

Ficha Técnica

Torre de Iluminación

ATL7500/9500



Modelo ATL9500SE/ATL7500KE

La Torre de Iluminación

de AiPower ATL7500/9500

Son adecuadas para la iluminación móvil en diversas operaciones de construcción a gran escala, reparaciones, rescate de emergencia y socorro en casos de desastre, en ferrocarriles, industrias eléctricas, seguridad pública, campos petroleros, metalurgia, empresas petroquímicas, industria del entretenimiento, entre muchas otras aplicaciones.

Información Técnica

	Modelo	ATL9500SD	ATL7500KD	ATL9500SE	ATL7500KE
Peso y dimensión	Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	2650 x 1300 x 2460	2650 x 1300 x 2460	4360 x 1430x 1450	4360 x 1430x 1450
	Peso	915kg	915kg	960kg	960kg
Mástil	Elevación y extensión de postes	Manual / Electrónico / Hidráulico	Manual / Electrónico / Hidráulico	Manual / Electrónico	Manual / Electrónico
	Altura Máxima de Mástil	7m con sistema anticaídas / 6 Secciones	7m con sistema anticaídas / 6 Secciones	9m con sistema anticaídas / 3 Secciones	9m con sistema anticaídas / 6 Secciones
Luminarias	Focos	LED	LED	LED	LED
	Potencial Nominal (LED)	4 x 500W	4 x 500W	4 x 500W	4 x 500W
	Rendimiento Lumínico	150Lm/W	150Lm/W	150Lm/W	150Lm/W
	Vida Útil de Focos	50000hrs	50000hrs	50000hrs	50000hrs
Motor	Motor	SDEC 3Z1.1-G42	Kohler KDW1003	SDEC 3Z1.1-G42	Kohler KDW1003
	Potencia Prime/ Velocidad (bruta)	12KW/1800RPM	9.1KW/1800RPM	12KW/1800RPM	9.1KW/1800RPM
Alternador	Frecuencia Nominal/ Velocidad	60Hz /1800 rpm	60Hz /1800 rpm	60Hz /1800 rpm	60Hz /1800 rpm
	Voltaje Nominal	127V/220V	127V/220V	127V/220V	127V/220V
	Clase de Aislamiento	IP67	IP67	IP67	IP67
Equipo	Potencia Nominal	9.5kW	7.5kW	9.5kW	7.5kW
	Nivel de Ruido	72dB(A) @7M	72dB(A) @7M	72dB(A) @7M	72dB(A) @7M
Autonomía	Tanque de Combustible	85L	85L	85L	85L
	Duración	>75hr (Solo focos)	>75hr (Solo focos)	>75hr (Solo focos)	>75hr (Solo focos)
Movilidad / Estabilidad	Ángulo de Rotación	340°	340°	340°	340°
	Grado de Resistencia al Viento	80km/h(62MPH)	80km/h(62MPH)	60km/h	60km/h(62MPH)
	Patas de Apoyo	4 patas con ajuste manual	4 patas con ajuste manual	5 patas con ajuste manual	5 patas con ajuste manual
	Suspensión y Frenos	Suspensión de ballestas y eje simple, freno de tambor mecánico, Manual	Suspensión de ballestas y eje simple, freno de tambor mecánico, Manual	Suspensión de ballestas y eje simple, freno de tambor mecánico, Manual	Suspensión de ballestas y eje simple, freno de tambor mecánico, Manual
	Ruedas	14"	14"	14"	14"
	Velocidad Máxima de Tracción	80km/h(62MPH)	80km/h(62MPH)	80km/h(62MPH)	80km/h(62MPH)
Garantía	Luz Trasera	Aviso Reflector	Aviso Reflector	Aviso Reflector	Aviso Reflector
	Garantía	1 Año	1 Año	1 Año	1 Año

Características

Lámparas LED:

Cuatro luminarias LED de 500 W, con gran flujo luminoso y larga vida útil.

Durabilidad:

Poste galvanizado y la cubierta exterior con pintura electrostática, ideales para entornos agrestes y de alta velocidad.

Estructura de Alta Resistencia:

Poste de elevación de 3 o 6 secciones, con frenos a cualquier altura, anticaída, el poste de luz se puede elevar hasta **9 metros**, el poste de luz se puede girar 340 ° y su ángulo de irradiación se puede ajustar fácilmente manualmente en el más bajo posición.

Operación de Larga Duración:

Tanque de combustible de gran capacidad para garantizar un gran trabajo.

Estabilidad:

Según modelo 4 o 5 patas de soporte manuales ajustables individualmente, que pueden soportar de manera estable y confiable incluso en terrenos irregulares, por lo que el faro también se puede usar normalmente en el entorno hostil del viento de nivel 8.

Más Energía:

Puede suministrar energía a otros equipos al contar con motores robustos de **hasta 9.5 kW**.

