RHINO EQUIPMENT

RLT4000H

MOBILE LIGHT TOWER

Torre de Iluminación Móvil



9 m	4 × 1,000 W	48 h	6 kW	1,148 kg	360°
29 ft 6 in	metal halide	75 L · 19.8 gal	7.5 kVA · 230 V	2,531 lb	manual
HYDRAULIC MAST MÁSTIL HIDRÁULICO	**FLOODLIGHTS** REFLECTORES	**RUNTIME** AUTONOMÍA	**GENERATOR** GENERADOR	**NET WEIGHT** PESO NETO	**MAST ROTATION** ROTACIÓN DEL MÁSTIL

Key Features

Características Principales

- **Choice of reliable engines**
  Opciones de motores confiables
- **9 m hydraulic mast**
  Mástil hidráulico de 9 m
- **Quiet operation**
  Operación silenciosa
- **Powerful lighting**
  Iluminación potente
- **48-hour runtime**
  Autonomía de 48 horas
- **Built for rough roads**
  Hecha para caminos difíciles

RLT4000H

FEATURES & BENEFITS / CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Night paving work / Pavimentación nocturna





Floodlights & generator unit / Reflectores y unidad generadora

Rhino Equipment offers the perfect lighting solutions for your applications. Trusted power generator packages, exceptional lamp performance and flexible modular designs let you choose the model that best supports construction sites, outdoor events and industrial settings. Rhino light towers are heavy-duty industrial units with reduced glare and crisp, white light.

Rhino Equipment ofrece la solución de iluminación perfecta para sus aplicaciones. Paquetes generadores confiables, un desempeño excepcional de las lámparas y diseños modulares flexibles le permiten elegir el modelo que mejor se adapta a obras de construcción, eventos al aire libre y entornos industriales. Las torres Rhino son equipos industriales de trabajo pesado con menos deslumbramiento y luz blanca y nítida.

	ENGLISH	ESPAÑOL
01	**Choice of reliable engines** Kubota D905 or D1105, Perkins 403D-11G (Tier 4) or Yanmar 3TNV76-GGE (Tier 2): 3-cylinder diesel, 7.8 to 10.7 kW.	**Opciones de motores confiables** Kubota D905 o D1105, Perkins 403D-11G (Tier 4) o Yanmar 3TNV76-GGE (Tier 2): diésel de 3 cilindros, de 7.8 a 10.7 kW.
02	**Powerful lighting** Four 1,000 W metal halide floodlights deliver crisp, white light with reduced glare and light pollution.	**Iluminación potente** Cuatro reflectores de halogenuro metálico de 1,000 W entregan luz blanca y nítida con menos deslumbramiento y contaminación lumínica.
03	**9 m hydraulic mast** Durable galvanized mast with hydraulic lifting to 9 m (29 ft 6 in), 360° rotation and electric light-angle adjustment.	**Mástil hidráulico de 9 m** Mástil galvanizado y resistente con elevación hidráulica hasta 9 m (29 ft 6 in), rotación de 360° y ajuste eléctrico del ángulo de luz.
04	**48-hour runtime** 75 L (19.8 gal) fuel tank for up to 48 hours of continuous operation; tank can be customized on request.	**Autonomía de 48 horas** Tanque de 75 L (19.8 gal) para hasta 48 horas de operación continua; el tanque se puede personalizar a solicitud.
05	**Quiet operation** Only 65 dB(A) at 7 m (23 ft), ideal for night work near homes and events.	**Operación silenciosa** Solo 65 dB(A) a 7 m (23 ft), ideal para trabajos nocturnos cerca de viviendas y eventos.
06	**Built for rough roads** Heavy-duty mast, chassis and axle, with inertia drum brakes, parking brake, jockey wheel and telescopic prop stands.	**Hecha para caminos difíciles** Mástil, chasis y eje para trabajo pesado, con frenos de tambor por inercia, freno de estacionamiento, rueda jockey y estabilizadores telescópicos.

RLT4000H

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENGINE OPTIONS / OPCIONES DE MOTOR	KUBOTA D905	KUBOTA D1105	PERKINS 403D-11G	YANMAR 3TNV76-GGE
Continuous power Potencia continua	7.8 kW (10.5 hp)	10.1 kW (13.5 hp)	10.3 kW (13.8 hp)	10.7 kW (14.3 hp)
Emission level Nivel de emisiones	NA	NA	Tier 4	Tier 2
Frequency / speed Frecuencia / velocidad	60 Hz · 1,800 rpm	60 Hz · 1,800 rpm	60 Hz · 1,800 rpm	60 Hz · 1,800 rpm
Alternator model / power Modelo / potencia del alternador	LT3N-100/4 · 6 kW (7.5 kVA)	LT3N-100/4 · 6 kW (7.5 kVA)	LT3N-100/4 · 6 kW (7.5 kVA)	LT3N-100/4 · 6 kW (7.5 kVA)

SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
DIMENSIONS & WEIGHT / DIMENSIONES Y PESO		
Length Largo	**2,836 mm**	9 ft 4 in
Width Ancho	**1,350 mm**	4 ft 5 in
Height Altura	**2,536 mm**	8 ft 4 in
Mast height (fully extended) Altura del mástil (extendido)	**9 m**	29 ft 6 in
Net weight Peso neto	**1,148 kg**	2,531 lb
ENGINE & ALTERNATOR / MOTOR Y ALTERNADOR		
Cylinders / type Cilindros / tipo	**3 · 4-cycle, in-line, water-cooled diesel** / 4 tiempos, en línea, diésel enfriado por agua	
Fuel injection / aspiration Inyección / aspiración	**Direct injection · natural** / Inyección directa · natural	
Alternator brand / type Marca / tipo de alternador	**Mecc Alte · brushless, single phase** / sin escobillas, monofásico	
Rated voltage / insulation Voltaje nominal / aislamiento	**230 V · class H** / 230 V · clase H	
FUEL, LIGHTING & MAST / COMBUSTIBLE, ILUMINACIÓN Y MÁSTIL		
Fuel tank capacity Capacidad del tanque	**75 L**	19.8 gal
Operating hours Horas de operación	**48 hours** / 48 horas	
Type / number of lights Tipo / número de luces	**Metal halide floodlight · 4 × 1,000 W** / Reflector de halogenuro metálico	
Mast lifting & extension Elevación y extensión del mástil	**Hydraulic operation** / Operación hidráulica	
Mast rotation / light angle Rotación del mástil / ángulo de luz	**360° manual · electric** / 360° manual · eléctrico	
Base support Soporte de base	**Manual operation** / Operación manual	
Acoustic pressure Presión acústica	**65 dB(A) @ 7 m**	65 dB(A) @ 23 ft
TRAILER / REMOLQUE		
Trailer system Sistema de remolque	**Single axle, hexagonal rubber suspension, inertia drum brakes & parking brake, jockey wheel, telescopic prop stands, 155/14 tires, mudguards, draw eye / towing coupling** Un eje, suspensión hexagonal de caucho, frenos de tambor por inercia y de estacionamiento, rueda jockey, estabilizadores telescópicos, llantas 155/14, guardafangos, ojo de tiro / acople	

Imperial values converted from metric and rounded / Valores imperiales convertidos del sistema métrico y redondeados · gal = US gallons / galones US

RLT4000H

APPLICATIONS / APLICACIONES



Road & paving work Obras viales y pavimentación

Lights up night paving crews and work zones.

Ilumina cuadrillas de pavimentación nocturna y zonas de trabajo.



Construction sites Obras de construcción

Reliable lighting for extended shifts on site.

Iluminación confiable para turnos extendidos en obra.



Outdoor events Eventos al aire libre

Crisp, white light with reduced glare for public areas.

Luz blanca y nítida con menos deslumbramiento para áreas públicas.



Industrial & mining Industria y minería

Portable lighting for yards, plants, pits and emergency work.

Iluminación portátil para patios, plantas, minas y emergencias.



RLT4000H · Built to light the night. / Hecha para iluminar.

RHINO EQUIPMENT · USA · www.rhinoeq.com

Due to continuous product improvement, design and specifications are subject to change without notice. Imperial values are converted from metric and rounded. Machines shown may include optional equipment.

Debido a la mejora continua del producto, el diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Los valores imperiales se convierten del sistema métrico y se redondean. Las máquinas mostradas pueden incluir equipo opcional.