

Modello: KDTVR254 - 45 kVA

Serie Industriale KHOLER **STAGE**
V

50
Hz 50 Hz

Raffreddamento: Acqua

T Trifase

Gasolio



Foto Indicativa - Indicative Picture

Caratteristiche

Modello Gruppo Elettrogeno	KDTVR254 45
Potenza PRP (kVA)	50 KDI-TCR
Potenza LTP (kVA)	2504E5/15
Modello Motore	Gasolio
Marca Motore	Acqua
Alimentazione	2480
Raffreddamento	120.00
Cilindrata (cc)	1x80
Capacità Serbatoio Standard (l)	A1
Capacità Batterie	QMA2
Quadro Automatico	GK2
Quadro Manuale	50 Hz
Cofanatura Insonorizzata	400/230 V + N
Frequenza	1500
Tensione	
Giri al Minuto	

Allestimento base

- Quadro a bordo macchina
- Serbatoio
- Batterie d'avviamento
- Termostato alta temperatura motore
- Pressostato bassa pressione olio
- Elettrovalvola motore
- Liquidi di primo riempimento

Documentazione

- Manuale di uso e manutenzione
- Schemi elettrici
- Dichiarazione CE
- Rapporto di collaudo (a richiesta)

Optional Disponibili

- Relè e/o modulo differenziale
- Serbatoio maggiorato
- Vasca raccolta perdite
- Sistema di travaso automatico
- Marmitta catalitica
- Pompa travaso gasolio manuale
- Pompa manuale estrazione olio
- Basamento saldato
- Antivibranti rinforzati
- Serbatoio in acciaio
- Quadro di parallelo
- Carrello traino lento
- Carrello omologato su strada
- Controllo allarmi e stati da remoto
- Messa in servizio
- Telegestione

Norme di riferimento

I Gruppi Elettrogeni Coelmo sono marcati CE e rispettano le normative:

(Condizioni ambientali di riferimento 1.000mbar, 25C°, 30% di umidità relativa. Potenza riferita alla ISO 3046)

- Potenza: ISO 8528
- Direttive Macchine : 2006/42/CE - 89/392CEE - 98/37/CE
- Bassa Tensione : 2006/95/CE - 73/23/CEE - 93/68/CEE
- Compatibilità Elettromagnetica : 2004/108/CE - 89/336/CEE - 93/68/CEE
- Emissioni per motori non stradali : 2002/88/CE - 97/68/CE (*)
- Emissioni Acustica : 2005/88/CE - 2000/14/CE (**)

* Solo per impiego non stazionario

** Solo per versione insonorizzata



HOIST
VENDITA E NOLEGGIO DI SISTEMI AD ALTA QUOTA

+39 335 8355930
081 18962737

piattaformeareehoist.it

Modello: KDTVR254 - 45 kVA Serie Industriale KHOLER

Motore

Motore diesel quattro tempi con raffreddamento ad acqua. Un efficiente sistema di raffreddamento assicura prestazioni eccellenti in qualsiasi condizione ambientale. Il basso rapporto potenza elettrica/cilindrata garantisce un ampio margine di potenza disponibile.

Modello	KDI-TCR 2504E5/15
Marca	KHOLER
Alimentazione	Gasolio
Numero di Cilindri	4
Cilindrata (cc)	2480
HP a 50Hz	63
Regolatore di Giri	Elettronico
Portata Aria Ventiatore (m3/h)	9720
Portata Aria per la Combustione (m3/h)	168
Portata Gas di Scarico (m3/h)	782
Temperatura Massima Gas di Scarico (°C)	600
Alesaggio (mm)	88
Corsa (mm)	102
Coppa Olio (l)	11.50
Giri al Minuto	1500
Consumo a 2/4 del Carico (l/h)	5.80
Consumo a 3/4 del Carico (l/h)	11.30
Consumo a 4/4 del Carico (l/h)	12.40
Livello di Emissione	STAGE V
Sistema di Post Trattamento	DOC + DPF + EGR

Alternatore

Realizzato secondo gli standard internazionali IEC 34-1, autoregolato, autoeccitato, autoventilato, classe di isolamento "H", precisione di regolazione (con carico da 0 a 100%) di +/- 1 %.

Numero di Poli	4	Brushless	con
Eccitazione	regolatore elettronico		
Numero di Terminali	12		
IP	23		
Fase	Trifase		
Cos Phi	0.8		
Rendimento	0.88		
Tensione	400/230 V + N		

TCA:Turbocharged Aftercooler
EGR:Exhaust Gas Recirculation
S

ECR:Electronic Common Rail
DOC:Diesel Oxidation Catalyst

ATS:After Treatment System
DPF:Diesel Particular Filter

