



MOBILAIR M 20

Mobil kompressor

Med den globalt anerkendte SIGMA PROFIL^{☆☆}

Volumenstrøm op til 2,0 m³/min (71 cfm)

MOBILAIR M 20

Maksimal ydelse, minimal vægt

Robust, let og effektiv – MOBILAIR M 20 beviser, at kraftfuld ydelse ikke nødvendigvis kræver en høj driftsvægt. Med en kapacitet på 2 m³/min ved 7 bar giver multitalentet tilstrækkelig kraft til problemfri drift af to 18-kilos nedrivningshammere – og det med en suveræn lav vægt på under 460 kg.

Dette er muligt takket være den topmoderne kombination af en energieffektiv skruekompressorblok med strømningsteknisk optimeret SIGMA-PROFIL, tabsfri 1:1-drev og en vandkølet Kubota-dieselmotor med tre cylindre. Det bedste: Den mobile kompressor opfylder emissionsstandarden trin V – helt uden dieselpartikelfilter eller AdBlue. Både på byggepladsen og under transport – M 20 er det perfekte valg til maksimal effektivitet med minimal vægt.

Alsidigt anvendelig

Mobilkompressorerne kan tilpasses perfekt til det pågældende opgaveområde. På denne måde leverer de takket være de talrige valgbare behandlingskomponenter altid behovstilpasset trykluftkvalitet. Og udvalget af forskellige chassis – med eller uden påløbsbremse – og en stationær opstilling med meder eller maskinfødder gør dem optimalt egnede til alle anvendelsessteder.

Robust og uopslidelig

MOBILAIR M20 er godt rustet til krævende konstant drift på byggepladser, også under barske klimatiske betingelser. Selv standardmodellen kan anvendes i et temperaturområde fra -10°C til +45°C. Versionen til lave temperaturer, der fås som ekstraudstyr, er udstyret med forvarmning af motorkølevand, og dens kompressor kører med syntetisk kølevæske.

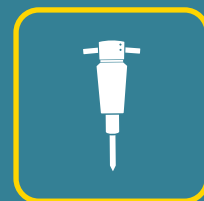
Made in Germany

I Coburg (i det nordlige Bayern) fremstilles de mobile kompressorer til de mange MOBILAIR-serier. Fabrikken er udstyret med den nyeste teknik og har bl.a. en TÜV-certificeret lydmåleplads til måling af lydtrykniveau i frit felt, et effektivt pulverlakeringsanlæg af høj kvalitet samt en højeffektiv produktionslogistik.

Kompressorblok med SIGMA PROFIL

Hjertet i ethvert MOBILAIR-anlæg er skruekompressorblokken med den energibesparende SIGMA PROFIL. Den er flowteknisk optimeret og leverer mere trykluft med mindre energi.

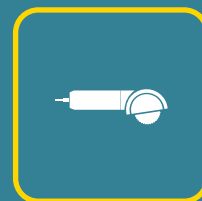
Typiske anvendelser



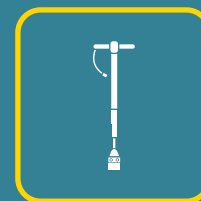
Tryklufthamre



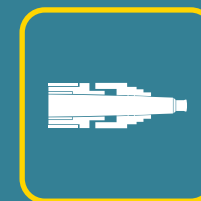
Trykluft-spade



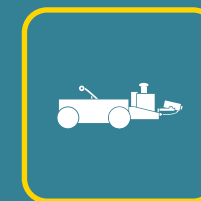
Trykluftsliber



Trykluft-lanser



Jordraket



Kanalrobot



Alsidigt anvendelig



1 Raffinaderiudstyr

Den mobile kompressor er udstyret med både en standard-gnistfanger og en motorlukke-ventil som ekstraudstyr til sikker drift på raffinaderier. Disse slår automatisk anlægget fra ved ind sugning af brændbare gasser.

2 PE-specialfarver

Anlæggets lydisolerende kabinet består af korrosionsfrit, ridsefrit rotationsstøbt polyethylen. Den kan også leveres i følgende specialfarver: rød, grøn, blå, orange, hvid. På forespørgsel er yderligere farvetoner mulige for kabinettet.

3 Frostbeskyttelsesregulering

Frostbeskyttelsesreguleringen, der er udviklet af KAESER til mobile kompressorer, tilpasser automatisk driftstemperaturen til den udvendige temperatur. Sammen med værktøjs-smøreren, der fås som ekstraudstyr, beskytter frostbeskyttelsesreguleringen trykløftværktøj mod tilfrysning og øger dets levetid.

4 Servicevenlig

Vores MOBILAIR-kompressorer imponerer med deres servicevenlighed. Alle servicesteder er tilgængelige via den store kabinetåbningsvinkel. KAESER tilbyder også individuelle vedligeholdelseskontrakter.

5 Metal- eller PE-kabinet

Vælg mellem uopslideligt PE-kabinet eller robust metal-kabinet. PE-kabinettet giver en ekstra lav vægt. Metalkabinettet imponerer med ekstrem stabilitet. Begge varianter giver pålidelig beskyttelse mod støv, snavs og fugt.

6 Stor tankkapacitet

En tankpåfyldning er tilstrækkelig til en hel arbejdsdag. Den gennemsigtige tank giver en indikation af påfyldningsniveauet. En tank, der er kørt tom, udluftes automatisk via den elektriske brændstofforbrugs-pumpe.



7 Lukket bundkar

Det lukkede standardbundkar opsamler væsker, så der ikke opstår umiddelbare urenheder i bunden. Alle udløbsboringer er tætnet med låseskruer.

8 Enkel betjening

Betjeningen foregår med en startkontakt med forvarmefunktion og intuitive piktogrammer. Anlægget overvåges fuldautomatisk og slår automatisk fra ved fejlfunktion. Manometer og temperaturindikator informerer om driftstilstanden.

9 Slangetromle

Den fra fabrikken monterede opruller indeholder 20 m let slange, som ikke behøver at blive rullet helt ud. Den beskytter slangen mod beskadigelse og snavs og forlænger dermed levetiden.

Trykluftbehandling som ekstraudstyr

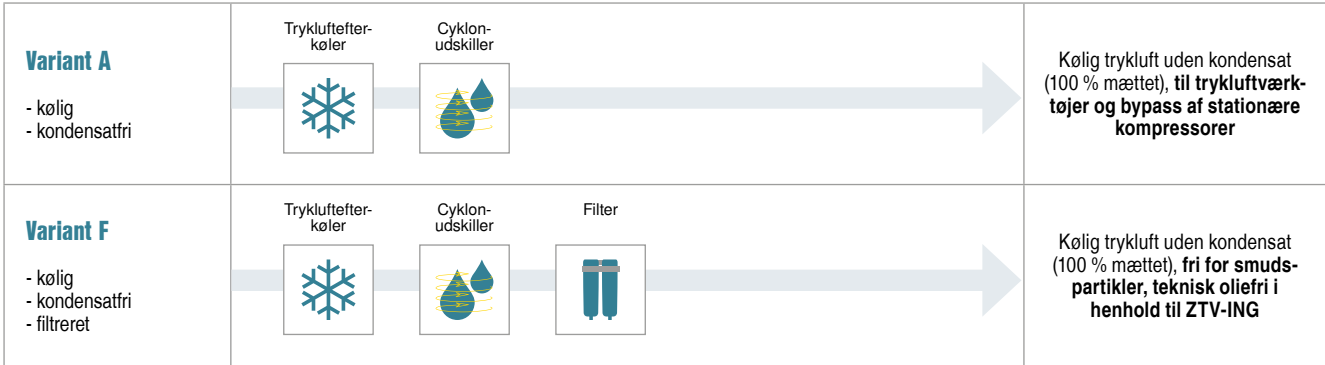
MOBILAIR M 20 kan også anvendes med en ekstern tryklufttefterkøler, efter ønske også med ekstra mikrofil-terkombination med bypass-mulighed omkring filtrerne. Anlæggene er desuden fra fabrikken udstyret med

- Elektrisk tilslutning på 12 V til spændingsforsyning af efterkølerventilatoren
- Tilslutning af tilbageførsel af udskilt kondensat (det opsamles i en indbygget beholder)

Begge bærende PURPAC-chassiser har fastmonterede forbindingsledninger til trykluft, strømforsyning til ventilator og tilbageførsel af kondensat. De skal blot tilsluttes den dertil forberedte kompressor.



Varianter af trykluftbehandling



KAESER KOMPRESSOREN – garant for bæredygtighed

Hvis du vil vide mere om de nye standarder for pålidelighed, effektivitet og bæredygtighed, som KAESER har sat, er du velkommen til at besøge os på <https://dk.kaeser.com/virksomhed/baeredygtighed/>.



RETHINK



RESEARCH



REDUCE



REPAIR

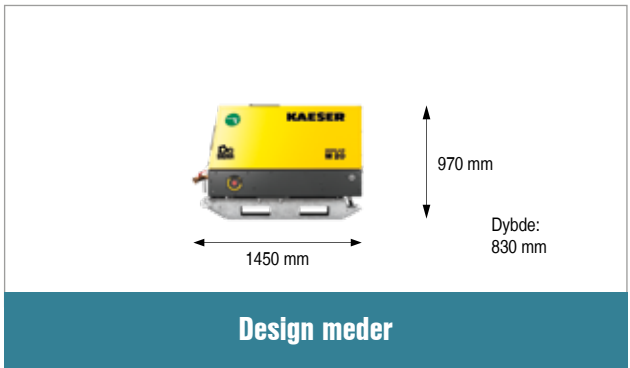
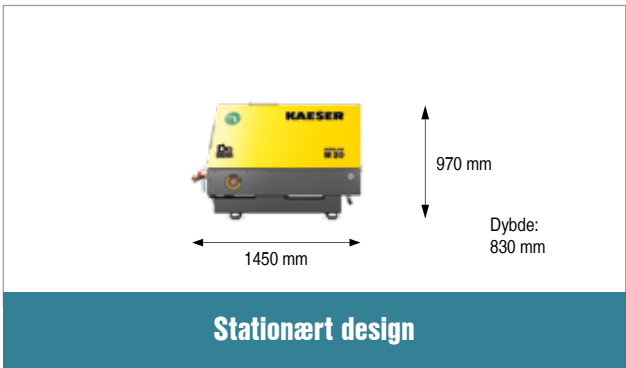
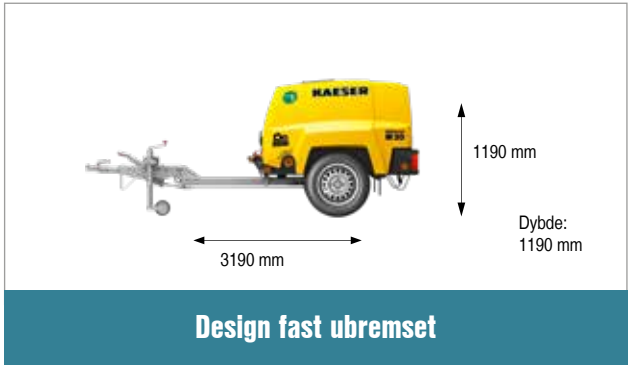


Tekniske data

Model	Kompressor				Dieselmotor			Anlæg				
	Volumen-strøm		Drifts-overtryk		Fabrikat	Type	Motor-mærke-effekt	Indhold brændstof-beholder	Drifts-vægt	Lyd-effekt-niveau ¹⁾	Lyd-tryks-niveau ²⁾	Tryk-luft-udslip
	m³/min	cfm	bar	PSI			kW	l	kg	dB(A)	dB(A)	
M 20	2	71	7	100	Kubota	D 722	14,7	30	457	97	76	2 x G ¾

¹⁾ garanteret lydeffektniveau LWA iht. direktiv 2000/14/EF
²⁾ målefladelydtryksniveau LpA fra ISO 3744 (r = 10 m)

Mål



Bemærk: Angivelser kan afvige alt efter design.

Mere trykluft med mindre energi

På hjemmebane i hele verden

Som en af de største kompressorproducenter og udbydere af blæser- og trykluftsystemer er KAESER KOMPRESSOREN til stede i hele verden.

I mere end 140 lande garanterer vores datterselskaber og partnervirksomheder, at brugere kan anvende højmoderne, effektive og pålidelige trykluftanlæg og blæsere.

Erfarne fagrådgivere og ingeniører tilbyder omfattende rådgivning og udvikler individuelle, energieffektive løsninger til alle anvendelsesområder for trykluft og blæsere. Det globale computernetværk for den internationale KAESER-virksomhedsgruppe gør denne systemudbyders knowhow tilgængelig for kunder på hele kloden.

Det yderst kvalificerede, globale net af salgs- og serviceorganisationer sikrer ikke kun optimal effektivitet, men også den højest mulige tilgængelighed af alle KAESER-produkter og -tjenesteydelser i hele verden.



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID: 9108616471



KAESER KOMPRESSORER A/S

Skruegangen 7 – 2690 Karlslunde

Tlf.: 70 15 43 34 – Fax: 70 15 43 35 – E-mail: info.denmark@kaeser.com – www.kaeser.com