



MOBILAIR® M 58

Mobiele bouwcompressor

Met het wereldwijd erkende SIGMA PROFIEL
Debiet 4,7 tot 5,6 m³/min (165 – 200 cfm)

MOBILAIR® M 58

De sterke combinatie van het uiterst efficiënte KAESER schroefcompressorblok met energie-efficiënt SIGMA PROFIEL en zuinige Kubota-aandrijfmotor met standaard dieselpartikelfilter realiseert hoge prestaties bij een laag brandstofverbruik.

Vele toepassingsmogelijkheden

Typische toepassingen voor de MOBILAIR 58 zijn persluchthamers en raketboren, maar ook straalwerken. De robuuste constructie van eersteklas componenten maakt een probleemloos functioneren bij omgevingstemperaturen tussen -10 en +50 °C mogelijk. Voor lagere omgevingstemperaturen 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 trekdissel. Voor stationair gebruik is er opstelling op skids of machinevoeten als keuzemogelijkheid.

Low emission zone MOBILAIR

Met de dieselpartikelfilter voldoet de M58 aan de Amerikaanse uitlaatgasnorm TIER 4 final en bezit het zodoende de toegangkaart tot milieuzones.

Drukvarianten

Afhankelijk van het gebruik zijn verschillende versies met een bedrijfsoverdruk van 7 tot 10 bar leverbaar. Met SIGMA CONTROL SMART kan de druk eenvoudig met de pijltjestoetsen in stappen van 0,5 bar tot 6 bar worden ingesteld. De drukinstelling moet elektronisch tegen onbevoegd wijzigen van de instelwaarden worden beveiligd.

Optie gesloten bodemplaat

De voor risicovolle zones gesloten bodemplaat vangt vloeistoffen direct op, zodat er geen vervuiling van de grond kan ontstaan. Alle afvoeropeningen zijn afgedicht met sluitschroeven.



Standaard antivriesregeling

Zonder de optionele persluchtnakoeler stemt de gepatenteerde antivriesregeling voor bouwcompressoren de bedrijfstemperatuur af op de buitentemperatuur. Deze beschermt in combinatie met de optionele olienevelaar het aangesloten persluchtgereedschap tegen bevriezen en verlengt de levensduur ervan.



Optie persluchtnakoeler

De persluchtnakoeler koelt de perslucht tot 7 °C boven de omgevingstemperatuur. Doordat deze schuin is ingebouwd, wordt het condensaat vlotter afgevoerd en wordt bevriezen 's winters voorkomen. Het condensaat wordt milieuvriendelijk verdampd met de warme motoruitlaatgassen.

Milieuprof



Gewoon smart

De compressorsturing SIGMA CONTROL SMART biedt bij het starten met een druk op de knop en omschakelen van ontlast starten naar lastloop een optimaal koudstartgedrag. Het overzichtelijke kleurendisplay, dat door een robuuste metalen klep wordt beschermd, toont belangrijke bedrijfsgegevens en het vulniveau van de brandstoftank en 'telt' achteruit tot aan de volgende onderhoudsbeurt.



Servicevriendelijk, goed toegankelijk

Alle onderhoudsplekken zijn via de vleugeldeuren goed toegankelijk. Zo worden servicewerkzaamheden snel en efficiënt uitgevoerd. Op verzoek kunnen er klantgerichte, individuele onderhoudscontracten worden opgesteld.

Technische gegevens

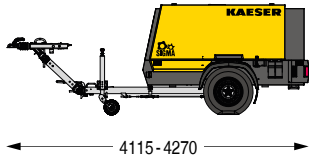

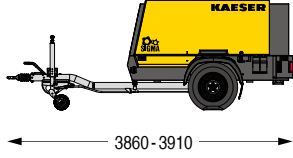

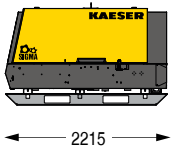
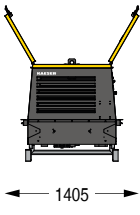
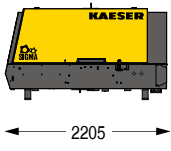
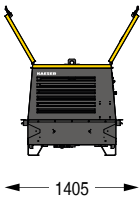
Model	Compressor				4-cilinder-dieselmotor (watergekoeld)				Installatie				
	Volume-stroom		Werk-druk		Fabricaat	Type	Nominaal motor-vermogen	Toerental in vollast	Brandstoftank-inhoud	Bedrijfs-gewicht ¹⁾	Geluids-vermogens-niveau ²⁾	Geluids-druk-niveau ³⁾	Perslucht-uitgang
	m ³ /min	cfm	bar	PSI	kW		kW	t/min	l	kg ¹⁾	dB(A)	dB(A)	
M58	5,6 4,7	200 165	7 10	100 145	Kubota	V2403 met DPF	36	2600	105	1340	≤ 98	67	2 x G $\frac{3}{4}$, 1 x G1

¹⁾ geldig voor basisinstallatie zonder persluchtbehandeling met in de hoogte verstelbaar onderstel

²⁾ gegarandeerd geluidsvermogensniveau conform richtlijn 2000/14/EG

³⁾ meetvlakgeluidsdruk-niveau uit ISO 3744 (r: 10m)

Afmetingen

Uitvoering in de hoogte verstelbaar		
Uitvoering starre dissel		
Uitvoering slede		
Uitvoering stationair		



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