



MOBILAIR M 12 / M 12E

Kapaciteta: 1,2 m³/min (pri 7 bar)

Posebej lahek, praktičen, močan in varčen gradbeni kompresor za hitro uporabo. M 12 z bencinskim motorjem (električni zagon). M 12E z zelo tihim in okolju prijaznim elektromotorjem.



MOBILAIR M 56 / M 57 / M 76

Kapaciteta: 5,6 - 7,1 m³/min (pri 7 bar)

Gradbeni kompresorji z veliko kapaciteto in ugodno porabo goriva. M 56 in M 76 lahko dobavimo z generatorjem za trifazni in izmenični tok ter pripravo stisnjenega zraka (v skladu z ZTV-SIB).



MOBILAIR M 20 / M 26

Kapaciteta: 2,0 / 2,6 m³/min (pri 7 bar)

Kompaktni gradbeni kompresorji, serijsko s patentirano regulacijo proti zmrzovanju. Delovna temperatura se samodejno prilagaja zunanji temperaturi.



MOBILAIR M 121

Kapaciteta: 11,5 m³/min (pri 7 bar)

Idealni gradbeni kompresor za peskanje in sanacijo zgradb, ga lahko dobavimo s pripravo stisnjenega zraka (v skladu z ZTV-SIB). Močan, okolju prijazen; dostavljiv tudi v različici 10 do 14 barov. M 121 na eljo lahko dobavimo s trifaznim in izmeničnim generatorjem.



MOBILAIR M 31 / 32 / 34E / 38 MOBILAIR M 42 / 43 / 46E

Kapaciteta: 3,0 - 4,6 m³/min (pri 7 bar)

Fleksibilna serija gradbenih kompresorjev: M 31 / 32 / 38 dostavljiv z generatorjem za trifazni in izmenični tok. M 31 / 38 / 42 s pripravljanim stisnjenega zraka (v skladu z ZTV-SIB). M 34E / 46E z zelo tihim, okolju prijaznim električnim pogonom.



MOBILAIR M 220 / M 270

Kapaciteta M 220: 21,3 m³/min (pri 8,5 bar)

Kapaciteta M 270: 27,0 m³/min (pri 7 bar)

Energetsko varčni kompresorji za velika gradbišča; posebna oprema: priprava stisnjenega zraka (v skladu z ZTV-SIB); po izbiri s tandemskim ali vodilnim osnim podvozjem.

Tehnični podatki	M 12	M 20	M 26	M 31	M 32	M 38	M 42	M 43	M 56
efektivna kapaciteta	m ³ /min 1,2 / 0,99 0,82 / 0,71	2,0	2,6	3,0	3,2 / 3,15	3,75	4,25	4,2	5,6 / 4,1
Delovni nadtlak	bar 7 / 10 / 13 / 15	7	7	7	7 / 10	7	7	7	7 / 10
Proizvajalec motorja	Briggs & Stratton	Kubota	Kubota	Deutz	Lombardini	Deutz	Deutz	Kubota	Deutz
Tip motorja	Vanguard 18HP	D 722	D 110 5-B	F2M 2011	11LD 626-3	F3M 2011	F3M 1011F	V1505-T-IDI	F4L 2011
Vrsta hlajenja motorja	zračno hlajenje	vodno hlajenje	vodno hlajenje	medijsko hlajenje	zračno hlajenje	medijsko hlajenje	medijsko hlajenje	vodno hlajenje	zračno hlajenje
Nazivna moč motorja	kW	12	14,0	18,6	24,2	27	34,5	34,8	40,9
Število vrtljajev pri polni obremenjenosti	obr/min	2400	3600	2900	2800	2500	2600	2900	2400
Število vrtljajev v prostem teku	obr/min	2200	2400	2100	2000	1700	1700	1800	1800
Vsebina posode za gorivo	l	9,4	30	30	40	40	40	80	70
Količina tekočine kompresorja	l	4,3	4,5	4,5	11,5	10	12,5	12,5	15
Dolžina z vlečno napravo min./maks.	mm	980-1100	2895-3155	2900-3170	3045-3270	3045-3270	3425-3545	3425-3545	3120-3380
Dolžina brez vlečne naprave	mm	980	1500	1515	1765	1765	1765	1765	2050
Širina	mm	840	1220	1260	1420	1420	1420	1420	1690
Višina	mm	795	1125	1200	1240	1240	1240	1240	1415
Lastna teža	kg	159	415	470 ¹	690 ¹	665 ¹	780	780	1080
Delovna teža	kg	168	450	498 ¹	725 ¹	700 ¹	825	825	1160
dovolj. skupna teža (osna obremenitev)	kg	—	500	750	750 ¹	750 ¹	900	900	1300
Priključki za stisnjeni zrak		1 x G ¹ / ₂	2 x G ³ / ₄	2 x G ³ / ₄	2 x G ³ / ₄	2 x G ³ / ₄	2 x G ³ / ₄	2 x G ³ / ₄	3 x G ³ / ₄
Raven jakosti zvoka	dB(A) ²	≤99	≤97	≤98	≤100	≤100	≤100	≤100	≤100
Nivo zvočnega tlaka	dB(A) ³	70	68	69	70	70	71	71	70
Zaviran / nezaviran		— / —	○ / ●	○ / ●	○ / ●	○ / ●	● / —	● / —	○ / ●
Generator kVA / varovalka	A	— / —	— / —	— / —	8,5 / —	7 / 12 / —	8,5 / —	— / —	— / —
Navitje cevi / pripravljanje stisnjenega zraka		— / —	○ / —	○ / —	○ / ○	○ / —	○ / ○	○ / ○	○ / ○

Tehnični podatki	M 57	M 76	M 121	M 220	M 270	M 12E	M 34E	M 46E
efektivna kapaciteta	m ³ /min 5,6	7,1 / 5,5 / 5,0	11,5 / 10,0 8,8 / 8,0 / 7,9	21,3 / 19,4 17,5 / 15,0	27,0 / 25,5 / 22,6 20,0 / 17,8	1,2 / 0,99 / 0,82	3,4	4,6
Delovni nadtlak	bar 7	7 / 10 / 13	7 / 10 12 / 13 / 14	8,5 / 10 12 / 14	7 / 8 / 10 12 / 14	7 / 10 / 13	7	7
Proizvajalec motorja	Kubota	Deutz	Deutz	Deutz	Mercedes Benz	ABM	ATB	SIEMENS
Tip motorja	V2403 M-IDI	BF4L 2011	BF4M 2012C	BF6M 1013 FC	OM 501 LA	4D 112M-2	A160L/-21	1 LA 9 183-2
Vrsta hlajenja motorja	vodno hlajenje	zračno hlajenje	vodno hlajenje	vodno hlajenje	vodno hlajenje	—	—	—
Nazivna moč motorja	kW	33,6	56,5	85	173	230	7,5	22
Število vrtljajev pri polni obremenjenosti	obr/min	2400	2700	2200	1700	1720	3000	3000
Število vrtljajev v prostem teku	obr/min	1800	1800	1600	1400	1180	3000	3000
Vsebina posode za gorivo	l	105	70	170	560	560	—	—
Količina tekočine kompresorja	l	15	15	37	83	83	4,3	10
Dolžina z vlečno napravo min./maks.	mm	3915-4125	4110-4230	4420-4710	5300-5720	5470-5745	980-1100	3025-3250 ¹
Dolžina brez vlečne naprave	mm	2140	2115	2840	3934	3940	980	1765
Širina	mm	1680	1690	1880	2080	2080	840	1420
Višina	mm	1500	1415	1600	2380	2380	786	1240
Lastna teža	kg	1135	1100	1760	4220	4390	168	650 ¹
Delovna teža	kg	1225	1180	1880	4790	4960	168	650 ¹
Dovolj. skupna teža (osna obremenitev)	kg	1300	1300	1900	5000	6000	—	750 ¹
Priključki za stisnjeni zrak		2 x G ³ / ₄ 1 x G1	2 x G ³ / ₄ 1 x G1 ¹ / ₂	3 x G ³ / ₄ 1 x G1 ¹ / ₂	1 x G2 ¹ / ₂ 2 x G1	1 x G2 ¹ / ₂ 2 x G1	1 x G ¹ / ₂	2 x G ³ / ₄ 1 x G1
Raven jakosti zvoka	dB(A) ²	≤98	≤101	≤101	≤101	≤102	≤99	≤99
Nivo zvočnega tlaka	dB(A) ³	68	72	72	73	72	69	64
Zaviran / nezaviran		● / —	● / —	● / —	Tandem / Tandem / vodilna os	Tandem / Tandem / vodilna os	○ / ●	○ / ●
Generator kVA / varovalka	A	— / —	7 / 12 / —	13 / —	— / —	— / —	— / 25	— / 50
Navitje cevi / pripravljanje stisnjenega zraka		○ / —	○ / ○	— / ○	— / ○	— / ○	— / —	○ / ○

Električni stroji

*1) Vrednosti za zavirane naprave na zahtevo - *2) v skladu z direktivo 2000/14/ES, zajamčeni nivo jakosti zvoka - *3) nivo jakosti zvoka merilne površine iz ISO 3744 (r=10m)
 ● standardna izvedba, ○ molino kot opcija, — ni molino



KAESER KOMPRESORJI d.o.o.

Cankarjeva ulica 33 – 2000 MARIBOR
 tel. + 386 (2) 234 52 42 – fax. + 386 (2) 234 52 45
 www.kaeser.com – info@kaeser.si