



MOBILAIR® – produktutvalg med CE-samsvar

Mobile kompressorer M 13 – M 500-2
med den verdenskjente SIGMA-PROFILEN®
Max. volumstrøm 45,8 m³/min (1600 cfm)

Produsert i Tyskland

Navnet KAESER KOMPRESSOREN har vært synonymt med innovative produkter og effektive komplettløsninger i over 100 år. Selskapet ble etablert i 1919 av Carl Kaeser Senior som et maskinverksted i den bayerske byen Coburg, og har siden vokst til å bli en verdensledende produsent av kompressorer og trykkluftsystemer. KAESER er i dag avhengig av morgendagens produksjonsprosesser – den smarte fabrikken. Dette betyr at, i samsvar med høyeffektive Industrie 4.0-miljøer, er produksjonen av kompressorer, blåsere, kontrollere og behandlingskomponenter både intelligent og fullt nettverk, noe som resulterer i en produksjonsprosess som drar nytte av eksepsjonell presisjon, optimalisert produktivitet og minimale leveringstider. KAESER er representert over hele verden med et omfattende nettverk av datterselskaper og distribusjonspartnere i over 140 land, mens kontinuerlig kundediialog støtter kontinuerlig forbedring av alle produkter og tjenester. Resultatet? Maksimal pålitelighet og effektivitet med minimalt behov for vedlikehold.

MOBILAIR – mobile kompressorer

Usedvanlig allsidig

MOBILAIR mobile kompressorer fra KAESER imponerer med sin eksepsjonelle allsidighet. Enten de er mobile eller stasjonære, drevet av forbrenningsmotor eller elektrisk motor, kan disse mobile kraftsentrene tilpasses spesielt for enhver bruk, takket være det brede bruksområdet.

Service-vennlig med utmerket tilgang

Mobile kompressorer er enkle å betjene og gir utmerket tilgjengelighet til alle vedlikeholdsrelevante komponenter, noe som gjør servicearbeidet raskt og effektivt. KAESER tilbyr også individuelle, tilpassede vedlikeholdskontrakter.

Lave utslipp takket være EU trinn V

Alle MOBILAIR-enheter er konstruert for å levere mer trykkluft med mindre utslipp. Derfor er disse transportable allrounderne utstyrt med drivmotorer som oppfyller utslippskravene i EU trinn V. KAESER har lenge vært ledende når det gjelder miljøvern og lanserte i 2012 den første europeiske mobile kompressoren med etterbehandling av eksos.



Intuitiv betjening

Enten det er mekanisk eller elektronisk regulert, tillater klare ikoner språkneutrale navigasjon gjennom de omfattende menyalternativene, noe som gjør driften til en lek – selv i de raske omgivelsene på en anleggsplass.

Pålitelighet med imponerende verdibevaring

MOBILAIR mobile kompressorer er godt utstyrt for kravene til tung og kontinuerlig drift i anleggsmiljøer. De arbeider også pålitelig og sikkert selv under tøffe klimatiske forhold. Det stilige og holdbare rotostøpte polyetylenkabinettet (tilgjengelighet avhengig av modell) gjør MOBILAIR-enheter spesielt robuste og sikrer imponerende verdibevaring.



Innovasjon, fra fabrikk

De ulike MOBILAIR mobile kompressorene produseres ved KAESER sitt hovedkontor i Coburg i nordlige Bayern. Utstyrt med den aller nyeste teknologien, har det nylig moderniserte produksjonsanlegget for mobile kompressor toppmoderne utstyr, inkludert et TÜV-sertifisert lydtestområde for lydnivåmåling i frifelt, et førsteklasses pulverlakeringsanlegg, høyautomatiserte inspeksjonsområder og effektiv produksjonslogistikk.

SIGMA kompressorblokk: Mer trykkluft for mindre energi

Kjernen i et hvert MOBILAIR-system består av en skruekompressorblokk av førsteklasses kvalitet som er utstyrt med KAESER energisparende SIGMA PROFIL-rotorer. Premium design, omhyggelig produksjon og presisjonsjusterte rullelagre garanterer lang levetid og eksepsjonell effektivitet.





Bilde: MOBILAIR M 13

Kompakte maskiner

Liten, kraftig og allsidig

Selv de minste MOBILAIR-kompressorene er mer enn i stand til å drive trykkluftspader, hammere, driller, sager, skrutrekere, grindere, verktøy for gjennom boring og kloakkroter. 15-bar-versjonen er det ideelle valget når det gjelder gravefri fiberoptisk kabellegging eller lekkasjetester. Tilgjengelige alternativer inkluderer en ekstern etterkjøler for å levere kald, kondensatfri trykkluft, eller en ekstra filterkombinasjon for teknisk oljefri trykkluft.

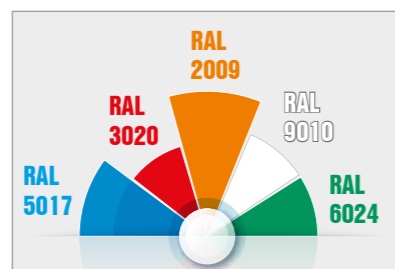


Bilde: MOBILAIR M 13



Bensinmotor med elektrisk starter

Kompaktmodellene er utstyrt med miljøvennlige Honda-bensinmotorer, som oppfyller utslippskravene i EU trinn V. Praktisk oppstart ved å vri på en nøkkel garanterer at kompressorene er klare for umiddelbar drift, mens den store 20-liters tanken tillater lange driftsintervaller.



Spesielle farger for polyetenkabinetter

Følgende spesialfarger er tilgjengelige for alle PE-kabinetter: Blå – tilsvarende RAL 5017, rød – tilsvarende RAL 3020, oransje – tilsvarende RAL 2009, hvit – tilsvarende RAL 9010 og grønn – tilsvarende RAL 6024. Flere kabinettfarger er tilgjengelig på forespørsel mot ekstra kostnad.



Etterkjøler

Kompakte maskiner kan betjenes med et eksternt kondensatbehandlingssystem. Rammen leveres klar for tilkobling, komplett med en etterkjøler for trykkluft og kondensatutskiller for kjølig, kondensatfri trykkluft. En filterkombinasjon er også tilgjengelig for å levere teknisk oljefri trykkluft.

Tekniske data

Modell		Volumstrøm ved driftsovertrykk				Motortype	Nominell effekt for maskin kW	Drivstofftank volum l	Driftsvekt kg	Trykkluft tilkobling	Trykkluftbehandling
		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	-	-	-	1,0	Honda GX 630	15,5	20	204	1 x G ½	A / F
	cfm				35						

Lettvekt – under 750 kg

Fleksibel transport – BE-førerkort ikke påkrevd

Den ubremsede, lette designen gir eksepsjonell fleksibilitet. Siden enheten veier mindre enn 750 kg, er det ikke nødvendig med et spesielt førerkort for tilhenger. Disse mobile kompressorene kan ganske enkelt trekkes for hånd på anleggsplassen. M 27 kan også spesifiseres med en alternativ 6,5 kVA generator.



Bilde: MOBILAIR M 59 lettvektversjon



Anti-frostkontroll

Anti-frostkontrollen er spesielt utviklet av KAESER for mobile kompressorer og justerer automatisk driftstemperaturen i forhold til omgivelsene. I kombinasjon med verktøymøring som tilleggsutstyr forhindrer denne funksjonen at luftverktøy fryser og forlenger derfor levetiden betydelig.



PE-kabinett

Det moderne, dobbeltveggede støykabinettet er laget av rotstøpt polyetylen, og sikrer langsiktig verdivarings- og er både korrosjons- og ripebestandig. I 2002 ble KAESER den første produsenten av trykkluftsystemer som tilbyr mobile kompressorkabinett laget av dette robuste materialet.



Tilgjengelighet

Til tross for sin kompakte design er disse enhetene utstyrt med vingedører eller et kabinett for vid åpning for å gi enkel og praktisk tilgang til det intelligent designede interiøret for maksimal enkel vedlikehold.

Tekniske data

Modell	Volumstrøm ved driftsovertrykk							Motortype	Nominell effekt for maskin kW	Drivstoff- ank volum l	Driftsvekt kg	Trykkluft tilkobling	Trykkluftbe- handling	Tilleggsut- styr generator
	Trykkom- råde opp til		100 psi 7 bar	125 psi 8,6 bar	145 psi 10 bar	175 psi 12 bar	200 psi 14 bar							
M20	-	m ³ /min	2,0	-	-	-	-	Kubota D722	14,7	30	457	2 x G ¾	A / F	-
		cfm	71											
M27	14 bar	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
	200 psi	cfm	92		74	67	57							
M30	-	m ³ /min	2,9	-	-	-	-	Kubota D1105	18,2	40	579	2 x G ¾	A / B / F / G	-
		cfm	100											
M59 pV	10 bar	m ³ /min	5,5		4,7	-	-	Hatz 3H50TICD	43,5	60	740	2 x G ¾ 1 x G 1	A	8,5 kVA
	145 psi	cfm	195		165									
	14 bar	m ³ /min	4,7		4,7		3,8							
	200 psi	cfm	165		165		135							



Eksepsjonell kraft og allsidighet

Slitesterke allrounderholdere - med eller uten generator

MOBILAIR mobile kompressorer i denne modellserien er usedvanlig allsidige. Som tilleggsutstyr kan de leveres med synkrone generatorer (M 100) og svært effektive trykkluftbehandlings-komponenter, de tilbys også i en rekke arbeidstrykkvarianter og sikrer dermed at den perfekte modellen alltid er tilgjengelig for alle bruksområder.



Bilde: MOBILAIR M 59 PE



Trykkluftbehandling, tilleggsutstyr

En etterkjøler og en sentrifugalutskiller sørger for kjølig, kondensatfri trykkluft. For å produsere ren, tørr trykkluft i en definert kvalitetsklasse, kan ytterligere luftbehandlingskomponenter som filtre og varmegjenvinningsystemer også spesifiseres.



Alternativ for generator

Når den alternative 8,5 eller 13 kVA-generatoren er spesifisert, blir M 100-modellene forvandlet til mobile energileverandører som kan levere trykkluft og elektrisitet samtidig. Generatoren kan svitsjes mellom energisparende automatisk startmodus og kontinuerlig drift (f.eks. ved sveising).



M 58utility

M 58utility kan settes opp på lasteplanet på en HGV for å spare plass. Denne mobile kraftpakken er designet og optimalisert for permanent drift fra et lasteplan og gir utmerket tilgjengelighet til kontrollpanelet, drivstofftanken og oljenivåmåleren fra fronten av enheten.

Tekniske data

Modell	Volumstrøm ved driftsovertrykk						Motortype	Nominell effekt for maskin kW	Drivstoff-ank volum l	Driftsvekt kg	Trykkluft tilkobling	Trykkluftbe-handling	Alternativ generator	
	Trykkområde opp til	100 psi 7 bar	125 psi 8,6 bar	145 psi 10 bar	175 psi 12 bar	200 psi 14 bar								
M 58utility	-	m³/min cfm	5,1 180	-	4,35 155	-	-	Kubota V2403-CR	35,3	105	1020	2 x G ¾ 1 x G 1	A	-
M 59 PE pV	10 bar	m³/min	5,5	pV	4,7	-	-	Hatz 3H50TICD	43,5	80	896	2 x G ¾ 1 x G 1	A / B / F / G	8,5 / 13 kVA
	145 psi	cfm	195		165									
	14 bar	m³/min	-	-	4,7	pV	3,8							
M 65 PE pV	200 psi	cfm	-	-	165	pV	135	Kubota V2403CR-T	47,9	90	970	2 x G ¾ 1 x G 1	A / B / F / G	-
	10 bar	m³/min	6,6	pV	5,6	-	-							
	145 psi	cfm	230		195									
M 82	14 bar	m³/min	-	-	5,6	pV	4,6	Kubota V3307-CR-T	54,6	140	1580	3 x G ¾ 1 x G 1 ½	A / B / F / G	8,5 / 13 kVA
	200 psi	cfm	-	-	195	pV	160							
	-	m³/min	8,4	-	6,8	6,1	5,5							
		cfm	295		240	215	195							

Effektive kraftsentre

Imponerende effektivitet takket være den innovative kompressorstyringen

SIGMA CONTROL MOBIL 2 kompressorstyringen med berøringsskjerm er enkel å betjene og gir perfekt koordinering mellom drivmotoren og kompressorpakken, noe som øker drivstoffeffektiviteten betydelig.

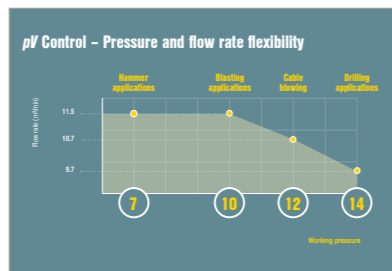


Bilde: MOBILAIR M171



SIGMA CONTROL MOBIL 2

Driftstrykket kan enkelt justeres via berøringsskjermen til SIGMA CONTROL MOBIL 2, også når uhåndterlige arbeidshansker brukes. Det letteste displayet gir en klar oversikt over alle driftsdata.



pV-regulering

Takket være pV-regulering påvirker maksimalt trykk (p) – justerbar i trinn på 0,1 bar – den maksimale volumstrømmen (V) direkte, og gir dermed enda større fleksibilitet både når det gjelder trykk og volumstrøm. Denne funksjonen er spesielt gunstig ved arbeide med lengre slangeledninger.



M 255

Ytelse er mer enn et løfte med MOBILAIR M 255. Kongen av KAESER sine mobile kompressorer med oljeinnsprøytning er kraftige, kompakte og enkle å bruke. Den nødvendige kraften leveres av en Cummins-motor som oppfyller utslippskravene i EU trinn V. Denne mobile kraftpakken er virkelig lett, mmed en vekt på under 3500 kg.

Tekniske data

Modell	Volumstrøm ved driftsovertrykk				Motortype	Nominell effekt for maskin kW	Drivstoff / AdBlue tank-kapasitet l	Driftsvekt kg	Trykklufttilkobling	Trykkluftbehandling	Generator alternativ
	Trykkområde opp til		125 psi 8,6 bar	145 psi 10 bar							
M 125 pV	14 bar	m³/min	-	11,5	9,7	Deutz TCD 4.1 L04	105	170 / 10	3 x G ¾ 1 x G 1 ½	A / B / F / G	13 kVA
	200 psi	cfm	-	405	345						
M 171	-	m³/min	17	-	-	Deutz TCD 6.1 L06	129	200 / 20	3 x G ¾ 1 x G 2	A / B / F / G	-
		cfm	600								
M 171 pV	14 bar	m³/min	-	15,5	11,5	Cummins B 6,7	210	350 / 56,8	3 x G ¾ 1 x G 2	A / B / F / G	-
	200 psi	cfm	-	550	405						
M 255 pV	10 bar	m³/min	26,5	24,8	-	Cummins B 6,7	210	350 / 56,8	3 x G ¾ 1 x G 2	A / B / F / G	-
	145 psi	cfm	935	875	-						
	14 bar	m³/min	25,5	-	19,7						
	200 psi	cfm	900	-	695						



e-power

Det alternative drivsystemet for mobile kompressorer

Mobile kompressorer fra MOBILAIR e-power-serien kommer virkelig til sin rett uansett der en elektrisk strømtilkobling er tilgjengelig. Den stillegående elektriske enheten gjør den til det perfekte valget for bruk i områder med lav utslipp og soner som krever støyseskyttelse. Trykkluftapplikasjoner inne i bygninger eller tunneler er mulig takket være kompressorens eksosfrie drift.

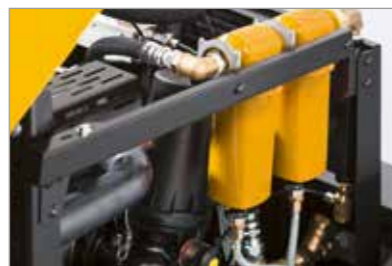


Bilde: MOBILAIR M255E



Allsidighet i aksjon

KAESER sine e-power-enheter er spesielt allsidige. De er ideelle for å bygge bro over vedlikeholdsarbeid på industrianlegg, samt for variert bruk som utleiesystemer.



Trykkluftbehandling

En etterkjøler og en sentrifugalutskiller sørger for kjølig, kondensatfri trykkluft. For å produsere ren, tørr trykkluft i en definert kvalitetsklasse, kan ytterligere luftbehandlingskomponenter som filtre og varmegjenvinningsystemer også spesifiseres.



DUAL Control

Når et system er utstyrt med den alternative DUAL Control, kan det ønskede innkoblings- og utkoblingsingstrykket enkelt justeres via styreenheten. Informasjon om gjeldende luftnettrykk sendes til maskinen (via en ekstra hurtigkobling) der den behandles for kontroll- og reguleringsformål.

Tekniske data

Modell	Volumstrøm ved driftsovertrykk						Elektrisk motor (400 V)	Merkeeffekt motor kW	CEE-strømkontakt A	Driftsvekt kg	Trykklufttilkobling	Tilleggsutstyr trykkluftbehandling
	100 psi 7 bar	145 psi 10 bar	175 psi 12 bar	190 psi 13 bar	200 psi 14 bar	215 psi 15 bar						
M 10E	m ³ /min	0,85	0,75	-	0,65	-	Siemens	5,5	16	171	1 X G ½	A / F
	cfm	30	27	-	22	19						
M 13E	m ³ /min	1,25	1,0	-	0,85	-	Siemens	7,5	25	187	1 X G ½	A / F
	cfm	44	35	-	30	27						
M 27E	m ³ /min	2,6	-	-	-	-	Siemens	15	32	530	2 x G ¾	A / B
	cfm	92	-	-	-	-						
M 31E	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						
M 50E	m ³ /min	5,0	3,8	-	-	-	Siemens	25	63	690	2 X G ¾, 1 x G 1	A
	cfm	180	135	-	-	-						
M 250E	m ³ /min	25,0	20,4	-	-	16,2	Siemens	132	-	3150 - 3380	DN80	A / F
	cfm	885	720	-	-	570						
M 255E	m ³ /min	-	24,7	19,9	-	-	Siemens	160	-	3660 - 3685	DN80	A / F
	cfm	-	875	705	-	-						

OILFREE.AIR

Tørrkomprimerende skruekompressor – Velprøvd ytelse, selv under ekstreme omgivelserforhold

M 500-2 kombinerer alle fordelene med en to-trinns, stasjonær tørrkomprimerende skruekompressor med fordelene til en mobil enhet for høyeste leveringsmengde av trykkluft og kvalitet med uovertruffen fleksibilitet. Trykket er justerbart opptil 10,3 bar. For industrielle bruksområder med høyt luftvolumbehov sørger M 500-2 for kontinuerlig tilførsel av trykkluft når vedlikeholds- eller ombyggingarbeid er nødvendig. Montert på et ekstra chassis eller på skinner, kan denne trykkluftkølløsen enkelt transporteres, uansett hvor det er behov.



Bilde: MOBILAIR M 500-2



Kontinuerlig drift eller standby

Takket være den generøse drivstofftanken kan M 500-2 kjøre i to påfølgende skift, og når den er koblet til en ekstern tank, kan den til og med kjøres i kontinuerlig drift. For bruk som standby er M 500-2 utstyrt med batterikompensasjonslading og oppvarming for øyeblikkelig drift.

Egnet for raffineribruk

M 500-2 er utstyrt som standard med en sertifisert gnistfanger for raffineriapplikasjoner. I tillegg slår motoravstengningsventilen automatisk av enheten ved inntak av brennbare gasser, noe som garanterer maksimal sikkerhet.

En uslåelig lagspiller

Som en ekte lagspiller opererer en enkelt M 500-2 sjelden alene. Utstyrt med en tilkobling for et eksternt startsignal fra en hovedkontroller, starter den andre maskinen umiddelbart ved behov, og sikrer dermed eksepsjonell pålitelighet og sikrer følsomme produksjonsprosesser.

Tekniske data

Modell	Volumstrøm ved driftsovertrykk			Motortype	Nominell effekt for maskin kW	Drivstoff / AdBlue tank-kapasitet l	Driftsvekt kg	Trykkluft tilkobling	Trykkluftbehandling
	100 psi 7 bar	125 psi 8,6 bar	150 psi 10,3 bar						
M 500-2	m ³ /min ← 45,8	pV	38,0 →	Caterpillar C18	447,5	940 / 44,5	11800	1 x DN80 1 x G1	A
	cfm		1340						

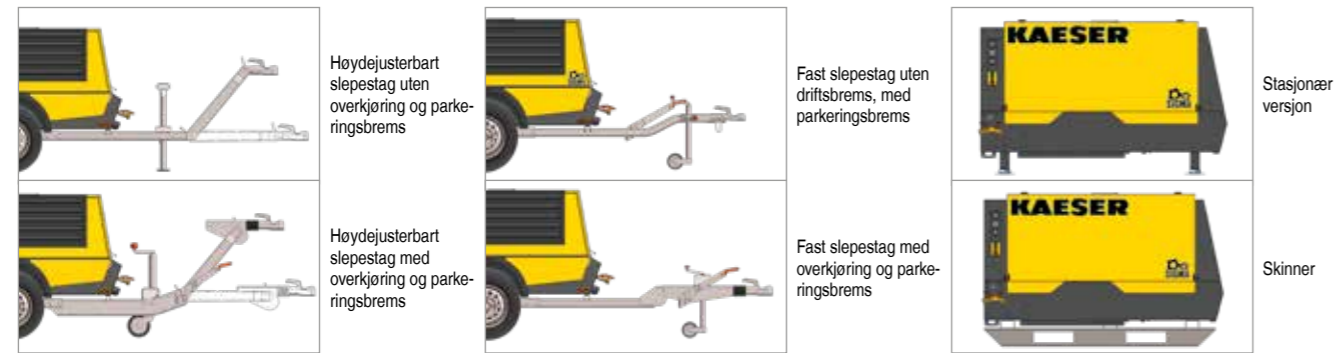
MOBILAIR alternativer

- Standard
- Opsjon

	M 13 / M 17	M 20	M 27 / M 30	M 56utility	M 59	M 65	M 82	M 125	M 171	M 255	M 10E / M 13E	M 27E / M 31E	M 50E	M 250E / M 255E	M 500-2
--	-------------	------	-------------	-------------	------	------	------	-------	-------	-------	---------------	---------------	-------	-----------------	---------

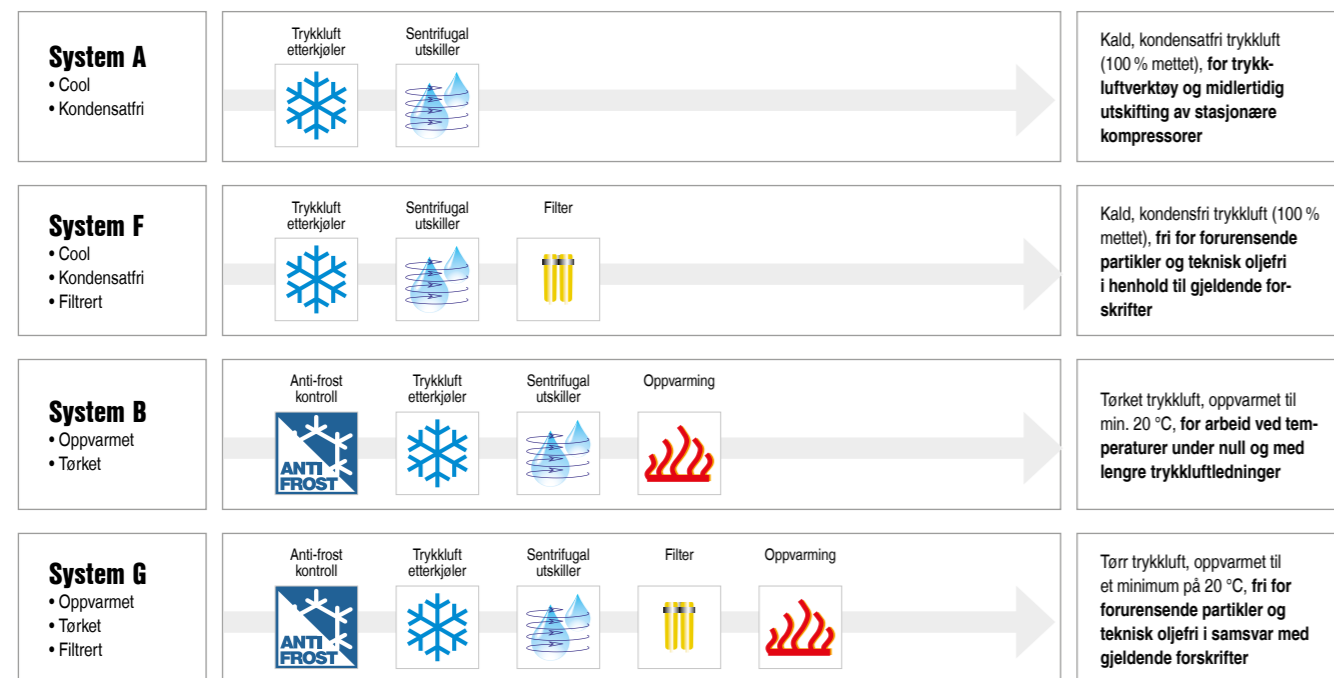
Understell

Kan taues manuelt	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
Uten bremses	-	●	●	-	○	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●
Bremset	-	○	○	-	●	●	●	●	●	●	-	○	○	-	-
Høydejusterbart slepestag	-	●	●	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	-	●
Fast slepestag	-	○	○	-	○	○	○	○	○	-	-	○	○	-	-
Stasjonær versjon	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
Skinner	-	○	○	●	○	○	○	○	○	○	-	○	○	●	○



Trykkluftbehandling

Anti-frostkontroll	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	●	-	-
Trykkluftetterkjøler	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●
Mikrofilter kombinasjon	○	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
Oppvarming	-	-	○	-	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-



Ytterligere trykkluft-behandlingssystemer er tilgjengelige. Vennligst kontakt KAESER for ytterligere detaljer.

MOBILAIR alternativer

- Standard
- Opsjon

	M 13 / M 17	M 20	M 27	M 30	M 56utility	M 59	M 65	M 82	M 125	M 171	M 255	M 10E / M 13E	M 27E / M 31E	M 50E	M 250E / M 255E	M 500-2
--	-------------	------	------	------	-------------	------	------	------	-------	-------	-------	---------------	---------------	-------	-----------------	---------

Generator

6,5 kVA	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,5 kVA	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
13 kVA	-	-	-	-	-	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Deksel til generatorpanel	-	-	-	-	-	-	-	○	●	-	-	-	-	-	-	-

Utstyr

Spesialfarger	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PE-kabinett	●	○	○	○	-	●	●	-	-	-	-	●	○	○	-	-
SIGMA CONTROL MOBIL	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	●
SIGMA CONTROL SMART	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	●	●	●	-
Kontrollpanel deksel	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●
Batteriskillebryter	-	○	○	○	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●
Telematics	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	●
Verktøysmører	-	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	-	-
Tilbakeslagsventil (standard fra 10 bar)	○	-	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Verktøyrom	-	-	○	○	-	○	○	●	-	-	-	-	●	●	-	-
Slangetrommel	-	○	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	○	○	-	-
Dokumentlomme	-	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	-	○	○	●	●
Vannutskiller for drivstoff	-	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●
Gnistfanger	-	○	○	○	○	○	-	○	●	●	●	-	-	-	-	●
Motor-avstengningsventil	-	○	○	○	-	○	-	-	○	○	○	-	-	-	-	●
Lukket bunnskar	-	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	-	○	○	●	●
Utførelse for lav temperatur	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○

TELEMATICS @ MOBILAIR

MOBILAIR-enheter kan spesifiseres med modem for tilkobling til Industri 4.0-systemer. Dette kan kobles direkte til KAESER-ANLEGGETS KONTROLLSENTER eller til et internt flåtestyringssystem for sikker overføring av data knyttet til maskinteknisk status. I tillegg til infor-

masjon om gjeldende driftstimer og den nøyaktige fysiske plasseringen av enheten (inkludert Geofencing), gir systemet også verdifulle data som analyse av driftssyklusen, vedlikeholdsplanlegging og fjerndiagnostikk.



Merverdi for MOBILAIR



Trykkluttetterkjøler

Trykklufften kjøles til 7 °C over omgivelsestemperaturen. Etterkjøleren installeres i en vinkel og letter avløpet av kondensatet, som deretter fordampes av de varme eksosgassene fra motoren.



Slangetrommel

Slangetrommelen holder 20 m med lettvektets slange, som ikke trenger å være rullet helt ut for å utføre arbeid. Riktig lagring øker tilgjengeligheten av det tilkoblede verktøyet.



Originale KAESER-deler

Originale KAESER-deler er felttestet for eksepsjonell pålitelighet og holdbarhet. Alle KAESER vedlikeholds- og reservedeler gir derfor garantert kvalitet. Kombinert som praktiske sett, er alt klart til stede når det trengs, og sikrer dermed maksimal kompressortilgjengelighet.



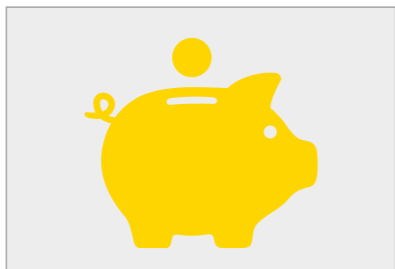
Mikrofilter kombinasjon

For å produsere trykkluff i en definert kvalitetsklasse, kan ytterligere behandlingskomponenter spesifiseres i tillegg til etterkjøleren og sentrifugalutskilleren, for eksempel en filterkombinasjon for teknisk oljefri trykkluff.



Slanger + slangesmørere

Anbefalt tilbehør for kompressorer uten verktøysmører, eller for kompressorer med integrert verktøysmører der avstanden til verktøyet er større enn 20 m, eller hvis det er en høydeforskjell mellom kompressoren og verktøyet.



Finansiering

Banebrytende teknologi – uten investeringskostnader? Skreddersydde finansieringsplaner er tilgjengelige.



Platevarmevekslere

En plate-type varmeveksler kan installeres for oppvarmingsformål. På modellene M 59 til M 171 kan trykkluffutgangstemperaturen justeres fleksibelt etter behov.



Service

KAESER sin globale serviceorganisasjon sikrer høy tilgjengelighet av trykklufftilførsel med hurtig, dataassistert levering av reservedeler. Alternative tilpassede vedlikeholdsavtaler er også tilgjengelige.



Garantiprogram

KAESER AIR PROTECTION MOBIL lar deg forlenge garantien – ved registrering – i ytterligere 2 år uten kompliserte kontraktsforhandlinger (opptil maksimalt 2000 driftstimer). Og det beste av alt: I løpet av garantiperioden er det ingen ekstra kostnader i tillegg til vedlikehold.

Trykkluffverktøy

Modell	Slag-rate Slag/min	Luft forbruk *) m³/min	Chuck - skaft	Vekt kg	Slagkraft Joule	Vektet sum akselerasjonsverdi **) m/s²	Effekt/vekt-forhold W/kg
--------	-----------------------	---------------------------	---------------	------------	--------------------	---	-----------------------------

Breakers

Med håndgrep

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 håndgrep (vibrasjonsdempet)

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

Med T-grep (vibrasjonsdempet)

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, **) i henhold til ISO28927-10

Hammerbor

Med håndgrep

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-Grip

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-grep (vibrasjonsdempet)

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

*) ved 5 bar, **) i henhold til ISO28927-10

A) Holdehetle, b) Holdepinne, c) Kryssløkk, d) Låsende holdehetle, e) Spennbøyle

Meisler

Matchende meisler er tilgjengelig separat: Spiss meisel, flat meisel, meiselhammer, spade meisel

Drill bits

Matchende drill bits er tilgjengelig separat: Monobloc bit, kjegle drill stang, kjernebit

Verktøysmører

Modell	Vekt kg	Lengde mm	Oljekapasitet l	Maks. arbeidstrykk bar
SO 10	6	370	1,4	9



Bilde: H 95



Bilde: AH 180 V



Bilde: BH 16 V



Bilde: Inkl. alternative stativer

Mer trykkluft for mindre energi

Verden er vårt hjem

Som en av verdens største produsenter av kompressorer, blåsere og trykkluftsystemer er KAESER KOMPRESSOREN representert over hele verden av et omfattende nettverk av heleide datterselskaper og autoriserte distribusjonspartnere i over 140 land.

Ved å tilby innovative, effektive og pålitelige produkter og tjenester, jobber KAESER KOMPRESSORENs erfarne konsulenter og ingeniører i nært samarbeid med kundene for å forbedre deres konkurransefortrinn og utvikle progressive systemkonsepter som kontinuerlig flytter grensene for ytelse og teknologi. I tillegg gjøres flere tiår med kunnskap og ekspertise fra denne bransjeledende systemleverandøren

tilgjengelig for hver enkelt kunde via KAESER-gruppens avanserte globale IT-nettverk.

Disse fordelene, kombinert med KAESER verdensomspennende serviceorganisasjon, sikrer at hvert produkt til enhver tid fungerer på topp ytelse, og gir optimal effektivitet og maksimal tilgjengelighet.



KAESER KOMPRESSORER AS

Verpetveien 38 – 1543 Vestby – Tlf. 64 98 34 00

E-post: info.norway@kaeser.com – www.kaeser.com