

KAESER
KOMPRESSORER



Transportable kompressorer

MOBILAIR M13 - M350

Med den verdenskjente SIGMA PROFIL 

Leveringsmengde 1,2 til 34,0 m³/min

www.kaeser.com

Made in Germany



Kompressorene i MOBILAIR serien blir produsert i Coburg. Fabrikken har moderne tekniske fasiliteter. Her finner man en TÜV-sertifisert støymåleplass for måling av støy utendørs, samt pulverlakkanlegg og effektiv produksjonslogistikk. Med korte produksjonstider produserer kvalifiserte fagfolk fremtidens transportable kompressorer i forskjellige størrelser og utstyrsvarianter.

Spar energi med KAESERs SIGMA PROFIL



SIGMA PROFIL

Alle KAESER skruekompressorblokker har rotorer med den energibesparende SIGMA PROFILEN. Avansert produksjon og presisjonsrullelager garanterer lang levetid og stor pålitelighet.



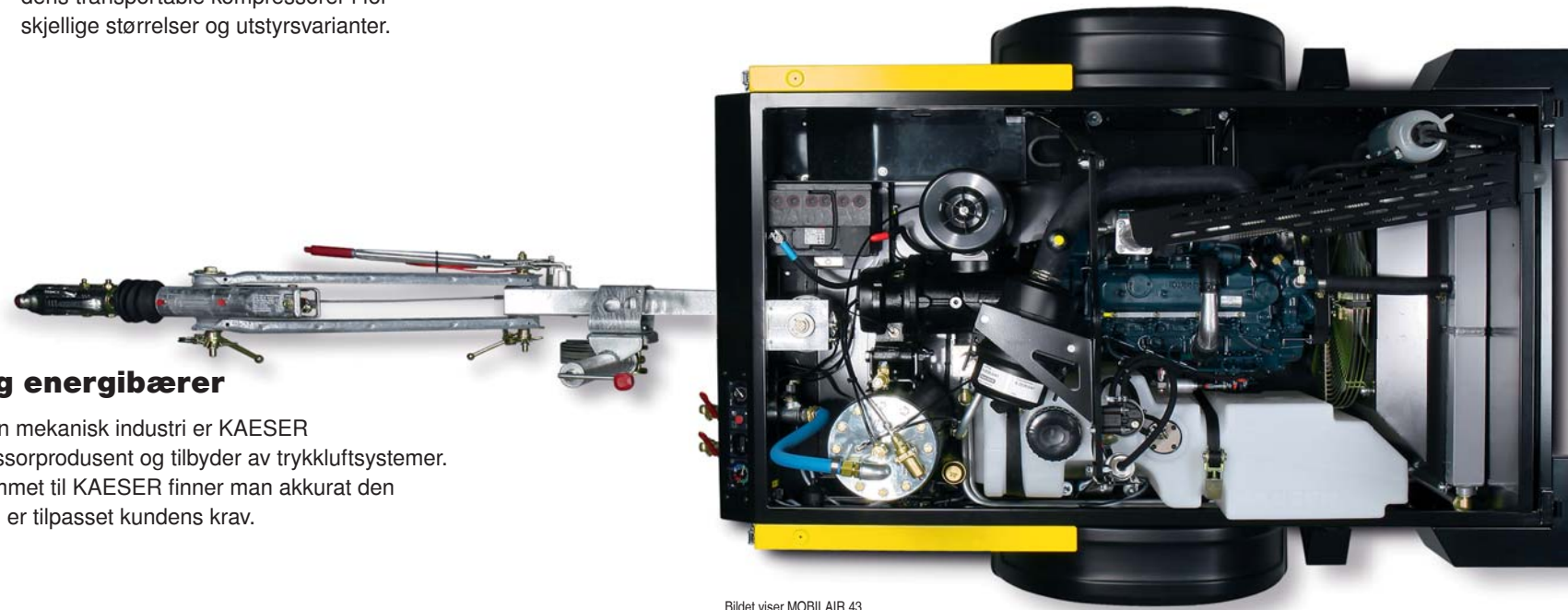
Brukervennlig

De transportable MOBILAIR kompressorene er enkle å betjene, har god tilgjengelighet og er lette å vedlikeholde. Overvåking av anlegget og stopp ved feilfunksjoner gjøres automatisk.



Patentert anti-frostkontroll

Den patenterte anti-frostkontrollen, som er spesielt utviklet av KAESER for transportable kompressorer, avstemmer driftstemperaturen etter omgivelsestemperaturen. Dette beskytter trykkluftverktøyene mot frost og forlenger levetiden på verktøyet.

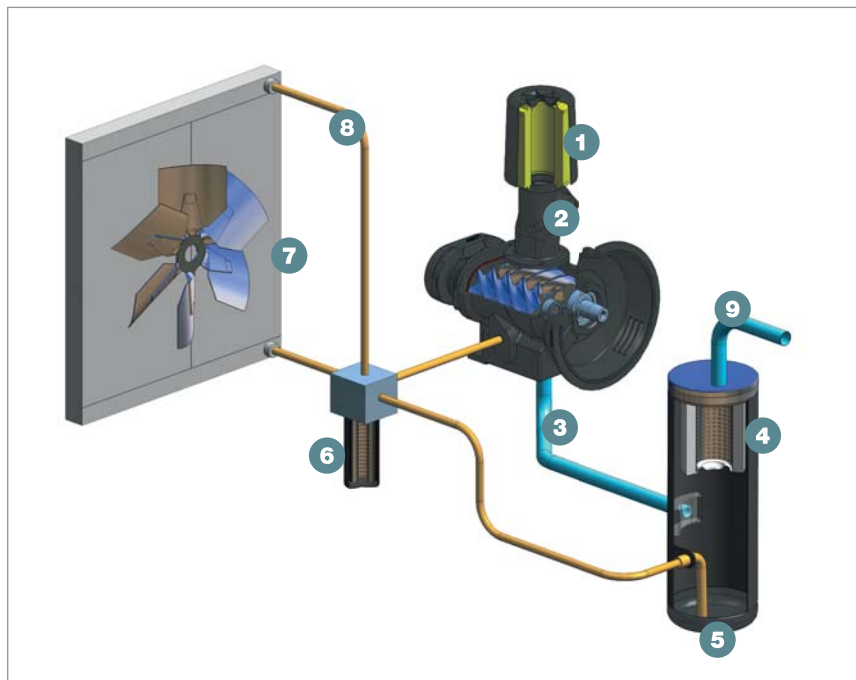


Bildet viser MOBILAIR 43

Trykkluft som allsidig energibærer

Med nesten 100 års erfaring innen mekanisk industri er KAESER i dag en verdensledende kompressorprodusent og tilbyder av trykkluftsystemer. I det omfattende leveringsprogrammet til KAESER finner man akkurat den systemløsningen for trykkluft som er tilpasset kundens krav.

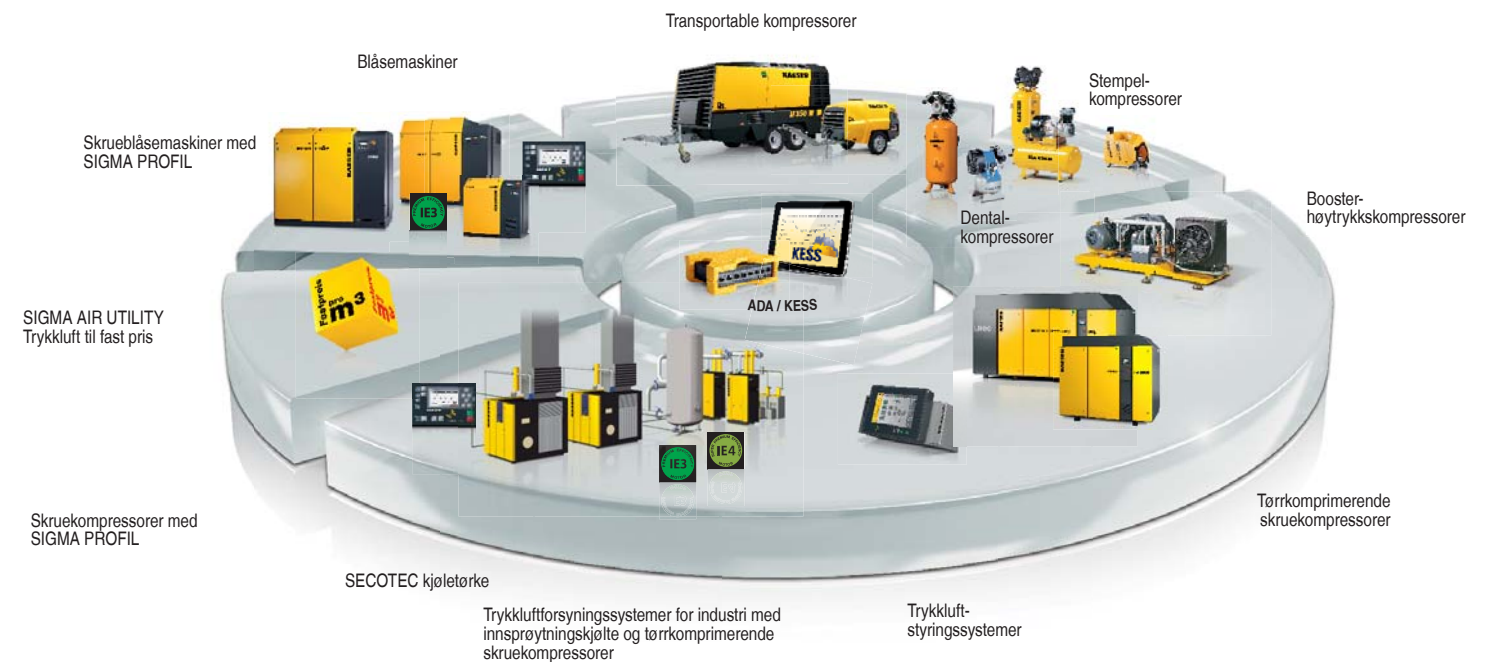
Oljekretsløp og trykkluftproduksjon



- (1) Innsugsluft
- (2) Skruekompressorblokk
- (3) Olje-/luftblanding
- (4) Utskillerbeholder for olje
- (5) Oljereservoar
- (6) Termoventil eller anti-frostkontroll med oljefilter
- (7) Oljekjeler
- (8) Avkjølt olje
- (9) Trykkluft

KAESERs leveringsprogram

Trykkluftsystemløsninger for enhver bruk



De små store

med bensinmotor opp til 15 bar



De minste kompressorene i MOBILAIR serien kan enkelt drive trykkluftspader, -hammere, -boremaskiner, -sager, -driller, -slipere og jordraketter. Versjonene med 15 bar egner seg utmerket til å legge fiberoptiske kabler uten graving, eller for lekkasjetesting. I tillegg kan kompressorene leveres med en ekstern trykkluftetterkjøler for kald, kondensfri trykkluft.



MOBILAIR M13

Tekniske data

Modell	Effektiv leveringsmengde m ³ /min	Arbeids-trykk bar	Motortype	Nominell motoreffekt kW	Drifts-vekt kg	Drivstofftank- volum l	Trykkluft- tilkobling	Trykkluftetterkjøler
M13	1,2/1,0/0,9/0,85	7/10/12/13	Honda GX 630	15,5	202	20	1 x G½	Opsjon
M15*	1,4	7	Honda GX 630	15,5	202	20	1 x G½	Opsjon
M17	1,6*/1,0	7*/15	Honda GX 630	15,5	204	20	1 x G½	Opsjon

* kun for eksport utenfor EU

Transportable kompressorer

med den patenterte anti-frostkontrollen



Disse transportable kompressorene har en leveringsmengde fra 2 til 5,6 m³/min. Den patenterte anti-frostkontrollen avstemmer automatisk driftstemperaturen for trykkluften etter omgivelsestemperaturen. Dette beskytter trykkluftverktøyene mot frost, øker driftssikkerheten og forlenger levetiden.



MOBILAIR M20 PE

Tekniske data

Modell	Effektiv leveringsmengde m ³ /min	Arbeids-trykk bar	Motortype	Nominell motoreffekt kW	Drifts-vekt kg	Drivstofftank- volum l	Trykkluft- tilkobling	Trykkluftetterkjøler	Opsjon generator kVA
M20	2,0	7	Kubota D 722	14,0	457	30	2 x G¾	–	–
M27	2,6	7	Kubota D 1105	17,9	575	40	2 x G¾	Opsjon	6,5
M31	3,15 / 2,6 / 2,3 / 1,9	7 / 10 / 12 / 14	Kubota D 1105-T	24,1	580	40	2 x G¾	Opsjon	6,5
M43	4,2	7	Kubota V 1505-T	30,1	730	80	2 x G¾	–	–
M50	5,0	7	Kubota V 1505-T	32,5	735	80	2 x G¾, 1 x G1	–	–
M57 Utility	5,1 / 5,4* / 4,35 / 4,7*	7 / 10	Kubota V 2403	36,0	960	105	2 x G¾, 1 x G1	Opsjon	–
M57	5,6	7	Kubota V 2403	36,0	1225	105	2 x G¾, 1 x G1	–	–
M58 Utility	5,1 / 5,4* / 4,35 / 4,7*	7 / 10	Kubota V 2403-CR	36,0	1020	105	2 x G¾, 1 x G1	Opsjon	–
M58	5,6 / 4,7	7 / 10	Kubota V 2403-CR	36,0	1300	105	2 x G¾, 1 x G1	Opsjon	–



* kun for eksport utenfor EU

Effektive multitalenter

Trykkluft og mer ...



MOBILAIR kompressorene i denne serien er avgjort multitalenter. Ulike trykkluftopsjoner, synkrogeneratorer og etterbehandlingsutstyr er nøyaktig tilpasset det enkelte behov.



MOBILAIR M115

Sparsomme kraftpakker

med SIGMA CONTROL MOBIL



Den innovative kompressorstyringen SIGMA CONTROL MOBIL er enkel å betjene. En nøyaktig avstemming mellom motor og kompressor fører til betydelig drivstoffinnsparing. Disse energiøkonomiske kompressorene har en leveringsmengde på opp til 34,0 m³/min.



MOBILAIR M350

Tekniske data

Modell	Effektiv leveringsmengde m ³ /min	Arbeids-trykk bar	Motortype	Nominell motoreffekt kW	Drifts-vekt kg	Innhold i drivstofftanken l	Trykklufttilkobling	Trykkluft-etterbehandling	Opsjon generator kVA
M36	3,9	7	Kubota V 2403	36,0	1145	80	2 x G¾, 1 x G1	Opsjon	13 (Serie)
M45	4,2/4,15	7/10	Kubota V 2203	35,4	995	80	2 x G¾, 1 x G1	Opsjon	8,5
M52	5,2	7	Kubota V 2203	35,4	1225	105	2 x G¾, 1 x G1	Opsjon	8,5
M64	6,4/5,0	7/10	Kubota V 2403-T	43,3	1230	105	2 x G¾, 1 x G1	Opsjon	8,5/13
M70*	7,0/5,4	7/10	Kubota V 2003-T	43,3	1230	105	2 x G¾, 1 x G1	Opsjon	–
M100	10,2/8,5/7,2/6,4	7/10/12/14	Kubota V 3800 DI-T	71,7	1480	150	3 x G¾, 1 x G1½	Opsjon	8,5/13
M122*	11,1/10,1/9,5/8,2/7,3	7/8,6/10/12/14	Deutz TCD 2012 L04	83,0	1865	170	3 x G¾, 1 x G1½	Opsjon	–
M81	8,4/6,8/6,1/5,5	7/10/12/14	Deutz TD 2.9	55,4	1570	140	3 x G¾, 1 x G1½	Opsjon	–
M82	8,4/6,8/6,1/5,5	7/10/12/14	Kubota V 3307-CR-T	54,6	1580	140	3 x G¾, 1 x G1½	Opsjon	8,5/13
M114	9,7/8,4/7,5	10/12/14	Deutz TCD 3.6 L4	85,0	1865	170	3 x G¾, 1 x G1½	Opsjon	–
M115	11,5/10,5/9,7/8,4/7,5	7/8,6/10/12/14	Kubota V 3800	85,0	1850	145	3 x G¾, 1 x G1½	Opsjon	8,5/13

* kun for eksport utenfor EU

Tekniske data

Modell	Effektiv leveringsmengde m ³ /min	Arbeids-trykk bar	Motortype	Nominell motoreffekt kW	Drifts-vekt kg	Drivstofftank-volum l	Trykkluft-tilkobling	Trykkluft-etterbehandling	Opsjon generator kVA
M123*	11,4/10,8/9,7/8,1	8,6/10/12/14	Deutz TCD 2012 L04	88	1945	170	3 x G¾, 1 x G½	Opsjon	–
M135*	13/12/10,5	10/12/14	Deutz TCD 2013 L04	122	2500	200	3 x G¾, 1 x G 2	Opsjon	23
M170*	17/15,5/13,5/11,5	8,6/10/12/14	Deutz TCD 2012 L06	128	2600	200	3 x G¾, 1 x G 2	Opsjon	–
M200	21,2*/19,7/18/16/14,5	7*/8,6/10/12/14	Caterpillar C 6.6 ACERT	146	3235	270	3 x G¾, 1 x G 2	Opsjon	–
M130	12/10,7/9,4	10/12/14	Deutz TCD 4.1 L04	105	2500	200	3 x G¾, 1 x G 2	Opsjon	23
M171	17/15,5/13,5/11,5	8,6/10/12/14	Deutz TCD 6.1 L06	129	2650	200	3 x G¾, 1 x G 2	Opsjon	–
M250	26,3/25/22,5/20	8,6/10/12/14	Mercedes Benz OM 926 LA	215	3500	250	3 x G¾, 1 x G 2	Opsjon	–
M350	34/31/27,3/24	8,6/10/12/14	Mercedes Benz OM 501 LA	265	5700	650	2 x G1, 1 x G 2½	Opsjon	–

* kun for eksport utenfor EU

Det miljøvennlige alternativet

med elektrisk drift



Disse elektriske MOBILAIR kompressorene egner seg godt der det er nødvendig med en støyfri og, fremfor alt, avgassfri arbeidsutførelse. Med disse miljøvennlige kompressorene unngår man alle restriksjoner som vedrører drift av forbrenningsmotorer.



MOBILAIR M13E



MOBILAIR M34E

Tekniske data

Modell	Effektiv leveringsmengde m ³ /min	Arbeids-trykk bar	Motortype	Nominell motoreffekt kW	Drifts-vekt kg	Sikring A	Trykkluft-tilkoblinger	Trykkluftetterkjøler
M 13 E	1,2 / 1 / 0,9 / 0,85 / 0,75	7 / 10 / 12 / 13 / 15	ABM 4D112M-2	7,5	187	25	1 x G½	Opsjon
M 34 E	3,1	7	ATB A160L-21	22	650	50	2 x G¾	Opsjon
M 46 E	4,4 / 3,0	7 / 10	Siemens 1LA9 183-2	30	720	63	2 x G¾, 1 x G1	Opsjon

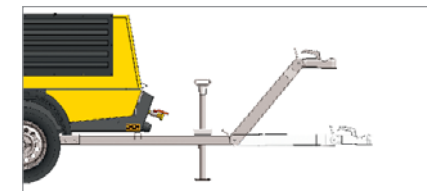
MOBILAIR opsjoner

- Standard
- Opsjon

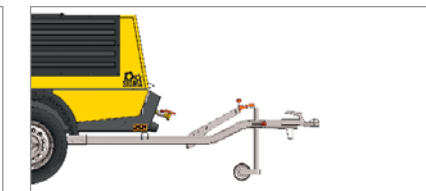
	M13 / M15 / M17	M20	M27	M31	M43 / M50	M57	M58	M57 Utility	M36	M45	M52	M64	M70	M81 / M82 / M100	M114 / M115	M122	M123	M130 / M135	M170 / M171	M200	M250	M350	M13E	M34E / M46E
--	-----------------	-----	-----	-----	-----------	-----	-----	-------------	-----	-----	-----	-----	-----	------------------	-------------	------	------	-------------	-------------	------	------	------	------	-------------

Chassis

Kan trekkes for hånd	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
Uten påløpsbrems	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
Med påløpsbrems	-	○	○	○	○	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	○	
Høydejusterbart drag	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	
Fast drag	-	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	
Stasjonær versjon	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Skid / meier	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	



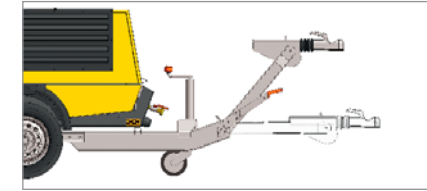
Høydejusterbart drag uten påløps- og parkeringsbrems



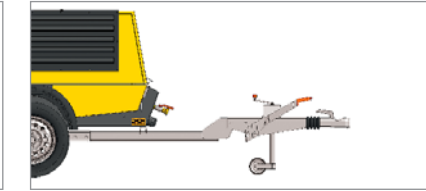
Fast drag uten påløpsbrems, men med parkeringsbrems



Stasjonær versjon



Høydejusterbart drag med påløps- og parkeringsbrems



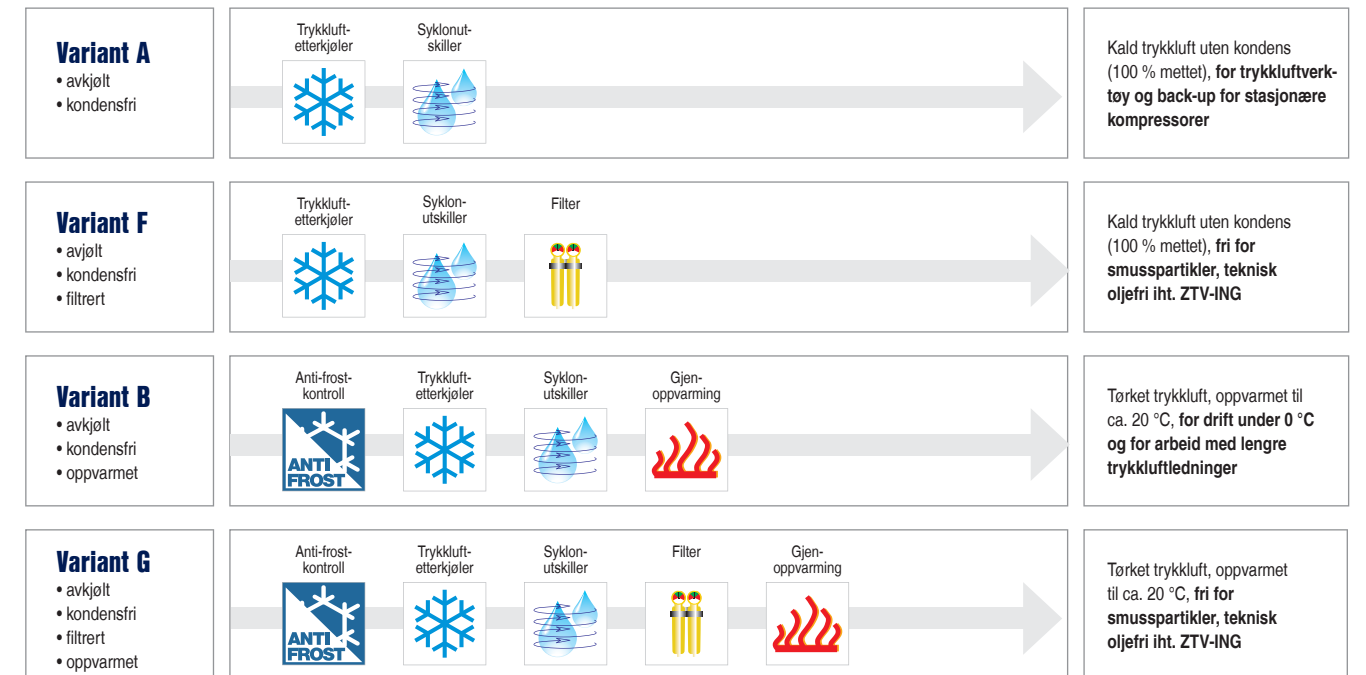
Fast drag med påløps- og parkeringsbrems



Skid/meier

Trykkluftetterbehandling

Anti-frostkontroll	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trykkluftetterkjøler	○	-	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Mikrofilterkombinasjon	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
Trykkluft gjenoppvarming	-	-	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-



Ved siden av dette finnes det ytterligere varianter for etterbehandling av trykkluften. Vi informerer deg gjerne.

Alternativ for MOBILAIR-utstyr

- Serie
- Opsjon

M 13 / M 15 / M 17	M 20	M 27	M 31	M 43 / M 50	M 57	M 58	M 57 Utility	M 58 Utility	M 36	M 45	M 52	M 64	M 70	M 81	M 82	M 100	M 114	M 115	M 122	M 123	M 130 / M 135	M 170 / M 171	M 200	M 250	M 350	M 13E	M 34E / M 46E
--------------------	------	------	------	-------------	------	------	--------------	--------------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	---------------	---------------	-------	-------	-------	-------	---------------

Generator

6,5 kVA	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,5 kVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-	-	○	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 kVA	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	○	-	-	○	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 kVA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
Deksel for generatorpanel	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-	○	○	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-

Tilleggsutstyr

Spesialfarge	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PE-deksel	●	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIGMA CONTROL MOBIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	-
Sigma Control smart	-	-	-	-	-	-	○	●	●	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betjeningspaneldeksel	-	-	-	-	-	○	●	●	●	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
Batteriskillebryter	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
Verktøysmører	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Tilbakeslagsventil (serie fra 10 bar)	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Verktøyrom	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Slangetrommel	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dokumentlomme	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Vannutskiller for drivstoff	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Gnistfanger	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Motorlukkeventil	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lukket bunnpotte	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Versjon for lave temperaturer	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



MOBILAIR-tilbehør

- Elektrisk tilkoblingskabel til kjøretøyet (7- og 13-polet, 12 og 24 V)
- 50 mm kulekplinger og trekkringer kan leveres med en diameter på 45, 68 og 76 mm
- Diverse slangeledninger (løse eller komplett i sett med klokplinger)
- Slangesmører
- Syklonutskiller på stativ, valgfritt med smørepotte på 4 l
- Væske og smøremidler, samt filtersett

ORIGINAL

KAESER-originaldeler

For vedlikeholds- og reservedeler må du satse på dokumentert kvalitet: KAESER originale deler med garanti passer nøyaktig og er riktig

tilpasset driftsbetingelsene.

Trykluftverktøy

Modell	Slagantall	Lufforbruk *)	Verktøyholder	Vekt	Slagenergi	vektet total akselerasjonsverdi **)
	1/min	m ³ /min	Innstikkende	kg	joule	m/s ²

Trykklufthammere

med pistolhåndtak

H 63	2630	0,8	S19x50	b)	5,8	12	7,6
H 93	1690	1,0	R25x75	b)	9,3	34	9,9
H 93	1690	1,0	S22x82,5	c)	9,4	34	9,9
H 93	1690	1,0	S22x82,5	d)	9,8	34	9,9
H 112	1560	1,0	R25x75	b)	12,0	40	9,1
H 112	1560	1,0	S22x82,5	c)	12,5	40	9,1
H 132	1560	1,0	S22x82,5	e)	14,3	40	9,1



Fig.: H 93 V

med pistolhåndtak (vibrasjonsdempet)

H 93 V	1960	0,8	S22x82,5	c)	10,6	34	6,4
H 111 V	1630	0,9	S22x82,5	c)	12,8	40	7,5
H 131 V	1630	1,0	S22x82,5	c)	13,9	50	9,8



Fig.: AH 182 V

med T-håndtak (vibrasjonsdempet)

AH 140 V	1690	1,0	S22x82,5	c)	14,8	40	7,6
AH 160 V	1240	1,0	S25x108	e)	18,6	54	9,8
AH 182 V	1310	1,2	S25x108	e)	20,5	49	8,1
AH 211 V	1180	1,3	S25x108	e)	21,1	58	9,6
AH 251 V	1070	1,7	S28x152	e)	24,6	64	9,2
AH 251 V	1070	1,7	S32x152	e)	24,4	64	9,2
AH 301 V	1100	1,9	S32x152	e)	27,5	74	8,4

*) ved 6 bar, **) iht. ISO28927-10, a) Holdefjær, b) Holdekappe, c) Krysskappe, d) Holdeklinke, e) Låseholderkappe

Borhammere

med pistolhåndtak

BH 8	3660	0,5	S19x82,5	a)	8,6	8,5	15,4
BH 8	3660	0,5	S22x82,5	a)	8,6	8,5	15,4
BH 11	2910	1,1	S22x108	b)	15,5	19	22,0

med T-håndtak

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

med T-håndtak (vibrasjonsdempet)

BH 16 V	2440	1,6	S22x108	b)	22,9	30	10,6
---------	------	-----	---------	----	------	----	------

*) ved 5 bar, **) iht. ISO28927-10, a) holdekappe, b) holdebøyfle



Fig.: AH 16 V

KAESER - Der du er

Som en av de største kompressorprodusentene er KAESER representert over hele verden. I over 100 land garanterer egne avdelinger og partnere at trykkluftbrukere kan benytte seg av de mest moderne, pålitelige og økonomiske kompressoralternativer.

Erfarne fagfolk og ingeniører tilbyr omfattende rådgivning og utvikler individuelle, energieffektive løsninger for alle bruksområder innen trykkluft. Det internasjonale KAESER-konsernets globale datanettverk, gjør denne systemleverandørens samlede know-how tilgjengelig for alle trykkluftbrukere, uansett hvor de befinner seg.

I tillegg sikrer den høykompetente serviceorganisasjonen, som også er tilknyttet det globale nettverket, størst mulig tilgjengelighet over hele verden for alle KAESER-produktene.



KAESER Kompressorer AS

Verpetveien 38 – 1540 Vestby – Tlf. 64 98 34 00 – Faks 64 98 34 01
E-post: info.norway@kaeser.com – www.kaeser.com