

El Sistema Táctico JANUS-300 es un equipo Multi-Misión para saltos solo o tándem con paracaídas ram-air altamente versátiles para todo tipo de operaciones de infiltración aérea paracaidista desde 33.000 Ft MSL.

El Sistema Táctico Multi-Misión JANUS-300 permite combinar modernas y fiables campanas tácticas Plus, del tipo ram-air de 7, 9 y/o 11-Celdas con el arnés/contenedor JANUS-300 en función de la misión específica a realizar.



El Sistema Táctico JANUS-300 ha sido diseñado y desarrollado para su uso en misiones militares encubiertas o de tipo convencional de Unidades de Operaciones Especiales (SOF), Patrullas de Reconocimiento en Profundidad (Pathfinder), así como Grupos Tácticos de Asalto (Infiltración HALO/HAHO tras las líneas enemigas), misiones de Apoyo y Salvamento - SAR (Search & Rescue) y CSAR (Combat Search & Rescue), inserción tándem de personal cualificado para ofrecer cobertura y apoyo sanitario a personal siniestrado, y entrenamiento táctico militar en caída libre.

El Sistema Táctico Multi-Misión JANUS-300 permite las siguientes configuraciones:

1. Pilotillo de Mano BOC (Bottom of Container)
2. Pilotillo de Muelle con Tirador BOC (Bottom of Container)
3. Pilotillo de Muelle con Anilla de Pecho
4. Droque con Tirador Primario y Secundario
5. Droque con Anilla de Pecho y Tirador Secundario
6. Cinta Estática con Doble Bolsa de Despliegue

El arnés/contenedor JANUS-300 presenta las siguientes características principales:

Modelo	JANUS-300
P/N Conjunto Arnés/Contenedor	406009-300
Configuración	Dual
Talla	Universal
Tejido principal	Cordura 1000 Ds
Tejido protector	Balístico
Puntos de ajuste	8
Puntos de conexión a carga	6
Cierre contenedor principal	1-pin
Cierre contenedor reserva	1-pin
Sistema liberación droque	Doble
Sistema apertura reserva	Doble
Pre-instalación AAD	Cypres, Vigil
Velocidad Máx. Operativa (KIAS)	150/165 ²
Peso Máx. Operativo (kg)	160/205 ¹
Altura Máx. Operativa (Ft)	25000/33000 ²
Altura Mín. Operativa (Ft)	1500
Rango de campanas (Sq.Ft)	325-360
Peso Conjunto Arnés/Contenedor (kg)	9

¹ El peso máximo suspendido (piloto + paracaídas + pasajero + arnés de pasajero + carga) nunca deberá sobrepasar el peso máximo operativo de la campana reserva.

² Dependiendo de la campana reserva utilizada.

Las campanas PLUS son el resultado de un diseño específicamente orientado a misiones táctico-militares que exijan una estructura reforzada, altas prestaciones de planeo, fácil y fiable control de vuelo y bajo coste de mantenimiento.

El Sistema Táctico Multi-Misión JANUS-300 está compuesto por un amplio rango de campanas tácticas modelo PLUS con las siguientes diferencias técnicas:

- **Número de Celdas:** campanas de 7, 9 y 11-Celdas dependiendo del ratio de planeo requerido.
- **Tipo de Tejido:** campanas fabricadas en baja porosidad (03CFM) y campanas híbridas (0CFM en el techo y 03CFM en costillas y suelos) para mantener durante mayor tiempo sus características de vuelo sin dificultar el proceso de plegado.
- **Configuración:**
 - **Estándar (STD):** permiten lanzamientos a gran altura, hasta 160/205kg.
 - **By Pass (BP):** orientadas a lanzamientos a gran altura, hasta 205kg con drogue.
 - **Pilot Chute Retained (PCR) o Slider Conectado:** permite lanzamientos a alta velocidad, a gran altura, hasta 205kg, con excelentes resultados en lanzamientos automáticos mediante cinta estática con doble bolsa de despliegue.

La combinación entre el arnés/contenedor JANUS-300 y las diferentes campanas tácticas PLUS configura los siguientes equipos completos:

P/N Equipo Completo	502920	502921	502922	502923	502924	502925	502926
Árnés/Contenedor	JANUS-300	JANUS-300	JANUS-300	JANUS-300	JANUS-300	JANUS-300	JANUS-300
P/N Árnés/Contenedor	406009-300	406009-300	406009-300	406009-300	406009-300	406009-300	406009-300
Campana Principal	PLUS-350 7-Cell 03CFM	PLUS-325 9-Cell 03CFM	PLUS-330H 11-Cell Híbrida	PLUS-360PCR 9-Cell 03CFM	PLUS-360HPCR 9-Cell Híbrida	PLUS-360BP 9-Cell 03CFM	PLUS-360HBP 9-Cell Híbrida
P/N Campana Principal	317538-350-1	317515-325-1	317540-330-1	317561-360-3	317562-360-3	317563-360-1	317565-360-1
Campana Reserva	PLUS-350 7-Cell 03CFM	PLUS-325 9-Cell 03CFM	PLUS-325 9-Cell 03CFM	PLUS-360 9-Cell 03CFM	PLUS-360 9-Cell 03CFM	PLUS-360 9-Cell 03CFM	PLUS-360 9-Cell 03CFM
P/N Campana Reserva	317538-350	317515-325	317515-325	317515-360	317515-360	317515-360	317515-360

La campana de 7-Celdas P/N 317538-350-1 y la P/N 317538-350 es la misma campana.

La campana de 9-Celdas P/N 317515-325-1 y la P/N 317515-325 es la misma campana.

La única diferencia está en el slider; las campanas con P/N terminado en -1 utiliza un slider colapsable (recomendado para campanas principales) y las campanas sin -() utilizan sliders no colapsables (recomendado para campanas reserva). Todas ellas se pueden utilizar como campana principal y/o reserva.

Las campanas reserva P/N 317563-325 o P/N 317563HD-325 pueden ser utilizadas como alternativa de la P/N 317515-325.

Las campanas reserva P/N 317563-360 o P/N 317563HD-360 pueden ser utilizadas como alternativa de la P/N 317515-360.