



## K20C5-ALIZE

PORTABLE POWER

STROMERZEUGER Baureihe INDUSTRIAL

### PRODUKTVORZÜGE

Profi-Motor von KOHLER, wassergekühlt  
Kompletter Stromerzeuger mit 2 Jahren  
Garantie  
Komplette Schaltanlage  
Niedriger Geräuschpegel  
Hohe Tankkapazität

STAGE V (2016/1628 EU) : Dieses Produkt entspricht den neuen Umweltvorschriften in Europa

### Baureihe INDUSTRIAL

Eine extrem leistungsfähige Technologie für eine regelmäßige und intensive Anwendung, bei der viel Energie und ein niedriger Schallpegel gefragt sind.



## K20C5-ALIZE

### ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Baureihe	INDUSTRIAL
Frequenz (Hz)	50 Hz
Spannung (V)	400/230
Standard Schaltanlage	APM303
Tank (L)	50
Garantierter Schallleistungspegel LwA dB(A)	88
Schalldruckpegel in 1m Entfernung in dB(A)	71
Schalldruckpegel in 7m Entfernung in dB(A)	58

### LEISTUNGEN

Spannung (V)	400/230
ESP kWe *	16
kVA *	20
PRP	0
kWe *	0
Stromstärke (A)	29

### TECHNISCHE DATEN MOTOR

Motor marke	KOHLER KDI
Motor Typ	KDI1903M-EU5
Luftansaugung	Atmo
Anordnung der Zylinder	L
Anzahl Zylinder	3
Hubraum (l)	1,86
Bohrung (mm)	88
Hub (mm)	102
Verdichtungsverhältnis	18,5 : 1
Drehzahl 50Hz (U/min)	1500
Kolbengeschwindigkeit (m/s)	5,1
Leistung ESP (kW)	18,9
Frequenzregelung, statisch (%)	+/- 2.5%
Art der Regelung	Mechanik
Verbrauch bei 75% Last PRP (l/h)	3,7
Kapazität Öl inkl. Filter (l)	8,7
Ölverbrauch bei 100 % ESP 50Hz (l/h)	0,01

### TECHNISCHE DATEN GENERATOR

Markenzeichen der Lichtmaschine	KOHLER
Generatorreferenz	KH00404T
Spannungsregelung bei festgelegter Betriebsart (+/- %)	1

### BESCHREIBUNG ANSCHLÜSSE UND SCHALTKASTEN

1 Anschluss 230V 10/16A - Schutzschalter + 1 Anschluss 230V 16A - Schutzschalter + 1 Anschluss 400V 32A - Schutzschalter + Differentialschutz + Betriebsstundenzähler 30mA + APM303

### ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Länge (cm)	175
Breite (cm)	77,5
Höhe (cm)	123
Nettogewicht (kg)	687

### ZUBEHÖR GELIEFERT

Betriebs- und Wartungsanleitung

### OPTIONEN

- CA308** Fernsteuerung in separatem Gehäuse mit Start/Stop-Taste, Betriebsleuchte und Leuchte für Stromerzeugerstörung ȳ Lieferung ohne Kabel
- VERSO-T** Automatischer Start bei Netzausfall (einschließlich Motorvorwärmung, Batterieladegerät, Umschalter Normal-/Notbetrieb)
- R08D** Leichter Anhänger mit schwenkbarer Deichsel mit Bremse (höchstzulässiges Gesamtgewicht bis zu 1000 kg mit amtlichem Kennzeichen). Abmessungen (L x B x H): 3,39 x 1,52 x 1,77 m. Nettogewicht: 190 kg.
- RMS** Inbetriebnahme : Überprüfung der Konformität der Anlage, Kontrolle der Uüllstände, Inbetriebsetzung, Tests mit und ohne Last, Unterweisung des Kunden in Wartung und Unterhaltung des Stromerzeugers
- RAP** RAP - adapter für Industriesteckdosen, mit dem ein 230-V-Gerät an eine Industriesteckdose angeschlossen werden kann.
- RBH1** Karton mit 20 Öllkanistern von 1L(SAE 15W40)
- RBH0-5** Karton mit 24 Öllkanistern von 0,5L(SAE 15W40)
- RPM** Stecker für alle Modelle einschließlich : 2x16A/230 V, CEE: 1x16A/230V, 1x32A/230V und 1x16Ax400V
- RPQ** Für die Verbindung Ihres Stromerzeugers mit der Erde. Verzinkter Stab von 1m länge, geliefert mit einem Kabel von 2m Länge und 10 mm<sup>2</sup> Querschnitt