

KAESER
KOMPRESSORER®



MOBILAIR® sortiment med CE-overensstemmelse

Mobilkompressorer M 13 – M 500-2

Med den globalt anerkendte SIGMA PROFIL 

Maks. volumenstrøm 45,8 m³/min (1600 cfm)

www.kaeser.com

Kvalitet "Made in Germany"

I mere end 100 år har KAESER KOMPRESSOREN stået for innovative produkter og økonomiske, komplette løsninger. Virksomheden blev grundlagt som maskinværksted af Carl Kaeser Senior i Coburg i 1919 og har udviklet sig til en verdenskendt og succesrig kompressorproducent og trykluftsystemudbyder. I den forbindelse satser KAESER på fremtidens produktion – Smart Factory. Produktionen af kompressorer, blæsere, styringer og behandlingskomponenter er intelligent, integreret i netværk og tilpasset i henhold til højeffektive Industrie-4.0-strukturer. Dette giver den størst mulige præcision, optimal produktivitet og de korteste leveringstider. KAESER er repræsenteret i over 140 lande med egne datterselskaber og distributionspartnere. Den kontinuerlige dialog med kunden giver mulighed for en konstant forbedringsproces for produkterne og servicetilbuddet. Resultat: Maksimal pålidelighed og effektivitet med minimalt behov for vedligeholdelse.

MOBILAIR – mobilkompressorer

Alsiddighed er deres styrke

MOBILAIR-mobilkompressorer fra KAESER imponerer med deres variabilitet. Uanset om de er transportable eller stationære og har forbrændings- eller elektromotorer – de mobile kraftpakker kan tilpasses optimalt til enhver anvendelsessituation takket være deres brede anvendelsesområde.

Servicevenlig og let tilgængelig

De mobile kompressorer er nemme at betjene, og alle servicesteder er nemme at komme til. På den måde kan servicearbejde udføres effektivt. Efter ønske fås kundebaserede, individuelle servicekontrakter.

Lav emission – takket være udstødningsstrin V

For alle MOBILAIR gælder følgende: Mere trykluft med færre emissioner. Derfor har de mobile allroundere drivmotorer, der overholder EU-udstødningsgasniveau V. KAESER har i lang tid gået foran som godt eksempel med

hensyn til miljøbeskyttelse. I 2012 blev den første europæiske mobilkompressor med udstødningsefterbehandling markedsført.

Enkel betjening

Uanset om det er mekanisk eller elektronisk reguleret – overskuelige piktogrammer guider sprogneutralt gennem den omfattende menustruktur. På denne måde bliver det legende let at betjene anlæggene – også når det skal gå hurtigt på byggepladser.

Pålidelig og værdifast

MOBILAIR mobilkompressorer er godt udstyret til belastende kontinuerlig anvendelse på byggepladser. Selv under barske klimatiske forhold arbejder de pålideligt og sikkert. Det robuste polyætylenkabinet (modelafhængigt) gør dem særligt modstandsdygtige og dermed ekstremt stabile.



Der findes også MOBILAIR til ...

... ekstreme omgivelsesbetingelser af enhver art – som høje temperaturer, høj luftfugtighed og en opstillingshøjde på op til 4500 m.

Derudover tilbyder KAESER mobilkompressorer med motorer til brændstoffer med et højt svovlindhold samt til lovgivningen om udstødningsgasser i USA og Canada.



 **HIGH ALTITUDE**



Innovativ fra fabrikken

I Coburg (i det nordlige Bayern) fremstilles mobilkompressorerne til de talrige MOBILAIR-serier. Fabrikken, der blev komplet nyetableret for få år siden, og som er udstyret med den nyeste teknik, har blandt andet en TÜV-certificeret lydåleplads til frifeltslydtryksmåling, et effektivt pulverlakeringsanlæg af høj kvalitet samt en højeffektiv produktionslogistik.

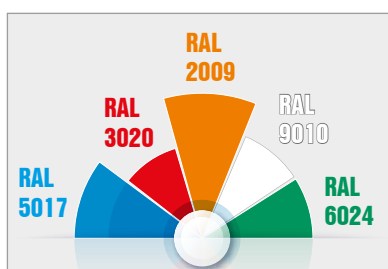
SIGMA-blokke – mere trykluft med mindre energi

Hver skruekompressorblok har den energibesparende SIGMA PROFIL. Overlegent design, omhyggelig produktion og justerede præcisionsrullelejer sikrer høj effektivitet og lang levetid.





Fig.: MOBILAIR M 13



Benzinmotor med elstarter

Der er monteret miljøvenlige Honda-benzinmotorer, der overholder V-normen for udstødningsgas, i de kompakte anlæg. Med den komfortable start ved at dreje nøglen er kompressorerne driftsklare med det samme. I kombination med 20 l-tanken holder de i særlig lang tid.

Polyetylen-specialfarver

På kort tid kan der leveres følgende specialfarver til alle PE-kabinetter: blå – svarende til RAL 5017, rød – svarende til RAL 3020, orange – svarende til RAL 2009, hvid – svarende til RAL 9010 og grøn – svarende til RAL 6024. På forespørgsel er yderligere farvetoner mulige for kabinettet.

Ekstra stel

De kompakte enheder kan anvendes sammen med eksternt trykluftbehandling. Stellet er klar til tilslutning og udstyret med en tryklufftefjerner og en kondensatudskiller til kølig og kondensatfri trykluft. Det kan fås med en filterkombination til teknisk oliefri trykluft.

Kompakte enheder

Lille - men alsidig

De mindste MOBILAIR-kompressorer driver trykluftspader, hamre, boremaskiner, save, skrue-maskiner, slibemaskiner, jordraketter eller kanalrobotter. Udgaven med 15 bar egner sig ideelt til føring af glasfibrer uden udgravning eller til tæthedstest. En ekstern trykluftefterkøler, der fås som ekstraudstyr, sørger for kølig, kondensatfri trykluft eller en ekstern filterkombination til teknisk oliefri trykluft.



Fig.: MOBILAIR M 13

Tekniske data

Model	Volumenstrøm ved driftsovertryk				Motor-type	Nominel motorydelse kW	Brændstof-beholderkapacitet l	Drifts-vægt kg	Trykluft-tilslutning	Trykluft-behandling
	100 psi 7 bar	145 psi 10 bar	190 psi 13 bar	215 psi 15 bar						
M 13	m ³ /min	1,2	1,0	0,85	Honda GX 630	15,5	20	202	1 x G ½	A / F
	cfm	42	35	30						
M 17	m ³ /min	-	-	-	Honda GX 630	15,5	20	204	1 x G ½	A / F
	cfm	-	-	35						

Letvægtsversioner under 750 kg

Fleksibel under transport – kørekort i klasse BE ikke nødvendigt

De ubremsede letvægtsversioner er særligt fleksible. Da de vejer mindre end 750 kg, kræves der ikke kørekort i klasse BE. De mobile kompressorer kan nemt flyttes med muskelkraft på byggepladsen. M27 kan derudover konfigureres med en integreret 6,5 kVA-generator.



Fig.: MOBILAIR M 59 letvægtsversion



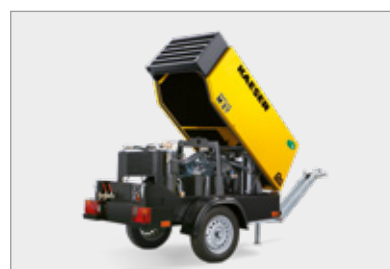
Frostbeskyttelsesregulering

Frostbeskyttelsesreguleringen, der er udviklet af KAESER til mobilkompressorer, tilpasser automatisk driftstemperaturen til udendørstemperaturen. Sammen med værktøjs-smøreren, der fås som ekstraudstyr, beskytter frostbeskyttelsesreguleringen trykluftværktøj mod tilfrysning og øger levetiden.



PE-kabinet

Det moderne, dobbeltafskekernede, lydisolerede kabinet består af rotationsstøbt polyethylen. Det er korrosionsfrit, ridsefast og værdistabilit. KAESER var i 2002 den første producent, der indførte dette robuste materiale på mobilkompressorer.



Tilgængelighed

På trods af anlæggenes kompakte størrelse letter vingedøre eller en stor kabinetåbningsvinkel adgangen til overskuelig teknik og sikrer dermed optimal servicevenlighed.



Tekniske data

Model	Volumenstrøm ved driftsovertryk						Motor- type	Nominel motorydelse	Brændstof- beholderka- pacitet	Drifts- vægt	Trykluft- tilslutning	Trykluft- behandling	Ekstraudstyr Generator
		100 psi 7 bar	125 psi 8,6 bar	145 psi 10 bar	175 psi 12 bar	200 psi 14 bar							
M 20	m ³ /min	2,0	-	-	-	-	Kubota D722	14,7	30	457	2 x G ¾	A	-
	cfm	71											
M 27	m ³ /min	2,6	-	2,1	1,9	1,6	Kubota D1105	18,2	40	575	2 x G ¾	A / B / F / G	6,5 kVA
	cfm	92		74	67	57							
M 30	m ³ /min	2,9	-	-	-	-	Kubota D1105	17,9	40	579	2 x G ¾	A / B / F / G	-
	cfm	100											
M59 pV	m ³ /min	5,5	pV	4,7	pV	3,8	Hertz 3H50TICD	43,5	60	740	2 x G ¾ 1 x G 1	A	-
	cfm	195		165		135							



Option trykluftbehandling

Efterkølere og cyklonudskillere sørger for kølig og kondensatfri trykluft. For at opnå definerede trykluftkvaliteter kan behandlingskomponenter som f.eks. filter og varmegenvinding installeres – for ren og tør trykluft.



Generator som tilvalg

De effektive multitalenter (M59 PE og M82) kan fås med en 8,5 eller 13 kVA-generator som tilvalg. Kompressorstyringen SIGMA CONTROL SMART sørger ved hjælp af det perfekte samspil med motorstyringen for maksimal tryklufttilgængelighed i forhold til strømforbruget.



M58utility

Der er plads til en M58utility på ethvert lastvognslad, og den optager kun lidt plads. Konstruktionen er optimeret med henblik på opbevaringen på ladet og giver den bedste adgang til betjeningsdel, tank og oliestandskontrol på forsiden. Den smalle konstruktion giver flere m³ trykluft pr. m² lad.

Effektive multitalenter

Intelligent styring – med eller uden generator

MOBILAIR-mobilkompressorer i denne serie er udprægede multitalenter. Forskellige maksimaltrykværdier, synkrogeneratorer (M59 PE, M82) og/eller trykluftbehandlingskomponenter, der fås som ekstraudstyr, tilpasser anlæggene perfekt til deres respektive opgaver.



Fig.: MOBILAIR M 59 PE

Tekniske data

Model	Volumenstrøm ved driftsovertryk					Motor-type	Nominel motorydelse kW	Brændstof-beholderkapacitet l	Driftsvægt kg	Trykluft-tilslutning	Trykluft-behandling	Ekstraudstyr generator	
		100 psi 7 bar	125 psi 8,6 bar	145 psi 10 bar	175 psi 12 bar								200 psi 14 bar
M58 utility	m ³ /min	5,1	-	4,35	-	-	Kubota V2403-CR	35,3	105	1020	2 x G ¾ 1 x G 1	A	-
	cfm	180		155									
M59 PE pV	m ³ /min	5,5	pV	4,7	pV	3,8	Hertz 3H50TICD	43,5	80	896	2 x G ¾ 1 x G 1	A / B / F / G	8,5 / 13 kVA
	cfm	195		165		135							
M65 PE pV	m ³ /min	6,6	pV	5,6	pV	4,6	Kubota V2403CR-T	47,9	90	970	2 x G ¾ 1 x G 1	A / B / F / G	-
	cfm	230		195		160							
M 82	m ³ /min	8,4	-	6,8	6,1	5,5	Kubota V 3307-CR-T	54,6	140	1580	3 x G ¾ 1 x G 1 ½	A / B / F / G	8,5 / 13 kVA
	cfm	295		240	215	195							

Økonomiske og kraftige kompressorer

Overbevisende økonomisk – takket være innovativ kompressorstyring

Kompressorstyringen SIGMA CONTROL MOBIL er nem at betjene og fører takket være perfekt tilpasning af drivmotor og kompressoraggregat i disse MOBILAIR-kraftværker til en betydelig brændstofbesparelse.

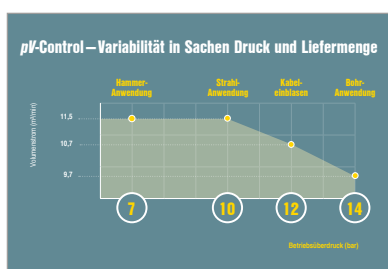


Fig.: MOBILAIR M 171



SIGMA CONTROL MOBIL 2

Via touch-displayet på SIGMA CONTROL MOBIL 2 er det utroligt nemt at indstille trykket selv med arbejdshandsker. Visningen giver en klar oversigt over alle driftsdata.



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 slangeledninger.



M255

På MOBILAIR M255 er ydelsen mere end blot et løfte. Giganten blandt olieindsprøjtede mobilkompressorer fra KAESER er kraftfuld og alligevel kompakt. Cummins motoren med EU-udstødningstrin V og EPA Tier 4 final sørger for den nødvendige power. Den kraftfulde mobile version er med under 3500 kg virkelig let.



Tekniske data

Model	Volumenstrøm ved driftsovertryk					Motor-type	Nominel motorydelse kW	Brændstof-/ AdBlue- beholderind- hold l	Drifts- vægt kg	Trykluft- tilslutning	Trykluft- behandling	Ekstraudstyr generator
	100 psi 7 bar	125 psi 8,6 bar	145 psi 10 bar	175 psi 12 bar	200 psi 14 bar							
M 125 pV	m ³ /min	-	-	11,5	9,7	Deutz TCD 4.1 L04	105	170 / 10	2080	3 x G ¾ 1 x G 1 ½	A / B / F / G	13 kVA
	cfm	-	-	405	345							
M 171	m ³ /min	-	17	-	-	Deutz TCD 6.1 L06	129	200/20	2800	3 x G ¾ 1 x G 2	A / B / F / G	-
	cfm	-	600	-	-							
M 171 pV	m ³ /min	-	-	15,5	11,5	Deutz TCD 6.1 L06	129	200/20	2800	3 x G ¾ 1 x G 2	A / B / F / G	-
	cfm	-	-	550	405							
M 255	m ³ /min	25,5	24,3	19,7	-	Cummins B 6.7	210	350/56,8	3272	3 x G ¾ 1 x G 2	A / F	-
	cfm	935	860	695	-							



Mangfoldighed under anvendelse

e-power-anlæggene er særligt fleksible under anvendelsen. Dermed er de både velegnede til erstatning ved vedligeholdelse på industristationer og til variabel anvendelse som udlædningsanlæg.



Trykluftbehandling

Efterkølere og cyklonudskillere sørger for kølig og kondensatfri trykluft. For at opnå definerede trykluftkvaliteter kan behandlingskomponenter som f.eks. filter og varmegenvinding installeres – for ren og tør trykluft.



DUAL-regulering

Hvis anlægget er udstyret med den ekstra DUAL-regulering, kan det ønskede til- og frakoblingstryk nemt indstilles på styringen. Via en ekstra hurtigkobling sendes oplysninger om det ønskede nettryk til maskinen og bearbejdes til styringen.

e-power

Det alternative drev til mobilkompressorer

På alle steder, hvor der er en strømtilslutning, spiller mobilkompressorerne i MOBILAIR e-power-serien deres trumfer ud. Den støjsvage elmotor reducerer miljø- og støjbelastning. På grund af den udstødningsgasfri motor kan kompressoren anvendes i bygninger og tunneller.



Fig.: MOBILAIR M255 E

Tekniske data

Model	Volumenstrøm ved driftsovertryk							Elektromotor (400 V)	Nominel motorydelse kW	CEE- stikdåse A	Drifts- vægt kg	Trykluft- tilslutning	Ekstraudstyr Trykluft- behandling
		100 psi 7 bar	145 psi 10 bar	175 psi 12 bar	190 psi 13 bar	200 psi 14 bar	215 psi 15 bar						
M13 E	m ³ /min	1,2	1,0	0,9	0,85	-	0,75	Siemens	7,5	25	187	1 X G ½	A / F
	cfm	42	35	32	30		27						
M27 E	m ³ /min	2,6	-	-	-	-	-	Siemens	15	32	530	2 X G ¾	A / B
	cfm	92											
M31 E	m ³ /min	3,15	2,6	2,3	-	1,9	-	Siemens	22	63	585	2 X G ¾	A / B
	cfm	110	92	81		67							
M50 E	m ³ /min	5,0	3,8	-	-	-	-	Siemens	25	63	690	2 X G ¾, 1 x G 1	A
	cfm	180	135										
M250 E	m ³ /min	25,0	20,4	-	-	16,2	-	Siemens	132	-	3150 - 3380	DN80	A / F
	cfm	885	720			570							
M255 E	m ³ /min	-	24,7	19,9	-	-	-	Siemens	160	-	3660 - 3685	DN80	A / F
	cfm		785	705									

OILFREE.AIR

Industriel tørløbende rotor – med lav emission takket være udstødningstrin V

M500-2 forener fordelene ved en tørkomprimerende skruekompressor i to trin med fordelene ved en mobilkompressor: højeste trykluftmængde og kvalitet med maksimal fleksibilitet. Trykket kan indstilles variabelt op til 10,3 bar. I forbindelse med store tryklufforbrugere inden for industrien sikrer M500-2 også tryklufforsyningen, når der skal udføres vedligeholdelses- eller ombygningsarbejde. Tryklufftuganten er nem at transportere med et hjælpechassis eller på meder.



Fig.: MOBILAIR M500-2



Konstant drift eller standby

Minimale stilstandstider – takket være sin store brændstoftank kan M500-2 holde i to skiftehold i træk og kan køre i konstant drift ved hjælp af en ekstern tank. Til standby-anvendelser er M500-2 udstyret med batterivedligeholdelsesladning og opvarmninger til omgående fuld belastning – fra 0 til 100 på rekordtid.



Raffinaderiudstyr

Til brug i raffinaderier fås der som standard en certificeret gnistfanger til M500-2. Herved kobler motorlukkeventilen automatisk anlægget fra ved ind sugning af brandfarlige gasser – for maksimal sikkerhed.



Uovertruffen i teamet

Som en rigtig holdspiller kommer en M500-2 sjældent alene. Det andet anlæg er udstyret med en tilslutning til et eksternt startsignal fra en overordnet styring og starter straks ved behov. Dette giver maksimal pålidelighed ved særligt følsomme produktionsprocesser.



Tekniske data

Model	Volumenstrøm ved driftsovertryk			Motortype	Nominel motorydelse kW	Brændstof-/ AdBlue- beholderindhold l	Drifts- vægt kg	Trykluft- tilslutning	Trykluft- behandling
		100 psi 7 bar	125 psi 8,6 bar						
M 500-2	m ³ /min	45,8	38,0	Caterpillar C18	447,5	940/44,5	11800	1x DN80 1x G1	A
	cfm	1600	1340						

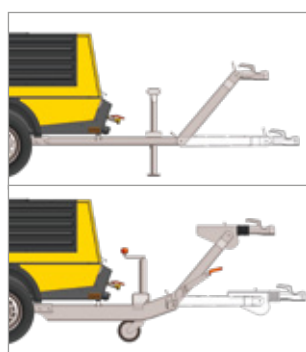
MOBILAIR-ekstraudstyr

- Serie
- Ekstraudstyr

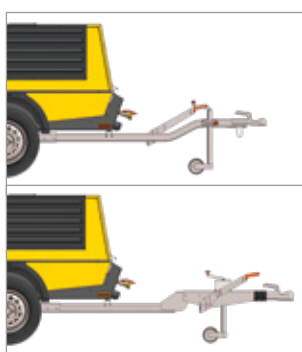
	M 13 / M 17	M 20	M 27 / M 30	M 58 utility	M 59	M 65	M 82	M 118	M 125	M 171	M 255	M 13E	M 27E / M 31E	M 50E	M 250E / M 255E	M 500-2
--	-------------	------	-------------	--------------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	---------------	-------	-----------------	---------

Chassis

	M 13 / M 17	M 20	M 27 / M 30	M 58 utility	M 59	M 65	M 82	M 118	M 125	M 171	M 255	M 13E	M 27E / M 31E	M 50E	M 250E / M 255E	M 500-2
håndtrækbar	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
ubremset	-	●	●	-	○	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●
bremset	-	○	○	-	●	●	●	●	●	●	●	-	○	○	-	-
højdejusterbar trækstang	-	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	-	●
fast trækstang	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	-	○	○	-	-
stationært understel	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
Meder	-	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	●	○



Højdejusterbar trækstang uden påløbs- og parkeringsbremse



Højdejusterbar trækstang med påløbs- og parkeringsbremse

Fast trækstang uden påløbsbremse, med parkeringsbremse

Fast trækstang med påløbs- og parkeringsbremse



stationært understel

Meder

Trykluftbehandling

	M 13 / M 17	M 20	M 27 / M 30	M 58 utility	M 59	M 65	M 82	M 118	M 125	M 171	M 255	M 13E	M 27E / M 31E	M 50E	M 250E / M 255E	M 500-2
Frostbeskyttelsesregulering	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	●	●	-	-
Trykluffterkøler	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Mikrofilterkombination	○	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
Returopvarming	-	-	○	-	○	○	○	○	○	○	-	-	○	-	-	-

Variant A

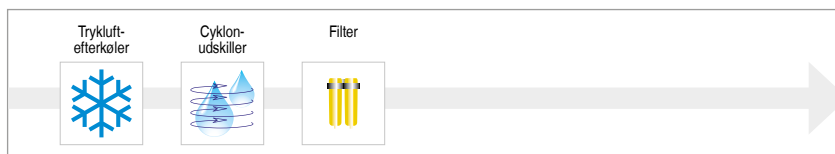
- Kølig
- Kondensatfri



Kølig trykluft, uden kondensat (100 % mættet), til trykluftværktøjer og bypass af stationære kompressorer

Variant F

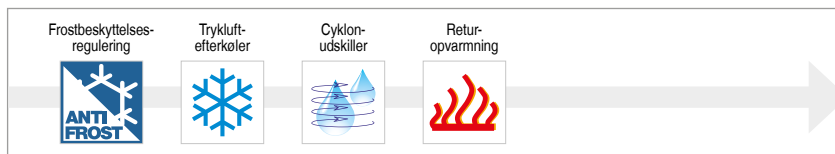
- Kølig
- Kondensatfri
- Filtreret



Kølig trykluft, uden kondensat (100 % mættet), fri for smudspartikler, teknisk oliefri iht. ZTV-ING

Variant B

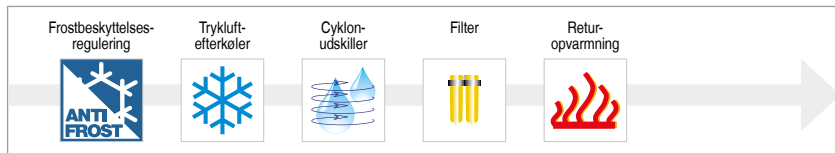
- Opvarmet
- Tørret



Tørret trykluft, opvarming med mindst 20 °C, til drift under 0 °C og til arbejde med længere trykluftledninger

Variant G

- Opvarmet
- Tørret
- Filtreret



Tørret trykluft, opvarmet til ca. 20 °C, fri for smudspartikler, teknisk oliefri iht. ZTV-ING

Derudover er der mulighed for yderligere varianter inden for trykluftbehandling. Vi yder gerne rådgivning.

MOBILAIR-ekstraudstyr

- Serie
- Ekstraudstyr

M 13 / M17	M 20	M 27	M 30	M 58 utility	M 59	M 65	M 82	M 118	M 125	M 171	M 255	M 13E	M 27E / M 31E	M 50E	M 250E / M255E	M 500-2
------------	------	------	------	--------------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	---------------	-------	----------------	---------

Generator

6,5 kVA	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,5 kVA	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
13 kVA	-	-	-	-	-	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Afdækning generatorbetjeningsstavle	-	-	-	-	-	-	○	-	●	-	-	-	-	-	-	-

Udstyr

Specialfarve	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PE-kabinet	●	○	○	○	-	●	●	-	-	-	-	●	○	○	-	-
SIGMA CONTROL MOBIL	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	●
SIGMA CONTROL SMART	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	●	●	●	-
Betjeningsstavle-afdækning	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●
Batteriadskillelseskontakt	-	○	○	○	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●
Telematic	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	●
Værktøjssmørere	-	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	-	-
Kontraventil (serie fra 10 bar)	○	-	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Værktøjsrum	-	-	○	○	-	○	○	●	-	-	-	-	●	●	-	-
Slangetromle	-	○	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	○	○	-	-
Dokumentflomme	-	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	-	○	○	●
Vandudskiller, brændstof	-	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●
Gnistfanger	-	○	○	○	○	○	-	○	●	●	●	●	-	-	-	●
Motorafspæringsventil	-	○	○	○	-	○	-	-	○	○	○	-	-	-	-	●
lukket bundkar	-	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	-	○	○	●	●
Kryogen version	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○

TELEMATICS @ MOBILAIR

MOBILAIR kan udstyres med et modem med henblik på tilslutning til Industrie 4.0. Ved tilslutning til KAESER PLANT CONTROL CENTER eller til eget styringssystem leveres der oplysninger om anlæggets tekniske tilstand via sikker datatrafik. Udover antallet af driftstimer og placeringen inkl. geofencing

og overførsel af driftstrykket og brændstofniveauej hjælper systemet ved analyse af belastning af anlægget, planlægning af vedligeholdelse og fjerndiagnosticering.



Merværdi for MOBILAIR



Tryklufftefterkøler

Tryklufften køles til 7 °C over den omgivende temperatur. Den skrå montering giver en lettere bortledning af kondensatet, der fordampes som følge af den varme motorudstødningsgas.



Mikrofilterkombination

For at opnå en bestemt tryklufftkvalitet kan der installeres behandlingskomponenter til efterkøler og cyklonudskillere – filterkombinationer til teknisk oliefri tryklufft.



Pladevarmeveksler

Der kan installeres en pladevarmeveksler til returopvarmningen. Ved M59 til M171 kan tryklufftudgangstemperaturen indstilles fleksibelt.



Slangetromle

Oprulleren indeholder 20 m let slange, som ikke behøver at blive rullet helt ud i forbindelse med arbejdet. Den korrekte anbringelse gør, at det tilsluttede værktøj er mere tilgængeligt.



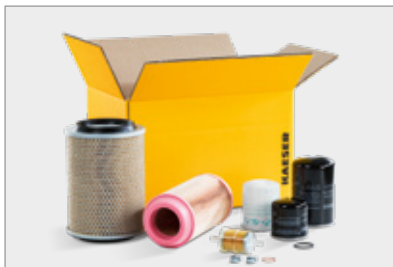
Slanger + slangesmører

Anbefalet tilbehør til kompressorer uden værktøjssmører, f.eks. til kompressorer med indbygget værktøjssmører, hvis afstanden til værktøjet overstiger 20 m, eller hvis der er en højdeforskel.



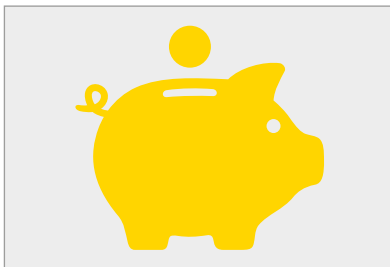
Service

Den globale KAESER-service sørger med computerunderstøttet og hurtig reservedelsforsendelse for en pålidelig tryklufftforsyning. Hvis det ønskes, findes der vedligeholdelseskontrakter tilpasset anvendelsen.



Originale KAESER-reservedele

Originale dele fra KAESER har bevist deres funktionssikkerhed og lange levetid i langtidstest. Med vedligeholdelses- og reservedele fra KAESER er der garanti for kontrolleret kvalitet. Alt er samlet som praktiske sæt og dermed straks ved hånden og sikrer på den måde, at kompressoren er tilgængelig.



Finansieringer

Teknisk set helt opdateret – uden investeringsomkostninger? Skræddersyede finansieringskoncepter muliggør dette.



Garanti programmer

Med KAESER AIR PROTECTION MOBIL forlænges garantien – ved registrering – helt uden komplicerede kontrakter med yderligere 2 år (op til maks. 2.000 driftstimer). Og det bedste ved det hele: Ud over vedligeholdelsen tilføjes der i garantiperioden ikke ekstra omkostninger.

Trykluftværktøj

Model	Slagtal	Luftforbrug *)	Værktøjsholder, skaft	Vægt	Anslagsenergi	Vægtet sum-accelerationsværdi **)	Effektiv vægt
	1/min.	m ³ /min.		kg	Joule	m/s ²	W/kg

Trykluffthamre

med håndgreb

H 60	2142	0,4	S19x50	a)	6	12	5,5	71,5
H 95	1596	0,6	S22x82,5	b)	9,6	34	7,4	94,1
H 130	1452	0,6	S22x82,5	b)	12	40	6,6	80,5

med håndgreb (vibrationsdæmpet)

H 110 V	1596	0,8	S22x82,5	c)	11	34	5,2	82,1
---------	------	-----	----------	----	----	----	-----	------

med T-greb (vibrationsdæmpet)

AH 150 V	1452	0,6	S22x82,5	d)	17	40	6,3	57,2
AH 180 V	1070	0,6	S25x108	d)	17,9	50	7,7	49,9
AH 200 V	1194	1,1	S25x108	d)	20,8	50	6,5	47,8
AH 240 V	1356	1,1	S28x152	d)	26,2	65	7,1	56,1
AH 280 V	1314	1,1	S32x152	d)	28	77	6	60,3

*) ved 6 bar, **) iht. ISO28927-10



Fig.: H 95



Fig.: AH 180 V



Fig.: BH 16 V

Borehamre

med håndgreb

BH 8	3660	0,5	S19x82,5	a)	8,6	8,5	15,4	53,3
BH 8	3660	0,5	S22x82,5	a)	8,6	8,5	15,4	53,3

med T-greb

BH 16	2440	1,6	S22x108	e)	18,9	30	19,0	47,2
BH 21	2740	2,1	S22x108	e)	24,4	40	17,7	59,6

med T-greb (vibrationsdæmpet)

BH 16 V	2440	1,6	S22x108	e)	22,9	30	10,6	39,0
---------	------	-----	---------	----	------	----	------	------

*) ved 5 bar, **) iht. ISO28927-10

a) holdedæksel, b) holdebeslag, c) krydsdæksel, d) bælteholdesprænde, e) holdebojle

Mejsel

Passende mejsel fås separat: spidsmejsel, fladmejsel, pudsmejsel, spademejsel

Boreenheder

Passende boreenheder fås separat: monoblockbor, konusborejern, borkrone

Værktøjssmørere

Model	Vægt kg	Længde mm	Oliekapacitet l	Maks. arbejdstryk bar
SO 16	6	370	1,4	9



Ill.: inkl. valgbare holdere

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