

Compresores Portátiles de Tornillo Rotativo Mobilair

Compresores Portátiles
Capacidades de 50 a 1200 cfm
Presiones de 70 a 205 psig



Compresores portátiles de aire

Los compresores portátiles de la potente línea Mobilair son de diseño compacto y robusto y se han fabricado para operar con la máxima eficiencia. Estos equipos son excepcionalmente durables y soportan las condiciones más hostiles de los sitios de construcción. Su inigualable ingeniería alemana se refleja en un funcionamiento confiable año tras año. Ya sea que usted los ponga en alquiler o los opere personalmente, la larga vida de los Mobilair significa que pueden pasar más tiempo fuera en el campo de trabajo, garantizándole un ingreso o permitiéndole realizar su trabajo a cabalidad.



M13, M15, M17 Compresores Compactos a Gasolina

Los compresores Mobilair más pequeños están específicamente diseñados para accionar martillos rompedores de pavimento, taladros, sierras, trituradores, llaves de impacto e incluso barrenas de impacto. Las versiones de mayor presión resultan ideales para el tendido subterráneo de cable de fibra óptica. Además, el compresor se puede equipar con un post enfriador externo de aire comprimido para ciertas aplicaciones que puedan requerir aire comprimido frío y sin condensado.

Versátiles

Los compresores portátiles Mobilair de Kaeser vienen en una amplia gama de tamaños y presiones, y se adecúan a una gran variedad de aplicaciones como limpieza con chorro de arena o sandblasting, rotura de pavimento y accionamiento de herramientas neumáticas en general, entre muchas otras. Sus numerosas opciones permiten personalizarlos para cubrir prácticamente cualquier requerimiento. Estos equipos son ideales para firmas de alquiler, camiones de reparación, empresas rentadoras, carotalleres, empresas de demolición y perforación.

Confiables

Cada equipo Mobilair se destaca por su chasis de gran resistencia y el diseño de su cabina levadiza que lo protege perfectamente de la corrosión y los elementos. Adicionalmente, se accionan con potentes motores de alta eficiencia de marcas ampliamente reconocidas en las que usted puede confiar: Honda, Kubota, Deutz y Mercedes Benz. El diseño del flujo de aire del equipo completo mantiene el motor refrigerado, incluso en las condiciones más adversas. Funciones como las de la batería de arranque en frío aseguran la disponibilidad del equipo durante todo el año.

Bajo costo de adquisición

Los compresores Mobilair se destacan por su unidad compresora Sigma Profile™ de gran tamaño y baja velocidad, gracias a la cual se prolonga la vida útil del equipo y se eleva la eficiencia con un 15-20% más de aire por galón de combustible con respecto a los modelos de la competencia. Su excelente grado de confiabilidad y fácil mantenimiento permiten ahorrar tiempo y dinero. La válvula anticongelante patentada Anti-Frost Valve protege las herramientas neumáticas del congelamiento durante las estaciones frías del año, prolongando significativamente la vida útil de las mismas.

Fácil Manejo

Los compresores Mobilair se operan fácilmente, requieren mantenimiento sencillo y se tiene fácil acceso a sus componentes internos. Sus funciones de seguridad mejoradas y su baja emisión acústica hacen de ellos la elección perfecta para cualquier sitio de trabajo. Los modelos remolcables se maniobran cómodamente debido a la uniforme distribución de su peso y a un sistema de suspensión por barra de torsión. Su magnífica eficiencia se refleja en los largos periodos durante los cuales pueden operar antes de la siguiente carga de combustible.



Modelo	COMPRESOR		MOTOR A GASOLINA					EQUIPO COMPLETO			DIMENSIONES
	Caudal a 100 psig (cfm)	Caudal a 200 psig (cfm)	Marca	BHP	Potencia a plena carga (hp)	Velocidad a plena carga (rpm)	Velocidad operando sin carga (rpm)	Capacidad tanque de combustible (gal)	Peso, seco (Kg.)	Salidas	L* x A x A (mil.)
M13	42	30	Honda GX630	21	20,8	2500	2200	5	202	1X G 1/2"	1080 x 800 x 790
M15	50	—	Honda GX630	21	20,8	3000	2200	5	202	1X G 1/2"	1080 x 800 x 790
M17	60	35	Honda GX630	21	20,8	3300	2200	5	204	1X G 1/2"	1080 x 800 x 790

*Longitud con barra de torsión incluida

Máxima emisión acústica de 82 db(A) a 7 metros de distancia.

M27, M31, M50



COMPRESOR			MOTOR A DIESEL			EQUIPO COMPLETO			DIMENSIONES	
Modelo	Caudal (cfm)	Presión de trabajo (psig)	Marca	Potencia a plena carga (hp)	Velocidad a plena carga (rpm)	Velocidad operando sin carga (rpm)	Capacidad tanque de combustible (gal)	Peso, seco (Kg.)	Salidas	L* x A x A (mil.)
M27	92	100	Kubota D1105	24.8	2850	2100	10.6	555	2 x 3/4"	2950 x 1260 x 1300
M31	110		Kubota D1105-T	32	2900	2100	10.6	560	2 x 3/4"	2950 x 1260 x 1300
M50	185		Kubota V1505-T	44.3	3000	2200	21	735	2x G 3/4" 1x G1"	3160 x 1440 x 1380

*Longitud con barra de torsión incluida
Máxima emisión acústica de 76 db(A) a 7 metros de distancia.

M100, M122, M123, M135



COMPRESOR			MOTOR A DIESEL			EQUIPO COMPLETO			DIMENSIONES		
Modelo	Caudal a 100 psig (cfm)	Caudal a 145 psig (cfm)	Caudal a 205 psig (cfm)	Marca	Potencia a plena carga (hp)	Velocidad a plena carga (rpm)	Velocidad operando sin carga (rpm)	Capacidad tanque de combustible (gal)	Peso, seco (Kg.)	Salidas	L* x A x A (mil.)
M100	375	300	226	Kubota V3800 DI-T	96	2600	1800	40	1480	3 x 3/4" 1 x 1/2"	4405 x 1780 x 1515
M122	400	335	260	Deutz TCD2012 L04	111	2300	1600	45	1865	3 x 3/4" 1 x 1/2"	4430 x 1860 x 1590
M123	405	380	285	Deutz TCD2012 L04	118	2100	1600	45	1945	3 x G3/4, 1 x G1 1/2	4750 X 1920 x 1620
M135	NA	460	370	Deutz TCD2013 L04	163	2000	1300	53	2500	3 x G3/4, 1 x G2	5223 X 2100 x 1830

*Longitud con barra de torsión incluida
Máxima emisión acústica de 76 db(A) a 7 metros de distancia.



M57, M57U, M70

COMPRESOR			MOTOR A DIESEL			EQUIPO COMPLETO			DIMENSIONES	
Modelo	Caudal a 100 psig (cfm)	Caudal a 145 psig (cfm)	Marca	Potencia a plena carga (hp)	Velocidad a plena carga (rpm)	Velocidad operando sin carga (rpm)	Capacidad tanque de combustible (gal)	Peso, seco (Kg.)	Salidas	L* x A x A (mil.)
M57	210	—	Kubota V2403	49	2600	1800	28	1225	2x G 3/4" 1x G1"	3955 x 1680 x 1500
M57U	210	154	Kubota V2403	49	2600	1800	28	977	2 x 3/4" 1 x 1"	2150 x 850 1300
M70	250	190	Kubota V2003-T	58	2700	2000	28	1230	2 x 3/4" 1 x 1"	4130 x 1700 x 1430

*Longitud con barra de torsión incluida
Máxima emisión acústica de 76 db(A) a 7 metros de distancia.



M170, M200, M250, M350

COMPRESOR			MOTOR A DIESEL			EQUIPO COMPLETO			DIMENSIONES		
Modelo	Caudal a 125 psig (cfm)	Caudal a 145 psig (cfm)	Caudal a 205 psig (cfm)	Marca	Potencia a plena carga (hp)	Velocidad a plena carga (rpm)	Velocidad operando sin carga (rpm)	Capacidad tanque de combustible (gal)	Peso, seco (lb.)	Salidas	L* x A x A (mil.)
M170	600	550	405	Deutz TCD2012 L06	172	1800	1300	53	2600	3 x G3/4" 1 x G2"	5223 X 2100 x 1830
M200	750 a 100psi 700	640	515	Caterpillar C6.6 ACERT	196	1800	1200	72	3235	3 x G3/4" 1 x G2"	5960 X 2080 x 2080
M250	930	885	705	Mercedes-Benz OM926LA	288	1800	1200	66	3390	3 x 3/4" 1 x 2"	5900 x 1990 x 2275
M350	1200	1095	850	Mercedes-Benz OM501LA	355	1650	1200	172	5910	2 x 1" 1 x 2 1/2"	6379 x 2095 x 2437

*Longitud con barra de torsión incluida
Máxima emisión acústica de 76 db(A) a 7 metros de distancia.

Una Línea de Herramientas a su Disposición

Martillo Demoledor de pavimento KPB

Modelo	Tamaño de dado (pulg)	Diámetro del cilindro (pulg)	Carrera (pulg)	Golpes por minuto	CFM @ 90 (psig)	Peso (lb)	Largo (pulg)	Entrada de Aire (NPT)
KPB 30	7/8 x 3-1/4 • 1 x 4-1/4	1-3/4.	3-3/8.	1550	34-38	34	22-1/2.	3/4*
KPB 40	1 x 4-1/4	1-7/8.	5-3/4.	900	44	42	25-1/8.	3/4*
KPB 60	1-1/8 x 6 • 1-1/4 x 6	2-1/4.	4-1/8.	1400	60-65	67	25-5/8.	3/4*
KPB 90	1-1/8 x 6 • 1-1/4 x 6	2-5/8.	6-1/8.	1250	75-80	93	28-3/4.	3/4*



Martillos para demolición KDT

Modelo	Diámetro del cilindro (pulg)	Carrera (pulg)	Golpes por minuto	CFM @ 90 (psig)	Peso (lb)	Largo (pulg)	Entrada de Aire (NPT)
KDT-9	1,56	6,06	900	35	23	25	3/4"
KDT-12	1,56	6,06	800	40	30	25	3/4"



Arañadores de superficie KFS

Modelo	Nombre	Diámetro del cilindro (pulg)	Carrera (pulg)	Golpes por minuto	CFM @ 90 (psig)	Peso (lb)	Largo (pulg)	Entrada de Aire (NPT)
KFS-1	Levantador de Tapete	1,5	1,5	3700	10	16	53	3/8"
KFS-12SP	Levantador de Baldosa	1,5	1,5	3850	12	17	53	3/8"



Lubricadores de Línea

Tipo de Producto	Capacidad de Aceite	Tamaño de la rosca de tubería	Peso
Accesorio	4.000 oz (113.4 g)	3/4 pulg (19.1 mm)	1,5 bs (0.7 kg)



Rotomartillos para perforación KRD

Modelo	Nombre	Diámetro del cilindro (pulg)	Carrera (pulg)	Golpes por Minuto	cfm @ 90 (psig)	Peso (lb)	Largo (pulg)	Entrada de aire (NPT)
KRD-20	Perforadora de mano de 20 Libras	1,937	1,89	2900 a 200 rpm	36	20	19	3/4"
KRD-50	Rotomartillo de 50 Libras	3	2	2300 a 180 rpm	92	51	20,5	3/4"
KRD-60	Rotomartillo de 60 Libras	2,625	3,22	2250 a 200 rpm	98	61	23,75	3/4"

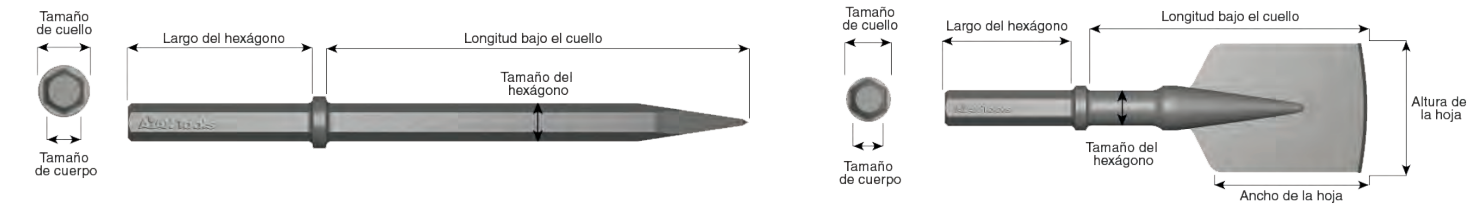


Manguera flexible

ID (Pulg)	ID (mm)	OD	OD (mm)	Approx Wt (lbs/pie)	Approx Wt (kg/pie)	Max Rec WP (psi)	Max Rec WP (bar)
3/4.	19,1	1,156	29,4	0,37	0,17	300	20,7
1	25,4	1,438	36,5	0,53	0,24	300	20,7



Puntas y Palas para Martillos



Tipo de Producto	Tamaño de cuerpo	Tamaño de cuello	Longitud bajo el cuello	Tamaño del Producto	Largo del hexágono	Tamaño del hexágono
Punta	1-1/4 pulg (31.8 mm)	1-3/4 pulg (44.5 mm)	18 pulg (457.2 mm)	9.0 lbs (4.1 kg)	6 pulg (152.4 mm)	1-1/4 pulg (31.8 mm)
Punta	7/8 pulg (22.2 mm)	1-9/16 pulg (27 mm)	15 pulg (381 mm)	7.5 lbs (3.4 kg)	3-1/4 pulg (83 mm)	7/8 pulg (22.2 mm)

Tipo de Producto	Altura de la hoja	Ancho de la hoja	Tamaño de cuerpo	Tamaño de cuello	Longitud bajo el cuello	Tamaño del Producto	Largo del hexágono	Tamaño del hexágono
Pala	6 pulg (152.4 mm)	5 pulg (127.0 mm)	1-1/4 pulg (31.8 mm)	1-3/4 pulg (44.5 mm)	11 pulg (279.4 mm)	8.250 lbs (3.7 kg)	6 pulg (152.4 mm)	1-1/4 pulg (31.8 mm)

Características y Opciones

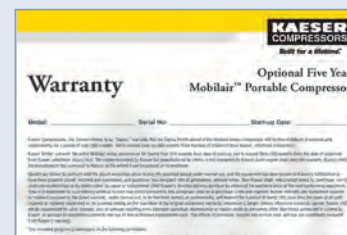
	M13 M15	M17	M27	M31	M50	M57	M57U	M70	M100	M122	M123	M135	M170	M200	M250	M350
Unidad compresora Sigma Profile	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Argolla de izar	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Caja de herramientas XL	N/A	N/A	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Válvula anticongelante	N/A	N/A	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Batería de arranque en frío	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Luces y reflectores aprobados DOT	N/A	N/A	S	N/A	S	S	N/A	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Interruptor de encendido en carga	N/A	N/A	N/A	N/A	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Estacionario/Sobre trineo	O	O	O	S	O	O	S	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Cabina de polietileno	S	S	S	O	O	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Cabina de acero con revestimiento electrostático	N/A	N/A	N/A	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Posenfriador con separador	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
3 años de garantía	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Generador	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	O	O	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Válvula cheque para chorro de arena	N/A	N/A	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Carrete de manguera	N/A	N/A	N/A	N/A	O	O	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

S: estándar, O: opcional, N/A no disponible
*M15 y M 17 disponibles para montaje estacionario

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Garantía Opcional de 3 Años

Con el fin de proteger su inversión, todos nuestros compresores Mobilair vienen con una garantía opcional de 3 años sobre la unidad compresora.



KAESER COMPRESORES

Construidos para toda la vida.™

El Centro del Aire Comprimido

KAESER Compresores de Colombia LTDA.

Trv 95 bis A No. 25D - 55 Fontibón, Centro Industrial La Rábida

PBX: 57 (1) 742-9393 – Fax: +57 (1) 263-8701

info.colombia@kaeser.com - www.kaeser.com.co

Bogotá – Colombia

KAESER Barranquilla

Tel.: +57 (5) 360-4022

KAESER Bucaramanga

Tel.: +57 (7) 685-0073

KAESER Cali

Tel.: +57 (2) 485-1247 / 49

KAESER Cartagena

Tel.: +57 (5) 667-5168

KAESER Cúcuta

Tel.: +57 (7) 587-6393

KAESER Medellín

Tel.: +57 (4) 604-3372 al 75

KAESER Pereira

Tel.: +57 (6) 344-7710

KAESER Ubaté

Tel.: +57 (1) 889-0557

