



## Remolque Portátil de Iluminación de Aeródromo

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

- Almacena y carga 112 luces para una pista completa de 10,000 pies / 3,000 metros
- Configurable para cumplir con longitudes de pista de 1,500 a 10,000 pies / 500 a 3,000 metros
- Transportable por avión y remolcable para la instalación rápida de luces de campo de aterrizaje
- El sistema integrado de CA y carga solar garantiza que las luces para el campo de aterrizaje siempre requieren listas para usar



### Aplicaciones

El PALT combina nuestra línea de productos de cable resistente y remolque de transporte con nuestras luces de campo solar de confianza A704, A704-VL y PAPI. Nuestro sistema es ideal para:

- Operadores militares, policiales y aeroportuarios
- Operaciones encubiertas y con dispositivos de visión nocturna
- Situaciones de evacuación médica, ayuda humanitaria o catástrofes

### Cumple y autónomo

Las luces del campo de aviación son una ayuda de navegación crítica para los pilotos y las nuestras son:

- OACI y FAA obediente
- Energía solar: no se requiere cableado ni obras civiles
- Autónomo, integrado y sellado contra agua y polvo a más de IP68

### Probado en entornos austeros

Utilizadas en ambientes militares en todo el mundo por más de 15 años, nuestras luces de campo de aterrizaje superan los requisitos de funcionamiento:

- Ligero, compacto y diseñado para la portabilidad con asas integradas, chasis de color amarillo azabache u oliva y puertos de carga militar
- Controladas de manera inalámbrica por hasta 4 km con encriptación de grado militar
- Luces LED de alta eficiencia
- Desempeño testeado por terceros

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



Luces de borde de pista de aterrizaje



Luces de borde de delante y calle de rodaje



Control inalámbrico



Luces de umbral de pista de aterrizaje



PAPI

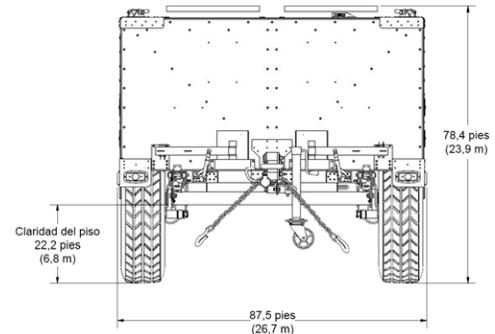
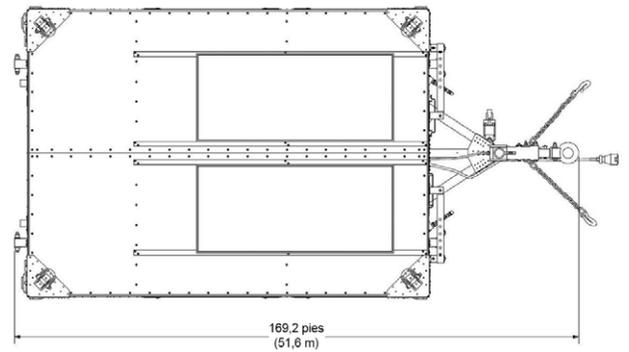


ARCAL

# PALT

## REMOLQUE

|   |  |
|---|--|
| Características   | El chasis del remolque táctico liviano (LTT) cumple con los requisitos de desempeño de la OTAN y los HMMWV del militar de EE |
|   | 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                            |
| Chasis de acero chromoly y aluminio de avión  |  |
| Dimensiones   | Largo: 168,7" (4286 mm)  |
|   | Anchura: 89,6" (2276 mm)   |
|   | Alto: 77,5" (1969 mm)  |
|   | Ancho entre: 72,5" (1840 mm)   |
|   | 4200 lbs (1905 kg) peso máximo   |
|   | 16" (410 mm) 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 baterías 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                |
| Eléctrico   | Lectura de usuario integrada que incluye estado de la batería, voltaje y LVD   |
|   | Caja eléctrica NEMA con disyuntores para un fácil mantenimiento  |



## ILUMINACIÓN DEL CAMPO DE AVIACIÓN

|                 |  |
|-----------------|--|
| Características | Luces que cumplen las normas de la FAA y la OACI   |
|                 | Luces de borde a pista de aterrizaje A704 blancas y blancas/amarillas + 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)   |
|                 | -40 a 176 °F (-40 a 80 °C) temperatura máxima de funcionamiento  |

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

## CONFIGURACIÓN

| Modelo | Largo de la pista | Chasis            | Opciones                            |
|--------|-------------------|-------------------|-------------------------------------|
| PALT   | 1500'             | Habano            | Montajes de iluminación permanentes |
|        | 3000'             | Verde oliva       | Luces de pista de taxeo             |
|        | 6500'             | Aviación amarilla | Sistemas PAPI                       |
|        | 10000'            | Blanco            | ARCAL Activado por piloto           |
|        | Otros disponibles | Otros disponibles |                                     |



Controlador de mano

- Rango de control de 2,5 miles (4 km)
- 900 MHz con señal encriptada
- Controla 8 grupos de luces independientemente

# FLASH TECHNOLOGY

flashsales@spx.com | flashtechonology.mx/aeropuerto | 1.615.503.2000