



MOBILAIR® – gama de produse cu conformitate CE

Compresoare mobile pentru construcții M 10E – M 500-2

Cu SIGMA PROFILE de renume mondial

Debit volumetric max. 45,8 m³/min (1600 cfm)

www.kaeser.com

Made in Germany

Numele KAESER KOMPRESSOREN este de peste 100 de ani sinonim cu produse inovatoare și soluții complete eficiente. Fondată în anul 1919 de către Carl Kaeser Senior ca un atelier de mecanică în orașul Coburg din Bavaria, compania a crescut de atunci și a devenit un lider mondial în fabricarea de compresoare și instalații de aer comprimat. KAESER se bazează în prezent pe procesele de producție de mâine – fabrica inteligentă. Aceasta înseamnă că, în conformitate cu mediile foarte eficiente de tip „Industrie 4.0”, producția de compresoare, suflante, controlere și sisteme de tratare este inteligentă și complet interconectată, rezultând un proces de producție caracterizat prin precizie excepțională, productivitate optimizată și timpi de livrare minimi. KAESER este reprezentată în toată lumea printr-o rețea vastă de sucursale și parteneri de distribuție în peste 140 de țări, iar dialogul permanent și apropiat cu clienții permite îmbunătățirea continuă a tuturor produselor și serviciilor. Rezultatul este fiabilitate și eficiență maximă cu necesar minim de întreținere.

MOBILAIR – motocompresoare mobile pentru construcții

Adaptabilitate excepțională

Compresoarele mobile pentru construcții MOBILAIR de la KAESER impresionează întotdeauna prin adaptabilitatea lor excepțională. Indiferent dacă sunt tractabile sau staționare, echipate cu motor cu ardere internă sau electric, aceste centre de putere portabile pot fi adaptate special pentru orice utilizare datorită domeniului lor larg de aplicare.

Întreținere ușoară cu acces excelent

Compresoarele mobile pentru construcții sunt simplu de utilizat și asigură accesibilitate excelentă la toate componentele care au nevoie de întreținere, iar lucrările de service se efectuează rapid și eficient. DE ASEMENEA, KAESER OFERĂ CONTRACTE DE ÎNTREȚINERE INDIVIDUALE, PERSONALIZATE.

Emisii reduse datorită Etapei a V-a a UE

Toate unitățile MOBILAIR sunt proiectate să furnizeze mai mult aer comprimat cu mai puține emisii. Drept urmare, aceste compresoare universale mobile sunt echipate cu motoare de antrenare care sunt conforme cu standardele

de emisii Etapa a V-a a UE. KAESER este de mult timp lider în ceea ce privește protecția mediului și a lansat pe piață în 2012 primul compresor mobil pentru construcții din Europa cu sistem de tratare a gazelor de eșapament.

Operare intuitivă

Indiferent dacă sunt controlate mecanic sau electronic, pictogramele clare permit navigarea neutră din punct de vedere lingvistic prin opțiunile de meniu extinse, simplificând operarea – chiar și în mediul dinamic al șantierelor de construcții.

Fiabilitate cu menținerea excelentă a valorii

Compresoarele mobile pentru construcții sunt bine echipate pentru a face față cerințelor de utilizare intensivă și continuă de pe șantierele de construcții. De asemenea, acestea funcționează în mod fiabil și în siguranță chiar și în condiții climatice dure. Carcasa elegantă și durabilă din polietilenă turnată prin centrifugare (disponibilitate în funcție de model) face unitățile MOBILAIR foarte robuste și asigură menținerea excelentă a valorii.





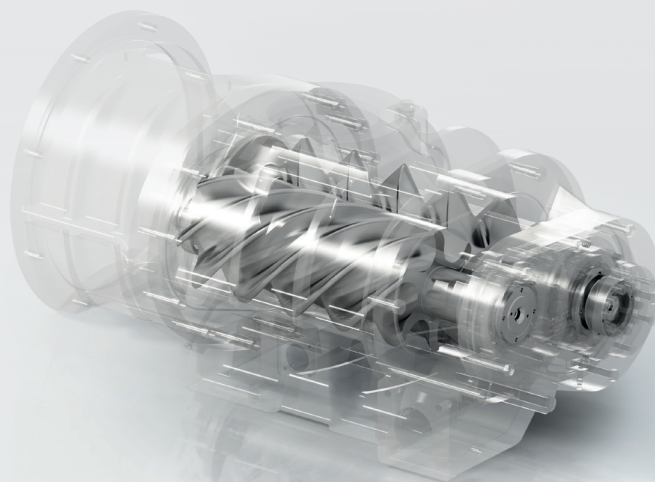
Inovație direct din fabrică

Diferitele game de compresoare mobile MOBILAIR sunt toate fabricate la sediul KAESER din Coburg din nordul Bavariei. Echipată cu cea mai nouă tehnologie, recent modernizata fabrică de compresoare mobile se mândrește cu echipamente de ultimă generație, inclusiv o zonă de testare a zgomotului certificată de TÜV pentru măsurarea nivelului de zgomot în câmp liber, o instalație performantă de vopsire cu pulberi, zone de inspecție extrem de automatizate și o logistică de producție eficientă.

**MADE IN
GERMANY**

Blocurile de compresie SIGMA: mai mult aer comprimat cu mai puțină energie consumată

Componenta principală a fiecărui sistem MOBILAIR este un bloc de compresie cu șurub de calitate premium prevăzut cu rotoare SIGMA PROFILE eficiente energetic de la KAESER. Designul premium, producția meticuloasă și rulmenții anti-fricțiune aliniați cu precizie garantează durată de viață îndelungată și eficiență excepțională.



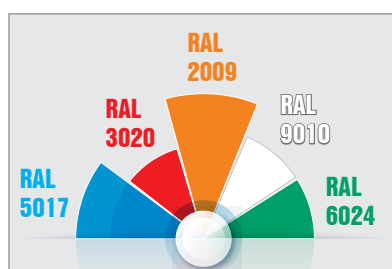


În fotografie: MOBILAIR M13



Motor pe benzină cu demaror electric

Modelele compacte sunt echipate cu motoare pe benzină Honda ecologice, care îndeplinesc standardele de emisii Etapa a V-a a UE. Pornirea comodă prin rotirea unei chei garantează faptul că aceste compresoare sunt pregătite pentru funcționare imediată, iar rezervorul mare de 20 de litri permite intervale de realimentare mari.



Culori speciale pentru carcasele din polietilenă

Carcasele din polietilenă sunt disponibile în următoarele culori speciale: albastru – echivalent cu RAL 5017, roșu – echivalent cu RAL 3020, portocaliu – echivalent cu RAL 2009, alb – echivalent cu RAL 9010 și verde – echivalent cu RAL 6024. Culori de carcasă suplimentare sunt disponibile la cerere.



PURPAC

Echipamentele compacte pot fi operate cu un sistem extern de tratare a condensului. Cadrul este livrat pregătit pentru conectare, cu tot cu un răcitor final de aer comprimat și un separator de condens pentru aer comprimat rece și fără condens. O combinație de filtre este, de asemenea, disponibilă pentru a furniza aer comprimat tehnic fără ulei.

Echipamente compacte

Mici, puternice și adaptabile

Chiar și cele mai mici compresoare MOBILAIR pot furniza aerul comprimat necesar pentru lopeți, ciocane demolatoare, scule pneumatice de găurit, tăiat sau polizat, foreze pneumatice și roboți pentru canalizare. Versiunea de 15 bar este alegerea ideală pentru pozarea cablurilor de fibră optică fără săpături sau pentru testele de verificare a etanșeității. Opțiunile disponibile includ un răcitor final extern care furnizează aer comprimat rece și fără condens sau o combinație de filtre atașat pentru aer comprimat tehnic fără ulei.



În fotografie: MOBILAIR M13

Specificații tehnice

Model	Debit volumetric la presiunea de lucru					Tip de motor	Putere nominală motor kW	Capacitate rezervor combustibil l	Greutate de operare kg	Conexiune de aer comprimat	Tratarea aerului comprimat
		100 psi 7 bar	145 psi 10 bar	190 psi 13 bar	215 psi 15 bar						
M 13	m³/min	1,2	1,0	0,85	-	Honda GX 630	15,5	20	202	1 x G ½	A / F
	cfm	42	35	30							
M 17	m³/min	-	-	-	1,0	Honda GX 630	15,5	20	204	1 x G ½	A / F
	cfm				35						

Ușor – sub 750 kg

Transport flexibil – nu este necesar permis categoria BE

Aceste unități ușoare, fără sistem de frânare, oferă o adaptabilitate excepțională. Cu o greutate totală sub 750 de kilograme, acestea pot fi utilizate fără permis de conducere categoria BE. Designul lor compact le face ușor de manevrat manual pe șantier. Modelul M 27 poate fi comandat și cu un generator opțional de 6,5 kVA.



În fotografie: MOBILAIR M 59 - versiune ușoară



Sistem anti-îngheț

Sistemul anti-îngheț, special proiectat de KAESER pentru compresoarele mobile pentru construcții, reglează automat temperatura de funcționare optimă în funcție de temperatura mediului ambiant. Împreună cu ungătorul de scule opțional, acest sistem previne înghețarea sculelor pneumatice și, drept urmare, mărește semnificativ durata lor de viață.



Carcasă din polietilenă

Realizată din polietilenă prelucrată prin turnare centrifugală, carcasa de insonorizare modernă și cu pereți dubli asigură menținerea valorii pe termen lung și este rezistentă la coroziune și zgârieturi. În 2002, KAESER a devenit primul producător de instalații de aer comprimat care oferă carcase de compresoare mobile pentru construcții realizate din acest material robust.



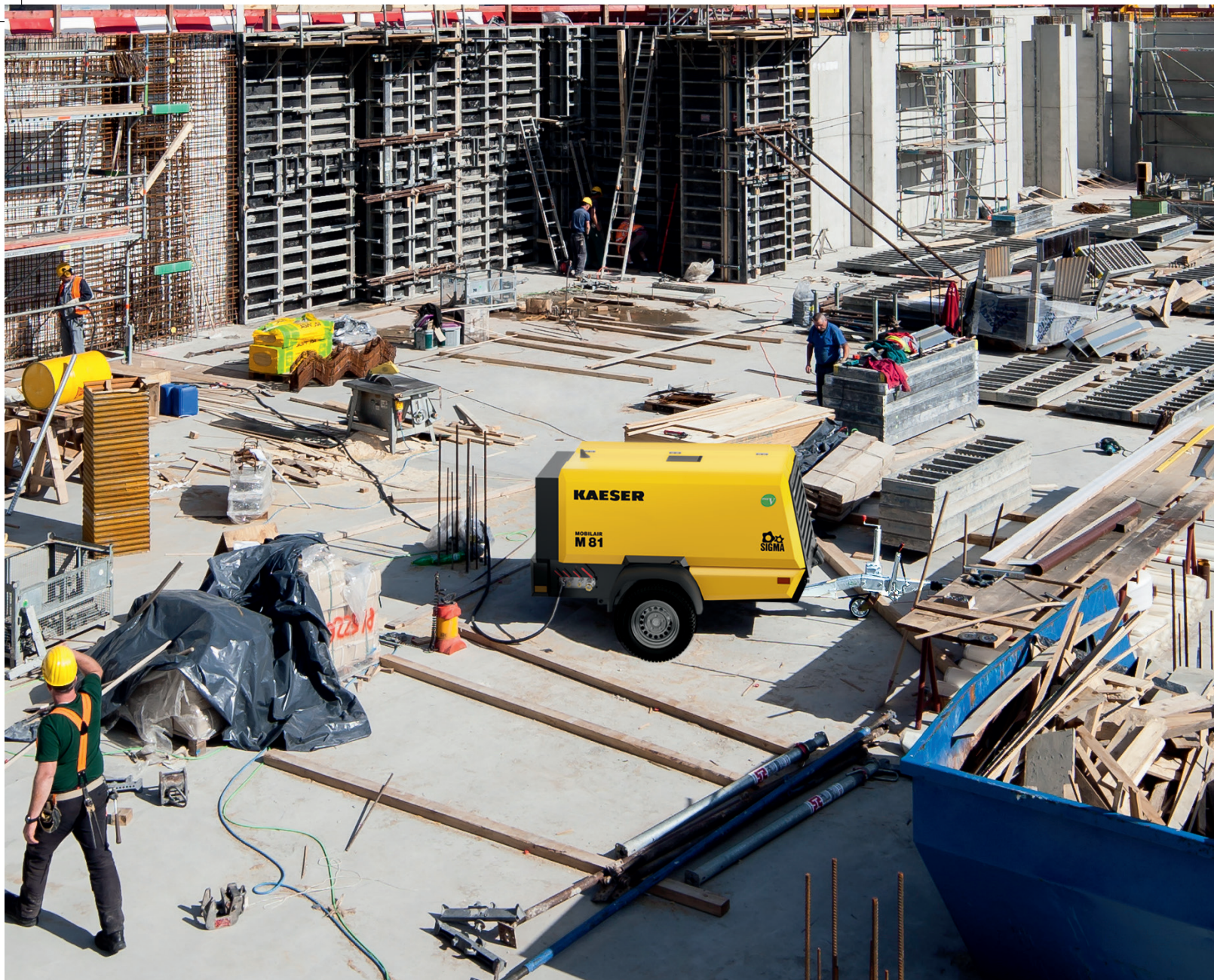
Accesibilitate

În ciuda designului compact, aceste unități sunt echipate cu uși cu două canaturi sau o carcasă cu unghi larg de deschidere pentru acces simplu și comod la interiorul inteligent amenajat pentru o ușurință maximă de întreținere.



Specificații tehnice

Model	Debit volumetric la presiunea de lucru							Tip de motor	Putere nominală motor kW	Capacitate rezervor combustibil l	Greutate de operare kg	Conexiune de aer comprimat	Tratarea aerului comprimat	Generator opțional
	Interval de presiune până la		100 psi 7 bar	125 psi 8,6 bar	145 psi 10 bar	175 psi 12 bar	200 psi 14 bar							
M20	-	m³/min	2,0	-	-	-	-	Kubota D722	14,7	30	457	2 x G ¾	A / F	-
		cfm	71											
M27	14 bar	m³/min	2,6	-	2,1	1,9	1,6	Kubota D1105	18,2	40	575	2 x G ¾	A / B / F / G	6,5 kVA
	200 psi	cfm	92		74	67	57							
M30	-	m³/min	2,9	-	-	-	-	Kubota D1105	18,2	40	579	2 x G ¾	A / B / F / G	-
		cfm	100											
M44	-	m³/min	4,1	-	-	-	-	Kubota V1505CR-T	27,5	45/80	730/902	2 x G ¾ 1 x G 1	A / B / F / G	8,5 kVA 13 kVA
		cfm	145											
M59 pV	10 bar	m³/min	5,5	pV	4,7	-	-	Hatz 3H50TICD	43,5	60	740	2 x G ¾ 1 x G 1	A	-
	145 psi	cfm	195		165									
	14 bar	m³/min	4,7	-	4,7	pV	3,8							
	200 psi	cfm	165		165		135							



Tratarea aerului comprimat opțională

Un răcitor final și un separator centrifugal asigură aer comprimat rece și fără condens. Pentru a produce aer comprimat pur și uscat la o clasă de calitate definită, pot fi incluse și componente suplimentare de tratare a aerului comprimat, cum ar fi filtre și sisteme de recuperare a căldurii.



Generator opțional

Când este inclus și generatorul opțional de 8,5 sau 13 kVA, compresorul este transformat într-o sursă mobilă de energie, putând furniza simultan aer comprimat și energie electrică. Generatorul poate fi comutat între modul de pornire automată cu economie de energie și modul de funcționare continuă (de ex. pentru sudare).



M 58utility

M 58utility poate fi montat pe platforma unui vehicul de mare tonaj și are nevoie de un minim de spațiu. Acest centru de putere portabil este proiectat și optimizat pentru funcționare permanentă de pe un pat de încărcare și oferă accesibilitate excelentă la panoul de comandă, rezervorul de combustibil și indicatorul de nivel de ulei din partea din față a unității.

Putere deosebită și adaptabilitate

Compressoare universale durabile – cu și fără generator

Compressoarele mobile pentru construcții MOBILAIR din această serie de modele sunt foarte adaptabile. Sunt disponibile opțional cu generatoare sincrone și componente de tratare a aerului comprimat foarte eficiente, iar clientul poate alege din mai multe variante de presiune de lucru, ceea ce înseamnă că modelul perfect este întotdeauna disponibil pentru orice utilizare.



În fotografie: MOBILAIR M 59 PE

Specificații tehnice

Model	Debit volumetric la presiunea de lucru						Tip de motor	Putere nominală motor kW	Capacitate rezervor combustibil l	Greutate de operare kg	Conexiune de aer comprimat	Tratarea aerului comprimat	Generator opțional
	Interval de presiune până la		100 psi 7 bar	125 psi 8,6 bar	145 psi 10 bar	175 psi 12 bar							
M 58utility	-	m³/min	5,1	-	4,35	-	Kubota V2403-CR	35,3	105	1020	2 x G ¾ 1 x G 1	A	-
	-	cfm	180	-	155	-							
M 59 PE pV	10 bar	m³/min	5,5	pV	4,7	-	Hatz 3H50TICD	43,5	80	896	2 x G ¾ 1 x G 1	A / B / F / G	8.5 / 13 kVA
	145 psi	cfm	195	pV	165	-							
	14 bar	m³/min	-	-	4,7	pV							
	200 psi	cfm	-	-	165	135							
M 65 PE pV	10 bar	m³/min	6,6	pV	5,6	-	Kubota V2403CR-T	47,9	90	970	2 x G ¾ 1 x G 1	A / B / F / G	-
	145 psi	cfm	230	pV	195	-							
	14 bar	m³/min	-	-	5,6	pV							
	200 psi	cfm	-	-	195	160							
M 76 pV	10 bar	m³/min	6,8	pV	7,7	-	Kubota V3307CR-T	55,4	130	1340	3 x G ¾ 1 x G 1 ½	A / B / F / G	8.5 / 13 kVA
	145 psi	cfm	240	pV	270	-							
	14 bar	m³/min	-	-	5,3	pV							
	200 psi	cfm	-	-	190	215							
M 81 pV	10 bar	m³/min	8,1	pV	6,8	-	Hatz 4H50TICD	55,4	130	1350	3 x G ¾ 1 x G 1 ½	A / B / F / G	8.5 / 13 kVA
	145 psi	cfm	285	pV	240	-							
	14 bar	m³/min	-	-	6,2	pV							
	200 psi	cfm	-	-	220	175							

Centrale de putere eficiente

Eficiență impresionantă datorită controlerului de compresor inovator

Controlerul de compresor SIGMA CONTROL MOBIL 2 cu ecran tactil este simplu de utilizat și oferă coordonare perfectă între motorul de antrenare și ansamblul cu compresor, îmbunătățind semnificativ eficiența consumului de combustibil.

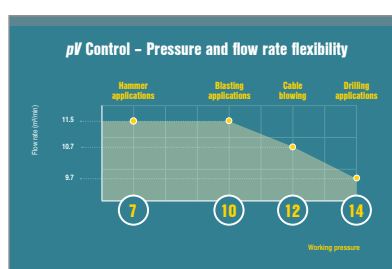


În fotografie: MOBILAIR M171



SIGMA CONTROL MOBIL 2

Presiunea de lucru poate fi ajustată comod de la ecranul tactil al SIGMA CONTROL MOBIL 2, chiar și atunci când operatorul poartă mănuși de lucru. Afișajul ușor de citit oferă o imagine clară asupra tuturor datelor de funcționare.



Control pV

Datorită controlului pV, presiunea maximă (p) – reglabilă în trepte de 0,1 bar – influențează direct debitul volumetric maxim posibil (V), oferind astfel o flexibilitate și mai mare atât în ceea ce privește presiunea, cât și debitul volumetric. Această caracteristică este deosebit de benefică la lucrul cu seturi de furtun mai lungi.



M 255

M 255 este cel mai puternic compresor mobil pentru construcții cu injecție de ulei de la KAESER - oferind performanțe excepționale într-un pachet compact, mobil. Puterea sa de înaltă performanță este furnizată de un motor Cummins care respectă standardele de emisii EU Stage V. În ciuda puterii sale impresionante, acest centru de putere mobil cântărește sub 3500 kg.



Specificații tehnice

Model	Debit volumetric la presiunea de lucru						Tip de motor	Putere nominală motor kW	Capacitate rezervor combustibil / AdBlue l	Greutate de operare kg	Conexiune de aer comprimat	Tratarea aerului comprimat	Generator opțional
	Interval de presiune până la		125 psi 8,6 bar	145 psi 10 bar	175 psi 12 bar	200 psi 14 bar							
M 125 pV	14 bar	m³/min	-	11,5	pV	9,7	Deutz TCD 4.1 L04	105	170 / 10	2080	3 x G ¾ 1 x G 1 ½	A / B / F / G	13 kVA
	200 psi	cfm	-	405		345							
M 171	-	m³/min	17	-	-	-	Deutz TCD 6.1 L06	129	200 / 20	2800	3 x G ¾ 1 x G 2	A / B / F / G	-
	-	cfm	600	-	-	-							
M 171 pV	14 bar	m³/min	-	15,5	pV	11,5	Cummins B 6.7	210	350 / 56,8	3272	3 x G ¾ 1 x G 2	A / B / F / G	-
	200 psi	cfm	-	550		405							
M 255 pV	10 bar	m³/min	26,5	pV	24,8	-	Cummins B 6.7	210	350 / 56,8	3272	3 x G ¾ 1 x G 2	A / B / F / G	-
	145 psi	cfm	935		875	-							
	14 bar	m³/min	25,5		pV	19,7							
	200 psi	cfm	900			695							



Adaptabilitate în acțiune

Unitățile e-power KAESER sunt deosebit de adaptabile. Sunt ideale pentru a acoperi lucrările de întreținere la stațiile industriale, precum și pentru diferite utilizări ca sisteme închiriate.



Tratarea aerului comprimat

Un răcitor final și un separator centrifugal asigură aer comprimat rece și fără condens. Pentru a produce aer comprimat pur și uscat la o clasă de calitate definită, pot fi incluse și componente suplimentare de tratare a aerului comprimat, cum ar fi filtre și sisteme de recuperare a căldurii.



Control DUAL

Când un sistem este echipat cu controlul DUAL opțional, presiunea de cuplare și de oprire dorită poate fi ajustată cu ușurință cu ajutorul controlerului. Informația despre presiunea curentă a rețelei de aer este trimisă către echipament (printr-un cuplaj rapid suplimentar), unde este procesată pentru control și reglare.

e-power

Sistemul de antrenare alternativ pentru compresoare mobile pentru construcții

Compressoare mobile pentru construcții din seria MOBILAIR e-power își intră cu adevărat în drepturi oriunde este disponibilă o conexiune de energie electrică. Antrenarea electrică silențioasă le face să fie o alegere perfectă pentru utilizarea în zone cu limite reduse de emisii și zone de protecție acustică. Aplicațiile de aer comprimat în clădiri sau tuneluri devin posibile datorită sistemelor de antrenare fără gaze de evacuare ale compresoarelor.



În fotografie: MOBILAIR M255E

Specificații tehnice

Model	Debit volumetric la presiunea de lucru							Motor electric (400 V)	Putere nominală motor kW	Priză electrică CEE A	Greutate de operare kg	Conexiune de aer comprimat	Tratarea aerului comprimat (opțională)
		100 psi 7 bar	145 psi 10 bar	175 psi 12 bar	190 psi 13 bar	200 psi 14 bar	215 psi 15 bar						
M 10E	m³/min	0,85	0,75	-	0,65	-	0,55	Innomotics	5,5	16	171	1 x G ½	A / F
	cfm	30	27		22		19						
M 13E	m³/min	1,25	1,0	-	0,85	-	0,75	Innomotics	7,5	25	187	1 x G ½	A / F
	cfm	44	35		30		27						
M 27E	m³/min	2,6	-	-	-	-	-	Innomotics	15	32	530	2 x G ¾	A / B
	cfm	92											
M 31E	m³/min	3,15	2,6	2,3	-	1,9	-	Innomotics	22	63	585	2 x G ¾	A / B
	cfm	110	92	81		67							
M 50E	m³/min	5,0	3,8	-	-	-	-	Innomotics	25	63	690	2 x G ¾, 1 x G 1	A
	cfm	180	135										
M 250E	m³/min	25,0	20,4	-	-	16,2	-	Innomotics	132	-	3150 - 3380	DN80	A / F
	cfm	885	720			570							
M 255E	m³/min	-	24,7	19,9	-	-	-	Innomotics	160	-	3660 - 3685	DN80	A / F
	cfm	-	875	705									

OILFREE.AIR

Compresor cu șurub cu compresie uscată – performanță dovedită, chiar și în condiții ambientale extreme

M 500-2 combină toate avantajele unui compresor industrial cu compresie uscată în două trepte cu cele ale unei unități mobile pentru a asigura cele mai mari debite de aer comprimat livrate și cea mai bună calitate a aerului comprimat cu flexibilitate fără egal. Presiunea poate fi reglată până la 10,3 bar. Pentru aplicații industriale cu necesar de volum mare de aer, M 500-2 asigură o alimentare continuă cu aer comprimat când se efectuează lucrări de întreținere sau conversie. Montat pe un șasiu auxiliar sau pe o sanie, acest centru de putere de înaltă capacitate poate fi transportat cu ușurință și instalat rapid.



În fotografie: MOBILAIR M 500-2



Funcționare continuă sau modul „în așteptare”

Datorită rezervorului de combustibil cu dimensiuni mari, M 500-2 poate funcționa timp de două schimburi consecutive, iar când este conectat la un rezervor extern poate rula chiar și în modul de funcționare continuă. Pentru utilizare în modul „în așteptare”, M 500-2 este echipat cu încărcare pentru întreținerea bateriei și încălzire pentru funcționare instantanee.



Adecvat pentru utilizare în rafinării

M 500-2 este echipat în versiunea standard cu o protecție antiscântei certificată pentru aplicații în rafinării. De asemenea, supapa de oprire a motorului oprește automat unitatea la aspirarea gazelor combustibile, garantând siguranță maximă.



Un jucător de echipă imbatabil

Fiind un jucător de echipă, un singur M 500-2 funcționează rareori singur. Echipat cu o conexiune pentru un semnal de start extern de la un controler principal, al doilea echipament pornește imediat la nevoie, asigurând astfel fiabilitate excepțională și protejând procesele de producție sensibile.



Specificații tehnice

Model	Debit volumetric la presiunea de lucru				Tip de motor	Putere nominală motor kW	Capacitate rezervor combustibil / AdBlue l	Greutate de operare kg	Conexiune de aer comprimat	Tratarea aerului comprimat
		100 psi 7 bar	125 psi 8,6 bar	150 psi 10,3 bar						
M 500-2	m³/min	45,8	pV	38,0	Caterpillar C18	447,5	940 / 44,5	11800	1 x DN80 1 x G 1	A
	cfm	1600		1340						

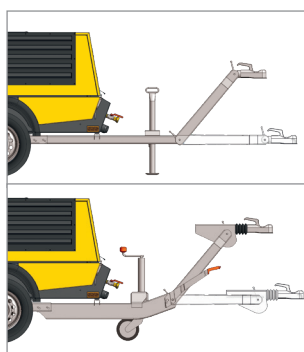
Dotări opționale MOBILAIR

- Standard
- Opțional

M 13 / M 17	M 20	M 27 / M 30	M 44	M 58 utility	M 59	M 65	M 76 / M 81	M 125	M 171	M 255	M 10E / M 13E	M 27E / M 31E	M 50E	M 250E / M 255E	M 500-2
-------------	------	-------------	------	--------------	------	------	-------------	-------	-------	-------	---------------	---------------	-------	-----------------	---------

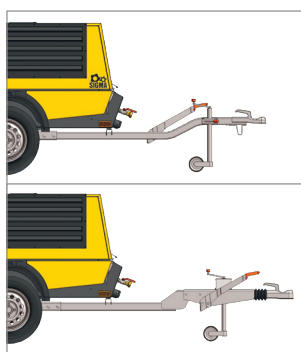
Șasiu

Tractabil manual	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
Fără frânare	-	●	●	●	-	○	-	-	-	-	-	●	●	-	●
Cu frânare	-	○	○	○	-	●	●	●	●	●	-	○	○	-	-
Sistem de tractare (proțap) cu înălțime reglabilă	-	●	●	●	-	●	●	●	●	●	-	●	●	-	●
Sistem de tractare fix	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○	-	○	○	-	-
Versiune staționară	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
Sanie	-	○	○	○	●	○	○	○	○	○	-	○	○	●	○



Echipament de tractare reglabil pe înălțime fără frână inerțială și frână de parcare

Echipament de tractare reglabil pe înălțime cu frână inerțială și frână de parcare



Echipament de tractare fix fără frână inerțială, cu frână de parcare

Echipament de tractare fix cu frână inerțială și frână de parcare



Staționară

Sanie

Tratarea aerului comprimat

Control anti-îngheț	-	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	●	-	-
Răcitor final de aer comprimat	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●
Combinăție de microfiltre	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
Reîncălzire	-	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-

Sistem A

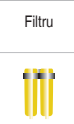
- Răcit
- Fără condens



Aer comprimat rece, fără condens (saturație 100%), **pentru scule pneumatice și înlocuirea temporară a compresoarelor staționare**

Sistem F

- Răcit
- Fără condens
- Filtrat



Aer comprimat rece, fără condens (saturație 100%), **fără particule contaminante și tehnic fără ulei în conformitate cu normele aplicabile (ZTV-ING)**

Sistem B

- Încălzit
- Uscat



Aer comprimat uscat, încălzit la cel puțin 20 °C, **pentru lucrul la temperaturi negative și cu furtunuri de aer lungi**

Sistem G

- Încălzit
- Uscat
- Filtrat



Aer comprimat uscat, reîncălzit la cel puțin 20 °C, **fără particule contaminante și tehnic fără ulei, în conformitate cu normele aplicabile (ZTV-ING)**

Sunt disponibile sisteme suplimentare de tratare a aerului comprimat. Vă rugăm contactați firma KAESER pentru detalii suplimentare.

Dotări opționale MOBILAIR

- Standard
- Opțional

M 13 / M 17	M 20	M 27	M 44	M 30	M 58utility	M 59	M 65	M 81 / M 76	M 125	M 171	M 255	M 10E / M 13E	M 27E / M 31E	M 50E	M 250E / M 255E	M 500-2
-------------	------	------	------	------	-------------	------	------	-------------	-------	-------	-------	---------------	---------------	-------	-----------------	---------

Generator

6,5 kVA	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,5 kVA	-	-	-	○	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
13 kVA	-	-	-	○	-	-	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-
Capac panou generator	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-

Echipament

Culori speciale	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Carcasă din polietilenă	●	○	○	●	○	-	●	●	-	-	-	●	○	○	-	-
SIGMA CONTROL MOBIL 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	●
SIGMA CONTROL SMART	-	-	-	●	-	●	●	●	●	-	-	-	●	●	●	-
Capac panou de comandă	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●
Întreprător de izolare baterie	-	○	○	-	○	●	-	-	○	-	-	-	-	-	-	●
Telematics	-	-	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○
Ungător de scule	-	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	-
Supapă de reținere (standard de la 10 bar)	○	-	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ladă de scule	-	-	○	○	○	-	○	○	○	-	-	-	-	●	●	-
Tambur furtun	-	○	○	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-	○	○	-
Buzunar documente	-	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	-	○	○	●
Separator de apă pentru combustibil	-	○	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	●
Protecție anticânteii	-	○	○	○	○	○	○	-	○	●	●	●	-	-	-	●
Supapă de oprire motor	-	○	○	-	○	-	○	-	-	○	○	○	-	-	-	●
Tavă colectoare închisă	-	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	-	○	○	●	●
Versiune pentru temperaturi scăzute	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○

TELEMATICS la MOBILAIR

Unitățile MOBILAIR pot fi echipate cu un modem pentru schimbul de date. Acesta se poate conecta direct fie la KAESER PLANT CONTROL CENTER fie la un sistem intern de management al flotei pentru transferul sigur al datelor legate de starea tehnică a echipamentului. Pe lângă informațiile legate de orele de funcționare

concrete și locația fizică exactă a unității (inclusiv Geofencing), sistemul oferă și date valoroase, cum ar fi analiza ciclurilor de funcționare, planificarea întreținerii și diagnoza de la distanță.



Valoare adăugată pentru MOBILAIR



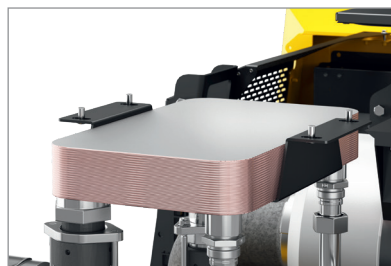
Răcitor final de aer comprimat

Aerul comprimat este răcit la 7 °C peste temperatura ambientală. Instalat în unghi, răcitorul final facilitează scurgerea condensului, care este apoi evaporat de gazele de eșapament fierbinți ale motorului.



Combinație de microfiltre

Pentru a produce aer comprimat la o clasă de calitate definită, pot fi incluse componente de tratare suplimentare pe lângă răcitorul final și separatorul centrifugal, cum ar fi o combinație de filtre pentru aer comprimat tehnic fără ulei.



Schimbător de căldură cu plăci

Un schimbător de căldură cu plăci poate fi instalat pentru reîncălzire. La modelele M 44 până la M 255, temperatura de ieșire a aerului comprimat poate fi ajustată în mod flexibil în funcție de nevoi.



Tambur furtun

Tamburul conține 20 m de furtun ușor care poate fi derulat atât cât este nevoie pentru a efectua lucrarea. Depozitarea corespunzătoare mărește disponibilitatea sculei racordate.



Furtunuri + gresoare de furtun

Accesorii recomandate pentru compresoare fără ungător de scule sau pentru compresoare cu un ungător de scule integrat la care distanța până la sculă este mai mare de 20 m sau dacă există o diferență de înălțime între compresor și sculă.



Service

Organizația globală de service a KAESER asigură disponibilitatea ridicată a furnizării aerului comprimat cu expediere rapidă, asistată de calculator a pieselor de schimb. Sunt disponibile și contracte de întreținere personalizate opționale.



Piese KAESER originale

Piesele KAESER originale sunt testate pe teren și asigură fiabilitate și durabilitate excepțională. Toate piesele de întreținere și de schimb de la KAESER oferă, prin urmare, calitate garantată. Ambalate inteligent în kituri practice, totul este la îndemână la nevoie, garantând astfel disponibilitatea maximă a compresorului.



Finanțare

Aveți acces la cea mai recentă tehnologie fără investiții de capital datorită unei game de opțiuni de finanțare.



Program de garanție

KAESER AIR PROTECTION MOBIL permite extinderea garanției – cu înregistrare – pentru încă 2 ani fără negocieri contractuale complicate (până la maximum 2.000 de ore de funcționare). Iar cel mai bun lucru: în timpul perioadei de garanție, nu există costuri suplimentare în afară de întreținere.

Scule pneumatice

Model	Rată de impact Lovituri/minut	Consum de aer *) m³/min	Tip prindere - coadă	Masă netă kg	Forță de impact Jouli	Accelerație totală ponderată **) m/s²	Raport putere/masă W/kg
-------	----------------------------------	----------------------------	----------------------	-----------------	--------------------------	--	----------------------------

Ciocane demolatoare

Cu mâner toartă

H 60	2142	0,4	S19x50	a)	6	12	5,5	71,5
H 95	1596	0,6	S22x82,5	b)	9,6	34	7,4	94,1
H 130	1452	0,6	S22x82,5	b)	12	40	6,6	80,5

Cu mâner toartă (amortizor de vibrații)

H 110 V	1596	0,8	S22x82,5	c)	11	34	5,2	82,1
---------	------	-----	----------	----	----	----	-----	------

Cu mâner T (amortizor de vibrații)

AH 150 V	1452	0,6	S22x82,5	d)	17	40	6,3	57,2
AH 180 V	1070	0,6	S25x108	d)	17,9	50	7,7	49,9
AH 200 V	1194	1,1	S25x108	d)	20,8	50	6,5	47,8
AH 240 V	1356	1,1	S28x152	d)	26,2	65	7,1	56,1
AH 280 V	1314	1,1	S32x152	d)	28	77	6	60,3

*) la 6 bar, **) conform ISO28927-10

Rotopercutoare

Cu mâner toartă

BH 8	3660	0,5	S19x82,5	a)	8,6	8,5	15,4	53,3
BH 8	3660	0,5	S22x82,5	a)	8,6	8,5	15,4	53,3

Cu mâner T

BH 16	2440	1,6	S22x108	e)	18,9	30	19,0	47,2
BH 21	2740	2,1	S22x108	e)	24,4	40	17,7	59,6

Cu mâner T (amortizor de vibrații)

BH 16 V	2440	1,6	S22x108	e)	22,9	30	10,6	39,0
---------	------	-----	---------	----	------	----	------	------

*) la 5 bar, **) conform ISO28927-10

a) Mandrină, b) Bolț de reținere, c) Mandrină cruce, d) Suport de reținere, e) Clips de reținere

Dălți

Dălți corespunzătoare sunt disponibile separat: daltă ascuțită, daltă îngustă, daltă plată

Vârfuri de burghie

Vârfuri de burghie corespunzătoare sunt disponibile separat: burghiu monobloc, tijă de foraj conică, carotieră

Ungător de scule

Model	Masă netă kg	Lungime mm	Volum de ulei l	Presiune max. de lucru bar
SO 10	6	370	1,4	9



În fotografie: H 95



În fotografie: AH 180 V



În fotografie: BH 16 V



Imagine: inclusiv standuri opționale

Mai mult aer comprimat cu mai puțină energie consumată

Suntem acasă oriunde în lume

Fiind unul dintre cei mai mari producători de compresoare și furnizori de sisteme de aer comprimat și suflante, KAESER KOMPRESSOREN este prezent în întreaga lume.

În peste 140 de țări, sucursalele și firmele partenere se asigură că utilizatorii pot beneficia de instalații de aer comprimat și suflante de ultimă generație, eficiente și fiabile.

Consultanți de specialitate și ingineri cu experiență oferă consiliere completă și dezvoltă soluții individuale, eficiente energetic, pentru toate domeniile de utilizare ale aerului comprimat și suflantelor. Prin intermediul rețelei IT globale asigurăm accesul la cunoștințele de specialitate ale întregului grup KAESER pentru toți clienții din întreaga lume.

Rețeaua globală, cu înaltă calificare, de vânzări și servicii, asigură la nivel mondial nu doar eficiență optimă, ci și disponibilitatea maximă a tuturor produselor și serviciilor KAESER.



KAESER KOMPRESSOREN S.R.L.

Bd. Ion Mihalache, Nr. 179 – 011181 București – Tel: +40 21 2245688 – Tel: +40 21 2245681
www.kaeser.com – e-mail: info.romania@kaeser.com