

## Дизельная электростанция KOHLER-SDMO J165K (Франция)

Серия MONTANA с дизельным двигателем John Deere (США)



| Мощность постоянная PRP |     | Мощность резервная STB |     | Дизельный двигатель<br>John Deere (США)<br>6068HF120-153 |
|-------------------------|-----|------------------------|-----|----------------------------------------------------------|
| кВА                     | кВт | кВА                    | кВт |                                                          |
| 150                     | 120 | 165                    | 132 |                                                          |

### Базовая комплектация

|                                                |                          |
|------------------------------------------------|--------------------------|
| Двигатель                                      | John Deere 6068HF120-153 |
| Зарядный генератор                             | 12 В                     |
| Генератор                                      | Leroy Somer LSA 44.3 L10 |
| 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 6068HF120-153 |
| Компоновка                            | рядная, 6 цилиндров      |
| Рабочий объём                         | 6.72 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 | 150 кВт                  |
| Тип регулятора частоты вращения       | механический             |
| Расход топлива при нагрузке 75%       | 25.0 л/ч                 |

### Характеристики генератора

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Марка/Модель                     | Leroy Somer LSA 44.3 L10 |
| 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) | 2370x1120x1480 мм |
| Вес, открытое исполнение                        | 1 640 кг          |
| Габаритные размеры, исполнение в кожухе (ДхШхВ) | 3510x1200x1830 мм |
| Вес, исполнение в кожухе                        | 2 230 кг          |

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