RHINO EQUIPMENT · CLEAN ENERGY

RLT4X150S

SOLAR LIGHT TOWER

Torre de Iluminación Solar



RHINO EQUIPMENT | RLT4X150S

9 m	4 × 150 W	310 W	10 × 200 Ah	5.2 m²	1,950 kg
29 ft 6 in	LED · IP65	per module	12 V	56 ft²	4,299 lb
HYDRAULIC MAST MÁSTIL HIDRÁULICO	**LED LAMPS** LÁMPARAS LED	**SOLAR MODULES** MÓDULOS SOLARES	**BATTERY BANK** BANCO DE BATERÍAS	**SOLAR AREA** ÁREA SOLAR	**NET WEIGHT** PESO NETO

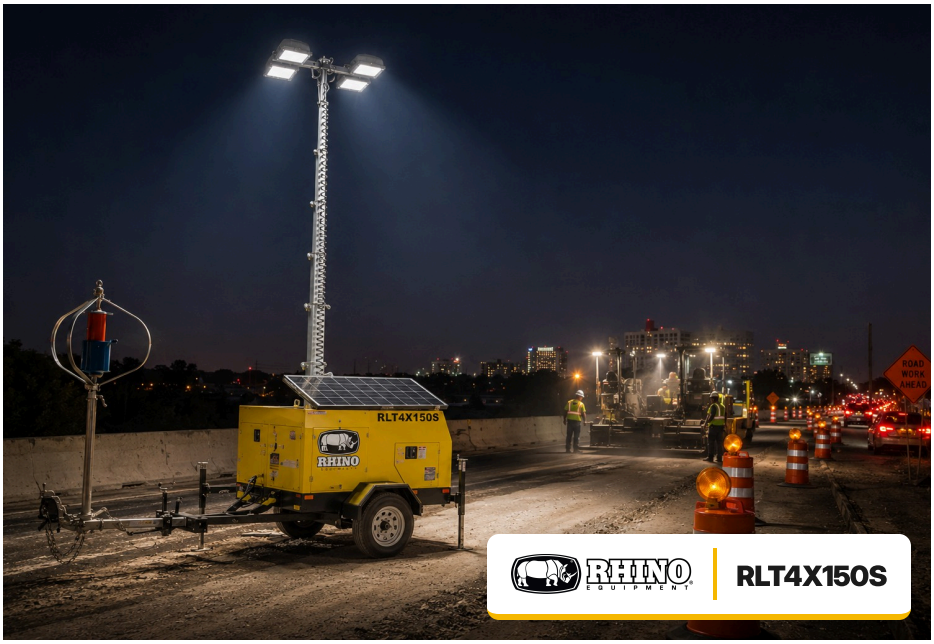
Key Features

Características Principales

- **Clean solar energy**
  Energía solar limpia
- **Adjustable solar array**
  Arreglo solar ajustable
- **9 m hydraulic mast**
  Mástil hidráulico de 9 m
- **High-efficiency LED lighting**
  Iluminación LED de alta eficiencia
- **Large battery bank**
  Gran banco de baterías
- **Built for rough roads**
  Hecha para caminos difíciles

RLT4X150S

FEATURES & BENEFITS / CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Night road work / Trabajo vial nocturno





Solar array & LED lamps / Paneles solares y lámparas LED

Clean energy from the sun. Rhino light towers are heavy-duty industrial units that offer all the advantages of LED lighting: reduced glare and light pollution with crisp, white light, along with solar panels that charge the batteries for long hours of operation.

Energía limpia del sol. Las torres de iluminación Rhino son equipos industriales de trabajo pesado con todas las ventajas de la iluminación LED: menos deslumbramiento y contaminación lumínica con luz blanca y nítida, además de paneles solares que cargan las baterías para largas horas de operación.

	ENGLISH	ESPAÑOL
01	**Clean solar energy** 310 W solar modules charge the battery bank during the day for long hours of silent, zero-emission lighting at night.	**Energía solar limpia** Módulos solares de 310 W cargan el banco de baterías durante el día para largas horas de iluminación silenciosa y sin emisiones en la noche.
02	**High-efficiency LED lighting** Four 150 W LED lamps (24 V DC) with a 120° beam and IP65 protection deliver crisp, clean light with reduced glare.	**Iluminación LED de alta eficiencia** Cuatro lámparas LED de 150 W (24 V CC) con haz de 120° y protección IP65 entregan luz nítida y limpia con menos deslumbramiento.
03	**Adjustable solar array** Sliding panels extend to 5.2 m² (56 ft²) with a 0–39° lifting angle to capture maximum sunlight.	**Arreglo solar ajustable** Paneles deslizables que se extienden hasta 5.2 m² (56 ft²) con ángulo de inclinación de 0–39° para captar la máxima luz solar.
04	**Large battery bank** Ten DJM12200 batteries (12 V, 200 Ah) store solar energy, with up to 28.5 A of charging current.	**Gran banco de baterías** Diez baterías DJM12200 (12 V, 200 Ah) almacenan la energía solar, con hasta 28.5 A de corriente de carga.
05	**9 m hydraulic mast** Hydraulic lifting and extension to 9 m (29 ft 6 in) for wide-area coverage.	**Mástil hidráulico de 9 m** Elevación y extensión hidráulica hasta 9 m (29 ft 6 in) para cubrir áreas amplias.
06	**Built for rough roads** Heavy-duty mast, chassis and axle, with driving and parking brakes, jockey wheel, telescopic prop stands and 205/14 tires.	**Hecha para caminos difíciles** Mástil, chasis y eje para trabajo pesado, con freno de servicio y de estacionamiento, rueda jockey, estabilizadores telescópicos y llantas 205/14.

RLT4X150S

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
DIMENSIONS & WEIGHT / DIMENSIONES Y PESO		
Length Largo	**4,468 mm**	14 ft 8 in
Width Ancho	**1,650 mm**	5 ft 5 in
Height Altura	**2,360 mm**	7 ft 9 in
Mast height (fully extended) Altura del mástil (extendido)	**9 m**	29 ft 6 in
Net weight Peso neto	**1,950 kg**	4,299 lb
SOLAR MODULES / MÓDULOS SOLARES		
Solar model Modelo del panel solar	**JAM6-72-310/S1**	
Maximum power Potencia máxima	**310 W**	310 W
Max. power voltage / current Voltaje / corriente a potencia máx.	**37.9 V · 8.18 A**	37.9 V · 8.18 A
Module dimensions (L × W × H) Dimensiones del módulo (L × A × A)	**1,996 × 991 × 45 mm**	78.6 × 39 × 1.8 in
Lifting angle / extending type Ángulo de inclinación / tipo de extensión	**0–39° · sliding** / 0–39° · deslizable	
Extending area Área extendida	**5.2 m²**	56 ft²
LED LIGHTING / ILUMINACIÓN LED		
LED lamp model Modelo de lámpara LED	**JR303-150L**	
Input voltage / LED power Voltaje de entrada / potencia LED	**24 V DC · 4 × 150 W** / 24 V CC · 4 × 150 W	
Beam angle / luminous flux Ángulo de haz / flujo luminoso	**120° · 1,500 lm**	
Correlated color temperature Temperatura de color	**5,000 K**	
Protection class Grado de protección	**IP65**	
BATTERY BANK / BANCO DE BATERÍAS		
Battery model Modelo de batería	**DJM12200 (12 V, 200 Ah)**	
Type Tipo	**Solar energy storage** / Almacenamiento de energía solar	
Max. charging current / quantity Corriente máx. de carga / cantidad	**28.5 A · 10 pcs** / 28.5 A · 10 unidades	
MAST & TRAILER / MÁSTIL Y REMOLQUE		
Mast lifting & extension Elevación y extensión del mástil	**Hydraulic** / Hidráulica	
Trailer system Sistema de remolque	**Single axle, hexagonal rubber suspension, driving brake & parking brake, jockey wheel, telescopic prop stands, 205/14 tires, mudguards, draw eye / towing coupling** Un eje, suspensión hexagonal de caucho, freno de servicio y de estacionamiento, rueda jockey, estabilizadores telescópicos, llantas 205/14, guardafangos, ojo de tiro / acople	

Imperial values converted from metric and rounded / Valores imperiales convertidos del sistema métrico y redondeados

RLT4X150S

APPLICATIONS / APLICACIONES



Road & paving work Obras viales y pavimentación

Silent lighting for night paving crews and work zones.
Iluminación silenciosa para cuadrillas de pavimentación nocturna.



Construction sites Obras de construcción

Zero-emission lighting with no fuel logistics.
Iluminación sin emisiones y sin logística de combustible.



Outdoor events Eventos al aire libre

Quiet, clean light for public areas and parking lots.
Luz limpia y silenciosa para áreas públicas y estacionamientos.



Security & remote sites Seguridad y sitios remotos

Ideal for perimeters, checkpoints and off-grid locations.
Ideal para perímetros, puestos de control y sitios sin red eléctrica.



RLT4X150S · Clean energy. / Energía limpia.

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.