



## G13QX

### Электрическая система

Частота Гц	Фазы	Напряжение В	Основной режим		Резервный режим	
			кВА	кВт	кВА	кВт
50	3	400/230	12.5	10.0	13.4	10.7
50	1	230	9.5	9.5	10.3	10.3
60	3	380/220	15.0	12.0	16.3	13.1
60	3	220/127	14.7	11.8	16.2	13.0
60	1	240	11.5	11.5	12.6	12.6

Частота Гц	Фазы	Напряжение В	Номинал МС	Номинал А	Номинальные обороты
			А	А	Оборотов в минуту
50	3	400/230	20	30	1500
50	1	230	32	40	1500
60	3	380/220	25	30	1800
60	3	220/127	40	40	1800
60	1	240	50	63	1800

### Коэффициент мощности

3 фазы	0.8
1 фаза	1

Все номинальные характеристики относятся к стандартным условиям в соответствии со стандартом ISO8528

Основной режим: Этот режим предназначен для непрерывной подачи электричества при переменной нагрузке вместо приобретения электроэнергии на коммерческой основе. Количество часов работы в год не ограничено. Допускается перегрузка 10 % в течение 1 часа из 12.

Резервный режим: Этот режим предназначен для непрерывной подачи электричества при переменной нагрузке в случае перебоев в общей сети питания. Перегрузка не допускается.

"Stage IIIa" modellen zijn alleen emissie conforme-ан-50Гц премьер-vermogen в overeenstemming встретил 97-68ЕС

прием нагрузки	GI Стандартные
Шаг первый размер (в% от номинальной нагрузке) 50 Гц	100
Шаг первый размер (в% от номинальной нагрузке) 60 Гц	100

Генератор переменного тока		HM130B2
Количество полюсов	4-полюсный	
Схема соединений обмоток	Войное соединение треугольником (Double Delta)	
Изоляция	Класс H	
Степень защиты корпуса	IP23	
Система возбуждения	Самовозбуждающийся, бесщеточный	
Регулятор напряжения	Автоматический регулятор напряжения (электронный)	
Погрешность стабилизации напряжения	+/- 1.0% (G1)	
Подшипник	Одинарный подшипник с уплотнением	
Соединительная муфта	Гибкий диск	
Охлаждение	Центробежный вентилятор с прямым приводом	
Покрытие	Защита обмоток Standard	

Двигатель		
<b>1500 об/мин</b>		
Номинальная выходная мощность (основной режим)	кВт	13.2
Номинальная выходная мощность (резервный режим)	кВт	14.5
<b>1800 об/мин</b>		
Номинальная выходная мощность (основной режим)	кВт	16.2
Номинальная выходная мощность (резервный режим)	кВт	17.8
Производитель и модель	Yanmar 3TNV88BGGEN	
Топливо	Дизельное	
Впрыск	косвенный	
Наддув	Атмосферная	
Цилиндры	3	
Диаметр и ход поршня	мм	88x90
Рабочий объем	л	1.642
Охлаждение	Система охлаждения	
Спецификация моторного масла	SEA 3 class 10W30 / API grade CD,CF	
Степень сжатия	19.1:1	
Емкость картера двигателя	6.7	
Емкость системы охлаждения	4.8	
Управление	Механическое	
Воздушный фильтр	Сухой	
Расход моторного масла	Нагрузка 100 %	0.27 g/kWh

Расход топлива		
<b>1500 об/мин</b>		
При нагрузке 100% в основном режиме	л/ч	3.59
При нагрузке 75% в основном режиме	л/ч	2.74
При нагрузке 50 % в основном режиме	л/ч	2
При нагрузке 100 % в резервном режиме	л/ч	3.9
<b>1800 об/мин</b>		
При нагрузке 100% в основном режиме	л/ч	4.6
При нагрузке 75% в основном режиме	л/ч	3.5
При нагрузке 50 % в основном режиме	л/ч	2.5
При нагрузке 100 % в резервном режиме	л/ч	4.8

JCB Power Products LTD Rocester Staffordshire ST14 5JP, +44 (0) 1889 590312, [www.jcbpowerproducts.com](http://www.jcbpowerproducts.com)  
 JCB reserves the right to change specifications without notice. Illustrations shown may include optional equipment and accessories

SPEC Issued 22/04/2013

**Система выхлопа**

Макс температура при нагрузке 100%, резервный режим	°C	50Гц	450
Поток выхлопных газов при нагрузке 100%, резервный режим	м³/мин		3.07
Максимально допустимое противодавление	кПа		12.7
Макс температура при нагрузке 100%, резервный режим	°C	60Гц	500
Поток выхлопных газов при нагрузке 100%, резервный режим	м³/мин		4.03
Максимально допустимое противодавление	кПа		1300
Размер выхлопного фланца	мм	50	

**Воздушная система**

Поток всасываемого воздуха при нагрузке 100%, резервный режим	м³/ч	50Гц	66.5
Поток охлаждающего воздуха при нагрузке 100%, резервный режим	м³/с		0.7
Воздушный поток вентилятора генератора	м³/с		0.09
Поток всасываемого воздуха при нагрузке 100%, резервный режим	м³/ч	60Гц	79.8
Поток охлаждающего воздуха при нагрузке 100%, резервный режим	м³/с		0.753
Воздушный поток вентилятора генератора	м³/с		0.108

**Стартер**

Мощность стартера	кВт	1.1
Емкость аккумулятора	А·ч	66
Количество аккумуляторов		1
Вспомогательное напряжение	В	12

**Топливная система**

Спецификация дизельного топлива		EN590
Емкость стандартного топливного бака	л	23

**Масса и размеры**

Длина	мм	1.475
Ширина	мм	1.104
Высота	мм	750
Объем при отгрузке (морская перевозка)	м³	1.22
Масса (стандартная комплектация без топлива)	кг	537

**Звуковое давление**

LpA (7m)	50Гц	dB(A)	59
LpA (7m)	60Гц	dB(A)	60