


KAESER
KOMPRESSORIT

MOBILAIR- mallisto

Siirrettävät rakennuskompressorit
– roottoreissa energiaa säästävä SIGMA-profiili 

Tuotto 1,2–34,0 m³/min



www.kaeser.com

MOBILAIR

KAESER

Vaihtoehtoiset käytöt

Bensiini- tai sähkömoottori

Malli		Bensiinimoottori				Sähkömoottori		
		M 13	M 15*	M 17*	M 17	M 13 E	M 34 E	M 46 E
Tehollinen tuotto	(m ³ /min) (cfm)	1,2 - 0,85 42 - 30	1,4 50	1,6 57	1,0 35	0,75 - 1,2 27 - 42	3,1 110	3,0 - 4,4 105 - 155
Käyttöpaine	(bar) (psi)	7 - 13 100 - 190	7 100	7 100	15 220	7 - 15 100 - 220	7 100	7 - 10 100 - 145
Moottorityyppi		Honda GX 630	Honda GX 630	Honda GX 630	Honda GX 630	ABM 4D 112M-2	ATB A160L/-21	Siemens 1LA9 183-2
Moottorin nimellisteho (kW)		15,5	15,5	15,5	15,5	7,5	22	30
Käyttöpaino (kg)		202	202	202	204	187	650	720
Polttoainesäiliön tilavuus (l)		20	20	20	20	–	–	–
Sulakkeet (A)		–	–	–	–	25	50	63
Paineilmaliitännät		1 x G½	1 x G½	1 x G½	1 x G½	1 x G½	2 x G¾	2 x G¾ 1 x G1
Paineilman jälkikäsitely		Valinnainen varuste	Valinnainen varuste	Valinnainen varuste	Valinnainen varuste	Valinnainen varuste	Valinnainen varuste	Valinnainen varuste



*Vain väntiin EU:n ulkopuolelle

Kompaktilaitteistot

– patentoitu jäätymisenestolaite



Malli		M 20 (PE)	M 27 (PE)	M 31 (PE)	M 36	M 43 (PE)	M 45
Tehollinen tuotto	(m ³ /min) (cfm)	2,0 71	2,6 92	3,15 - 1,9 110 - 67	3,9 135	4,2 150	4,2 - 4,15 150 - 145
Käyttöpaine	(bar) (psi)	7 100	7 100	7 - 14 100 - 200	7 100	7 100	7 - 10 100 - 145
Moottorityyppi		Kubota D 722	Kubota D 1105	Kubota D 1105-T	Kubota V 2403	Kubota V 1505-T	Kubota V 2203
Moottorin nimellisteho (kW)		14	17,9	24,1	36,0	30,1	35,4
Käyttöpaino (kg)		457	575	580	1145	730	995
Polttoainesäiliön tilavuus (l)		30	40	40	80	80	80
Paineilmaliitännät		2 x G¾	2 x G¾	2 x G¾	2 x G¾ 1 x G1	2 x G¾	2 x G¾ 1 x G1
Paineilman jälkikäsitely		–	Valinnainen varuste	Valinnainen varuste	Valinnainen varuste	–	Valinnainen varuste
Valinnainen generaattori (kVA)		–	6,5	6,5	13 (Serie)	–	8,5



Monitaiturit

– monipuoliset varusteet

Malli		M 50 (PE)	M 52	M 57 Utility	M 57	M 64	M 70	M 80
Tehollinen tuotto	(m ³ /min) (cfm)	5,0 180	5,2 185	5,1 / 5,4* 180 / 190	5,6 200	6,4 - 5,0 225 - 180	7,0 - 5,4 250 - 190	8,1 - 5,5 285 - 195
Käyttöpaine	(bar) (psi)	7 100	7 100	7 100	7 100	7 100	7 - 10 100 - 145	7 - 14 100 - 200
Moottorityyppi		Kubota V1505-T	Kubota V2203	Kubota V2403	Kubota V2403	Kubota V2403-T	Kubota V2003-T	Kubota V3307DI-T
Moottorin nimellisteho (kW)		32,5	35,4	36	36	43,3	43,3	54,6
Käyttöpaino (kg)		735	1225	960	1225	1230	1230	1480
Polttoainesäiliön tilavuus (l)		80	105	105	105	105	105	150
Paineilmaliitännät		2 x G¾ 1 x G1	2 x G¾ 1 x G1	2 x G¾ 1 x G1	2 x G¾ 1 x G1	2 x G¾ 1 x G1	2 x G¾ 1 x G1	3 x G¾ 1 x G1½
Paineilman jälkikäsitely		–	Valinnainen varuste	Valinnainen varuste	–	Valinnainen varuste	Valinnainen varuste	Valinnainen varuste
Valinnainen generaattori (kVA)		–	8,5	–	–	8,5/13	–	8,5/13



*Vain väntiin EU:n ulkopuolelle

Tehopakkaukset

– vaativaan jatkuvaan käyttöön

Malli		Low emission ZONE		Low emission ZONE		Low emission ZONE		
		M 100	M 114	M 115	M 122*	M 123*	M 130	M 135*
Tehollinen tuotto	(m ³ /min) (cfm)	10,2 - 6,4 360 - 225	9,7 - 7,5 345 - 265	11,5 - 7,5 405 - 265	11,1 - 7,3 390 - 260	11,4 - 8,1 405 - 285	12,0 - 9,4 425 - 330	13,0 - 10,5 460 - 370
Käyttöpaine	(bar) (psi)	7 - 14 100 - 200	10 - 14 145 - 200	7 - 14 100 - 200	7 - 14 100 - 200	8,6 - 14 125 - 200	10 - 14 145 - 200	10 - 14 145 - 200
Moottorityyppi		Kubota V3800-DI-T	Deutz TCD 3.6 L04	Kubota V3800-CRS-TI	Deutz TCD 2012 L04	Deutz TCD 2012 L04	Deutz TCD 4.1 L04	Deutz TCD 2013 L04
Moottorin nimellisteho (kW)		71,7	85	85	83	88	105	122
Käyttöpaino (kg)		1480	1865	1850	1865	1945	2500	2500
Polttoainesäiliön tilavuus (l)		150	170	145	170	170	200	200
Paineilmaliitännät		3 x G¾ 1 x G1½	3 x G¾ 1 x G1½	3 x G¾ 1 x G1½	3 x G¾ 1 x G1½	3 x G¾ 1 x G1½	3 x G¾ 1 x G2	3 x G¾ 1 x G2
Paineilman jälkikäsitely		Valinnainen varuste	Valinnainen varuste	Valinnainen varuste	Valinnainen varuste	Valinnainen varuste	Valinnainen varuste	Valinnainen varuste
Valinnainen generaattori (kVA)		8,5/13	–	8,5/13	–	–	23	23

*Vain vientiin EU:n ulkopuolelle



P-525-FI-3/15 Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään.

Suurkompessorit

– säästäväisiä SIGMA CONTROL mobil -ohjauksen ansiosta

Malli		Low emission ZONE		Low emission ZONE		Low emission ZONE		
		M 170*	M 171	M 200	M 250*	M 250	M 350*	M 350
Tehollinen tuotto	(m ³ /min) (cfm)	17,0 - 11,5 600 - 405	17,0 - 11,5 600 - 405	21,2* - 14,5 750* - 515	26,3 - 20,0 930 - 705	26,3 - 20,0 930 - 705	34,0 - 24,0 1200 - 850	34,0 - 24,0 1200 - 850
Käyttöpaine	(bar) (psi)	8,6 - 14 125 - 200	8,6 - 14 125 - 200	7 - 14 100 - 200	8,6 - 14 125 - 200	8,6 - 14 125 - 200	8,6 - 14 125 - 200	8,6 - 14 125 - 200
Mootortyyppi		Deutz TCD 2012 L06	Deutz TCD 6.1 L06	Caterpillar C6.6 ACERT	Mercedes Benz OM 926 LA	Mercedes Benz OM 926 LA	Mercedes Benz OM 501 LA	Mercedes Benz OM 501 LA
Moottorin nimellisteho (kW)		128	129	146	210	215	260	265
Käyttöpaino (kg)		2600	2650	3235	3500	3500	5700	5700
Polttoainesäiliön tilavuus (l)		200	200	270	250	250	650	650
Paineilmaliitännät		3 x G¾ 1 x G2	3 x G¾ 1 x G2	3 x G¾ 1 x G2	3 x G¾ 1 x G2	3 x G¾ 1 x G2	1 x G2½ 2 x G1	1 x G2½ 2 x G1
Paineilman jälkikäsitely		Valinnainen varuste	Valinnainen varuste	Valinnainen varuste	Valinnainen varuste	Valinnainen varuste	Valinnainen varuste	Valinnainen varuste

*Vain vientiin EU:n ulkopuolelle

