

El contenedor de carga pesada es un sistema diseñado para transportar, en operaciones paracaidistas en la modalidad de caída libre, todo tipo de material hasta 100kg de peso introducido en un contenedor rígido.



El sistema HCC (Heavy Cargo Container) permite al paracaidista aterrizar con el contenedor suspendido bajo sus pies por medio de una cinta alargadera, o aterrizar libremente, sin el contenedor, debido a su sistema de paracaídas que permite liberar la carga antes del aterrizaje.

El sistema HCC presenta las siguientes características principales:

Modelo	HCC
P/N Equipo Completo	560513
Peso Máx. Operativo (kg)	100
Material cintas	PIA-4088 Tipo VII
Material cuerpo principal	Cordura 1000Ds
Anclajes al saltador	4
Correas de fijación de la carga	7
Paracaídas de emergencia	Sí
Liberador parcial	1
Liberador total	1
Peso del equipo completo (kg) (sin caja)	9.2

Siendo las características del paracaídas de emergencia las siguientes:

Modelo	CAMPANA 22FT 03CFM
P/N Campana	312505
Forma	Cónica
Funcionalidad	No Direccional
Diámetro (Ft)	22
Área (m ²)	37.9
Nº de tallas	20
Nº de paneles	3
Material de la campana	PIA C-44378 Tipo IV
Nº de cordones	20
Material de los cordones	PIA-C-7515 Tipo I
Peso Máx. Operativo (kg)	130
Velocidad Máx. Operativa (Kt)	130
Velocidad de descenso con 50kg	4.7 m/s
Velocidad de descenso con 75kg	5.7 m/s
Velocidad de descenso con 100kg	6.6 m/s