

GenMANN

GENERATORS

GMLT30

Con Tecnología GenSmart

TECNOLOGÍA CON VALOR

TORRE DE ILUMINACIÓN

LIGHT TOWER

El **GMLT30** representa el avance mas importante en la iluminación portátil de los últimos 20 años, la torre de iluminación GMLT30 utiliza la tecnología GenSmart, la cual brinda un menor costo en el ciclo de vida, significativamente menor consumo de combustible y un peso reducido.

GMLT30 - represents the most significant advancement in the portable lighting industry in the last 20 years. **GMLT30** utilizes GenSmart generator technology which enables a lower life cycle cost, significantly less fuel consumption and reduced weight.

AHORROS DE COMBUSTIBLE

El GMLT30 consume significativamente menos combustible que otras unidades similares. Ahorros de combustible típicos del 30% o mas.

FUEL SAVINGS

The **GMLT30** consumes significantly less fuel than comparable units. Fuels saving of 30% or more are typical.

MAYOR TIEMPO DE OPERACIÓN

Mejor economía de combustible significa mayor tiempo de operación (30% típico) con una misma cantidad de combustible. Esto significa menos recargas en sitio resultando en menores costos de operación.

EXTENDED RUN-TIME

Better fuel economy means longer run-time (30% typical) on a given amount of fuel. this means less on site fill-ups to you resulting in less overall operating costs.

GENERADOR DE ALTA EFICIENCIA

El generador GenSmart trabaja significativamente con una mayor eficiencia que otros generadores comparables en la industria.

HIGH EFFICIENCY GENERATOR

GenSmart generator runs at significantly higher efficiency rates than any other comparable generator in the industry!.

DISEÑO DURABLE

Construcción en lamina de calibre grueso. Generador totalmente cerrado sin ventilación (TCSV) recomendado para ambientes hostiles.

DURABLE DESIGN

Heavy gauge steel construction. Totally Enclosed Non-Ventilated (TENV) generator, suitable for harsh environments.

MENORES EMISIONES

Menor consumo de combustible significa menores emisiones contaminantes. El GMLT30 es la elección ambientalmente mas amigable.

REDUCED EMISSIONS

Less fuel consumption means less emissions. The **GMLT30** is a more environmentally friendly choice.

EFICIENTE Y CONFIABLE

Precio de compra muy competitivo, menores costos de mantenimiento y costos de operación bajos nos dan una torre de iluminación verdaderamente eficiente y durable.

EFFICIENT AND RELIABLE

Cost effective purchase price, lower maintenance costs and reduced operating costs give us a truly efficient and durable light tower.



ESPECIFICACIONES / ESPECIFICATIONS

TORRE DE ILUMINACIÓN LIGHT TOWER

MOTOR / ENGINE

Modelo / Model	Yanmar 2TNV70, Diesel
Número de Cilindros Number of Cylinders	2
Motor tipo / Engine Type	Water- Cooled, 4 stroke Enf. por agua 4 tiempos
Diámetro por carrera Bore x Stroke (mm x mm)	70 x 74
Desplazamiento total Total displacement (cc)	570
Tipo de combustión Combustion type	Inyección Indirecta Indirect Injection
Aspiración / Aspiration	Natural
Potencia Intermitente Net Intermittent Power HP (kw/rpm)	13.7 (10.2/3600)
Potencia continua Net continuous Power HP (kw/rpm)	12.2 (9.1/3600)
Tipo de Gobernador Governor Type	Mecánico Mechanical
Inclinación continua Inclination, Continuous	25°
Inclinación 3 min. Max. Inclination 3 minutes Max.	30°
Presión de Aceite nominal Nominal Oil Pressure psi (kgf/cm ²)	48 (3.4)
Capacidad total de Aceite Total Oil Capacity	1.7 Lt
Intervalos de cambio de aceite Oil Change Interval	250 (50, initial) Hrs.
Max. Temp. de refrigerante Max. Coolant Temp. °F, °C.	221°F (105 °C)
Tipo de filtro de combustible Fuel Filter Type	Elemento de papel Paper Element
Bomba de Inyecc. de Combustible Fuel Pump.	En Línea / Inline Type
Consumo de Comb. a plena carga Fuel consumption at rated output	1.3 Lt / hr.
Tiempo total de operación Operation total time	Mas de 85 Horas 85 + Hours
Cap. Tanque Combustible Fuel tank capacity	113 Lt / 30 Gal.
Voltaje del sistema System Voltage	12 V DC

SISTEMA DE CONTROL / CONTROL SYSTEM

Módulo de control de Arranque que ofrece una avanzada gama de características de protección y monitoreo del motor. El módulo monitorea en el Motor: Velocidad. Presión de aceite del motor, Temperatura, Horas de operación del motor y Voltaje de batería. Cuando el módulo detecta una condición de falla automáticamente para el motor e indica falla exacta mediante un led indicador.

The Manual Start Control Module that offers an excellent range of engine monitoring and protection features. The module monitor low oil pressure, high engine temperature, over speed and a tamper proof engine hours counter. It also has the capability to monitor battery charging. When the module detects a fault condition it automatically shuts down the engine and indicates the exact fault on the relevant LED indicator.

GENERADOR, ALTERNADOR / GENERATOR, ALTERNATOR

Generador liviano y magneto permanente 4 polos GenSmart
Lightweight GenSmart Permanent Magnet Generator (4 pole)

SALIDA NOMINAL / RATED OUTPUT

4,000W, (4 lámparas haluros metálicos de 1,000W)
Operación mejorada libre de parpadeos.
4,000W, (4, 1,000W Metal Halide)

MASTIL / MAST

Mástil de 30' (9.1 mts) en 3 secciones, cables retráctiles, torre giratoria 360°
30' 3-Section mast, coiled mast cords. 360 degrees rotating tower.

CASETA / ENCLOSURE

Construida en lámina de acero de grueso calibre y pintada
Constructed of heavy gauge painted steel

REMOLQUE / TRAILER

Diseño de suspensión y malacates de uso rudo
Heavy Duty commercial-grade winch design and suspension



www.genmann.com

BARNES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
D. Ladrón de Guevara 302 Ote.
64500, Monterrey, N.L., México
Tel. (81) 8351-3737 y 8351-8830
Fax. (81) 8331-1777
E-mail: ventas@genmann.com