

MOBILAIR M 50

motocompressore a vite con **PROFILO SIGMA** 



Prestazioni elevate: 5,0 m³/min

Il Mobilair M 50 è un compressore da cantiere progettato per le forti sollecitazioni. È silenzioso ed economico nei consumi. Motore e gruppo vite formano un'unità particolarmente efficiente e dalle grandi prestazioni:

- gruppo vite con **PROFILO SIGMA**  in grado di erogare più aria compressa con un minore fabbisogno di energia
- trasmissione ottimizzata: efficiente motore ad accoppiamento diretto 1:1
- robusto motore Kubota turbodiesel a 4 cilindri con raffreddamento ad acqua
- motore e compressore a basso regime di giri: maggiore longevità dei componenti



Leggero e di facile manutenzione

Una macchina potente non deve essere necessariamente anche pesante. Grazie al peso inferiore a 750 kg il Mobilair M 50 risulta estremamente maneggevole e facile da movimentare:

- moderna cappottatura insonorizzata in acciaio zincato
- verniciatura a polveri: garanzia di anticorrosione ed inalterabilità
- facile manutenzione grazie all'accesso ottimale a tutti i componenti
- dimensioni ridotte e peso in esercizio inferiore a 750 kg conferiscono ulteriore maneggevolezza



Regolazione brevettata No Frost: meno condensa nell'aria

La brevettata regolazione No Frost, progettata esclusivamente per i compressori da cantiere, adatta automaticamente la temperatura di funzionamento alla rispettiva temperatura ambiente. I vantaggi sono evidenti:

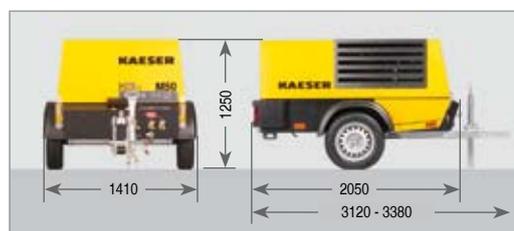
- protezione antigelo dei martelli pneumatici
- maggiore longevità degli utensili ad aria compressa



Controllo e sicurezza

Il semplice e pratico impiego del Mobilair M 50 è evidenziato in particolare dal pannello strumenti. Tutte le informazioni necessarie sono disponibili a colpo d'occhio e tutti i comandi sono attivabili da un solo selettore:

- massima semplicità di comando
- facile utilizzo da parte dell'operatore



Specifica tecnica MOBILAIR M 50

Modello	Compressore		Motore diesel a 4 cilindri (raffreddato ad acqua)					Unità				
	Portata m ³ /min	Pressione di lavoro bar	Marca	Modello	Potenza nominale kW	Velocità a pieno carico giri/min	Velocità a vuoto giri/min	Serbatoio carburante l	Peso in esercizio kg	Potenza sonora dB(A)*	Livello di pressione sonora dB(A)**	Connessioni aria compressa
M 50	5,0	7	Kubota	V1505-T	31,3	3000	2200	80	740	≤98	69	2 x G ³ / ₄ 1 x G1

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



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

Motocompressori da cantiere MOBILAIR M 50

con il rinomato PROFILO SIGMA  riconosciuto in tutto il mondo

Portata 5,0 m³/min

