

Transportable kompressorer **MOBILAIR M43**

Med den verdenskjente SIGMA PROFIL 

Leveringsmengde 4,2 m³/min



KAESER - der du er!

Som en av de største kompressorprodusentene, er KAESER representert over hele verden.

I 90 land garanterer 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.

Mange bruksområder

Typiske bruksområder for M43 er trykklufthammer og jordbor. Den robuste konstruksjonen av Premium-komponenter muliggjør problemfri drift ved omgivelsestemperaturer mellom -10 og +50 °C. Det kan også leveres versjoner som kan brukes i omgivelsestemperaturer inntil -25 °C.

Chassiset kan leveres med stiv trekkstang, eller trekkstang som kan justeres i høyden, samt med eller uten påløpsbrems. Standard i Norge er med påløpsbrems. For stasjonær bruk kan man få oppstilling på meier eller maskinføtter (stasjonære utførelser kun med metalldeksel).

**Energisparende kombinasjon:
Kubota-motor og KAESER-skruekompressor**

Grunnlaget for den fremragende ytelsen til M43 med lavt turtall, er KAESERs energisparende skruekompressorblokk med SIGMA PROFIL. Drivkraften leveres av en vannavkjølt Kubota firesylindret dieselmotor.

Luffiltrene er adskilt fra motor og kompressor. De er tilpasset de enkelte luftbehovene, og sørger derfor for sikker drift av kompressoren. En annen viktig detalj er den elektriske drivstoffpumpen, som er montert som standard. Med denne kan dieselledningene enkelt luftes, og det er ikke behov for å pumpe for hånd.

MOBILAIR M43

lett – støysvak – meget effektiv!

**Lett**

Med en vekt på mindre enn 750kg er M43 enkel å håndtere og lett å bevege. Med 80 liter diesel har man drivstoff til mer enn et dagskift.

Servicevennlig

Den store åpningsvinkelen til dekslet letter tilgangen til alle vedlikeholdsdeler, og gjør vedlikeholdet enkelt.

**PE-deksel**

Det moderne lyddempingsdekslet er av polyetylen og med doble vegger. Det er røpefast, svært motstandsdyktig og korrosjonsfritt.

**Metalldeksel**

Det lyddempede metalldekslet er av stål, og gir varig korrosjonsbeskyttelse takket være høykvalitets sinkforbehandling og pulverbelegg. Stasjonære kompressorer produseres alltid med metalldeksel.

**Spesialfarger**

PE-dekslet kan leveres i følgende spesialfarger:

Blå – ligner RAL 5017
Grønn – ligner RAL 6024
Rød – ligner RAL 3020
Oransje – ligner RAL 2009

Andre fargetoner for dekslet og spesiallakkeringer for metalldele kan leveres på forespørsel.

**Enkel betjening**

M43 er enkel å betjene og lett å vedlikeholde. Betjeningen skjer ved hjelp av en startbryter med glødefunksjon og enkle piktogrammer. Automatisk overvåking av kompressoren og stopp ved feilfunksjoner. Manometre og visning av sluttemperaturen for komprimeringen, gir informasjon om driftstilstanden.

**Patentert anti-frostkontroll**

Den patenterte anti-frostkontrollen, som er spesielt utviklet av KAESER for mobile kompressorer, avstemmer automatisk driftstemperaturen til utetemperatur. Dette beskytter trykkluftverktøyet mot frost, og forlenger levetiden deres.

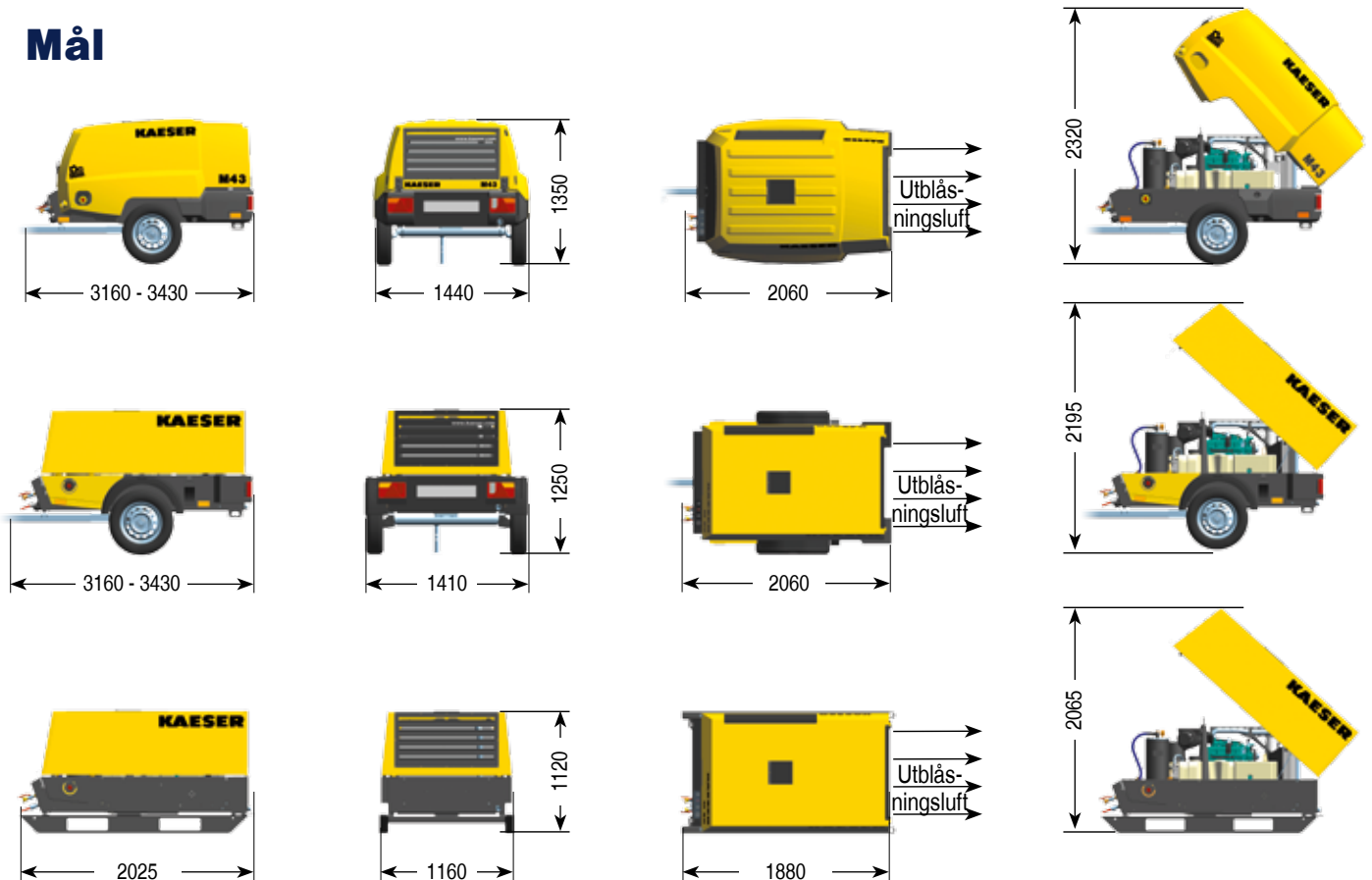




Slangetrommel

Slangetrommelen, som kan monteres på fabrikk, inneholder en 20m lettslange, som ikke må spoles av helt for å fungere. Plasseringen gir bedre tilgjengeligheten og levetid til slangen, og beskytter den samtidig mot skader (knekk, strekk, overkjøring) og tilsussing.

Mål



Tekniske data

Modell	Kompressor		Dieselmotor 4-sylindret (vannkjølt)					Anlegg				
	Leveringsmengde m ³ /min	Arbeidstrykk bar	Fabrikkat	Modell	Nominell motoreffekt kW	Turtall ved fullast o/min	Turtall ved tomgang o/min	Drivstoffbeholder l	Driftsvekt kg	Lydeffektnivå dB(A)*	Lydtryknivå dB(A)**	Trykkluftutgang
M 43	4,2	7	Kubota	V1505-T	30,1	2800	2200	80	730	< 98	69	2 x G¾

*) iht. EU-direktiv 2000/14/EF, garantert lydeffektnivå – **) Måleflatelystryknivå iht. ISO 3744, (r = 10 m)