

Motocompressore stazionario MOBILAIR M 57 Utility

con il rinomato PROFILO SIGMA ⚙️

Portate da 5,2 a 5,4 m³/min



La ns. rete mondiale di vendita ed assistenza

In qualità di uno dei maggiori costruttori di compressori a vite la KAESER si è conquistata una posizione di rilievo nel mercato globale.

I prodotti KAESER, grazie al loro elevato livello qualitativo, alla loro tecnologia d'avanguardia ed alla loro particolare economicità, trovano riscontro favorevole in ogni continente.



L'elevata affidabilità e la vicinanza al cliente hanno alla KAESER la massima priorità.

L'azienda è presente in tutti i principali paesi industrializzati con proprie filiali o attraverso competenti partner commerciali. Grazie a questa fitta rete si garantisce in tutte le parti del mondo la distribuzione dei prodotti e dei ricambi originali KAESER nonché una rapida ed affidabile assistenza alla clientela.

Versatile

Le dimensioni compatte fanno di questo compressore la macchina ideale per il cantiere e le piccole superfici di carico; quest'unità, che in versione standard può lavorare in un campo di temperature oscillante tra -10 °C e +50 °C, a richiesta è disponibile anche con un equipaggiamento idoneo per operare fino a -25 °C. I piedi della macchina, il lubrificatore per utensili o il radiatore finale favoriscono inoltre l'esatto l'adattamento della macchina all'ambiente di lavoro.

**Efficienza²: motore Kubota + gruppo vite KAESER**

L'efficiente gruppo vite KAESER con profilo Sigma e basse velocità di rotazione è alla base dell'eccellente „performance“ dei compressori M 57 Utility. Il gruppo vite è collegato direttamente e senza perdite di trasmissione al motore diesel quattro cilindri Kubota con raffreddamento ad acqua.

La dotazione standard di un filtro carburante con separatore d'acqua garantisce una maggiore sicurezza operativa.

MOBILAIR M 57 Utility

Stazione d'aria compressa autonoma e compatta

**Facile impiego**

Il pannello strumenti illuminato, con indicazione della temperatura e spia del serbatoio integrati, è protetto da una copertura metallica; Monitoraggio e arresto automatico in caso di malfunzionamenti. La commutazione manuale, da marcia a vuoto a regime di carico, e il selettore di avviamento con candele ad incandescenza garantiscono l'affidabile avviamento della macchina anche alle basse temperature.

**Facilità di rifornimento**

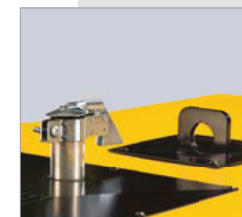
Attraverso uno sportello sul lato frontale si ha libero accesso al serbatoio di carburante, la cui capienza è sufficiente per oltre un turno di lavoro.

**Brevettata regolazione No Frost**

Nell'M57 Utility senza radiatore finale la brevettata regolazione No Frost KAESER, progettata esclusivamente per i compressori da cantiere, adatta automaticamente la temperatura di funzionamento alla rispettiva temperatura ambiente. Questa regolazione protegge gli utensili pneumatici dal rischio di congelamento, migliora la loro affidabilità e ne allunga la vita operativa.

**Dettagli ingegnosi**

L'occhione per il sollevamento con gru, fissato sul tetto della macchina, ne agevola la movimentazione. Il tubo di scappamento in acciaio è provvisto di una copertura di protezione. L'M57 Utility adempie le normative per le emissioni dei gas di scarico COM IIIA e TIER 4 interim.

**Telaio inforcabile**

Il telaio a slitta, di serie, è dotato di tasche per le forche del carrello elevatore. A richiesta la macchina è disponibile anche con piedi avvitabili.

**Ottima accessibilità**

Con la semplice rimozione dei pannelli di rivestimento su un unico lato, si ha agevole accesso a tutti i componenti di rilievo per la manutenzione.

**Cambio olio agevolato**

I bocchettini di scarico dell'olio motore e del compressore sono stati portati all'esterno del telaio antinquinamento.





Aria fredda e senza condensa

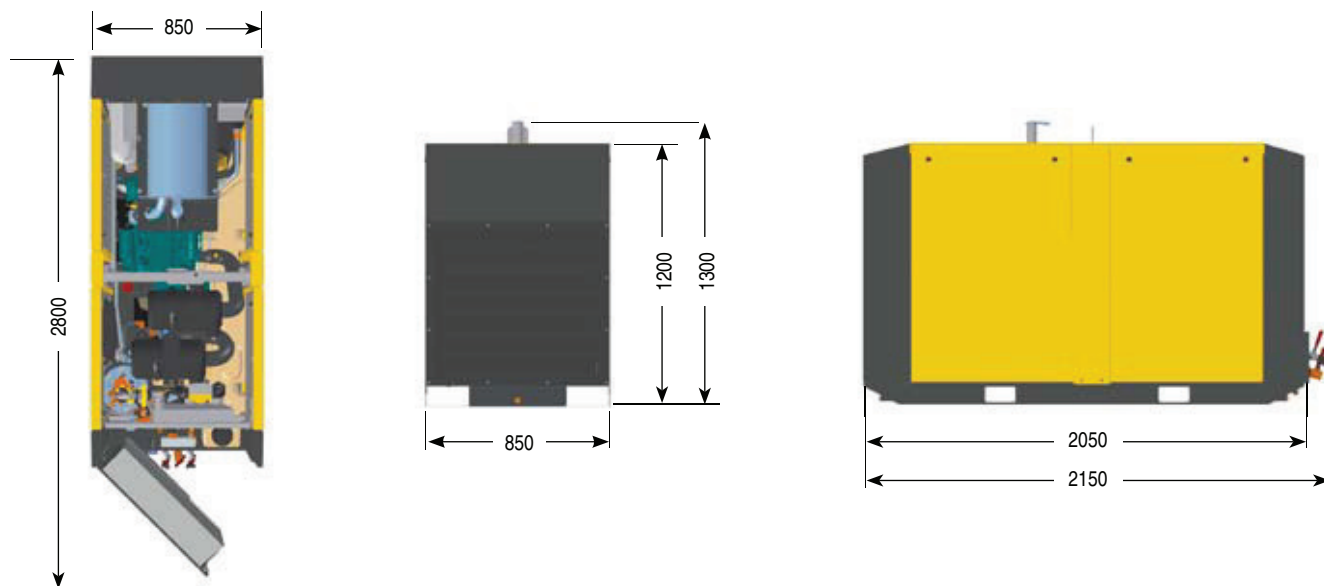
L'aria compressa viene raffreddata a 7 °C oltre la temperatura ambiente. L'installazione inclinata del radiatore aria (opzione) facilita l'espulsione della condensa che evapora grazie al calore dei gas di scarico. Ciò impedisce in modo efficace il rischio di congelamento in inverno.

Specifica tecnica MOBILAIR M57 Utility

Modello	Compressore		Motore diesel a 4 cilindri (raffreddato ad acqua)					Unità				
	Portata m³/min	Pressione di lavoro bar	Marca	Modello	Motor-nenn-leistung kW	Velocità a pieno carico giri/min	Velocità a vuoto giri/min	Serbatoio carburante l	Peso in esercizio kg	Livello potenza sonora dB(A)*	Livello di pressione sonora dB(A)**	Mandata aria compressa
M 57 Utility	5,2	7	Kubota	V2403	36	2500	1800	105	960	≤ 98	69	2 x G 3/4 1 x G1
	5,4					solo per l'esportazione ai di fuori dell'UE						

*) Potenza sonora garantita (fase 2), conforme alla direttiva 2000/14/CE – **) Livello di pressione sonora superficiale secondo ISO 3744, (r = 10 m)

Dimensioni



KAESER Compressori s.r.l.

Via del Fresatore, 5 (z. i. Roveri) – 40138 BOLOGNA – Tel. 051-600 90 11 – Fax 051-600 90 10
www.kaeser.com – E-mail: info.italy@kaeser.com