

# b bounous

## GRUPO ELECTRÓGENO

35/32 KVA FULL



### Grupo electrógeno - Bounous Diesel-Agua

SERVICIO	Unid.	STAND BY	PRIME
POTENCIA	kVA	35	32
POTENCIA	kW	28	25
INTENSIDAD	Amp.	50	46
RÉGIMEN	R.P.M.	1500	
TENSIÓN	Volts	TRIFÁSICO	
FACTOR DE POTENCIA	Cos Phi	0.8	

**Prime Power (PRP):**

Según la norma ISO 8528-1:2005, es la potencia máxima disponible para empleo bajo cargas variables por un número ilimitado de horas por año entre los intervalos de mantenimiento prescritos por el fabricante y en las condiciones ambientales establecidas por el mismo. La potencia media consumible durante un periodo de 24 horas no debe rebasar el 70% de la PRP.

**Emergency Standby Power (ESP):**

Según la norma ISO 8528-1:2005, es la potencia máxima disponible para empleo bajo cargas variables en caso de un corte de energía de la red o en condiciones de prueba por un número limitado de horas por año de 200h entre los intervalos de mantenimiento prescritos por el fabricante y en las condiciones ambientales establecidas por el mismo. La potencia media consumible durante un periodo de 24 horas no debe rebasar el 70% de la ESP.

**Normas Técnicas:**

potencia eléctrica declarada Stand By / Prime, bajo normas ISO 3046 (motores) ISO 8528 (equipos) en condiciones ambientales estándar (1.000 mbar; 25 °C, 30% humedad relativa, 100 mts. sobre nm.).



## ESPECIFICACIONES MOTOR IMPULSOR

Marca:	BAUDOQUIN
Modelo:	4M06G35/5
Cilindros:	4 Verticales
Inyección:	Directa
Cilindrada (diámetro/Carrera):	2300 cm <sup>3</sup> (89 / 92 mm)
Refrigeración:	Por agua, mediante radiador
Potencia Nominal:	35 KW / 46 HP / 1500 RPM
Aspiración:	Turboalimentado
Filtros:	Aire   Aceite   Combustible
Sistema de escape:	Caño de escape con silenciador
Consumo de combustible (lts/hr) 100% PRP	7.6
Consumo de combustible (lts/hr) 75% PRP	5.4
Consumo de combustible (lts/hr) 50% PRP	4.2
Consumo de combustible (lts/hr) 25% PRP	2.4



## ESPECIFICACIONES GENERADOR

Cantidad de polos:	4
Tipos de conexión (estándar):	Estrella - Serie
Tipo de acoplamiento (al Motor):	Directo con discos flexibles
Grado de protección aislamiento:	Clase H
Grado de protección mecánica (según IEC-34-5):	IP 23
Sistema de excitación:	SHUNT sin escobillas
Regulador de tensión:	A.V.R. (Electrónico)
Tipo de soporte:	Monopalier
Sistema de acoplamiento:	Disco Flexible
Tipo de recubrimiento:	Estándar (Impregnación en vacío)
Modelo:	GTA 201 AIHS
Potencia:	35 KVA

## DETALLES CONSTRUCTIVOS

Base de acoplamiento:	De chapa pintada con tanque plástico desmontable
Batería:	1 X 12V
Capacidad/Tipo combustible:	320Litros   Diesel
Peso equipo s/cabina (kg):	950
Largo (mm):	2250
Alto (mm):	1300
Ancho (mm):	1004

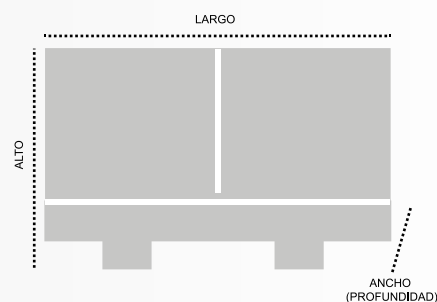


## CABINA - DETALLES CONSTRUCTIVOS

Modelo:	C
Tipo:	Desmontable
Cobertura:	Tratamiento antiherrumbre y cobertura polyester
Puertas:	Laterales con abertura 180°
Cerrojos:	De seguridad tipo embutidos (regulables)
Ventilación:	Techo, parantes y zócalos con canalización adecuada
Soporte:	Centralizado superior con cáncamo para izaje (percha)
Drenajes:	Canalizados al exterior en la cabina
Silenc. de escape:	Oculto en cajon de salida aire caliente
Acceso exterior:	para conexionado eléctrico y remoto
Insonorización:	Revestimiento acústico
Grado de protección:	IP 23
Nivel sonoro:	72/74 DBA. A 7 m de distancia
Peso equipo con cabina (kg)	1250

## CABINA - DIMENSIONES GENERALES

Largo (mm):	2250
Alto (mm):	1977
Ancho (mm):	1004
Capacidad de Base Tanque (Lts)	320 Litros Diesel
Autonomía 100% Carga (Hs)	44





## TRAILER

Estructura:	Metálica rígida y plegada con características de autoportante
Lanza de arrastre:	Enganche con Ø47 ojal giratorio, cadenas de seguridad
Apoyo:	Soporte con pata regulable fijación mediante perno pasador
Suspensión:	Barra de torsión elástica
Tren rodante:	1 eje de 2 ruedas
Neumáticos:	6.50 x 16in/15in/14in de 6 telas
Guardabarros:	Chapa plegada
Paragolpes:	Chapa plegada
Luces de circulación:	Stop   Posición   Balizas   Giros
Peso equipo c/cabina y trailer (kg):	1520

