

Productspecificaties Voor C4.4



Generatorsetspecificaties

Minimaal nominaal vermogen	36,0R kW (45 kVA)
Maximaal nominaal vermogen	99,0 kW (123 kVA)
Frequentie	50 of 60 Hz
Snelheid	1500 tpm of 1800 tpm
Emissie/brandstofstrategie	EPA Tier 2 (60 Hz), EU 97/68EG Stage II (50 Hz)

Motorspecificaties

Motortype	Viertakt lijndieselmotor met 4 cilinders
Aanzuiging	NA, T, TA
Boring	105 mm
Slag	127 mm
Cilinderinhoud	4.4 L
Type reguleur	Elektronisch

Generatorsetafmetingen

Lengte	1750 mm
Breedte	1215 mm
Hoogte	1000 mm
Gewicht	805 kg (1775 lb) - 1015 kg (2338 lb)

Generatorspecificaties

Bekrachtiging	Afzonderlijk opgewekt uit extra spoel voor 300% kortsluitingsstroom tot maximaal 10 seconden
Hellingshoek	2/3
Aantal draden	12 draden heraansluitbaar
Isolatie	Klasse H
IP-classificatie	IP23-bescherming tegen water (IP44 voor bepaalde modellen verkrijgbaar, neem contact op met uw dealer voor informatie)
Spanningsregelaar	Halfgeleider-spanningsregelaar met geïntegreerde potentiometer voor spanningsafstelling

C4.4 Standaarduitrusting

Luchtinlaatsysteem

Luchtfilter, bustype met enkel element, service-indicator en regenkap
 Droge geïsoleerde turbocharger (alleen DIT- en DITA-modellen)
 Koudestartsysteem met bougie

Koelsysteem

Warmtewisselaargekoelde pakketten met koper-nikkel buisbundel (geschikt voor 50 °C omgevingslucht en 32 °C zeewater) of kielgekoelde pakketten (geschikt voor 50 °C omgevingslucht)
 Expansievat voor ontluchting
 Plaatmotoroliekoeler
 Centrifugaalpomp voor watermantel met tandwielaandrijving
 Zelfvullende zeewaterpomp met tandwielaandrijving
 Caterpillar Extended Life koelvloeistof (warmtewisselaar-gekoelde pakketten)

Uitlaatsysteem

Droge geïsoleerde turbocharger
 Watergekoelde uitlaatspruitstukken

Brandstofsysteem

Voorfilter/waterafscheider met NPT- en BSP- stekkers (los geleverd)
 Secundair brandstoffilter (links)
 Brandstofontluchtingspomp, elektrisch
 Door bekrachtiging geactiveerde uitschakelingselektroklep

Generator

12 draden heraansluitbaar
 3 fasen alle modellen
 Zonder borstels
 Afzonderlijk opgewekt uit extra spoel voor 300% kortsluitingsstroom tot maximaal 10 seconden

2/3 hellingshoek
Brede spanningsband
IP23-bescherming tegen water
Halfgeleider-spanningsregelaar met geïntegreerde potentiometer voor spanningsafstelling
Isolatieklasse H
Verbindingspolen

Smeersysteem

Smeerolie
Oliefilter (links)
Peilstok (links)
Afvoeren van dampen (gesloten systeem)

Bevestigingssysteem

Stalen frame met lekbak
Anti-trillingsbevestigingen

Systeem Starten/Laden

Elektrisch systeem met negatieve geïsoleerd massa

Universeel

Eenzijdige service (links)
Generatorsets met kielkoeling zijn exclusief de kielkoeler(s)

C4.4 Optionele Uitrusting

Anti-Condensatieverwarmingskit

240 V AC, 120 V AC