



SERVICE		PRP
VERMOGEN	kVA	20
VERMOGEN	kW	16
NOMINAAL TOERENTAL	r.p.m.	1.500
BELANGRIJKSTE SPANNING	V	400/230
BESCHIKBARE SPANNINGEN	V	200/115 · 230 V (t)
VERMOGENSFACTOR	Cos Phi	0,8



GELUIDDICHT VOOR VERHUUR



B24R



WATERGEKOELD



DRIEFASIG



50 HZ



STAGE V



DIESEL



Motorkenmerken | 1.500 r.p.m.

Nominaal vermogen (PRP)	kW	18,4
Fabrikant	YANMAR	
Model	4TNV88BXIHR	
Type motor	Diesel 4-takt	
Type injectie	Direct	
Type afzuiging	Natuurlijk	
Aantal cilinders en opstelling	4-L	
Boring en slag	mm	88 x 90
Cilinderinhoud	L	2,19
Koelsysteem	koelmiddel	
Specificaties motorolie	SAE 3 class 10W30 / API grade CD,CF	
Compressieverhouding	20	

Brandstofverbruik ESP	l/h	5,9
Brandstofverbruik 100 % PRP	l/h	5,2
Brandstofverbruik 80 % PRP	l/h	3,8
Brandstofverbruik 50 % PRP	l/h	2,7
Olieverbruik bij volledige belasting	g/kWh	0,27
Totale oliecapaciteit	L	7,4
Totale koelmiddelcapaciteit	L	5,5
Regelaar	Type	Mechanisch
Luchtfilter	Type	Droog



- Dieselmotor
- 4-takt
- Watergekoeld
- 12 V Elektrisch systeem
- Waterafscheidersfilter (peil zichtbaar)
- Droog-luchtfilter
- Radiator met blazende ventilator
- Mechanische regelaar
- Bescherming van hete onderdelen
- Bescherming van bewegende onderdelen



Kenmerken wisselstroomgenerator | STAMFORD

Fabrikant	STAMFORD	
Model	S0L2.M1	
Polen	Aant.	4
Type aansluiting (standaard)	Ster-serie	
Type koppeling	S-4 7,5"	
Isolatie	Klasse	H-klasse

Mechanische beschermingsgraad (volgens IEC-34-5)	IP23
Bekrachtigingssysteem	zelfbekrachtigd, borstelloos
Spanningsregelaar	A.V.R. (elektronisch)
Ondersteuning	Eenzijdige lagering
Koppeling	Flexibele schijf
Coatingtype	Standaard (vacuümimpregnering)



- Zelfbekrachtigd en zelfregelend
- AVR regelaar
- IP23 beschermingsgraad
- Isolatie H-klasse

GEWICHT EN AFMETINGEN

		Uitvoering groot vermogen
Lengte (L)	mm	2150
Hoogte (H)	mm	1560
Breedte (W)	mm	1040
Maximaal verpakkingsvolume	m ³	3,49
Gewicht met vloeistoffen in radiator en carter	Kg	848
Brandstoftankcapaciteit	L	190
Autonomie	Uren	Raadpleeg
Autonomie	Uren	50

Steel tank

GELUIDSDRUK

Geluidsdrukniveau	dB(A)@7m	65 ± 2,4
-------------------	----------	----------

INSTALLATIEGEGEVENS

UITLAATSYSTEEM

Maximale uitlaatgastemperatuur	°C	480
Uitlaatgasstroom	m ³ /min	4,28
Maximaal toegelaten tegendruk	mm H ₂ O	1300
Externe diameter uitlaat	mm	65

BENODIGDE LUCHTHOEVEELHEID

Inlaatluchtdebiet	m ³ /h	88,7
Luchtstroom motorventilator	m ³ /s	0,8
Luchtdebiet ventilator van wisselstroomgenerator	m ³ /s	0,105

STARTSYSTEEM

Startvermogen	kW	1,4
Startvermogen	CV	1,9
Hulpspanning	Vdc	12

BRANDSTOFSYSTEEM

Brandstoftype	Diesel	
Brandstoftank	L	100
Andere brandstoftankcapaciteiten	L	100, 190, 330



Geluidsdichte uitvoering

- Stalen chassis
- Mangat voor het vullen van de radiator
- Lekvrije chassis, aangewezen voor het bevatten van vloeistoffen (opvangbak)
- Mangat voor het reinigen en aftappen van de brandstoftank
- Mangat voor het reinigen van de chassis
- Glijstuk en sloffen voor transport met heftruck
- Kanteldekseel op de uitlaat
- Trillingsbestendige schokdemper
- Chassis met geïntegreerde brandstoftank

- Brandstofmeter
- Noodstopknop
- Carrosserie van hoogwaardig plaatstaal
- Hoge mechanische sterkte
- Laag geluidsniveau
- Geluiddemping op basis van vulkanische steenwol met hoge dichtheid
- Epoxy polyester poeder coating
- Volledige toegang voor onderhoud (water, olie en filters, zonder de kap te verwijderen)
- Versterkt hijs oog voor tillen met kraan

- Waterdichte chassis (werkt als een dubbele wand tegen vloeistofopvang)
- Aftapdop brandstoftank
- Aftapdop chassis
- Chassis voorbereid voor toekomstige installatie mobiele kit
- Stalen geluiddemper -35db(A).
- Aftapset carterolie
- Veelzijdige montage mogelijkheden van chassis met grote capaciteit met een metalen brandstoftank
- 3-wegklep voor het overhevelen van brandstof (beschikbaar met aansluitingen van 1/2" en 3/8") (Optional).
- Trimpomp (Optional).