

Instale luces para campo de aterrizaje en unos pocos minutos con el sistema de remolque de luces portátiles para campo de aterrizaje PALT.

- Almacena y carga más de 112 luces para una pista completa de 3000 m.
- Configurable para pistas de 500 a 3000 m.
- Transportable por avión y remolcable para una rápida instalación de luces de campo de aterrizaje.
- El sistema integrado de CA y carga solar garantiza que las luces para campo de aterrizaje siempre estarán listas para usar.



Aplicaciones

El sistema PALT combina nuestra línea robusta de remolque de transporte y cables con nuestras luces solares para campo de aterrizaje A704, A650, y PAPI. Nuestro sistema es ideal para:

- Operadores de aeropuertos, el ejército y la policía
- Operaciones encubiertas y con dispositivos de visión nocturna
- Situaciones de evacuación médica, ayuda humanitaria o catástrofes

Cumplimiento de normas e independencia

Las luces para campo de aterrizaje son una ayuda de navegación fundamental para los pilotos y las nuestras se caracterizan por:

- Cumplir con las normas de la FAA y la OACI
- Funcionar con energía solar = no se necesitan cables ni trabajo de ingeniería civil
- Ser independientes, integradas y estancas al agua y al polvo con un índice de protección mayor a IP68.

Aptitud comprobada para ambientes severos

Utilizadas en ambientes militares en todo el mundo por más de quince años, nuestras luces de campo de aterrizaje superan los requisitos de funcionamiento:

- Livianas, compactas y diseñadas para facilitar su transporte con manijas integradas, chasis de color amarillo de aviación u oliva apagado, y puertos de carga militares
- Controladas de manera inalámbrica por hasta 4 km con encriptación de grado militar
- Luces LED de alta eficiencia
- Desempeño testeado por terceros

El sistema puede configurarse fácilmente para transportar, cargar y controlar estos productos:



Luces de borde de pista de aterrizaje



Luces de borde de pista de taxeo y plataforma



Control inalámbrico



Luces de umbral de pista de aterrizaje

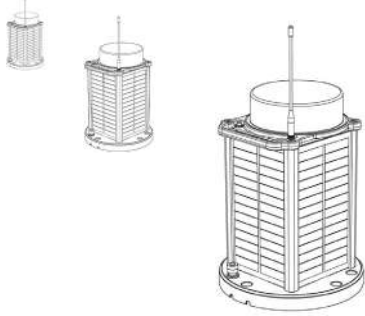


PAPI



ARCAL

REPRESENTADO EN SU REGIÓN POR:

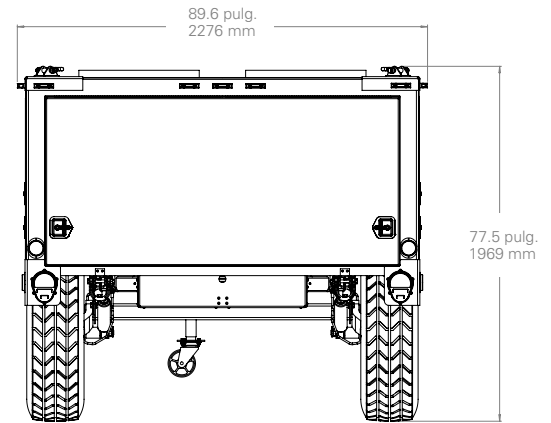
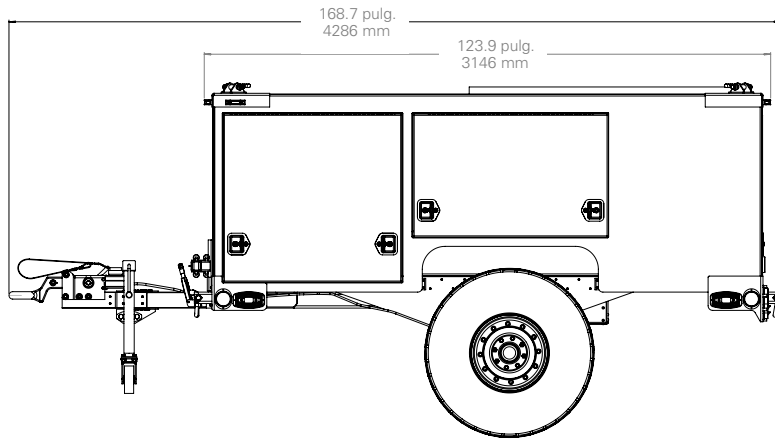


Controlador de mano

- Rango de control de 4 km (2.5 millas)
- 900 MHz con señal encriptada
- Controla 8 grupos de luces independientemente

PALT

REMOLQUE DE LUCES PORTÁTILES PARA CAMPO DE ATERRIZAJE



ESPECIFICACIONES DEL REMOLQUE

El PALT utiliza una plataforma reconocida con estas características clave:

Características	El chasis del remolque táctico liviano (LTT) cumple con los requisitos de desempeño de la OTAN y los HMMWV del ejército de EE. UU.
	Transportable por avión con puntos de elevación
	Cabe en contenedores de carga estándar
	Barras de estabilización frontales y traseras de fácil accionamiento durante el uso
	Lengua de remolque cambiabile: bola de montaje, gancho de seguridad o argolla
	Frenos hidráulicos, luces de operación y luces veladas
	Suspensión, ruedas y neumáticos run flat para tránsito fuera de carretera y en terreno esca-broso
Dimensiones	Chasis de acero chromoly y aluminio de avión
	4286 mm (169 pulg.) largo total, 2276 mm (90 pulg.) ancho, 1969 mm (78 pulg.) alto, 1840 mm (72.5 pulg.) ancho entre ruedas
	1905 kg (4200 lb) peso máx. 410 mm (16 pulg.) espacio mín. desde el piso

A esta plataforma versátil, le agregamos un completo sistema de carga solar de grado industrial de Go Power! Recargue con el sol o con un tomacorriente de CA:

Sistema solar	Banco grande de 4 baterías AGM para recargar las luces de las luces de campo de aterrizaje durante el almacenamiento
	La matriz de paneles solares de 320 W recarga el banco de baterías cuando no se cuenta con electricidad de CA
	El cargador de batería 75A recarga el banco de baterías rápidamente cuando se lo conecta a electricidad de CA
Electricidad	Lector integrado que incluye estado de la batería, voltaje y detector de bajo voltaje
	Caja de empalmes eléctricos NEMA con disyuntores para facilitar el mantenimiento

ESPECIFICACIONES DE ILUMINACIÓN DEL CAMPO DE ATERRIZAJE

Características	Luces que cumplen las normas de la FAA y la OACI
	Luces de borde a pista de aterrizaje A704 blancas y blancas/amarillas (la cantidad depende del largo de la pista) + 12 luces de umbral A704 rojas/verdes + luces opcionales azules A704-VL para pista de taxeo
	Luces infrarrojas visibles y compatibles con dispositivos de visión nocturna
	Control inalámbrico de hasta 4 km (2.5 millas)
	Temperatura máx. de operación -40 a 80 °C (-40 a 176 °F)



Tan solo abra las puertas de fácil acceso, desconecte el puerto de carga, retire la luz solar de campo de aterrizaje A704 y colóquela en el piso para armar el campo de aterrizaje.



CONFIGURACIÓN

MODELO	LARGO DE LA PISTA ▼	CHASIS ▼	OPCIONES ▼
PALT	500 M	HABANO	MONTAJES DE ILUMINACIÓN PERMANENTES LUCES DE PISTA DE TAXEO SISTEMAS PAPI ARCAI ACTIVADO POR PILOTO
	1000 M	OLIVA APAGADO	
	2000 M	AMARILLO DE AVIACIÓN	
	3000 M	BLANCO	
	OTROS DISPONIBLES	OTROS DISPONIBLES	

Las especificaciones están sujetas a las condiciones ambientales locales.

Las especificaciones pueden estar sujetas a cambio.

Se aplican patentes de EE. UU. e internacionales. Otras patentes en trámite.

"Carmanah" y el logo de Carmanah son marcas de comercio de Carmanah Technologies Corp.

Todos los productos de Carmanah son fabricados en instalaciones certificadas según los estándares de calidad ISO.

Carmanah es una empresa canadiense que cotiza en la bolsa de Toronto (TSX) como CMH.©

2018, Carmanah Technologies Corp.

Documento: SPEC_AVIA_trailer_RevB_ES