

PRODUKTINFORMATIONEN

Hahn & Sohn Diesel-Stromaggregat C200

Hahn & Sohn C200 ist ein dreiphasiger schallgedämmter Diesel-Stromerzeuger mit einer Leistung von 180 kVA (144 kW) im Dauerbetrieb und 200 kVA (160 kW) im Notstrombetrieb. Angetrieben wird er von einem Sechszylindermotor Cummins 6CTA8.3-G2 mit 8,3 l Hubraum und Ladeluftkühlung,...



PARAMETER	WERT
Kategorie	Industrielle Stromaggregate
Garantie	1 Jahr
Gewicht	2185 kg
Modell	C200
Kraftstoff	Diesel
Nennleistung	180 kVA / 144 kW
Standby-Leistung	200 kVA / 160 kW
Spannung	400 V (kombiniert), 50 Hz, 3 Phasen (Generator 230/400 V)
Nennstrom	262 A
Leistungsfaktor	0,8

PARAMETER	WERT
Geräuschpegel	73 dB @ 7 m
Motor	Cummins 6CTA8.3-G2
Motorbauart	4-Takt, wassergekühlt, Reihenmotor, 6 Zylinder, Direkteinspritzung, Turbo + Ladeluftkühlung
Hubraum	8,3 l
Bohrung x Hub	114 x 135 mm
Verdichtungsverhältnis	17,3:1
Drehzahl	1.500 U/min (Leerlauf 750-850)
Drehzahlregelung	elektronischer Regler
Einspritzreihenfolge	1-5-3-6-2-4
Anlasser	24 V
Tankvolumen	350 l
Kraftstoffverbrauch	48 l/h (110 %) / 42 l/h (100 %) / 31 l/h (75 %) / 21 l/h (50 %) / 13 l/h (25 %)
Ölvolumen	27,6 l
Kühlflüssigkeit (nur Motor)	12,3 l
Max. Öltemperatur	121 °C
Max. Kühlmitteltemperatur (standby / prime)	104 / 100 °C
Max. Abgasgegendruck	13 kPa
Durchmesser des Auspuffrohrs	75 mm
Lichtmaschine	Stamford UCI274G, 1 Lager, IP 23, Isolationsklasse H, bürstenlos
Genauigkeit der Spannungsregelung	±0,5 %

PARAMETER	WERT
Steuergerät	ComAp IntelliLite 4 AMF25
Abmessungen (L x B x H)	3 350 x 1 200 x 1 750 mm

Angaben aus der Produktdokumentation von Hahn & Sohn. Bitte prüfen Sie vor der Auswahl die Anwendung, Konfiguration und Betriebsbedingungen.

Vollständige Informationen: <https://hahn-sohn-eu.vercel.app/de/hahn-sohn-naftova-elektrocentrala-c200/>