

KAESER
KOMPRESSOREN®

Nul uitstoot

e-power

Milieuvriendelijk

Rendabel

Stil



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

Mobiele bouwcompressor

Mobiele e-power 400V-3ph-50Hz

Debiet 1,9 tot 5 m³/min



www.kaeser.com

e-power - De alternatieve, emissievrije aandrijving voor bouwcompressoren

Overal waar er een stroomaansluiting beschikbaar is, spelen de nieuwe bouwcompressoren M27E, M31E en M50E hun troeven uit. De **fluisterstille elektroaandrijving** is geschikt voor gebruik in **milieuzones of zones met beperkte geluidshinder**. De emissievrije aandrijving maakt toepassingen in gebouwen of in tunnels niet langer afschrikwekkend.

De mobiele compressoren met IE3 Premium Efficiency-motoren met de voor bouwerven geschikte beschermingsklasse IP55 en isolatieklasse F zijn echter vanwege de lage energie- en onderhoudskosten ook perfect geschikt voor het flexibel **overbruggen van industriële compressorstations, bijv. tijdens servicewerkzaamheden**.



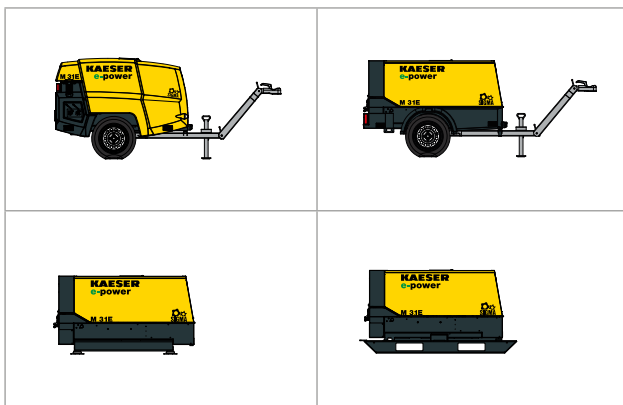
Slimme compressorsturing SIGMA CONTROL SMART

Met een druk op de knop kan de **gewenste maximale druk in stappen van 0,1 bar gemakkelijk ingesteld worden**. De door een metalen klep beschermde kleuren-display toont de countdown tot het volgende onderhoud en meldt storingen zoals verwisselde polen bij de elektrische aansluiting, wat door de standaard **poolomschakelaar** eenvoudig gecorrigeerd kan worden.



Persluchtbehandeling aan boord

De gepatenteerde antivriesregeling behoort tot de standaarduitrusting. Optioneel kunnen de inrichtingen uitgerust worden met een persluchtnakoeler voor koele en **condensaatvrije perslucht**. Het vrijgekomen condensaat wordt milieuvriendelijk in een jerrycan opgevangen. Bij M27E en M31E kan bovendien nog een platenwarmtewisselaar aangeboden worden om de perslucht terug op te warmen.



Veelzijdig uitrustbaar

Bij de mobiele inrichtingen hebt u de keuze tussen rotatiegesinterde PE-kap of poedergecoate metalen kap. Vanwege het lage bedrijfsgewicht van minder dan 750 kg kan tussen onderstellen met of zonder oplooprem gekozen worden. De stationaire varianten zijn altijd voorzien van een metalen kap. Er kunnen nog veel meer opties geconfigureerd worden – neem contact met ons op.

Uw voordelen in één oogopslag:

- ✓ Eenvoudige stroomaansluiting: Stopcontact (32A of 64A) aan het apparaat
- ✓ Binnen- en buitenshuis bruikbaar
- ✓ Optie slanghaspel (mag in bedrijf niet compleet afgerold worden)
- ✓ Persluchtnakoeler voor condensaatvrije perslucht
- ✓ Gebruik in milieuzones of zones met beperkte geluidshinder mogelijk
- ✓ Verlaagt bedrijfskosten (stroom wordt op bouwplaatsen gezet)
- ✓ Gewenste druk instelbaar in stappen van 0,1 bar
- ✓ Laag bedrijfsgewicht (minder dan 750 kg) – ook zonder oploopprem
- ✓ Gepatenteerde antivriesregeling: Beschermt gereedschappen tegen bevriezing
- ✓ Geen lawaaihinder
- ✓ Aanzienlijk lagere onderhoudskosten dan bij door diesel aangedreven machines



Technische gegevens

Model	Compressor				Siemens-elektromotor (IE3) / aansluitingen			Persluchtbehandeling	
	Volume-stroom		Werk-druk		Nominale motor-vermogen kW	Spanningsvariant 400V-3ph-50Hz	Spanningsvariant 230V-3ph-50Hz	Optie A	Optie B
	m³/min	cfm	bar	PSI					
M27E	2,6	92	7	100	15	32A-CEE-stekker of klemmenstrook	63A-CEE-stekker of klemmenstrook	Nakoeler / cycloonafscheider	Antivriesregeling Nakoeler / cycloonafscheider Warmterecuperatie
M31E	3,15 2,6 2,3 1,9	110 92 81 67	7 10 12 14	100 145 175 200	22	63A-CEE-stekker of klemmenstrook	Klemmenstrook	Nakoeler / cycloonafscheider	Antivriesregeling Nakoeler / cycloonafscheider Warmterecuperatie
M50E	5,0 3,8	180 135	7 10	100 145	25	63A-CEE-stekker of klemmenstrook	Klemmenstrook	Nakoeler / cycloonafscheider	–

Thuis over de hele wereld

Als één van de grootste compressorfabrikanten en persluchtsysteemaanbieders is KAESER KOMPRESSOREN wereldwijd vertegenwoordigd:

in meer dan 140 landen garanderen filialen en partnerfirma's dat gebruikers over uiterst moderne, efficiënte en betrouwbare persluchtinstallaties kunnen beschikken.

Ervaren vakkundige adviseurs en ingenieurs bieden uitgebreid advies en ontwikkelen individuele, energie-efficiënte oplossingen voor alle toepassingsgebieden van perslucht. Het wereldwijd vertakte computernetwerk van de KAESER groep stelt de knowhow van het bedrijf aan alle klanten over heel de wereld ter beschikking.

De hooggekwalificeerde verkoop- en serviceorganisatie met een wereldwijd netwerk garandeert waar ook ter wereld de hoogst mogelijke beschikbaarheid van alle KAESER producten en diensten.



KAESER KOMPRESSOREN BVBA

Heiveldekens 7A – B-2550 Kontich

Tel: +32 (0)3/326 39 62 – Fax: +32 (0)3/326 39 73 / Tél: +32 (0)4/222 95 41 – Fax: +32 (0)4/222 95 42
info.belgium@kaeser.com – www.kaeser.com