

Mobiele bouwcompressoren **MOBILAIR M 43**

Met het wereldwijd erkende SIGMA PROFIEL 

Debiet 4,2m³/min



Wereldwijd verkoop- en servicenet:



Als één van de grootste compressorproducenten is KAESER KOMPRESSOREN wereldwijd vertegenwoordigd: in meer dan 90 landen garanderen filialen en partnerfirma's dat gebruikers uiterst moderne, efficiënte en betrouwbare persluchtinstallaties kunnen gebruiken.

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 internationale KAESER-groep stelt de volledige knowhow van het bedrijf aan alle klanten over heel de wereld ter beschikking.

Bovendien zorgt het eveneens wereldwijd vertakte servicenet voor de hoogst mogelijke beschikbaarheid van alle KAESER-producten over de hele wereld.

Vele toepassingsmogelijkheden

Typische toepassingen voor de MOBILAIR 43 zijn persluchtthamers en raketboren. De robuuste constructie van eersteklas componenten maakt een probleemloos functioneren bij omgevingstemperaturen tussen -10 en +50°C mogelijk. Voor gebruik in koude omgevingen tot -25°C is ook een versie speciaal voor zeer lage temperaturen beschikbaar.

Het onderstel is ook veelzijdig; dit is naar keuze leverbaar met starre of in hoogte verstelbare trekdijsel, maar ook met of zonder oplooprem. Voor stationair gebruik kan de installatie naar keuze op skids of machinevoeten worden geleverd (stationaire uitvoering alleen met metalen kap).



Sterk energiebesparend team: Kubota-motor en KAESER-schroefcompressorblok

De basis voor de uitstekende prestaties van de M 43 is het energiezuinige, langzaam draaiende Kaeser-schroefcompressorblok met SIGMA PROFIEL. Er zijn geen overbrengingsverliezen dankzij de directe aandrijving, d.w.z. dankzij zijn rechtstreekse koppeling aan de watergekoelde viercilinder-dieselmotor van Kubota.

Gescheiden luchtfilters voor motor en compressor:

De luchtfilters zijn afgestemd op de eigen luchtbehoefte en zorgen zo voor een betrouwbaar bedrijf van de installatie. Een ander, niet onbelangrijk detail is de standaard elektrische brandstofpomp, waarmee de dieselleidingen eenvoudig kunnen worden ontlast. Dit bespaart het omslachtige pompen met de hand.

MOBILAIR M 43
licht – stil – krachtig!



Afbeelding: M 43 met optionele G1-kogelkraan

Licht in gewicht

Krachtig hoeft niet altijd zwaar te betekenen. De M43 bepaalt met zijn gewicht van minder dan 750kg de norm als het gaat om de verhouding vermogen/gewicht, is zeer handig en gemakkelijk te bewegen. Bovendien is er met 80 liter diesel voldoende brandstof aan boord voor een hele werkdag.



Onderhoudsvriendelijk

De grote openingshoek van de kap vereenvoudigt de toegang naar de overzichtelijke techniek waardoor het geheel onderhoudsvriendelijk is.



PE-kap

De moderne, dubbelwandige geluiddempende kap van deze mobiele installaties bestaat uit rotatiegesinterde polyethyleen. De kap is corrosievrij, krasbestendig en waardevast.



Metalen kap

De geluiddempende kap uit staal biedt continu bescherming tegen corrosie en biedt waardebehoud dankzij de hoogwaardige voorbehandeling met zink en de poedercoating. Stationaire installaties worden altijd met een metalen kap gemaakt.



Speciale kleuren

Voor de PE-kap zijn de volgende speciale kleuren op korte termijn leverbaar:

- blauw - lijkt op RAL 5017
- groen - lijkt op RAL 6024
- rood - lijkt op RAL 3020
- oranje - lijkt op RAL 2009

Overige kleurnuances voor de kap en speciale laklagen voor de metalen onderdelen zijn op aanvraag mogelijk.



Eenvoudige bediening

De bediening gaat via een startschakelaar met voorgloefunctie en duidelijke pictogrammen. De installatie wordt volautomatisch bewaakt en zelfstandig uitgeschakeld bij storingen. Manometer en weergave van de blokkuitgangstemperatuur geven informatie over de bedrijfstoestand.



Antivries

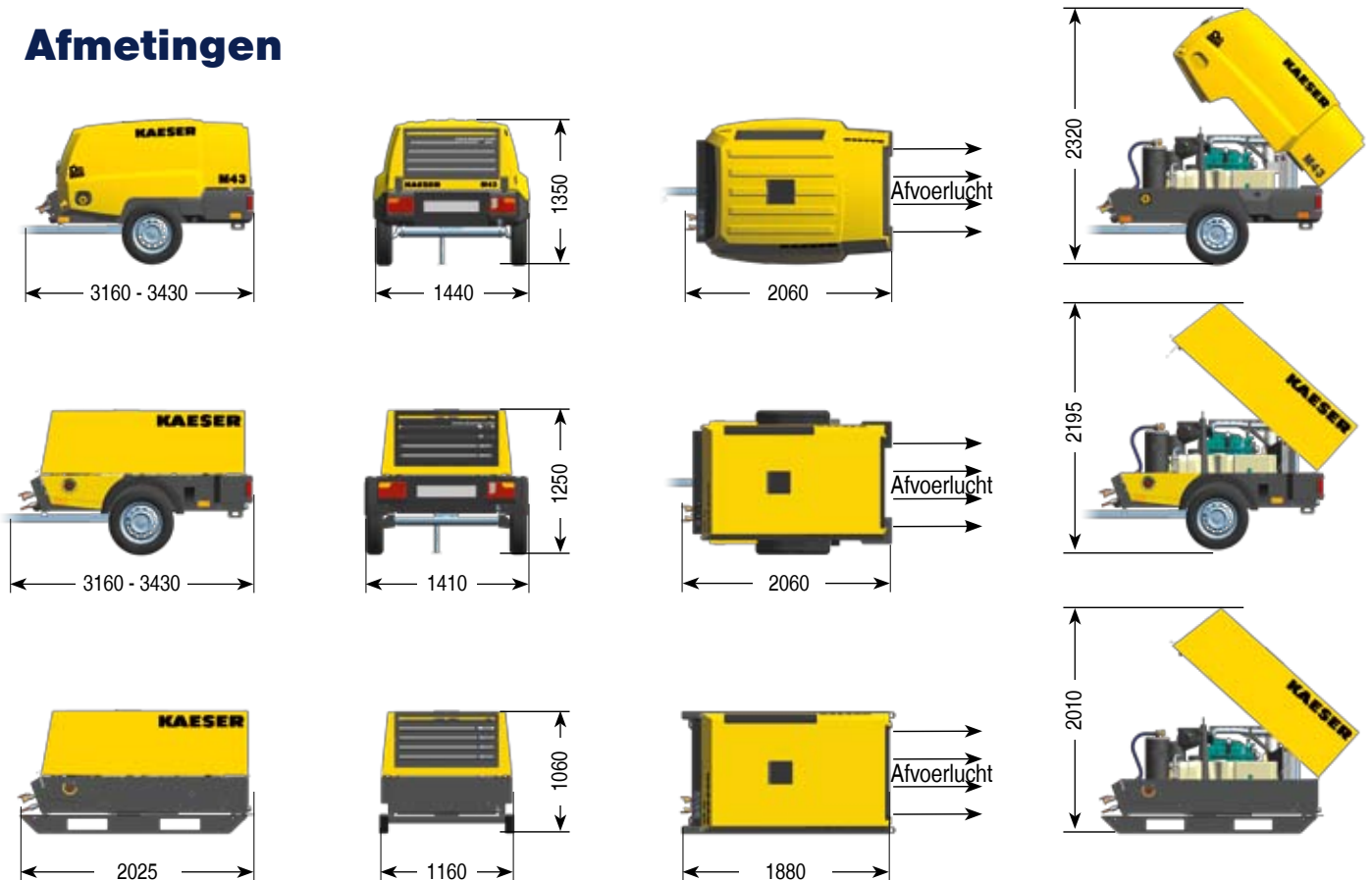
De gepatenteerde antivriesregeling voor bouwcompressoren stemt de bedrijfstemperatuur af op de buitentemperatuur. Dit beschermt het persluchtgereedschap tegen bevriezen en verlengt zo de levensduur ervan.



Slanghaspel

De standaard monteerbare haspel is goed voor 20 m lichte slang, die voor het werk niet helemaal hoeft te worden afgerold. De slanghaspel werd vakkundig aangebracht met het oog op een betere beschikbaarheid, een langere levensduur en een betere bescherming tegen beschadiging (knikken, uitrekken, platrijden) en vervuiling.

Afmetingen



Technische gegevens

Model	Compressor		4-cilinder-dieselmotor (watergekoeld)					Installatie				
	Debiet m ³ /min	Werkdruk bar	Fabricaat	Type	Nominaal motorvermogen kW	Toerental in vollast t/min	Toerental in nullast t/min	Brandstof-tank l	Bedrijfs-gewicht kg	Geluidsniveau dB(A)*	Geluidsdruk-niveau dB(A)**	Pers lucht-uitgang
M 43	4,2	7	Kubota	V1505-T	30,1	2800	2200	80	730	< 98	69	2 x G $\frac{3}{4}$

*) volgens richtlijn 2000/14/EG, gegarandeerd geluidsniveau – **) geluidsdruk-niveau volgens ISO 3744, (r = 10 m)



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