

Grupos Eléctricos

MODELOS XXL RENTAL POWER

La gama de grupos electrógenos XXL RENTAL POWER están fabricados, según especificaciones técnicas de la división TST Potencia Eléctrica.

Un equipamiento de alta calidad, una centralita inteligente para el control de todos los parámetros del equipo, una tarjeta electrónica de conexión a PC, GPS y SMS, un motor y un alternador sobredimensionado para atender a sobrecargas inesperadas y una insonorización especial de reducción -30 dB.

XXL RENTAL POWER: los grupos electrógenos más silenciosos del mercado

Control Digital
Servicio de Urgencias 24h/365 días
Euro-Silenced SYSTEM -30dB



Pequeñas Potencias



Portátiles inverter



Portátiles gasolina



Insonorizados diesel

Componentes Eléctricos



Estabilizador de corriente



Filtro activo aromónicos



SAI Sistemas de Alimentación Interrumpida



Autotransformadores trifásicos reversibles



Accesorios



Depósitos de Combustible



Cerramiento modular decorativo



Cuadros de conmutación, stand-by, temporizador, sincronizador y control SMS



Cuadros de distribución



Canal pasacable peatonal



Te damos razones

GRUPOS ANTIGUOS

Suministro energético con variaciones que pueden afectar a los equipos conectados.
Motores de bajo rendimiento y alto consumo. ❌



1ª razón

NUEVOS GRUPOS - XXL RENTAL POWER

Perfecto suministro eléctrico con regulación electrónica **sincronizada** ✅



Cuadro de mandos que avisa de un problema cuando el grupo electrógeno ya se ha parado ❌



2ª razón

Cuadro de mandos electrónico con detección de problemas previo y aviso por mensaje SMS o correo electrónico. ✅



Bajo aislamiento acústico y vibraciones molestas ❌



3ª razón

EURO-SILENCED SYSTEM -30dB
No soportes ruidos innecesarios. ✅



Salida de aire contaminado del radiador directa a las personas ❌



4ª razón

Equipos que respetan el medio ambiente. ✅



Salida de aire contaminado del radiador directamente a las personas

Cuántas razones más quieres

XXL RENTAL POWER

400 KVA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Tensión:	400V/231V 50Hz
Potencia continua:	400 KVA
Factor de potencia:	cos φ: 0,80
Potencia continua activa:	200 KW
Intensidad máxima:	575 A
Consumo de combustible 100%:	76 l/h
Depósito de combustible:	1.000 l
Autonomía al 100% de carga:	13 h
Autonomía con dep.3000l-100%:	39 h
Nivel sonoro Lwa:	68 dB(A)

MOTOR - ENGINE



Modelo: DE2876LE203

Aspiración turbo alimentada

Refrigeración por líquido refrigerante

Regulación de velocidad electrónica

Régimen de funcionamiento:

1.500 r.p.m.

Nº de Cilindros:

6

ALTERNADOR - ALTERNATOR

STAMFORD

Modelo: HCI534C1

Auto-excitado, sin escobillas, puente de diodos

Aislamiento clase H

Protección IP 23

Potencia de servicio continuo:

525 KVA 40°C

Rendimiento máx:

93,3%

Hilos:

12

Corriente de cortocircuito:

300%: 10s

Polos:

4

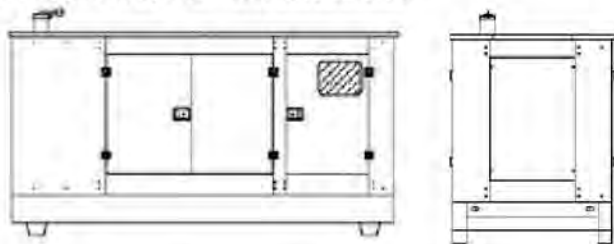
Fases:

3 F + N

Regulación automática de voltaje AVR:

±0,5%

DIMENSIONES - DIMENSIONS



Largo x Ancho x Alto: 4.450 x 150 x 2.740 mm

Peso neto: 7.100 kg

CUADRO DE CONTROL - CONTROL PANEL



Cuadro de control digital modelo Atlas Copco QC4001

Interruptor general TERASAKI AR208S 800A

(Ver características del cuadro de control)

EQUIPAMIENTO STANDARD

STANDARD EQUIPMENT

Enchufes: No

Conexiones Power Lock

Tomas previstas para cuadro de sincronización

Embarrado de conexión BUSBAR M12

Arranque eléctrico a batería con llave

Depósito de gasóleo interno aumentado

Tomas de conexión a depósito nodriza incorporadas

Silenciador de escape de gas

Gancho de elevación reforzado

Cortacorriente de batería

Filtro separador de agua

Antivibradores incorporados

Filtro de aire aumentado

Bomba manual de extracción de aceite

Amplias puertas de acceso al interior

Cuadro de control preparado para conexión a PC,

conmutado, servicio de emergencia, sincronizado,

acompañado o control SMS.

Depósito de Combustible

DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE, BOMBA DE GASÓLEO, CONTADOR Y EXTINTOR.

Depósitos de combustible de gasóleo homologados según Norma UNE 53432-92 y anexos.

Mayor seguridad en el almacenamiento de gasóleo sin riesgos de corrosión.

Muy ligero fácil de transportar e instalar. No requiere mantenimiento.

Forma compacta ideal para economizar espacio.

Doble seguridad del depósito dentro del depósito.

Depósitos que combinan una gran robustez y estabilidad.

Cubeto externo de chapa galvanizada que hace la función bandeja de seguridad y protector de depósito interior. Fácil transporte y movilidad al estar provisto de palet metálico Idóneo para espacios de baja altura.

Aptos para el almacenamiento de aceites combustibles y gasóleos.



COMPOSICIÓN

1. Carcasa metálica galvanizada.
2. Depósito interior de auna pieza sin soldadura PEHD
3. Depósito exterior capaz de recoger el 100% del volúmen
4. Indicador de nivel
5. Palet metálico
6. Indicador de fugas
7. Orificios conexión accesorios



Depósito de Combustible

DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE, BOMBA DE GASÓLEO, CONTADOR Y EXTINTOR

Depósitos de combustible de gasóleo homologados según Norma UNE.

Depósitos auxiliares metálicos con doble cámara y detector de fugas homologados para instalaciones aéreas.

Incorpora tomas rápidas de conexión de mangueras de aspiración y retorno antigoteo, boca de carga de combustible, cortafuegos tipo seta e indicador de nivel.

