

## 20 kVA 400V TRIFÁSICO STAGE V



La gama de grupos electrógenos XXL RENTAL POWER está fabricada según especificaciones técnicas de la división TST Potencia Eléctrica.

Equipos de alta calidad, diseñados para ofrecer un funcionamiento fiable y seguro. Incorporan estructura insonorizada, regulación electrónica de tensión AVR y soluciones específicas para facilitar el transporte y garantizar un óptimo funcionamiento en diferentes condiciones ambientales.

## Cuadro de control



Centralita digital DSE para control y monitorización del grupo.  
 Funcionamiento manual/automático.  
 Parada de emergencia.  
 Protecciones mediante interruptores magnetotérmicos.  
 Seccionamiento mediante llave.

## Equipamiento estándar

- Enchufes:
  - 1 toma CETAC 32A 400 V trifásica
  - 1 toma CETAC 16A 320 V trifásica
- Estructura insonorizada
- Puertas de inspección con junta hermética
- Sistema automático de apagado por falta de combustible
- Llenado del depósito desde el exterior
- Bastidor y soportes reforzados para transporte móvil
- Antivibradores incorporados
- Radiador tropicalizado
- Cortacorriente de batería
- Regulador electrónico de tensión AVR
- Impregnación para ambientes marinos

## Características técnicas

|                           |                  |                              |             |
|---------------------------|------------------|------------------------------|-------------|
| Tensión:                  | 400V/230V 50Hz   | Consumo de combustible 50%:  | 2,9 L/h     |
| Potencia continua:        | 20 kVA           | Consumo de combustible 75%:  | 4 L/h       |
| Factor de potencia:       | cos $\phi$ :0,80 | Consumo de combustible 100%: | 5,4 L/h     |
| Potencia continua activa: | 16 kW            | Autonomía 3/4 de carga:      | 13 h        |
| Intensidad máxima:        | 28.9 A           | Nivel de presión sonora:     | 66 dB(A)/7m |
| Depósito de combustible:  | 50 L             |                              |             |

## Motor YANMAR

|                            |                                                                                     |                                                                                                                       |                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Modelo:                    |  | Modelo: <b>4TNV88</b> – Aspiración natural. Refrigeración por líquido refrigerante. Regulación de velocidad mecánica. |                       |
| Régimen de funcionamiento: | 1.500 r.p.m.                                                                        | Cilindrada:                                                                                                           | 2.188 cm <sup>3</sup> |
| Potencia nominal:          | 24,5 CV                                                                             | Diámetro x carrera:                                                                                                   | 88x90 mm              |
| Nº de Cilindros:           | 4                                                                                   |                                                                                                                       |                       |

## Alternador STAMFORD

|                                |                                                                                     |                                                                                                    |         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Modelo:                        |  | SOL2-G1 – Autoexcitado, sin escobillas, puente rectificador. Aislamiento clase H. Protección IP23. |         |
| Potencia de servicio continuo: | 20 kVA 40°C                                                                         | Polos:                                                                                             | 4       |
| Rendimiento máx:               | 86,8%                                                                               | Fases:                                                                                             | 3 F + N |
|                                |                                                                                     | Regulación automática de voltaje AVR:                                                              | 1%      |

## Dimensiones

|                       |                    |                    |        |
|-----------------------|--------------------|--------------------|--------|
| Largo x Ancho x Alto: | 1.320x750x1.000 mm | Peso con líquidos: | 464 kg |
|-----------------------|--------------------|--------------------|--------|