

Transportable kompressorer **MOBILAIR M50**

Med den verdenskjente SIGMA PROFIL 

Leveringsmengde 5,0 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 for 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.

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 M50 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 M50 med lavt turtall, er KAESERs energisparende skruekompressorblokk med SIGMA PROFIL.

Luftfilterne er atskilt fra motor og kompressor. De er tilpasset de enkelte luftbehovene, og sørger derfor for sikker drift av anlegget. 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 M50

lett – støysvak – meget effektiv!

**Lett**

Med en vekt på mindre enn 750 kg er M50 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 med doble vegger. Dekselet er røpefast, svært motstandsdyktig og korrosjonsfritt.

**Metalldeksel**

Det lyddempede metalldekslet er av stål, og gir varig korrosjonsbeskyttelse takket være høykvalitets sinkforbehandling og pulverbelegg. Stasjonære anlegg 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**

M50 er enkel og lett å vedlikeholde. Betjeningen skjer ved hjelp av en startbryter med glødefunksjon og enkle piktogrammer. Automatisk overvåking av anlegget 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.

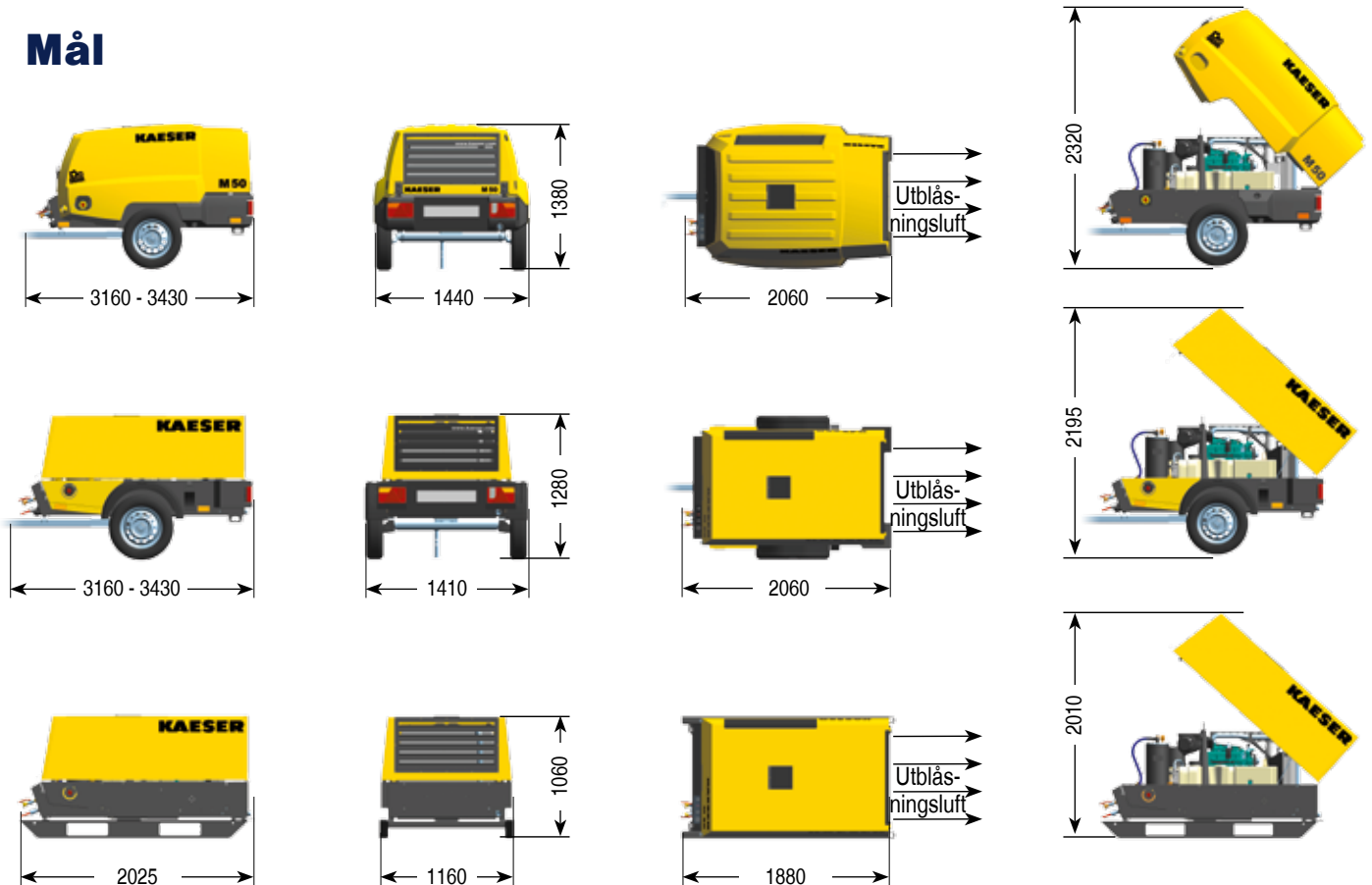




Slangetrommel

Slangerommelen, som kan monteres på fabrikken, inneholder en 20m lettsslange, som ikke må spoles helt av for å fungere. Plasseringen gir bedre tilgjengelighet og levetid til slangen, og beskytter den samtidig mot skader (knekk, strekk, overkjøring) og tilsnussing.

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)**	Trykkluft- utgang
M 50	5,0	7	Kubota	V1505-T	32,5	3000	2200	80	735	< 98	69	2 x G ³ / ₄ 1 x G1

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