



الملحقات

- مكونات الحبل الاستاتيكي للحقيبة المزدوجة
- مكونات المظلة المساعدة BOC
- جيوب الأكسجين
- جيب الراديو
- حقيبة الحمل
- مقعد HAHO

صُمم نظام Intruder® لتحقيق متطلبات المستخدمين العسكريين، وهو مزود بما يناسب مجموعة كبيرة من القدرات ابتداءً من الطيار المبتدئ إلى الطيار المُتمرس، وذلك لتسهيل الاستخدام مع وظائف استثنائية. ويتكون هذا النظام المتقدم للمظلة من مظلة® رئيسية، ومظلة® Intruder احتياطية، وحاوية/أحزمة Raider 2، ولقد تم تصميمه خصيصاً للقافزين الذين ينقلون أحمالاً ثقيلة إلى مناطق إنزال وعرة وغير معروفة في الليل. وتتطلب هذه الظروف مظلة تتميز بالأداء الفائق للانحدار الانسيابي والخصائص القصوى للتوازن والأداء بما يقلل احتمالية التعرض للإصابة لأدنى حد ممكن عند الهبوط. وبمعنى أدق، فهي تتيح الطيران لمسافات أبعد، ونقل حمل أثقل، والهبوط بسلاسة.

خصائص RA-360:

مظلة® Intruder RA-1

- هذه المظلة مخصصة للاستخدام أثناء مهام القفز من ارتفاع شاهق وفتح المظلة على ارتفاع منخفض HALO أو القفز من ارتفاع شاهق وفتح المظلة على ارتفاع شاهق HAHO، حيث تتميز بخصائص نوعية انعكاسية طورتها شركة Airborne Systems لتحسين السرعة والانحدار الانسيابي.
- تكنولوجيا عدم فقدان السرعة.
- ضغط تبادلي خفيف وشوط تحكم طويل يجعل مناورات الكبح والاسترداد سهلة وسلسة.
- موازنات مضغوطة تزيد أيضاً من أداء الانحدار الانسيابي. بالإضافة إلى ذلك، فهي تقوم بتحسين الأداء في عمليات الكبح القوية عند التحضير للهبوط من خلال إجبار المظلة على التحرك في مسار للأمام للأمام مباشرةً بدون انزلاق أو انسياب جانبي.
- تم اختبار مظلة® Intruder الاحتياطية مع حاوية أحزمة Raider.
- مظلة RA-360 مع مظلة® Intruder الأساسية تتوافق مع نظام الإمداد الجوي الدقيق الموجه MicroFly®.

حاوية أحزمة RA-1

- أحزمة حيوية توفر راحة أكبر مع توزيع وزن النظام على نطاق أكبر من الجسم.
- طرق متنوعة للنفخ باستخدام مظلة مساعدة مشدودة بالنوايض، أو مظلة مساعدة يتم نفخها باليد، أو حبل استاتيكي.
- دبوس مفرد احتياطي مع نافذة فحص واضحة.
- نقاط تثبيت متنوعة تضمن الملاءمة مع أي تهيئة لتثبيت حقيبة الظهر.
- يمكنها حمل وزن إجمالي يصل إلى 450 رطل (204 كجم) عند استخدامها مع مظلة® Intruder 360 الاحتياطية.

المواصفات

Intruder® أساسية 360

Intruder® احتياطية 360

الوزن المعلق المظلة	الامتداد	النسبة الباعية التصميم	السطح العلوي	السطح السفلي	نوع/قوة الحبل	أقصى ارتفاع للنفخ (MSL)	نسبة الانحدار الانسيابي	معدل الالتفاف	دورة 180 درجة	دورة 360 درجة	السرعة الأمامية: انحدار انسيابي كامل	عند 250 رطل	عند 350 رطل	عند 425 رطل	السرعة الأمامية: مكابح كامل	عند 250 رطل	عند 350 رطل	عند 425 رطل	معدل الهبوط: انحدار انسيابي كامل	عند 250 رطل	عند 350 رطل	عند 425 رطل	معدل الهبوط: مكابح كاملة	عند 250 رطل	عند 350 رطل	عند 425 رطل	
204 كجم	450 رطل																										
9.7 أمتار	31.7 قدمًا	2.79 (b2/Sw)	2.79 (b2/Sw)																								
نسج نايلون مانع للتمزق CFM 0-3	نسج نايلون مانع للتمزق CFM 0-3																										
1000 / Spectra رطل 454 كجم	1000 / Spectra رطل 454 كجم																										
7620 متر	25,000 قدم																										
	1 : 4																										
	1.5 – 2.0 ثانية																										
	2.0 – 4.0 ثانية																										
41.8 كم/ساعة	26 ميل في الساعة	41.8 كم/ساعة	26 ميل في الساعة																								
53.1 كم/ساعة	33 ميل في الساعة	53.1 كم/ساعة	33 ميل في الساعة																								
56.3 كم/ساعة	35 ميل في الساعة	56.3 كم/ساعة	35 ميل في الساعة																								
26.6 كم/ساعة	16.5 ميل في الساعة	26.6 كم/ساعة	16.5 ميل في الساعة																								
33.6 كم/ساعة	20.9 ميل في الساعة	33.6 كم/ساعة	20.9 ميل في الساعة																								
33.8 كم/ساعة	21 ميل في الساعة	33.8 كم/ساعة	21 ميل في الساعة																								
2.9 متر/ثانية	9.5 قدم/ثانية	2.6 متر/ثانية	8.5 قدم/ثانية																								
3.5 متر/ثانية	11.5 قدم/ثانية	3.5 متر/ثانية	11.5 قدم/ثانية																								
3.8 متر/ثانية	12.5 قدم/ثانية	3.8 متر/ثانية	12.5 قدم/ثانية																								
2.3 متر/ثانية	7.8 قدم/ثانية	2.3 متر/ثانية	7.8 قدم/ثانية																								
2.8 متر/ثانية	9.4 قدم/ثانية	2.8 متر/ثانية	9.4 قدم/ثانية																								
3.0 متر/ثانية	9.9 قدم/ثانية	3.0 متر/ثانية	9.9 قدم/ثانية																								

حاوية الأحزمة RA-1

المواصفات

MIL-C-43734 1000 denier Cordura	
204 كجم	450 رطل
7.7 كجم	17 رطل
7620 متر	25,000 قدم
Vigil II أو CYPRES II	

8 نقاط للضبط (شبيكات رفع رئيسية قابلة للضبط بالكامل؛ ضبط فطري مغلق التركيب لمزيد من الثبات؛ عمليات ضبط لشريط السيقان باستخدام القاذف السريع؛ شريط صدر، شريط بطن).

خامة الحاوية

الوزن المعلق الأقصى

وزن الأحزمة/الحاوية

أقصى ارتفاع للنفخ

AAD الاحتياطي

الأحزمة القابلة للضبط

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

TRAINING FACILITY

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