

**KAESER**  
KOMPRESSORER

# Zero-Emission

# e-power

Miljøvenlig

Økonomisk

Støjsvag



## MOBILAIR M 27E/M 31E/M 50E

Transportabel mobilkompressor

Mobil e-power 400 V, 3-faset, 50 Hz  
Volumenstrøm 1,9 til 5 m<sup>3</sup>/min



[www.kaeser.com](http://www.kaeser.com)

# e-power - Den alternative, emissionsfrie motor til mobilkompressorer

Overalt, hvor der findes en strømtilslutning, kommer de nye mobilkompressorer M27E, M31E og M50E til deres ret. Den **støjsvage elmotor** reducerer således **miljø- og støjbelastningen**. På grund af den emissionsfrie motor kan kompressoren anvendes i bygninger og tunneller.

Kompressorer med tilladelse til transportkørsel på vejene med IE3 Premium Efficiency-motorer, der opfylder kapslingsklasse IP55 og isolationsklasse F til opstilling på byggepladser, egner sig på grund af de lave energi- og vedligeholdelsesomkostninger også perfekt til fleksibel **broforbindelse mellem industrikompressorstationer, f.eks. ved udførelse af servicearbejde**.



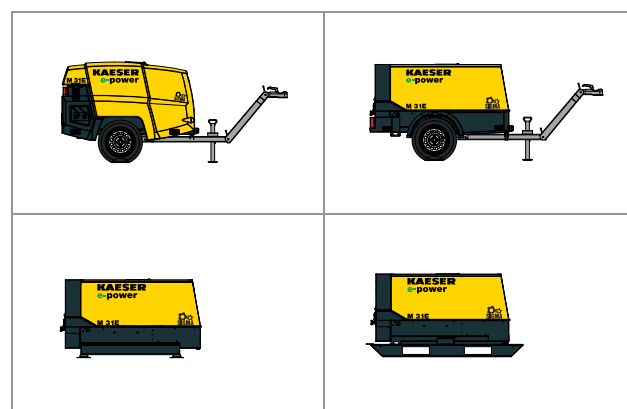
## Smart kompressorstyring SIGMA CONTROL SMART

Det ønskede maksimumtryk i intervaller af 0,1 bar indstilles nemt ved tryk på en knap. Farvedisplayet, der er beskyttet af en metalklap, viser nedtællingen til næste serviceinterval og viser meddelelser om fejl, f.eks. ombytte poler ved den elektriske tilslutning, som nemt kan afhjælpes med **Polvenderkontakten**, der medfølger som standard.



## Integreret trykluftbehandling

Den patenterede frostbeskyttelsesregulering er standardudstyr. Som ekstraudstyr kan anlæggene udstyres med en tryklufftefterkøler til kold og **kondensatfri trykluft**. Det udfældede kondensat opfanges miljømæssigt forsvarligt i en beholder. For M27E og M31E kan der endvidere tilbydes en pladevarmeveksler til genopvarmning af tryklufften.



## Alsidig udstyrspakke

Til kørselssystemerne kan der vælges mellem en rotati-onssintret PE-skærm eller en pulverlakeret metalskærm. På grund af den lette driftsvægt på under 750 kg kan der vælges undervogne med eller uden påløbsbremse. De stationære udgaver er altid forsynet med metalskærm. Der kan konfigureres meget andet ekstraudstyr – kontakt os for at få mere at vide.

# Dine fordele i et overblik:

- ✓ Nem tilslutning af strøm: Stikdåse (32A eller 64A) på enheden
- ✓ Mindsker driftsomkostningerne (Strøm leveres af byggepladserne)
- ✓ Patenteret frostbeskyttelsesregulering: Beskytter værktøjet mod tilfrysning
- ✓ Kan anvendes inde i og uden for bygninger
- ✓ Det ønskede tryk kan indstilles i intervaller af 0,1 bar
- ✓ Ingen støjforurening, da den er meget støjsvag
- ✓ Ekstraudstyr med slangeoproller (skal ikke være rullet helt ud under drift)
- ✓ Let driftsvægt (under 750 kg) – også uden påløbsbremse
- ✓ Betydeligt lavere serviceomkostninger end ved dieseldrevne maskiner
- ✓ Tryklufftefterkøler til kondensatfri trykluft
- ✓ Mulighed for anvendelse i miljø- eller støjbeskyttelsesområder



## Tekniske data

Model	Kompressor				Elmotor (IE3)/tilslutninger fra Siemens			Trykluftbehandling	
	Volumenstrom m³/min	cfm	Driftsovertryk bar	PSI	Nominel motorydelse kW	Spændingsvariant 400V, 3-faset, 50 Hz	Spændingsvariant 230 V, 3-faset, 50 Hz	Option A	Option B
M27E	2,6	92	7	100	15	32A CEE-stik eller klemkasse	63A CEE-stik eller klemkasse	Efterkøler/cyklonudskiller	Frostbeskyttelsesregulering Efterkøler/cyklonudskiller Returopvarmning
M31E	3,15 2,6 2,3 1,9	110 92 81 67	7 10 12 14	100 145 175 200	22	63A CEE-stik eller klemkasse	Klemkasse	Efterkøler/cyklonudskiller	Frostbeskyttelsesregulering Efterkøler/cyklonudskiller Returopvarmning
M50E	5,0 3,8	180 135	7 10	100 145	25	63A CEE-stik eller klemkasse	Klemkasse	Efterkøler/cyklonudskiller	–

# Over hele verden

Som en af verdens største kompressorproducenter er KAESER KOMPRESSORER repræsenteret over hele verden gennem et tæt netværk af filialer, datterselskaber og autoriserede partnere i over 100 lande.

Med fornyede produkter og service hjælper Kaeser Kompressorer's erfarne medarbejdere kunderne til at forbedre deres konkurrenceevne ved sammen med kunden at udvikle progressive systemkoncepter, som hele tiden presser grænserne for ydeevne og effektivitet. KAESER's globale computernetværk har gjort den samlede knowhow tilgængelig for alle kunder i hele verden.

Disse fordele, tillige med KAESER's verdensomspændende serviceorganisation, sikrer, at alle produkter konstant yder mest muligt.



## KAESER KOMPRESSORER A/S

Skruegangen 7 – 2690 Karlslunde

Tlf.: 70 15 43 34 – Fax: 70 15 43 35 – E-mail: [info.denmark@kaeser.com](mailto:info.denmark@kaeser.com) – [www.kaeser.com](http://www.kaeser.com)