## X100-5A4 Transmisyon Sistemi Teknik Özellikleri

**Allison X1100-5A4**, çapraz tahrikli, hidrolik kontrollü otomatik transmisyon sistemidir. Yeni nesil Fırtına Obüsleri’nde başarıyla kullanılmaktadır.

### Özellikler:

* Çapraz tahrikli, hidrolik kontrollü otomatik transmisyon
* Tork konvertörlü yapı
* 4 ileri, 2 geri vites
* Hidrolik fren sistemi
* Hidrostatik kontrollü direksiyon sistemi

### Teknik Veriler:

* Maksimum Güç: 1500 HP (1120 kW)
* Nominal Giriş Devri: 3000 RPM
* Nominal Giriş Torku: 1537 Nm
* Nominal Araç Ağırlığı: 63,5 ton

Yeni Nesil Fırtına Obüslerinde kullanılmakta olup, zorlu askeri koşullarda yüksek dayanıklılık ve güvenilirlik sağlar.

## Allison 3040 MX Otomatik Transmisyon Sistemi Teknik Özellikleri

**Allison 3040 MX**, çapraz tahrikli, tork konvertörlü otomatik transmisyon sistemidir. Yeni nesil paletli zırhlı araçlar için özel olarak tasarlanmıştır.

### Temel Özellikler:

* Tork konvertörlü yapı ile yüksek performans
* Vites seçenekleri: 4 ileri, 2 geri
* Hidrolik frenleme sistemi
* Hidrostatik direksiyon kontrolü ile hassas sürüş kabiliyeti

### Teknik Veriler:

* Güç Aralığı: 500 – 800 GHP (373 – 597 kW)
* Azami Giriş Hızı: 3.000 d/d (RPM)
* Uygun Araç Ağırlığı: 35 ton ve üzeri paletli platformlar

Zorlu görev koşullarında üstün hareket kabiliyeti ve güvenilirlik sağlayan 3040 MX, yeni nesil zırhlı araç projelerinde tercih edilmektedir.

## Allison X200-4C Otomatik Transmisyon Sistemi Teknik Özellikleri

**Allison X200-4C**, çapraz tahrikli, tam otomatik ve elektronik kontrollü transmisyon sistemidir. STA ve KMC araçlarında kullanıma uygundur.

### Özellikler:

* Tork konvertörlü tasarım
* Vites seçenekleri: 4 ileri, 2 geri
* Hidrolik fren sistemi
* Hidrostatik direksiyon kontrollü sürüş

### Teknik Bilgiler:

* Nominal Giriş Gücü: 400 HP (298 kW)
* Nominal Araç Ağırlığı: 18 tona kadar

Dayanıklı ve güvenilir yapısıyla zorlu arazi ve görev koşullarında üstün performans sağlar.