


**KAESER**  
KOMPRESSOREN

# MOBILAIR

## Programa

Compresores móviles para obras  
Con el reconocido PERFIL SIGMA 

Caudal desde 1,2 hasta 34,0 m<sup>3</sup>/min



[www.kaeser.com](http://www.kaeser.com)

MOBILAIR

**KAESER**

# Accionamientos alternativos

Motor de gasolina o eléctrico

Modelo		Motor de gasolina				Motor eléctrico		
		M 13	M 15*	M 17*	M 17	M 13 E	M 34 E	M 46 E
Caudal	(m <sup>3</sup> /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
Sobrepresión de servicio	(bar) (psi)	7 - 13 100 - 190	7 100	7 100	15 220	7 - 15 100 - 220	7 100	7 - 10 100 - 145
Modelo de motor		Honda GX 630	Honda GX 630	Honda GX 630	Honda GX 630	ABM 4D 112M-2	ATB A160L/-21	Siemens 1LA9 183-2
Pot. nom. motor (kW)		15,5	15,5	15,5	15,5	7,5	22	30
Peso en servicio (kg)		202	202	202	204	187	650	720
Capac. depósito combustible (l)		20	20	20	20	-	-	-
Protecc. por fusible (A)		-	-	-	-	25	50	63
Conexiones de aire comprimido		1 x G½	1 x G½	1 x G½	1 x G½	1 x G½	2 x G¾	2 x G¾ 1 x G1
Tratamiento aire comprimido		Opción	Opción	Opción	Opción	Opción	Opción	Opción



\* Sólo para exportación fuera de la UE

# Equipos compactos



con regulación anticongelación patentada

Modelo		M 20 (PE)	M 27 (PE)	M 31 (PE)	M 36	M 43 (PE)	M 45
Caudal	(m <sup>3</sup> /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
Sobrepresión de servicio	(bar) (psi)	7 100	7 100	7 - 14 100 - 200	7 100	7 100	7 - 10 100 - 145
Modelo de motor		Kubota D 722	Kubota D 1105	Kubota D 1105-T	Kubota V 2403	Kubota V 1505-T	Kubota V 2203
Pot. nom. motor (kW)		14	17,9	24,1	36,0	30,1	35,4
Peso en servicio (kg)		457	575	580	1145	730	995
Capac. depósito combustible (l)		30	40	40	80	80	80
Conexiones de aire comprimido		2 x G¾	2 x G¾	2 x G¾	2 x G¾ 1 x G1	2 x G¾	2 x G¾ 1 x G1
Tratamiento aire comprimido		-	Opción	Opción	Opción	-	Opción
Opción generador (kVA)		-	6,5	6,5	13 (Serie)	-	8,5



# Los multitalentos

Distintos equipamientos para mayor versatilidad

Modelo		M 50 (PE)	M 52	M 57 Utility	M 57	M 64	M 70	M 80
Caudal	(m <sup>3</sup> /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
Sobrepresión de servicio	(bar) (psi)	7 100	7 100	7 100	7 100	7 100	7 - 10 100 - 145	7 - 14 100 - 200
Modelo de motor		Kubota V1505-T	Kubota V2203	Kubota V2403	Kubota V2403	Kubota V2403-T	Kubota V2003-T	Kubota V3307DI-T
Pot. nom. motor (kW)		32,5	35,4	36	36	43,3	43,3	54,6
Peso en servicio (kg)		735	1225	960	1225	1230	1230	1480
Capac. depósito combustible (l)		80	105	105	105	105	105	150
Conexiones de aire comprimido		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
Tratamiento aire comprimido		-	Opción	Opción	-	Opción	Opción	Opción
Opción generador (kVA)		-	8,5	-	-	8,5/13	-	8,5/13



\* Sólo para exportación fuera de la UE

# Potencia

Para el duro servicio continuo

Modelo		Low emission ZONE		Low emission ZONE		Low emission ZONE		
		M 100	M 114	M 115	M 122*	M 123*	M 130	M 135*
Caudal	(m³/min)	10,2 - 6,4	9,7 - 7,5	11,5 - 7,5	11,1 - 7,3	11,4 - 8,1	12,0 - 9,4	13,0 - 10,5
	(cfm)	360 - 225	345 - 265	405 - 265	390 - 260	405 - 285	425 - 330	460 - 370
Sobrepresión de servicio	(bar)	7 - 14	10 - 14	7 - 14	7 - 14	8,6 - 14	10 - 14	10 - 14
	(psi)	100 - 200	145 - 200	100 - 200	100 - 200	125 - 200	145 - 200	145 - 200
Modelo de motor		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
Pot. nom. motor (kW)		71,7	85	85	83	88	105	122
Peso en servicio (kg)		1480	1865	1850	1865	1945	2500	2500
Capac. depósito combustible (l)		150	170	145	170	170	200	200
Conexiones de aire comprimido		3 x G¾	3 x G¾	3 x G¾	3 x G¾	3 x G¾	3 x G¾	3 x G¾
		1 x G1½	1 x G1½	1 x G1½	1 x G1½	1 x G1½	1 x G2	1 x G2
Tratamiento aire comprimido		Opción	Opción	Opción	Opción	Opción	Opción	Opción
Opción generador (kVA)		8,5/13	-	8,5/13	-	-	23	23

\*Sólo para exportación fuera de la UE



# Compresores grandes

Ahorro gracias a SIGMA CONTROL mobil

Modelo		Low emission ZONE		Low emission ZONE		Low emission ZONE		
		M 170*	M 171	M 200	M 250*	M 250	M 350*	M 350
Caudal	(m³/min)	17,0 - 11,5	17,0 - 11,5	21,2* - 14,5	26,3 - 20,0	26,3 - 20,0	34,0 - 24,0	34,0 - 24,0
	(cfm)	600 - 405	600 - 405	750* - 515	930 - 705	930 - 705	1200 - 850	1200 - 850
Sobrepresión de servicio	(bar)	8,6 - 14	8,6 - 14	7 - 14	8,6 - 14	8,6 - 14	8,6 - 14	8,6 - 14
	(psi)	125 - 200	125 - 200	100 - 200	125 - 200	125 - 200	125 - 200	125 - 200
Modelo de motor		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
Pot. nom. motor (kW)		128	129	146	210	215	260	265
Peso en servicio (kg)		2600	2650	3235	3500	3500	5700	5700
Capac. depósito combustible (l)		200	200	270	250	250	650	650
Conexiones de aire comprimido		3 x G¾	3 x G¾	3 x G¾	3 x G¾	3 x G¾	1 x G2½	1 x G2½
		1 x G2	1 x G2	1 x G2	1 x G2	1 x G2	2 x G1	2 x G1
Tratamiento aire comprimido		Opción	Opción	Opción	Opción	Opción	Opción	Opción

\*Sólo para exportación fuera de la UE

