Директива 2000/14/ЕО
²⁾ Измерване на нивото на звуково налягане на повърхността LpA по ISO 3744 (r = 10 m)
³⁾ G½" = размер на резбата за свързване – може да се свързват маркучи с челюстен съединител G¾"

Размери



Указание: Спецификациите може да се различават в зависимост от изпълнението.

KAESER KOMPRESSOREN – Гарант за устойчивост

Ако искате да научите повече за новите стандарти за надеждност, ефективност и устойчивост, поставени от KAESER, моля, посетете ни на адрес <https://www.kaeser.com/int-en/company/sustainability>



RETHINK



RESEARCH



REDUCE

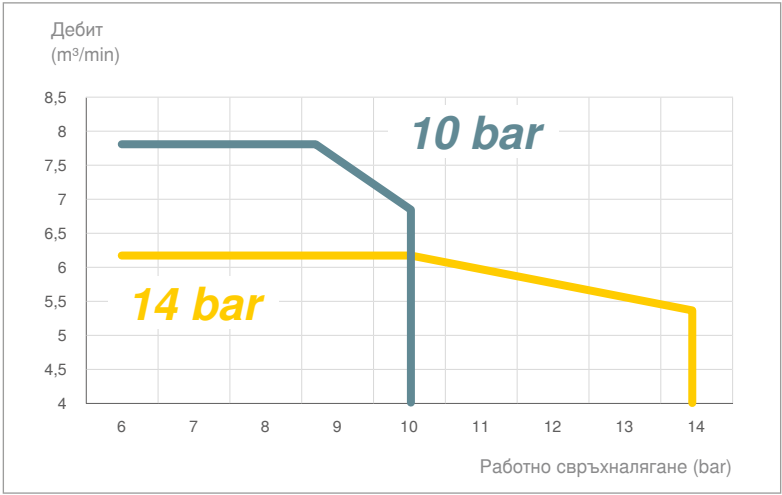


REPAIR



pV регулиране

Максималното налягане (p) може да се регулира със стъпка от 0,1 bar. Благодарение на pV регулирането то има пряко влияние върху максималния възможен дебит (V) и по този начин предлага още по-голяма променливост по отношение на налягането и дебита. Тази възможност за настройка е особено ценена при използване на дълги маркучопроводи.



Повече сгъстен въздух с по-малко енергия

У дома по целия свят

Като един от най-големите производители на компресори, въздуходувки и доставчик на системи за сгъстен въздух KAESER KOMPRESSOREN е представен в целия свят:

В над 140 страни е гарантирано, че в нашите собствени дъщерни дружества и партньорски компании потребителите могат да използват най-съвременните ефективни и надеждни съоръжения за сгъстен въздух и въздуходувки.

Опитни специализирани консултанти и инженери предлагат изчерпателни съвети и разработват индивидуални, енергийноефективни решения за всички области на приложение на сгъстен въздух и въздуходувки. Глобалната компютърна мрежа на международната група компании KAESER прави ноу-хаута на този системен доставчик достъпно за всички клиенти по света.

Висококвалифицираната, глобално свързана организация на продажбите и обслужването гарантира не само оптимална ефективност, но и най-висока наличност на всички продукти и услуги на KAESER по целия свят.



Bulgarien:

MAVA Industrial SA - 425, Tsarigradsko Shose - Universal Logistics Park - 1137 Sofia
Tel.: 00359 2 975 6100; e-Mail: info@mavaindustrial.com; Website: www.mavaindustrial.com