



**KAROVAL**  
MOTOWORKS



**KAROVAL**  
MOTOWORKS

*The  
electricity  
between us*



Global Trade Ulaşım Araçları  
İtr. San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Fabrika: Gökkaya Mah.  
İğde Sok. No: 27  
Ahmetli - Manisa

[www.karoval.com](http://www.karoval.com)

[info@karoval.com](mailto:info@karoval.com)

0850 420 66 63





### Hakkımızda:

Karoval Motoworks olarak, motosiklet tutkusunu ve inovasyonu bir araya getiren bir ekibiz. 2015 yılından bu yana sektörde faaliyet gösteren firmamız, Manisa'da bulunan 10.000 metrekairelik modern üretim tesisimizde üretim yapmaktadır. Yılların deneyimi ve bilgi birikimiyle, mükemmeliyetçilik, güvenilirlik ve müşteri odaklılık ilkeleriyle hareket ederek motosiklet severlere en kaliteli ürünleri ve en iyi hizmeti sunmayı hedefliyoruz. Profesyonel ekibimiz ve geniş ürün yelpazemizle Her bir müşterimizin beklentilerini aşmak, onların güvenini kazanmak ve uzun süreli iş ilişkileri kurmak için çalışıyoruz. Sektördeki güvenilirliğimiz ve müşteri memnuniyetine verdiğimiz önem, bizi bugünlere getiren en önemli değerlerimizdir.

### Vizyonumuz:

Motosiklet sektöründe, yenilikçi ve güvenilir çözümler sunarak öncü bir marka olmak. Müşterilerimizin hayallerini gerçeğe dönüştürmek ve motosiklet deneyimlerini en üst seviyeye taşımak.

### Misyonumuz:

Müşterilerimize en kaliteli ve yenilikçi motosiklet ürünlerini sunmak.  
Müşteri memnuniyetini en üst düzeyde tutmak ve kişiye özel çözümler üretmek.  
Profesyonel ve deneyimli ekibimizle, müşterilerimize en iyi danışmanlık ve teknik destek hizmetini sunmak.  
Sektördeki gelişmeleri yakından takip ederek sürekli iyileştirme ve inovasyon sağlamak.  
Çevreye ve topluma duyarlı bir şekilde faaliyet göstermek.  
Yerli üretim gücüne inanarak, Türkiye ekonomisine katkıda bulunmak.  
Müşteri geri bildirimlerini dikkate alarak sürekli iyileştirme ve geliştirme faaliyetlerinde bulunmak.  
Sektörde etik değerlere ve yasal düzenlemelere uygun olarak faaliyet göstermek.  
Ülkemizde üretim yaparak, istihdama ve ekonomiye katkı sağlamak.



[www.karoval.com](http://www.karoval.com)





**TEKNİK PARAMETRELER / TECHNICAL PARAMETRES**

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| MARKA        | KAROVAL MOTOWORKS                |
| MODEL        | MOSCOW                           |
| MOTOR        | 2000W                            |
| BATARYA      | 72V58AH JEL AKÜ                  |
| ŞARJ SÜRESİ  | 6-8 SAAT                         |
| FREN         | HİDROLİK FREN SİSTEMİ VE KAMPANA |
| IŞIKLANDIRMA | LED                              |
| MAKS. HIZ    | 35 KM/S                          |

**FOTOĞRAFLAR / PHOTOS**



**TEKNİK PARAMETRELER / TECHNICAL PARAMETRES**

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| MENZİL                  | 60-70KM                     |
| AĞIRLIK                 |                             |
| MAKS. TAŞIMA KAPASİTESİ | 500 KG                      |
| LASTİK                  | ÖN: 110/90-16 ARKA: 4,0-12  |
| TIRMANIŞ DERECESESİ     | 15                          |
| UZUNLUK                 |                             |
| EKSTRA                  | KARGO UZUNLUĞU: 1600X1100MM |





**KAROVAL**  
MOTOWORKS

**KİRPİ**



#### TEKNİK PARAMETRELER / TECHNICAL PARAMETRES

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| MARKA        | KAROVAL MOTOWORKS |
| MODEL        | KİRPİ             |
| MOTOR        | 2000W             |
| BATARYA      | 72C58AH JEL AKÜ   |
| ŞARJ SÜRESİ  | 6-8 SAAT          |
| FREN         | DİSK FREN         |
| IŞIKLANDIRMA | LED               |
| MAKS. HIZ    | 45 KM/S           |

#### DETAYLAR / DETAILS



#### FOTOĞRAFLAR / PHOTOS



#### TEKNİK PARAMETRELER / TECHNICAL PARAMETRES

|                         |                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| MENZİL                  | 70-80KM                                     |
| AĞIRLIK                 |                                             |
| MAKS. TAŞIMA KAPASİTESİ | 500 KG                                      |
| LASTİK                  | ÖN: 3,75-12 ARKA: 4,00-12                   |
| TIRMANIŞ DERECESESİ     |                                             |
| UZUNLUK                 | 2970*1070*1690MM                            |
| EKSTRA                  | 1.1*1.6m KARGO UZUNLUĞU, DİREKSİYON, ISITMA |





**TEKNİK PARAMETRELER / TECHNICAL PARAMETRES**

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| MARKA        | KAROVAL MOTOWORKS |
| MODEL        | TANK              |
| MOTOR        | 2500W             |
| BATARYA      | 72V32AH JEL AKÜ   |
| ŞARJ SÜRESİ  | 6-8 SAAT          |
| FREN         | DİK FREN          |
| IŞIKLANDIRMA | LED               |
| MAKS. HIZ    | 35 KM/S           |

**FOTOĞRAFLAR / PHOTOS**



**TEKNİK PARAMETRELER / TECHNICAL PARAMETRES**

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| MENZİL                  | 60-70KM         |
| AĞIRLIK                 |                 |
| MAKS. TAŞIMA KAPASİTESİ | 180 KG          |
| LASTİK                  | 3,00-10         |
| TIRMANIŞ DERECESESİ     | 30              |
| UZUNLUK                 | 2150*880*1700MM |
| EKSTRA                  |                 |





**TEKNİK PARAMETRELER / TECHNICAL PARAMETRES**

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| MARKA        | KAROVAL MOTOWORKS         |
| MODEL        | MADRID                    |
| MOTOR        | 1000W                     |
| BATARYA      | 72V20AH JEL AKÜ           |
| ŞARJ SÜRESİ  | 6-8 SAAT                  |
| FREN         | ÖN DİSK FREN ARKA KAMPANA |
| İŞIKLANDIRMA | LED                       |
| MAKS. HIZ    | 25 KM/S                   |

**FOTOĞRAFLAR / PHOTOS**



**TEKNİK PARAMETRELER / TECHNICAL PARAMETRES**

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| MENZİL                  | 45-55 KM       |
| AĞIRLIK                 |                |
| MAKS. TAŞIMA KAPASİTESİ | 200 KG         |
| LASTİK                  | 3,00-10        |
| TIRMANIŞ DERECEŚİ       | 15             |
| UZUNLUK                 | 220*880*1050mm |
| EKSTRA                  |                |





**TEKNİK PARAMETRELER / TECHNICAL PARAMETRES**

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| MARKA        | KAROVAL MOTOWORKS               |
| MODEL        | BERLİN                          |
| MOTOR        | 800W                            |
| BATARYA      | 60V20AH JEL AKÜ                 |
| ŞARJ SÜRESİ  | 4-6 SAAT                        |
| FREN         | ÖN: DİSK FREN ARKA KAMPANA FREN |
| İŞIKLANDIRMA | LED                             |
| MAKS. HIZ    | 25 KM/S                         |

**FOTOĞRAFLAR / PHOTOS**



**TEKNİK PARAMETRELER / TECHNICAL PARAMETRES**

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| MENZİL                  | 40-60KM         |
| AĞIRLIK                 |                 |
| MAKS. TAŞIMA KAPASİTESİ | 200 KG          |
| LASTİK                  | 3,00-10         |
| TIRMANIŞ DERECEŚİ       |                 |
| UZUNLUK                 | 2150*880*1700MM |
| EKSTRA                  |                 |





**KAROVAL**  
MOTOWORKS

**KITTY**



#### TEKNİK PARAMETRELER / TECHNICAL PARAMETRES

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| MARKA        | KAROVAL MOTOWORKS     |
| MODEL        | KITTY                 |
| MOTOR        | 350W                  |
| BATARYA      | 48V12AH JEL AKÜ       |
| ŞARJ SÜRESİ  | 4-6 SAAT              |
| FREN         | HİDROLİK FREN SİSTEMİ |
| İŞIKLANDIRMA | LED                   |
| MAKS. HIZ    | 25-30 KM/S            |

#### FOTOĞRAFLAR / PHOTOS



#### TEKNİK PARAMETRELER / TECHNICAL PARAMETRES

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| MENZİL                  | 40-45 KM        |
| AĞIRLIK                 | 65 KG           |
| MAKS. TAŞIMA KAPASİTESİ | 150 KG          |
| LASTİK                  | 60/100-10       |
| TIRMANIŞ DERECEİ        | 15              |
| UZUNLUK                 | 1520*610*1050MM |
| EKSTRA                  |                 |





**KAROVAL**  
MOTOWORKS

**KITTY PRO**



#### TEKNİK PARAMETRELER / TECHNICAL PARAMETRES

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| MARKA        | KAROVAL MOTOWORKS |
| MODEL        | KITTY PRO         |
| MOTOR        | 600W              |
| BATARYA      | 48V20AH JEL AKÜ   |
| ŞARJ SÜRESİ  | 4-6 SAAT          |
| FREN         | ÖN ARKA KAMPANA   |
| IŞIKLANDIRMA | LED               |
| MAKS. HIZ    | 25-35 KM/S        |

#### FOTOĞRAFLAR / PHOTOS



#### TEKNİK PARAMETRELER / TECHNICAL PARAMETRES

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| MENZİL                  | 40-50 KM  |
| AĞIRLIK                 | 65 KG     |
| MAKS. TAŞIMA KAPASİTESİ | 170 KG    |
| LASTİK                  | 60/100-10 |
| TIRMANIŞ DERECEİ        | 15        |
| UZUNLUK                 |           |
| EKSTRA                  |           |





**TEKNİK PARAMETRELER / TECHNICAL PARAMETRES**

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| MARKA        | KAROVAL MOTOWORKS |
| MODEL        | PARİS             |
| MOTOR        | 600W              |
| BATARYA      | 60V20AH JEL AKÜ   |
| ŞARJ SÜRESİ  | 4-6 SAAT          |
| FREN         | DİSK FREN         |
| İŞIKLANDIRMA | LED               |
| MAKS. HIZ    | 45 KM/S           |

**FOTOĞRAFLAR / PHOTOS**



**TEKNİK PARAMETRELER / TECHNICAL PARAMETRES**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| MENZİL                  | 40-60KM       |
| AĞIRLIK                 | 82            |
| MAKS. TAŞIMA KAPASİTESİ | 180           |
| LASTİK                  | 3,00-10       |
| TIRMANIŞ DERECEŚİ       | 20            |
| UZUNLUK                 | 1730*740*1070 |
| EKSTRA                  |               |





**KAROVAL**  
MOTOWORKS

**K-MAX**



#### TEKNİK PARAMETRELER / TECHNICAL PARAMETRES

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| MARKA        | KAROVAL MOTOWORKS                 |
| MODEL        | K-MAX                             |
| MOTOR        | 2000W                             |
| BATARYA      | 72V20AH JEL AKÜ                   |
| ŞARJ SÜRESİ  | 6-8 SAAT                          |
| FREN         | ÖN : FREN DİSK ARKA: KAMPANA FREN |
| IŞIKLANDIRMA | LED                               |
| MAKS. HIZ    | 45 KM/S                           |

#### DETAYLAR /DETAILS



#### FOTOĞRAFLAR / PHOTOS



#### TEKNİK PARAMETRELER / TECHNICAL PARAMETRES

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| MENZİL                  | 50-60KM                                          |
| AĞIRLIK                 | 98 KG                                            |
| MAKS. TAŞIMA KAPASİTESİ | 200 KG                                           |
| LASTİK                  | 90/70-12                                         |
| TIRMANIŞ DERECEŚİ       | 20                                               |
| UZUNLUK                 | 1850*705*1120mm                                  |
| EKSTRA                  | SIRT DAYAMA, USB GİRİŞİ, NFC KART İLE ÇALIŞTIRMA |





**KAROVAL**  
MOTOWORKS

**TOKYO**



#### TEKNİK PARAMETRELER / TECHNICAL PARAMETRES

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| MARKA        | KAROVAL MOTOWORKS     |
| MODEL        | TOKYO                 |
| MOTOR        | 2000W                 |
| BATARYA      | 72V22AH JEL AKÜ       |
| ŞARJ SÜRESİ  | 6-8 SAAT              |
| FREN         | HİDROLİK FREN SİSTEMİ |
| IŞIKLANDIRMA | LED                   |
| MAKS. HIZ    | 45-60 KM/S            |

#### FOTOĞRAFLAR / PHOTOS



#### TEKNİK PARAMETRELER / TECHNICAL PARAMETRES

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| MENZİL                  | 50-60KM       |
| AĞIRLIK                 | 72            |
| MAKS. TAŞIMA KAPASİTESİ | 200 KG        |
| LASTİK                  |               |
| TIRMANIŞ DERECEŚİ       | 15            |
| UZUNLUK                 | 1850*685*1120 |
| EKSTRA                  |               |



# ALEPPO



## DETAYLAR / DETAILS



## FOTOĞRAFLAR / PHOTOS



## TEKNIK PARAMETRELER / TECHNICAL PARAMETRES

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| MARKA        | KAROVAL MOTOWORKS               |
| MODEL        | ALEPPO                          |
| MOTOR        | 2000W                           |
| BATARYA      | 72C20AH JEL AKÜ                 |
| ŞARJ SÜRESİ  | 6-8 SAAT                        |
| FREN         | ÖN DİSK FREN, ARKA KAMPANA FREN |
| IŞIKLANDIRMA | LED                             |
| MAKS. HIZ    | 45 KM/S                         |

## TEKNIK PARAMETRELER / TECHNICAL PARAMETRES

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| MENZİL                  | 50-60KM         |
| AĞIRLIK                 | 78 KG           |
| MAKS. TAŞIMA KAPASİTESİ | 150 KG          |
| LASTİK                  | 90/90-12        |
| TIRMANIŞ DERECEŚİ       | 30              |
| UZUNLUK                 | 1960*740*1060mm |
| EKSTRA                  |                 |



# T-REX



METALIC BLUE

METALIC GRAY

WHITE

ULTRA BLACK

## TEKNİK PARAMETRELER / TECHNICAL PARAMETRES

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| MARKA        | KAROVAL MOTOWORKS                    |
| MODEL        | TREX                                 |
| MOTOR        | 3000W                                |
| BATARYA      | 72V20AH*2 TAŞINABİLİR LİTYUM BATARYA |
| ŞARJ SÜRESİ  | 3-6 SAAT                             |
| FREN         | DİSK FREN                            |
| İŞIKLANDIRMA | LED                                  |
| MAKS. HIZ    | 80-90 KM/S                           |

## DETAYLAR / DETAILS



## FOTOĞRAFLAR / PHOTOS



## TEKNİK PARAMETRELER / TECHNICAL PARAMETRES

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| MENZİL                  | 70-90KM                                          |
| AĞIRLIK                 | 110 KG                                           |
| MAKS. TAŞIMA KAPASİTESİ | 200 KG                                           |
| LASTİK                  | 120/70-12                                        |
| TIRMANIŞ DERECEŚİ       | 30                                               |
| UZUNLUK                 | 1954*762*1073mm                                  |
| EKSTRA                  | SIRT DAYAMA, USB GİRİŞİ, NFC KART İLE ÇALIŞTIRMA |



# DAKAR



## TEKNİK PARAMETRELER / TECHNICAL PARAMETRES

|              |                                                             |
|--------------|-------------------------------------------------------------|
| MARKA        | KAROVAL MOTOWORKS                                           |
| MODEL        | DAKAR                                                       |
| MOTOR        | 3000W (PEAK 6KW)                                            |
| BATARYA      | 72V SINEWAVE 18TUBE 35AH Lg21700 TAŞINABİLİR LİTYUM BATARYA |
| ŞARJ SÜRESİ  | 3-4 SAAT                                                    |
| FREN         | DİSK FREN                                                   |
| IŞIKLANDIRMA | LED                                                         |
| MAKS. HIZ    | 80 KM/S                                                     |

## DETAYLAR /DETAILS



## FOTOĞRAFLAR / PHOTOS



## TEKNİK PARAMETRELER / TECHNICAL PARAMETRES

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| MENZİL                  | 60-70KM       |
| AĞIRLIK                 | 72 KG         |
| MAKS. TAŞIMA KAPASİTESİ | 200 KG        |
| LASTİK                  | 70/100-19     |
| TIRMANIŞ DERECESİ       | 40            |
| UZUNLUK                 | 1885*780*1050 |
| EKSTRA                  |               |





**TEKNİK PARAMETRELER / TECHNICAL PARAMETRES**

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| MARKA        | KAROVAL MOTOWORKS |
| MODEL        | KİRPİ PRO         |
| MOTOR        | 600W              |
| BATARYA      | 48V20AH JEL AKÜ   |
| ŞARJ SÜRESİ  | 4-6 SAAT          |
| FREN         | ÖN ARKA KAMPANA   |
| İŞIKLANDIRMA | LED               |
| MAKS. HIZ    | 25-35 KM/S        |

**FOTOĞRAFLAR / PHOTOS**



**TEKNİK PARAMETRELER / TECHNICAL PARAMETRES**

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| MENZİL                  | 40-50 KM  |
| AĞIRLIK                 | 65 KM     |
| MAKS. TAŞIMA KAPASİTESİ | 170 KG    |
| LASTİK                  | 60/100-10 |
| TIRMANIŞ DERECEİ        | 15        |
| UZUNLUK                 |           |
| EKSTRA                  |           |