



El MOBILAIR M 235 está diseñado especialmente para brindar una operación continua en obras públicas en condiciones climáticas adversas y se adapta a la perfección a cualquier aplicación dentro de su campo. Gracias a las diferentes opciones de tratamiento de aire comprimido es posible conseguir la calidad de aire comprimido requerida en todo momento.

Versatilidad

El chasis con ruedas, el eje articulado y el freno de estacionamiento hacen que el transporte de los equipos sea fácil y seguro, además de ocupar poco espacio. También cuenta con un gancho abatible para grúas y ranuras para su transporte con montacargas. Si el compresor va a usarse como equipo estacionario, es posible instalarlo sobre un bastidor en forma de trineo o sobre soportes que separan el equipo del suelo.

Muy resistente

El MOBILAIR M 210 / M 235 suministra en todo momento el aire comprimido necesario, también en condiciones desfavorables, como pueden ser temperaturas ambientales hasta 50 °C (122 °F). El control electrónico del arranque del motor y la posibilidad de pasar manualmente por medio del SIGMA CONTROL SMART del arranque sin carga a la marcha en carga garantizan una respuesta óptima en el arranque a bajas temperaturas (en el M 235, hasta 3000 m por encima del nivel del mar). Además de los equipos estándar preparados para operar a temperaturas de hasta -10 °C (14 °F), existen también modelos para operar a menor temperatura.

Cabinas compactas

Las piezas de la cabina brindan una protección duradera contra la corrosión y se conserva durante largo tiempo gracias al tratamiento primario de alta calidad base zinc al que se somete su superficie antes del recubrimiento con pintura electrostática. Otros colores están disponible sobre pedido. Todos los puntos de mantenimiento son fácilmente accesibles por medio de las amplias puertas de la cabina. De esta manera, los servicios de mantenimiento y reparación pueden llevarse a cabo con rapidez y de forma eficaz, lo que repercute favorablemente en la rentabilidad y la disponibilidad del aire comprimido.

Hecho en Alemania

En su centro de producción de Coburg (norte de Baviera), sede principal de la empresa, KAESER crea los compresores portátiles para obras de las distintas series MOBILAIR. El centro de producción de compresores portátiles se construyó hace pocos años y cuenta con los últimos avances tecnológicos, entre los que se cuentan el centro de medición acústica certificado por la TÜV (Agencia Alemana de Inspección Técnica) para medir el nivel acústico al aire libre, las instalaciones para el recubrimiento con pintura electrostática y la eficiente logística de producción.

Datos técnicos

Modelo	Compresor		Motor diésel de 6 cilindros (enfriado por agua)				Equipo		
	Flujo	Presión de servicio	Fabricante	Modelo	Potencia nominal motor	Velocidad a plena carga	Capacidad del tanque de combustible	Peso en operación	Salida de aire comprimido
	cfm	psi			kW	rpm		l	
M235	800	145	Cummins	QSB 6.7	194	2000	450	3230	2 x G2; 1 x G¾

Datos de peso para equipos básicos sin tratamiento del aire comprimido

Dimensiones

Versión de altura regulable		
Versión montado sobre patín		
Versión estacionaria		