

Le parachute de livraison par air Unicross d'Airborne Systems est un système à bas coût pour une approche nouvelle des parachutes de charge. Son design est issu de celui éprouvé du système britannique ADUX, mais apporte des améliorations de performance et simplicité.

Unique en termes de conception, ce parachute déjà connu pour son pliage rapide, est aujourd'hui plus durable grâce à un matériau innovant et plus robuste qui permet de réaliser jusqu'à cinq largages.

Les avantages

- **Un matériau plus résistant pour un produit plus robuste** : ce parachute à bas coût peut être réutilisé.
- **Construction modulaire** : Le parachute UNICROSS est composé de panneaux qui sont facilement remplaçables en cas de détériorations, sans opération de couture nécessaire.
- **Largage facile** : l'Unicross est conditionné avec une SOA perdable, ce qui limite les composants restant attachés à l'aéronef après largage. Il peut également être largué par des portes latérales.
- **Une solution économique de bout en bout** : Chaque composant du système a été conçu de manière à minimiser son coût, y compris les filets et conteneurs pour les charges utiles.

La gamme de systèmes Unicross

L'Unicross est disponible en trois tailles pour couvrir une large plage de masse pour la charge utile. Il existe l'Unicross 150, l'Unicross 500 et l'Unicross 2200.



Caractéristiques	Unicross 150	Unicross 500	Unicross 2200
Plage de charge utile (Kg)	35-80	110-315	450-1450
ROD (m/s)	8.5 @70 kg	7.6 @ 225 kg	8.5 @ 1000 kg

Airborne Systems North America New Jersey

5800 North Magnolia Avenue
Pennsauken, NJ 08109, États-Unis
Tél +1.856.663.1275 • Fax +1.856.663.8146

Airborne Systems North America California

3701 West Warner Avenue
Santa Ana, CA 92704, États-Unis
Tél + 1. 714.662.1400 • Fax +1. 714.662.1586

Airborne Systems North America Space & Recovery Systems

3000 West Segerstrom Avenue
Santa Ana, CA 92704, États-Unis
Tél +1. +714.868.3700 • Fax +1. 714.668.0446

sales@airborne-sys.com