



MOBILAIR M 76

Mobil kompressor

Med den globalt anerkendte SIGMA PROFIL ⚙️

Volumenstrøm 5,3 til 7,7 m³/min (190-270 cfm)

MOBILAIR M 76

Maksimal ydelse, højeste effektivitet

Kraftfuld, effektiv og alsidig – MOBILAIR M 76 kombinerer fremragende ydeevne med maksimal effektivitet. Kubota-motoren opfylder de strenge krav for EU-udstødningstrin V og sikrer miljøvenlig kraft ved alle udfordringer. Takket være den innovative pV-regulering kan M 76 anvendes fleksibelt inden for 6 til 14 bar og tilpasser sig dermed perfekt til forskellige anvendelsesformål. Trykluftbehandling eller ydelsesstærk generator – MOBILAIR M 76 tilbyder skræddersyede løsninger til ethvert krav.

Med et imponerende lavt forbrug genererer M 76 op til 7,7 m³ trykluft pr. minut, hvilket garanterer maksimal ydelse med minimalt energiforbrug. Overalt, hvor der efterspørges effektivitet og robusthed – ved sandblæsning, ved sprøjtebetonanvendelser eller ved tørblæsning – er MOBILAIR M 76 det ideelle valg.

Alsidigt anvendelig

Mobilkompressorerne kan tilpasses perfekt til det pågældende opgaveområde. På denne måde leverer de altid behovstilpasset trykluftkvalitet takket være de talrige valgbare behandlingskomponenter. Og udvalget af forskellige chassiser med påløbsbremse eller stationære opstillinger med meder eller maskinfødder gør dem optimalt egnede til alle anvendelsessteder.

Robust og uopslidelig

MOBILAIR M 76 er godt rustet til krævende konstant drift på byggepladser, også under barske klimaforhold. Selv standardmodellen kan anvendes i et temperaturområde fra -10°C til +45°C. Versionen til lave temperaturer, der fås som ekstraudstyr, er udstyret med forvarmning af motorkølevand, og dens kompressor kører med syntetisk kølevæske.

Made in Germany

I Coburg (i det nordlige Bayern) fremstilles de mobile kompressorer til de mange MOBILAIR-serier. Fabrikken, der blev komplet nyetableret for få år siden, og som er udstyret med den nyeste teknik, har bl.a. en TÜV-certificeret lydmåleplads til måling af lydtrykniveau i frit felt, et effektivt pulverlakeringsanlæg af høj kvalitet samt en højeffektiv produktionslogistik.

Kompressorblok med SIGMA PROFIL

Hjertet i ethvert MOBILAIR-anlæg er skruekompressorblokken med den energibesparende SIGMA PROFIL. Den er flowteknisk optimeret og leverer mere trykluft med mindre energi.

Typiske anvendelser



Stråle-arbejde



Indblæsning af kabler



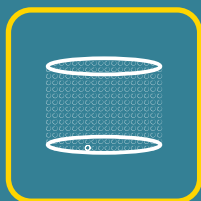
Trykluft-hammer



Beton-sprøjtning



Boring



Boble-gardin



Imponerende fleksibel

4 Raffinaderiudstyr

Den mobile kompressor er udstyret med både en standard-gnistfanger og en motorlukke-ventil som ekstraudstyr til sikker drift på raffinaderier. Disse slår automatisk anlægget fra ved indsugning af brændbare gasser.

5 Servicevenlig

Vores MOBILAIR-kompressorer imponerer med deres servicevenlighed. Alle servicesteder er let tilgængelige via to store karosseriklapper. KAESER tilbyder også individuelle vedligeholdelseskontrakter.

6 Olieudskillelse med spin-on-patroner

MOBILAIR M 76 er udstyret med spin-on-patroner på olieudskillerbeholderen med henblik på hurtig vedligeholdelse. Hurtig udskiftning muliggør enkel og billig service.



1 Trykluftudgang

Med de forskellige tryklufttilslutninger er man godt rustet til enhver anvendelse. Til trykluftudtagning fås 3 x G $\frac{3}{4}$ -klokoblinger og 1 x G1 1/2-gevindtilslutning.

2 SIGMA CONTROL SMART

Via den elektroniske motorstyring optimerer denne kompressorstyring både forsyningssikkerheden for trykluft, brændstofeffektiviteten og udstødningsstyringen. Til dens funktioner hører bl.a. visning af driftstilstand, enkel brugerstyring, overvågning og systemdiagnose.

3 Sikker transport

Uanset hvor M 76 skal transporteres hen, kommer sikkerheden i første række hos KAESER. Derfor er de mobile universalenheder som standard udstyret med et kranøje til løft og med lasker til transportsikring.

7 Generator under kontrol

M 76 fås med en generator som ekstraudstyr. Kompressorstyringen sørger ved hjælp af det perfekte samspil med motorstyringen for maksimal tryklufttilgængelighed i forhold til strømforbruget.

8 Integreret trykluftbehandling

Afhængigt af anvendelsen tilpasser kompressoren sig perfekt til sin opgave. På denne måde leverer den takket være de talrige valgbare behandlingskomponenter altid behovstilpasset trykluftkvalitet.

9 Stor tankkapacitet

En tankpåfyldning er tilstrækkelig til en komplet arbejdsdag. Den analoge tankvisning samt automatisk frakobling ved for lav påfyldningsstand med forvarsel via styringens display giver ekstra sikkerhed.

TELEMATICS @ MOBILAIR

TELEMATICS gør det muligt at fjernovervåge kompressortilstanden. KAESER udstyrer fra fabrikken de mobile kompressorer med et modem og forbinder dem til telematikportalen. Den integrerede kompressor-styring definerer og behandler proces-data og videregiver dem til telematikportalen. På dashboardet overvåges og bearbejdes driftsmeddelelserne. Du kan se driftsdata, aktuelle meddelelser og lokalitet online.

Varianter af trykluftbehandling

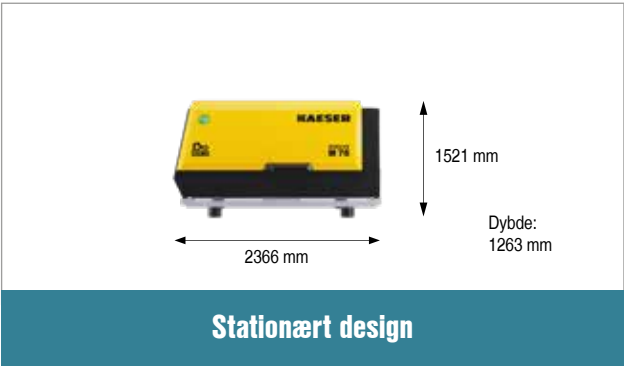
Variant A - kølig - kondensatfri	 	Kølig trykluft uden kondensat (100 % mættet), til trykluft-værktøjer og bypass af stationære kompressorer
Variant F - Kølig - Kondensatfri - Filtret	  	Kølig trykluft uden kondensat (100 % mættet), fri for smudspartikler, teknisk oliefri i henhold til ZTV-ING
Variant B - opvarmet - tørret	  	Tørret trykluft, opvarmning ved min. 20 °C, til drift under 0 °C og til at arbejde med længere trykluftledninger
Variant G - opvarmet - tørret - filtreret	   	Tørret trykluft, opvarmning ved min. 20 °C, fri for smudspartikler, teknisk oliefri i henhold til ZTV-ING

Tekniske data

Model	Kompressor				Dieselmotor med 4 cylindre (vandkølet)			Anlæg				
	Volumenstrøm		Driftsovertryk		Fabrikat	Type	Motormærkeeffekt	Brændstofbeholderindhold	Driftsvægt	Lydeffektniveau ¹⁾	Lydtrykniveau ²⁾	Trykluftudgang ³⁾
	m³/min	cfm	bar	PSI			kW	l	kg	dB(A)	dB(A)	
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⁾ garanteret lydeffektniveau LWA iht. direktiv 2000/14/EF
²⁾ Målefladelydtrykniveau LpA fra ISO 3744 (r = 10 m)
³⁾ G½" = Tilslutningsgevindstørrelser – slanger med G¾" klobobling kan tilsluttes

Mål



Bemærk: Angivelser kan afvige alt efter design.

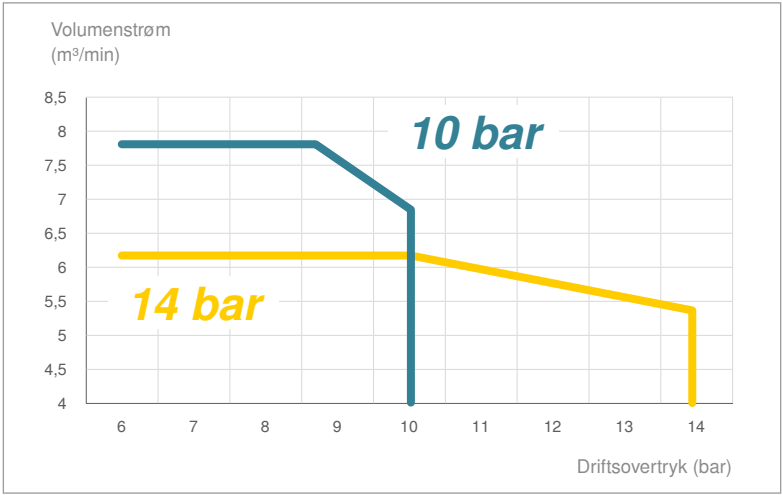
KAESER KOMPRESSORER – garant for bæredygtighed

Hvis du vil vide mere om de nye standarder for pålidelighed, effektivitet og bæredygtighed, som KAESER har sat, er du velkommen til at besøge os på <https://dk.kaeser.com/virksomhed/baeredygtighed/>.



RETHINKRESEARCHREDUCEREPAIR





pV-regulering

Det maksimale tryk (p) kan indstilles variabelt i trin på 0,1 bar. Takket være pV-reguleringen har dette direkte indflydelse på den maksimalt mulige volumenstrøm (V) og giver dermed endnu større variation med hensyn til tryk og volumenstrøm. Denne indstillingsmulighed er især nyttig ved brug af lange slangedledninger.

Mere trykluft med mindre energi

På hjemmebane i hele verden

Som en af de største kompressorproducenter og udbydere af blæser- og trykluftsystemer er KAESER KOMPRESSOREN til stede i hele verden.

I mere end 140 lande garanterer vores datterselskaber og partnervirksomheder, at brugere kan anvende højmoderne, effektive og pålidelige trykluftanlæg og blæsere.

Erfarne fagrådgivere og ingeniører tilbyder omfattende rådgivning og udvikler individuelle, energieffektive løsninger til alle anvendelsesområder for trykluft og blæsere. Det globale computernetværk for den internationale KAESER-virksomhedsgruppe gør denne systemudbyders knowhow tilgængelig for kunder på hele kloden.

Det yderst kvalificerede, globale net af salgs- og serviceorganisationer sikrer ikke kun optimal effektivitet, men også den højest mulige tilgængelighed af alle KAESER-produkter og -tjenesteydelser i hele verden.



KAESER KOMPRESSORER A/S

Skruegangen 7 – 2690 Karlslunde

Tlf.: 70 15 43 34 – Fax: 70 15 43 35 – E-mail: info.denmark@kaeser.com – www.kaeser.com