

La Hi-5 370™ es la cúpula de paracaídas de caída libre más avanzada de Airborne Systems diseñada específicamente para misiones HAHO, aunque también sirve para operaciones HALO. El concepto del diseño fue tender un puente entre las cúpulas Intruder 360 y Hi-Glide 380, añadiendo otra opción a la familia de sistemas de paracaídas RA-1. El nuevo diseño prima las características de manejo del Intruder y la capacidad de maniobra del Hi-Glide, y aprovecha la posibilidad táctica de un verdadero sistema de paracaídas táctico intercambiable (principal y reserva con un rendimiento de vuelo idéntico).

El Hi-5 370™ ofrece:

- • Mayor rendimiento que la cúpula Intruder junto con un peso total más alto, y aumento de la relación de planeo.
- • Una cúpula dócil y segura*
- • Una cúpula silenciosa
- • Facilidad de uso
- • Fácil de mantener

* Incluso frenando por completo, la cúpula no presenta pérdida. La presión de los comandos es ligera incluso con un gran peso.

Una característica única de la Hi-5 370™ es el sistema de modulación de planeo Glide Modulation, pendiente de recibir la patente.

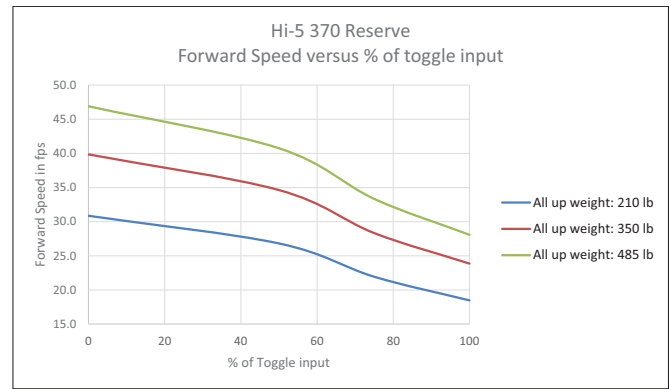
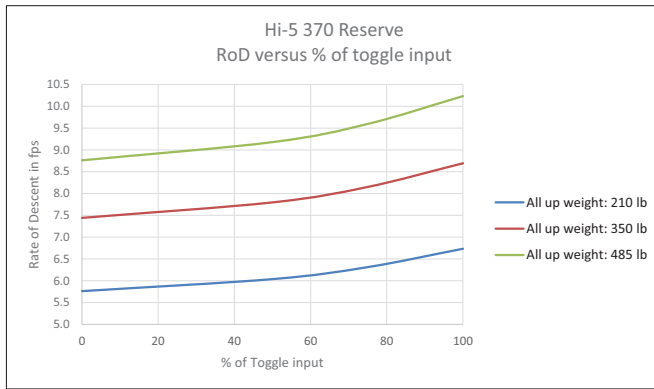
Los comandos adicionales de las cintas frontales permiten que el saltador module el planeo de la cúpula de forma gradual, desde 5,5 a 1,5. La modulación del planeo se puede realizar con los comandos en la mano. Esta función se puede utilizar cuando se vuela en formación para mantener un stack estrecho, para perder altitud rápidamente sobre el objetivo sin tener que realizar espirales o giros en S. Puede utilizarse para realizar aterrizajes muy precisos, incluso en una zona de aterrizaje pequeña. La modulación de la senda de planeo es una herramienta única y valiosa para cualquier tipo de operación militar de caída libre.



Cúpula principal Hi-5 370™



Cúpula de reserva Hi-5 370™



Especificaciones del producto

	Hi-5 370™ Principal	Hi-5 370™ Reserva
Relación de planeo	5:1	5:1
Altitud máxima de despliegue	7620 m (25.000 pies) sobre el nivel del mar	7620 m (25.000 pies) sobre el nivel del mar
Altitud de salida (caída libre) mín. recomendada	1524 m (5000 pies) AGL	—
Altitud de despliegue mín. recomendada	1067 m (3500 pies) AGL	—
Área de la cúpula	34,3 m ²	34,3 m ²
Número de celdas	11	11
Peso total máximo	220 kg (485 libras)	220 kg (485 libras)
Peso total mínimo	95 kg (210 libras)	95 kg (210 libras)
Métodos de despliegue del paracaídas principal	<ul style="list-style-type: none"> • Pilotín accionado por resorte • Línea estática de bolsa doble • Pilotín throw out en el fondo del contenedor • Despliegue de frenado (sistema multimisión) 	—
Índice de descenso con 159 kg/350 libras	2,3 m/s o 7,5 pies/s	—
Velocidad de movimiento con 159 kg/350 libras	1,2 m/s o 40 pies/s	—
Certificado de reserva de paracaídas	—	PIA TS-135 v1.4

AIRBORNE SYSTEMS NORTH AMERICA

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

NEW JERSEY
5800 North Magnolia Avenue
Pennsauken, NJ 08109, USA
Tel: +1.856.382.2709
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