

Дизельная электростанция KOHLER-SDMO J110K (Франция)

Серия MONTANA с дизельным двигателем John Deere (США)



Мощность постоянная PRP		Мощность резервная STB		Дизельный двигатель John Deere (США) 4045HF120
кВА	кВт	кВА	кВт	
100	80	110	88	

Базовая комплектация

Двигатель	John Deere 4045HF120
Зарядный генератор	12 В
Генератор	Leroy Somer LSA 44.3 S5
Одноопорный генератор, IP 23, класс изоляции H	
Радиатор для максимальной T° воздуха +50°C	
Рама с антивибрационными опорами	
Воздушный фильтр сухого типа	
Микропроцессорный пульт управления	Nexys / APM303
АКБ 12 В с креплениями и проводами	
Промышленный глушитель (не установлен)	
Руководство по эксплуатации	

Характеристики двигателя

Марка/тип	John Deere 4045HF120
Компоновка	рядная, 4 цилиндра
Рабочий объём	4.48 л
Диаметр цилиндра / ход поршня	106 мм x 127 мм
Степень сжатия	17:1
Частота вращения	1500 об/мин
Мощность максимальная при 1500 об/мин	97 кВт
Тип регулятора частоты вращения	механический
Расход топлива при нагрузке 75%	16.5 л/ч

Характеристики генератора

Марка/Модель	Leroy Somer LSA 44.3 S5
Выходное напряжение	400/230 В
Число фаз	3
Коэффициент мощности (cosφ)	0.8
Количество подшипников	1
Пределы регулирования напряжения	±0.5%

Информация для монтажа

Габаритные размеры, открытое исполнение (ДхШхВ)	1950x1080x1330 мм
Вес, открытое исполнение	1 240 кг
Габаритные размеры, исполнение в кожухе (ДхШхВ)	2550x1170x1680 мм
Вес, исполнение в кожухе	1 640 кг

Производитель может менять характеристики, комплектацию и внешний вид оборудования без предварительного уведомления.