

ASKERİ DIŐ İSKELET

PİYADENİN OPERASYONEL DAYANIMINI ARTTIRIR.
İNSANA UYUMLU, ERGONOMİK TASARIM
YÜRÜME VE TIRMANMA SIRASINDA AKTİF DESTEK
UZUN YÜRÜYÜŞLERDE OMUZDAKİ AĐIRLIĐI YERE AKTARAN TASARIM



ASKERİ DIŐ İSKELET

ASKERİ DIŐ İSKELET, ASELSAN tarafından kara güçlerinin operasyonel ihtiyaçları doğrultusunda geliştirilen, askerin intikal görevleri esnasında taşıdığı ağır yükleri hafifletip, aktif destek özelliğiyle dayanımını arttırmak amaçlı olarak tamamen milli imkân ve kabiliyetlerle tasarlanmış bir sistemdir.

Özel Kuvvetler, Piyade ve Jandarma'nın ihtiyaçları doğrultusunda geliştirilen ASELSAN'ın özgün ürünü ASKERİ DIŐ İSKELET, kullanıcılarına eforlu aktivitelerde destek olarak personelin daha iyi performans göstermesini sağlarken, uzun mesafeli yürüyüşlerde özel üst gövde tasarımı sayesinde askerin omuzlarındaki yükünü yere aktararak sırt ve bel hasarını azaltmaktadır.

Kritik Özellikler:

- Eforlu aktivitelerde performans arttırımı
- Uzun süreli yük taşıma görevlerinde sırt ve omuzdaki ağırlıkları yere aktarma özelliği (30 kg+ yüklerde)
- Yüksek insan uyumlu tasarım
- Bacak başına 400 W'tan fazla güç uygulayabilen akıllı, adaptif sistem
- Tek şarj ile 8 km operasyon menzili
- Doğal hareketleri engellemeyen dayanıklı mekanik yapı
- Hafif ve sessiz
- Kolay ve hızlı giyip/çıkarma
- Boyu 165 cm-190 cm arasındaki kullanıcılara uyumlu

