RHINO EQUIPMENT

RLT4000M

MOBILE LIGHT TOWER

Torre de Iluminación Móvil



RHINO EQUIPMENT | RLT4000M

7.5 m	4 × 1,000 W	≈ 50 h	6 kW	740 kg	65 dB(A)
24 ft 7 in	metal halide	100 L · 26.4 gal	7.5 kVA · 220 V	1,631 lb	@ 7 m · 23 ft
MAST HEIGHT ALTURA DEL MÁSTIL	**FLOODLIGHTS** REFLECTORES	**RUNTIME** AUTONOMÍA	**GENERATOR** GENERADOR	**NET WEIGHT** PESO NETO	**NOISE LEVEL** NIVEL DE RUIDO

Key Features

Características Principales

- **Trusted power generator package**
  Paquete generador confiable
- **7.5 m telescopic mast**
  Mástil telescópico de 7.5 m
- **Quiet operation**
  Operación silenciosa
- **Powerful lighting**
  Iluminación potente
- **Long runtime**
  Larga autonomía
- **Easy to tow**
  Fácil de remolcar

RLT4000M

FEATURES & BENEFITS / CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Night road work / Trabajo vial nocturno





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 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.

	ENGLISH	ESPAÑOL
01	**Trusted power generator package** Kubota Z482 3-cylinder diesel engine with a brushless Mecc Alte alternator: 6 kW (7.5 kVA) at 220 V, 60 Hz.	**Paquete generador confiable** Motor diésel Kubota Z482 de 3 cilindros con alternador Mecc Alte sin escobillas: 6 kW (7.5 kVA) a 220 V, 60 Hz.
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	**7.5 m telescopic mast** Manual lifting and extension to 7.5 m (24 ft 7 in), with 330° mast rotation and adjustable light angle.	**Mástil telescópico de 7.5 m** Elevación y extensión manual hasta 7.5 m (24 ft 7 in), con rotación de mástil de 330° y ángulo de luz ajustable.
04	**Long runtime** 100 L (26.4 gal) fuel tank for approximately 50 hours of operation; tank can be customized on request.	**Larga autonomía** Tanque de 100 L (26.4 gal) para aproximadamente 50 horas de operación; 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	**Easy to tow** Single-axle trailer with rubber suspension, inertia drum brakes, parking brake, jockey wheel and telescopic prop stands.	**Fácil de remolcar** Remolque de un eje con suspensión de caucho, frenos de tambor por inercia, freno de estacionamiento, rueda jockey y estabilizadores telescópicos.

RLT4000M

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
DIMENSIONS & WEIGHT / DIMENSIONES Y PESO		
Length Largo	**2,993 mm**	9 ft 10 in
Width Ancho	**1,100 mm**	3 ft 7 in
Height Altura	**2,495 mm**	8 ft 2 in
Mast height (fully extended) Altura del mástil (extendido)	**7.5 m**	24 ft 7 in
Net weight Peso neto	**740 kg**	1,631 lb
ENGINE / MOTOR		
Engine brand / model Marca / modelo del motor	**Kubota Z482-E4B-CHN1**	
Frequency / speed Frecuencia / velocidad	**60 Hz · 3,600 rpm**	60 Hz · 3,600 rpm
Continuous power Potencia continua	**8.1 kW**	10.9 hp
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	
Emission level Nivel de emisiones	**NA**	
ALTERNATOR / ALTERNADOR		
Alternator brand / model Marca / modelo del alternador	**Mecc Alte (Italy) · S20FS-130**	
Type Tipo	**Brushless, single phase** / Sin escobillas, monofásico	
Frequency / rated voltage Frecuencia / voltaje nominal	**60 Hz · 220 V**	60 Hz · 220 V
Continuous power Potencia continua	**6 kW (7.5 kVA)**	6 kW (7.5 kVA)
Insulation class Clase de aislamiento	**H**	
FUEL, LIGHTING & MAST / COMBUSTIBLE, ILUMINACIÓN Y MÁSTIL		
Fuel tank capacity Capacidad del tanque	**100 L**	26.4 gal
Operating hours Horas de operación	**≈ 50 hours** / ≈ 50 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	**Manual operation** / Operación manual	
Mast rotation / light angle Rotación del mástil / ángulo de luz	**330° manual · manual** / 330° manual · manual	
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, 165/13 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 165/13, guardafangos, ojo de tiro / acople de remolque	

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

RLT4000M

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 settings Entornos industriales

Portable lighting for yards, plants and emergency work.

Iluminación portátil para patios, plantas y trabajos de emergencia.



RLT4000M · 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.