

El paracaídas de tropa no orientable T-11, desarrollado para el combatiente de hoy, sustituye al paracaídas T-10, el cual que ha estado en servicio durante más de 50 años. El T-11 fue diseñado específicamente por Airborne Systems para llevar un paracaidista, con un peso total de salida de 400 libras, con seguridad a la tierra. Con un choque de apertura mínimo, una velocidad de descenso lenta y cero oscilación, el saltador recibe una mayor seguridad, permitiéndole completar con éxito su misión de combate.

Este paracaídas de nuevo diseño se ajusta a los tamaños de cuerpo desde el quinto percentil femenino al 97.º percentil masculino.

Una manga de cúpula única y secuencia de despliegue controlada por deslizador permite una apertura suave de la cúpula en unos seis segundos. Como resultado de ello, el choque de apertura del T-11 se ha reducido en gran medida, especialmente en comparación con los sistemas convencionales.

El diseño único de la cúpula principal permite una oscilación mínima después de la apertura, incluso después de bajar la carga de combate. El T-11 logra una menor velocidad de descenso por tener una cúpula que es 28 por ciento más grande que la del T-10, resultando en una notable reducción en lesiones de aterrizaje; mayor a 75% en más de 3,000 saltos.



Especificaciones

Paracaídas Principal T-11

| Información para pedidos (Incluye Sistemas de Paracaídas T-11 principal y T-11R Reserva) | | |
|---|---|------------------|
| Número de parte | 11-1-7050-1 | |
| NSN | 1670-01-539-4525 | |
| Diámetro Hem | 28.6 pies | 8.72m |
| Velocidad de descenso al nivel del mar | | |
| 400 libras (181,4 kg) AUW | < 18 pies/s | < 5.48 pies/s |
| Peso de paracaídas principal, arnés y bandeja de empaque | 36.8 libras | 16,56 kg |
| Velocidad máxima de aeronave | 150 KIAS | 278 km/h |
| Peso máximo total | 400 libras | 180 kg |
| Ángulo de oscilación | Menos de 5 grados | |
| Altitud de despliegue – Por encima del nivel del mar (ASL) | | |
| Mínimo | 500 pies ±125 pies | 152.4 m ± 38.1 m |
| Máximo | 7500 pies | 2286 m |
| Vida útil | 15 años de vida útil; 12 años de vida de servicio | |
| Ciclo de Reempaque | 120 días | |



T-11R

Además de la nueva cúpula principal, el T-10R ha sido sustituido por el paracaídas de reserva T-11R. El T-11R es un diseño aerocónico y fue probado extensivamente por el Ejército de Estados Unidos bajo varios tipos de malfuncionamientos de cúpula principal, probando que el T-11R es mucho más fiable y más eficaz que el T-10R.

Los puntos de fijación del reserva están en la misma ubicación que los puntos de fijación de los tirantes principales en el T-11. Los puntos de fijación comunes permiten que la fuerza de despliegue del reserva sea transmitido a través del eje largo del cuerpo del saltador. Además, el saltador es capaz de mantener una orientación vertical bajo la cúpula de reserva, permitiendo una actitud vertical adecuada de preparación para aterrizar.

¡Hacemos de su misión un éxito!

T-11

- Diseñado y construido para el combatiente de hoy
- Gran reducción del choque de apertura
- Velocidad de descenso baja y estable reduce las lesiones de aterrizaje
- Mayor capacidad de carga de equipo para el combatiente moderno
- Se adapta desde el quinto percentil femenino hasta el 97.º percentil masculino

T-11R

- Aro de tiro central permite al saltador activarlo usando cualquiera de las manos
- Velocidad de descenso menor que la del T-10R con un mayor peso total
- El saltador mantiene la orientación vertical permitiendo una actitud de aterrizaje adecuada
- Totalmente calificado para su uso con sistemas de paracaídas principales MC-6 y T-11

Especificaciones

Información sobre pedidos

| | |
|-----------------|------------------|
| Número de parte | 11-1-7730-1 |
| NSN | 1670-01-535-2248 |

Diámetro de apertura de cúpula 20.3 pies 6.2m

Número de segmentos 20

Número de líneas de suspensión 20

Velocidad de descenso al nivel del mar
400 libras (181,4 kg) AUW <27 pies/s < 8.2 pies/s

Pérdida de altura desde activación hasta despliegue después de 4 segundos de retraso desde la aeronave 150 pies 46 m

Peso del Conjunto 14.7 libras 6,7 kg

Velocidad máxima de aeronave 150 KIAS 278 km/h

Peso máximo suspendido
Peso Total 400 libras 180 kg

Velocidad de descenso
a un Peso Total de 400 libras (180 kg) 27 pies/seg 8,22 m/seg

Vida útil 15 años de vida útil; 12 años de vida de servicio

Ciclo de Reempaque 365 días

Paracaídas de Reserva T-11R

AIRBORNE SYSTEMS NORTH AMERICA

sales@airborne-sys.com
airborne-sys.com

NEW JERSEY
5800 North Magnolia Avenue
Pennsauken, NJ 08109, USA
Tel: +1.856.663.1275
Fax: +1.856.663.3028

CALIFORNIA
3100 W. Segerstrom Avenue
Santa Ana, CA 92704, USA
Tel: +1.714.662.1400
Fax: +1.714.662.1586

CENTRO DE FORMACIÓN
4760 North Lear Drive
Eloy, AZ 85131, USA
Tel: +1.856.571.4717