

The logo for 'albe' is displayed in a bold, orange, lowercase sans-serif font. The letter 'a' features a white plus sign inside its upper loop, and the letter 'e' has a white horizontal bar across its middle.

ENGINEERED FOR FREEDOM

[www.albe-ebikes.com](http://www.albe-ebikes.com)

# 2024

Elektrikli Mikro Mobilite Araçları  
Enerji Depolama Sistemleri  
Ticari Çözümler



ENGINEERED FOR FREEDOM

## **01** BİZ KİMİZ?

- 6** Hakkımızda  
**7** Misyonumuz,  
Vizyonumuz &  
Temel Değerlerimiz

## **02** ALBA FOLD

- 10** Alba Fold 2  
**14** Alba Fold X  
**18** Alba Fold e

## **03** ALBA E-BIKE

- 24** Alba City 2  
**28** Alba Explorer  
**32** Alba Cargo S  
**36** Alba Motobike

## **04** E-SCOOTER

- 42** Alba S Pro 2

## **05** ALBA KIT

- 48** **FH SERIES - Ön Motorlar**  
Alba 250FH  
Alba 250FHF  
**49** **RH SERIES - Arka Motorlar**  
Alba 250RH  
Alba 250RHF  
Alba 500RH  
Alba 500RHF  
Alba 250RH Pro  
Alba 250RHF Pro  
Alba 500RH Fat  
**52** **MID SERIES - Mid Serisi**  
Alba 750Mid-Drive  
Alba 1000Mid-Drive

## **06** TİCARİ ÇÖZÜMLER

- 58** Ürün Bazlı Çözümler  
**60** Elektrikli Dönüşüm  
Çözümleri  
**62** Batarya  
**64** Aracım Nerede?

# ÖZGÜRLÜK İÇİN TASARLANDI

*ALBA mühendisliğinin size sunduğu ulaşımın en ekonomik, en çevreci ve en eğlenceli haliyle özgürlüğe adım atın!*

**ALBA Elektrikli Ulaşım Araçları A.Ş. temiz teknolojiler ve mühendislik, düşük karbon ayak izi, enerji verimliliği ve yeşil ulaşım temalarını kendine misyon edinmiş bir şirkettir.**

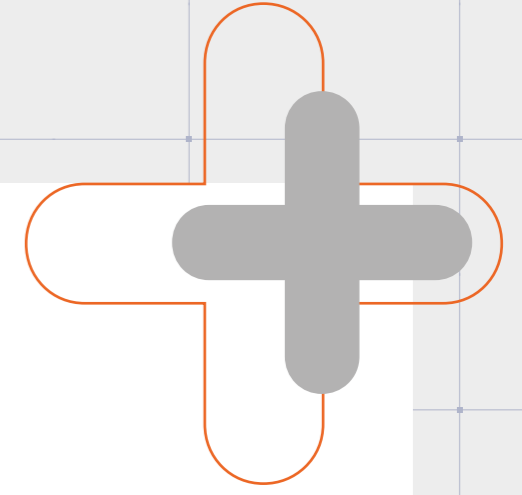
- Kentlerin karbon ayak izini azaltıyoruz.
- Daha temiz ve uygun fiyatlı enerji sunuyoruz.
- Yeşil dönüşümde proaktif davranıyoruz.
- Akıllı şehir uygulamaları ile uyumluyuz.
- Ekip üyelerimiz için adil ve eşit koşullar sağlıyoruz.
- Tesisimizde atıkları azaltıyor ve geri dönüşümü artırıyoruz.

ALBA Elektrikli Ulaşım Araçları A.Ş. temiz teknolojiler ve mühendislik, düşük karbon ayak izi, enerji verimliliği ve yeşil ulaşım temalarını kendine misyon edinmiş bir şirkettir. Elektrik enerjisinin ulaşım araçlarında etkin kullanımı konusunda tecrübesi ile sektörde yer edinmiştir. Bu kapsamda, mobilitenin geleceği, ulaşımın en çevreci ve en ekonomik şekli olan mikro elektrikli ulaşım araçlarımızı, şehir hayatının getirdiği ihtiyaçlar doğrultusunda yüksek performans ve olağanüstü bir sürüş deneyimi sunacak şekilde sıfırdan tasarlıyor ve üretiyoruz. ALBA, elektrikli bisikletler ve elektrikli scooter; elektrikli bisiklet dönüşüm kiti olarak adlandırılan ve neredeyse her bisikleti elektrikli bir ulaşım aracına çevirebilen çözümlerle son kullanıcı tarafında yer almaktadır. Fabrika içi ulaşım ve taşımacılık, turizm ve hizmet sektörüne yönelik üretilen çözümlerle B2B tarafında yer alırken; Li-Ion batarya üretimini de kendi bünyesinde yapmaktadır.

2018 yılında 3 ortaklı olarak kurulan ALBA Elektrikli Ulaşım Araçları A.Ş. öncelikli olarak 2 teker veya 3 teker mikro araçların (bisiklet sınıfı araçlar) elektrikliye çevrilme fikriyle yola çıkmıştır. Bu hedefle dönüşüm kiti ürün gamını kurgulayarak yolculuğuna başlamıştır. 2019 yılıyla beraber, elektrikli bisiklet ürün geliştirme ve üretim faaliyetleri ile mevcuttaki ürün gamına erişen şirket, ürün üretim yetisi haricinde işin mühendisliği ve teknolojisi konusunda da uçtan uca bir bilgi birikimine sahiptir.

Elektrikli ulaşım aracına dönüştürme konusunda müşteri ihtiyaçlarına ve kullanım yerine göre değişik ürün opsiyonları sunabilen ALBA, kendi markalı elektrikli bisikletlerinde de müşterilerine geniş bir yelpaze sunmaktadır. Elektrikli araçlar teknolojisini literatür bazında da takip eden ALBA, Li-Ion batarya paketlemesini ve test süreçlerini kendi bünyesinde kurduğu ayrı bir üretim tesisinde yapmaktadır. Enerji tarafındaki bu tecrübe, şirketin Li-Ion batarya üretimi konusu özelinde de farklı iş kollarında faaliyet göstermesine olanak sağlamaktadır.

ALBA, faaliyetlerini 2 ana tema üzerinden sürdürmektedir. Bunlardan ilki tüm ürün gamını simgeleyen "ALBA Ürün" ana kolu, diğeri ise "ALBA Proje" ana koludur. "ALBA Proje" kolu, kuruluş itibarıyla sadece perakende tarafta değil, ticari tarafta da şirketin özellikle elektrik enerjisine dönüşüm konusunda gösterdiği faaliyetleri ve ihtiyaçlara göre tasarlanan projeleri simgelemektedir. Fabrika içi mikro araçların elektrikliye dönüşüm projeleri, Li-Ion bataryalarla aydınlatma projeleri, ihtiyaca göre elektrikli bisiklet tasarım ve üretim projeleri gibi şirketin teknolojik yetisinin ön planda olduğu iş kolları "ALBA Proje" başlığı altında yer almaktadır.



## MİSYONUMUZ



Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri doğrultusunda yüksek kaliteli, enerji verimliliğini üst düzeyde tutan yeşil ürünler tasarlamak ve sunmak.

## VİZYONUMUZ



Elektrikli mikro mobilite konusunda faaliyet gösteren yenilikçi küresel bir şirket olmak ve dünyanın yeşil dönüşümüne uyum sağlayan lider markalardan biri olmak.

## TEMEL DEĞERLERİMİZ



- Müşteri Odaklılık
- Duyarlılık
- Yenilikçilik
- Güvenilirlik
- Dinamizm
- Sosyal Sorumluluk

**albea**

ENGINEERED FOR FREEDOM

**Şimdi  
Eğlenceyi  
İkiye  
Katlamamanın  
Tam Zamanı!**

folda foldX foldE

**+albe-**  
ENGINEERED FOR FREEDOM



**fold2**

Bir Elektrikli  
Katlanır Bisikletten  
İstediğiniz **Her Şey**



RENK SEÇENEKLERİ



Siyah



Beyaz



**PREMIUM  
TEKNİK ÖZELLİKLER**  
Standart Versiyondan  
Farklı Olarak



**Batarya  
(Daha Uzun Menzil)**  
Li-Ion  
Çıkarılabilir, Kadro İçi  
Li-Ion 36V - 9.6  
Ah/2A USB Çıkışı



**Renkli LCD Gösterge**  
Alba KD218 Renkli  
Batarya Seviyesi, PAS  
Seviyesi  
Yol ve Sürüş Bilgileri



157 cm

98 - 110 cm



90 cm

67 cm

Detaylı Bilgi için  
QR Kodu Okutun



### KADROYA ENTEGRE BATARYA

Li-Ion Batarya Paketi bisikletin kadrosunun içine güvenle ve tüm hava koşullarına dayanıklı su geçirmez bariyerle yerleştirilmiştir. Bisikletin doğal ağırlık merkezi üzerinde bulunan bataryaya, dengeli bir sürüş sağlar. Sizi hırsızlardan koruyan, modern ve güvenli bir tasarım sunar.

### MIKNATISLI KATLANMA

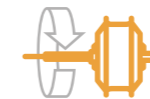
Yeni Alba Fold 2'nin üzerinde katlı halde olan bisikletin taşıma esnasında kendiliğinden açılmaması için güçlü, paslanmaz mıknatıslar bulunur. 9 KGF çekme kuvveti sağlayan mıknatıslar ile katlamak, taşımak artık daha kolay.



### STANDART TEKNİK ÖZELLİKLER



**Kadro**  
Alüminyum  
6061



**Motor**  
BAFANG® 250 W  
Arka Tekerlekten Tahrikli,  
Hub Motor



**Batarya**  
Çıkarılabilir, Kadro İçi  
Li-Ion 36V - 7,8  
Ah/2A USB Çıkışı



**LED Gösterge**  
Alba T320  
- Batarya Seviyesi  
- Pedal Asistanı Seviyesi  
- Aydınlatma



**Kontrol Ünitesi**  
SinWave,  
Batarya'ya Entegre,  
PAS (Pedal Asistan  
Sistemi)



**Lastik**  
20" x 1,95 KENDA®  
e-Bike Lastikleri



**Süspansiyon**  
Alüminyum  
Tek Parça Sabit Maşa



**Fren Sistemi**  
TEKTRO®  
Ön-Arka V-Fren



**Aktarma**  
SHIMANO® Tourney  
RD-TY200 7 Vites Shift  
Lever



**Aydınlatma**  
Ön Arka  
Bataryadan  
Beslenir



**Menzil**  
25 - 65 km



**Şarj Ünitesi**  
110-240v AC 50-60HZ,  
36V 2A



**Ölçüler**  
Sele Yüksekliği 51-75 cm  
Gidon Genişliği 98-110 cm  
Uzunluk 157 cm



**Ağırlık**  
19,5 kg (Batarya Dahil)



**Su / Toz  
Dayanıklılığı**  
IP65 Standartlarına  
Uygunluk



Beklentilerinizden  
**ilham Alarak** Tasarladık





## KEYFİNİZİ İKİYE KATLAYIN



### RENK SEÇENEKLERİ



### PREMIUM TEKNİK ÖZELLİKLER

Standart Versiyondan Farklı Olarak



**Batarya (Daha Uzun Menzil)**  
Li-Ion  
Çıkarılabilir, Kadro İçi  
Li-Ion 36V - 12,8 Ah



**Fren Sistemi**  
Ön-Arka Hidrolik  
Disk Fren



Detaylı Bilgi için  
QR Kodu Okutun



## 'STEP-THRU' KADRO TASARIMI



Rahatlığı ön plana alan, alçak kadro geometrisi ile bisikletten inmek/binmek daha kolaydır ve yerden sadece 30 cm yüksekliktedir.

## KİŞİSELLEŞTİRME

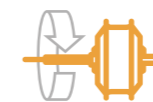
Farklı versiyon seçenekleri ile bisikletinizi kişiselleştirebilirsiniz. Böylece tam sizin ihtiyacınız olan ürünü seçebilir, ihtiyacınız olmayan opsiyonlar için ödeme yapmak zorunda kalmazsınız.



### STANDART TEKNİK ÖZELLİKLER



**Kadro**  
Alüminyum  
6061



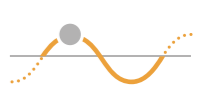
**Motor**  
BAFANG® 250 W  
Arka Tekerlekten Tahrikli,  
Hub Motor



**Batarya**  
Çıkarılabilir, Kadro İçi  
Li-Ion 36V - 9,6 Ah



**Renkli LCD Gösterge**  
Alba KD218 Renkli  
Batarya Seviyesi, PAS  
Seviyesi Yol ve Sürüş  
Bilgileri



**Kontrol Ünitesi**  
SinWave,  
Batarya'ya Entegre,  
PAS (Pedal Asistan  
Sistemi)



**Lastik**  
20" x 2,125  
KENDA®  
e-Bike Lastikleri



**Süspansiyon**  
Alüminyum  
Tek Parça Sabit Maşa



**Fren Sistemi**  
TEKTRO® Aries  
Ön-Arka Mekanik Disk  
Fren



**Aktarma**  
SHIMANO® Altus  
8 Vites Shift Lever



**Aydınlatma**  
Ön Arka  
Bataryadan  
Beslenir LED



**Menzil**  
30 - 70 km



**Şarj Ünitesi**  
110-240v AC 50-60HZ,  
36V 2A



**Ölçüler**  
Sele Yüksekliği 92 cm  
Gidon Genişliği 63 cm  
Uzunluk 161 cm



**Ağırlık**  
23 kg (Batarya Dahil)



**Su / Toz Dayanıklılığı**  
IP65 Standartlarına  
Uygunluk

**+albe-**  
ENGINEERED FOR FREEDOM

**falce**

Elektrikli Ulaşım Çok Yakınızdadır





RENK SEÇENEKLERİ



Şampanya



Siyah



**PREMIUM  
TEKNİK ÖZELLİKLER**  
Standart Versiyondan  
Farklı Olarak



**Batarya**  
Li-Ion  
Çıkarılabilir, Bagaj  
Li-Ion 36V - 13 Ah



**Renkli LCD Gösterge**  
Alba KD218 Renkli  
Batarya Seviyesi, PAS  
Seviyesi  
Yol ve Sürüş Bilgileri



150 cm

98-110 cm

Detaylı Bilgi için  
QR Kodu Okutun



## 'STEP-THRU' KADRO TASARIMI



Rahatlığı ön plana alan, alçak kadro geometrisi ile bisikletten inmek/binmek daha kolaydır ve yerden sadece 30 cm yüksekliktedir.

## KİŞİSELLEŞTİRME

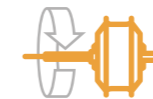
Farklı versiyon seçenekleri ile bisikletinizi kişiselleştirebilirsiniz. Böylece tam sizin ihtiyacınız olan ürünü seçebilir, ihtiyacınız olmayan opsiyonlar için ödeme yapmak zorunda kalmazsınız.



## STANDART TEKNİK ÖZELLİKLER



**Kadro**  
Alüminyum  
6061



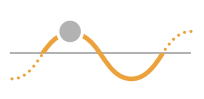
**Motor**  
BAFANG® 250 W  
Arka Tekerlekten Tahrikli,  
Hub Motor



**Batarya**  
Çıkarılabilir, Bagaj Tipi  
Li-Ion 36V - 7,8 Ah



**LED Gösterge**  
KINGMETER® T320  
- Batarya Seviyesi  
- Pedal Asistanı Seviyesi  
- Aydınlatma



**Kontrol Ünitesi**  
SinWave,  
Batarya'ya Entegre,  
PAS (Pedal Asistan  
Sistemi)



**Lastik**  
20" x 1,95 KENDA®  
e-Bike Lastikleri



**Süspansiyon**  
Alüminyum  
Tek Parça Sabit Maşa



**Fren Sistemi**  
V-Fren



**Aktarma**  
SHIMANO® Tourney  
RD-TY200 7 Vites Shift  
Lever



**Aydınlatma**  
Ön Arka  
Bataryadan  
Beslenir LED



**Menzil**  
30 - 70 km



**Şarj Ünitesi**  
110-240v AC 50-60HZ,  
36V 2A



**Ölçüler**  
Sele Yüksekliği 92 cm  
Gidon Genişliği 63 cm  
Uzunluk 161 cm



**Ağırlık**  
21 kg (Batarya Dahil)



**Su / Toz  
Dayanıklılığı**  
IP65 Standartlarına  
Uygunluk

**albea**

ENGINEERED FOR FREEDOM

**Şehri  
Oyun Alanınız  
Yapın!**

**CITY2** **EXPLORER**  
STEP-THRU

**cargos** **MOTOBIKE**



Şehre Yeni Bir Tarz Katacak

**CITY2**  
STEP-THRU



ŞEHİR İÇİ ULAŞIM İÇİN  
EN İDEAL ÇÖZÜM!



RENK SEÇENEKLERİ



Beyaz



Antrasit



**PREMIUM  
TEKNİK ÖZELLİKLER**  
Standart Versiyondan  
Farklı Olarak



**Batarya  
(Daha Uzun Menzil)**  
Çıkarılabilir  
Li-Ion 36V - 12.8 Ah



**Fren Sistemi**  
Ön-Arka Hidrolik  
Disk Fren



186 cm

80 - 100 cm

Detaylı Bilgi İçin  
QR Kodu Okutun



## KİŞİSELLEŞTİRME

Farklı versiyon seçenekleri ile bisikletinizi kişiselleştirebilirsiniz. Böylece tam sizin ihtiyacınız olan ürünü seçebilirsiniz, ihtiyacınız olmayan opsiyonlar için ödeme yapmak zorunda kalmazsınız.

## KADROYA ENTEGRE BAGAJ

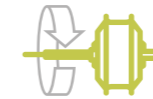
Yeni Alba City 2'de kadroya entegre bagaj ile istediğiniz bagajınızı rahatlıkla taşıyabilirsiniz.



## STANDART TEKNİK ÖZELLİKLER



**Step Thru Kadro**  
Alüminyum  
6061 44 cm  
Kadro Boyu



**Motor**  
BAFANG® 250 W  
Arka Tekerlekten Tahrikli,  
Hub Motor



**Batarya**  
Çıkarılabilir  
Li-Ion 36V - 9.6 Ah



**Renkli LCD Gösterge**  
Alba KD218 Renkli  
Batarya Seviyesi, PAS  
Seviyesi Yol ve Sürüş  
Bilgileri



**Kontrol Ünitesi**  
SinWave,  
Batarya'ya Entegre,  
PAS (Pedal Asistan  
Sistemi)



**Lastik**  
28 x 2.35 CST  
e-Bike Lastikleri



**Süspansiyon**  
Kilitlenebilir  
Süspansiyonlu Maşa



**Fren Sistemi**  
TEKTRO® Aries  
Ön-Arka Mekanik Disk  
Fren



**Aktarma**  
SHIMANO® Altus  
8 Vites Shift Lever



**Aydınlatma**  
Ön Arka  
Bataryadan  
Beslenir



**Menzil**  
30 - 70+ km



**Şarj Ünitesi**  
110-240v AC 50-60HZ,  
36V 2A



**Ölçüler**  
Sele Yüksekliği 80 - 100 cm  
Gidon Genişliği 62 cm  
Uzunluk 186 cm



**Ağırlık**  
23,5 kg (Batarya Dahil)



**Su / Toz  
Dayanıklılığı**  
IP65 Standartlarına  
Uygunluk



YENİ KEŞİFLERE  
HER ZAMAN HAZIR



## RENK SEÇENEKLERİ



Detaylı Bilgi için  
QR Kodu Okutun



PREMIUM & PRO  
TEKNİK ÖZELLİKLER  
Standart Versiyondan  
Farklı Olarak

PREMIUM



**Batarya**  
Çıkarılabilir  
Li-Ion 36V - 13 Ah



**Renkli LCD Gösterge**  
Alba KD218 Renkli  
Batarya Seviyesi, PAS  
Seviyesi Yol ve Sürüş  
Bilgileri



**Çamurluk**  
Ön-Arka Çamurluk



**Bagaj**  
Taşıma Bagajı

PRO



**Batarya**  
Çıkarılabilir  
Li-Ion 48V 12,8 Ah



**Renkli LCD Gösterge**  
Alba KD218 Renkli  
Batarya Seviyesi, PAS  
Seviyesi Yol ve Sürüş  
Bilgileri



**Motor**  
BAFANG 48V250W Pro  
Motor (45NM Tork)  
Arka Tekerden Tahrirli,  
Hub Motor



**Çamurluk**  
Ön-Arka  
Çamurluk



**Bagaj**  
Taşıma  
Bagajı



**Fren Sistemi**  
Ön Arka Hidrolik  
Disk Fren



## TASARIM

Alba Explorer hafif tasarımı ile kullanım ve taşıma kolaylığına sahiptir. Tamamen kadro içine entegre kablolar ile temiz bir görüntü sağlar. 21.5" kadro boyu ile şehir içi/şehir dışı kullanımlarda herkese hitap edebilir.

## BAFANG HUB MOTOR

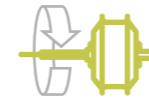
Bafang geared hub motor, hafif ve kompakt tasarıma sahiptir. Ürettiği 32Nm tork ile sizi yokuşlardan rahatlıkla çıkarır. Yokuşları daha önce hiç çıkmadığınız kadar kolay çıkabilirsiniz.



## STANDART TEKNİK ÖZELLİKLER



**Kadro**  
Alüminyum  
6061



**Motor**  
BAFANG® 250 W  
Arka Tekerlekten Tahrirli,  
Hub Motor



**Batarya**  
Çıkarılabilir  
Li-Ion 36V - 7,8 Ah



**LED Gösterge**  
KINGMETER® T320  
- Batarya Seviyesi  
- Pedal Asistanı Seviyesi  
- Aydınlatma



**Kontrol Ünitesi**  
SinWave,  
Batarya'ya Entegre,  
PAS (Pedal Asistan  
Sistemi)



**Lastik**  
KENDA® 28x1.95"  
e-Bike Lastikleri



**Süspansiyon**  
Kilitlenebilir  
Süspansiyonlu Maşa



**Fren Sistemi**  
TEKTRO® Aries  
Ön-Arka Mekanik Disk  
Fren



**Aktarma**  
SHIMANO® Tourney  
RD-TY200 7 Vites  
Shift Lever



**Aydınlatma**  
Ön Arka  
Bataryadan  
Beslenir LED



**Menzil**  
50 - 100+ km



**Şarj Ünitesi**  
110-240v AC 50-60HZ,  
36V 2A



**Ölçüler**  
Sele Yüksekliği 90-105 cm  
Gidon Genişliği 64 cm  
Uzunluk 180 cm



**Ağırlık**  
21,5 kg (Batarya Dahil)



**Su / Toz  
Dayanıklılığı**  
IP65 Standartlarına  
Uygunluk



**albe**  
ENGINEERED FOR FREEDOM

**cargo**

Yeni Nesil Taşımacılık  
Onunla Bařlıyor





RENK SEÇENEKLERİ



Turuncu



**TİCARİ  
TEKNİK ÖZELLİKLER**  
Standart Versiyondan  
Farklı Olarak



**Batarya**  
Çıkarılabilir  
Li-Ion 36V - 19,2 Ah



**LED Gösterge**  
KINGMETER® T320  
- Batarya Seviyesi  
- Pedal Asistanı Seviyesi  
- Aydınlatma



200 cm

120 cm

Detaylı Bilgi için  
QR Kodu Okutun



## TASARIM

Minimum kaynak noktası, Uni-Body tasarım sayesinde güçlü, dayanıklı kadro yapısı.



## TAŞIMA KAPASİTESİ

Sürücü hariç 75kg'a kadar taşıma kapasitesi ile sınıfının lideri.

## TAŞIMA AKSESUAR OPSİYONLARI

Arka bagaj kutusu, çocuk koruma barları veya ön sepet seçenekleri ile her tip kullanım için uygundur.



## BİREYSEL TEKNİK ÖZELLİKLER



**Kadro**  
Alüminyum  
6061



**Motor**  
BAFANG® 250 W  
Arka Tekerlekten Tahrikli,  
Hub Motor



**Batarya**  
Çıkarılabilir  
Li-Ion 36V - 12,8 Ah



**Renkli LCD Gösterge**  
Alba KD218 Renkli  
Batarya Seviyesi, PAS  
Seviyesi Yol ve Sürüş  
Bilgileri



**Kontrol Ünitesi**  
SinWave,  
Batarya'ya Entegre,  
PAS (Pedal Asistan  
Sistemi)



**Lastik**  
KENDA® 26"x2,10  
" K-Shield  
Reflektörlü



**Süspansiyon**  
Alüminyum  
Tek Parça Sabit Maşa



**Fren Sistemi**  
Ön Arka Hidrolik Disk  
Fren



**Aktarma**  
SHIMANO® Tourney  
RD-TY200 7 Vites  
Shift Lever



**Aydınlatma**  
Ön Arka  
Bataryadan  
Beslenir LED



**Menzil**  
50 - 100+ km



**Şarj Ünitesi**  
110-240v AC 50-60HZ,  
36V 2A



**Ölçüler**  
Sele Yüksekliği 90-105 cm  
Gidon Genişliği 64 cm  
Uzunluk 180 cm



**Ağırlık**  
27,5 kg (Batarya Dahil)



**Su / Toz  
Dayanıklılığı**  
IP65 Standartlarına  
Uygunluk

**+albe-**  
ENGINEERED FOR FREEDOM

**MOTOBIKE**

Hayatınıza Heyecan ve Enerji Katın



ONUNLA EĞLENCE  
YENİDEN BAŞLIYORUZ



RENK SEÇENEKLERİ



Siyah



## OFF-ROAD VERSİYON TEKNİK ÖZELLİKLER

Standart Versiyondan  
Farklı Olarak



**Motor**  
Bafang 750W Mid  
Drive Motor



**Batarya**  
Çıkarılabilir  
Li-Ion 48V - 12,8 Ah  
(Çift Batarya Opsiyonu)



**Koltuk - Elcik**  
Deri Koltuk  
Deri Elcik



170 cm

120 cm

Detaylı Bilgi için  
QR Kodu Okutun



MOTOBIKE



## TASARIM

ALBA mühendisliğinin etkileyici tasarımı ile tam anlamıyla farklı bir elektrikli bisiklet deneyimi.

## GENİŞ OTURMA ALANI

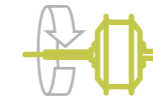
Sele yerine tasarlanan geniş oturma alanı ile konforlu sürüş.



## STANDART TEKNİK ÖZELLİKLER



**Kadro**  
Alüminyum  
6061



**Motor**  
BAFANG® 250 W  
Arka Tekerlekten Tahrikli,  
Hub Motor



**Batarya**  
Çıkarılabilir  
Li-Ion 48V 12.8 Ah  
(Çift Batarya  
Opsiyonu)



**Renkli LCD Gösterge**  
Key-Disp KD718  
Renkli LCD



**Kontrol Ünitesi**  
SinWave,  
Batarya'ya Entegre,  
PAS (Pedal Asistan  
Sistemi)



**Lastik**  
20" x 4"  
Fat e-Bike  
Lastikleri



**Süspansiyon**  
Süspansiyonlu Maşa



**Fren Sistemi**  
TEKTRO®  
Hidrolik Disk, HD-M275



**Aktarma**  
SHIMANO®  
Revoshift 7S SL-TX50-7R



**Aydınlatma**  
60 lümen Ön Arka  
Batarayadan Beslenir



**Menzil**  
30 - 70 km



**Şarj Ünitesi**  
110-240v AC 50-60HZ,  
48V 2A



**Ağırlık**  
27 kg (Batarya Dahil)



**Su / Toz  
Dayanıklılığı**  
IP65 Standartlarına  
Uygunluk

**albea**

ENGINEERED FOR FREEDOM



**Her  
Maceranda  
Enerjisi ile  
Hep Yanınızda**

**SPRINT**

Bugüne Kadar Gördüğünüz Tüm  
E-Scooterları **Unutun**





TÜRKİYE'DEKİ EN GENİŞ  
AYAK KOYMA ALANINA SAHİP  
E-SCOOTER

RENK SEÇENEKLERİ



Siyah



#### Farklı Taban Tasarımları

Her zevke uygun farklı tabanlık tasarımlarından seçim yapabilirsiniz



113 cm



112 cm

63 cm

Detaylı Bilgi için  
QR Kodu Okutun



## UZUN MENZİL

Alba S Pro 2, 75 kg sürücü ağırlığı ile başlangıç bataryasında 25 km (seviye 3), 35 km (seviye 2) ve 45 km (seviye 1) menzile erişebilirsiniz. Opsiyon seçenekleri ile birlikte %60 oranında daha uzun menzil sağlayan bir bataryayı da tercih edebilirsiniz.



## MAKSİMUM KONFOR

Türkiye'deki en geniş ayak koyma alanına sahip e-scooter. Süspansiyonlu ön maşa ve 12 inç özel havallı lastikleri ile sarsıntısız ve konforlu ulaşım keyfi Alba S Pro 2 e-scooter'da.



## TIRMANIŞ AÇISI

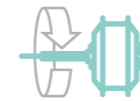
Yeni Alba S Pro 2 e-scooter, 75 kg sürücü ağırlığı ile %14 maksimum tırmanış açısına sahiptir.



### STANDART TEKNİK ÖZELLİKLER



**Sürücü Limitleri**  
Maksimum Yük 120 kg  
Sürücü Yaş Limiti 15+ yaş  
Sürücü Boy Limiti 120-200 cm



**Motor**  
ALBA 48V - 450 W



**Batarya**  
48V 10,4 Ah (500 Wh)  
Li-Ion Batarya



**Lastik**  
12" Havallı Lastik



**Fren Sistemi**  
Çift Pistonlu  
Mekanik Disk Fren



**Menzil**  
45km'ye kadar



**Şarj Ünitesi**  
ALBA Li-Ion Charger  
110-240v AC  
50-60HZ 48V2A



**Ölçüler**  
Yüksekliği 113 cm  
Genişliği 20 cm  
Uzunluğu 112 cm



**Ağırlık**  
19,8 kg  
(Batarya Dahil)



**Su / Toz Dayanıklılığı**  
IPX4 Standartlarına  
Uygunluk

# ŞİMDİ DÖNÜŞÜM ZAMANI!

ELEKTRİKLİ BİSİKLET  
DÖNÜŞÜM KİTLERİ

KLASİK BİSİKLETLERİNİZİ ELEKTRİKLİYE ÇEVİRİN,  
SÜRÜŞ KEYFİNİZİ BİR ÜST SEVİYEYE TAŞIYIN!

**FH** *series*

Ön Tekerlekten Tahrikli  
Dönüşüm Kitleri

**RH** *series*

Arka Tekerlekten Tahrikli  
Dönüşüm Kitleri

**MID** *series*

Pedal Göbeğinden Tahrikli  
Dönüşüm Kitleri



# FH series

Ön Tekerlekten Tahrikli Dönüşüm Kitleri

## BAFANG

### 250 W

#### Alba 250 FH



#### Alba 250 FHF



## BAFANG

### 250 W / 500 W

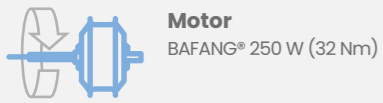
#### Alba 250 RH Alba 500 RH



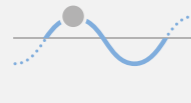
#### Alba 250 RHF Alba 500 RHF



### STANDART TEKNİK ÖZELLİKLER



**Motor**  
BAFANG® 250 W (32 Nm)



**Kontrol Ünitesi**  
SinWave, Batarya'ya Entegre,  
PAS (Pedal Asistan Sistemi)



**Menzil\***  
25-70 km



**Batarya**  
Li-Ion  
250FH / FHF: 281 Wh  
2A USB Çıkışı

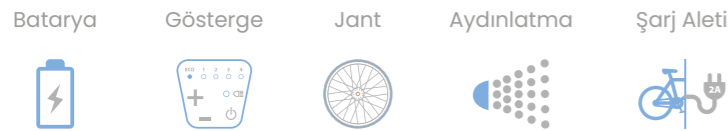


**LED Gösterge\***  
KINGMETER® T320  
- Batarya Seviyesi  
- Pedal Asistan Seviyesi  
- Aydınlatma



**Şarj Ünitesi**  
ALBA®  
110-240V AC 50-60HZ  
250FH / FHF: 36V 2A

#### Alba FH Serisi ile Uyumlu Opsiyonel Seçenekler



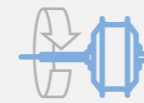
Farklı batarya, şarj aletleri, gösterge ve diğer opsiyonlar ile dönüşüm kitinizi kişiselleştirebilirsiniz. Böylece tam sizin ihtiyacınız olan ürünü seçebilirsiniz, ihtiyacınız olmayan opsiyonlar için ödeme yapmak zorunda kalmazsınız.

- Tüm opsiyonlar için [alba-ebikes.com](http://alba-ebikes.com) ziyaret edebilirsiniz.

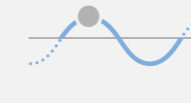
\* Tüm 500W modellerde renkli gösterge standart olarak sunulur.

\* Yukarıda belirtilen menzil, mevcut batarya voltajı, sürüş dinamiği, yol tipi ve koşulları, hava şartları ve ağırlık gibi etkenlere göre değişiklik gösterir.

### STANDART TEKNİK ÖZELLİKLER



**Motor**  
BAFANG® 250 W (32 Nm)  
BAFANG® 500 W (65 Nm)



**Kontrol Ünitesi**  
SinWave, Batarya'ya Entegre,  
PAS (Pedal Asistan Sistemi)



**Menzil\***  
25-70 km



**Batarya**  
Li-Ion  
250RH / RHF: 281 Wh  
500RH / RHF: 417 Wh  
2A USB Çıkışı



**LED Gösterge\***  
KINGMETER® T320  
- Batarya Seviyesi  
- Pedal Asistan Seviyesi  
- Aydınlatma



**Şarj Ünitesi**  
ALBA®  
110-240V AC 50-60HZ  
250RH / RHF: 36V 2A  
500RH / RHF: 48V 2A

#### Alba RH Serisi ile Uyumlu Opsiyonel Seçenekler



Farklı batarya, şarj aletleri, gösterge ve diğer opsiyonlar ile dönüşüm kitinizi kişiselleştirebilirsiniz. Böylece tam sizin ihtiyacınız olan ürünü seçebilirsiniz, ihtiyacınız olmayan opsiyonlar için ödeme yapmak zorunda kalmazsınız.

- Tüm opsiyonlar için [alba-ebikes.com](http://alba-ebikes.com) ziyaret edebilirsiniz.

\* Tüm 500W modellerde renkli gösterge standart olarak sunulur.

\* Yukarıda belirtilen menzil, mevcut batarya voltajı, sürüş dinamiği, yol tipi ve koşulları, hava şartları ve ağırlık gibi etkenlere göre değişiklik gösterir.

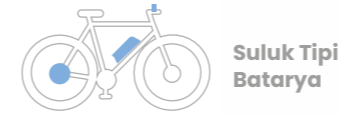
#### Alba 250 RH Pro



#### Alba 250 RHF Pro



#### Alba 500 FAT



#### STANDART TEKNİK ÖZELLİKLER



**Motor**  
BAFANG® 250W Pro (45 Nm)  
48V Çalışma Gerilimi



**Kontrol Ünitesi**  
SinWave, Batarya'ya Entegre,  
PAS (Pedal Asistan Sistemi)



**Menzil\***  
25-70 km



**Batarya**  
Li-Ion  
250RH / RHF: 281 Wh  
500RH / RHF: 417 Wh  
2A USB Çıkışı  
48V Çalışma Gerilimi

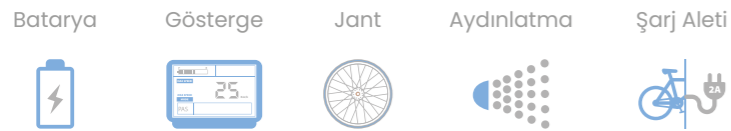


**Renkli LCD Gösterge**  
Alba KD218 Renkli LCD



**Şarj Ünitesi**  
ALBA®  
250RH Pro / 250 RHF Pro:  
48V 2A

#### Alba RH Serisi ile Uyumlu Opsiyonel Seçenekler

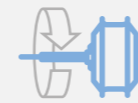


Farklı batarya, şarj aletleri, gösterge ve diğer opsiyonlar ile dönüşüm kitinizi kişiselleştirebilirsiniz. Böylece tam sizin ihtiyacınız olan ürünü seçebilirsiniz, ihtiyacınız olmayan opsiyonlar için ödeme yapmak zorunda kalmazsınız.

- Tüm opsiyonlar için [alba-ebikes.com](http://alba-ebikes.com) ziyaret edebilirsiniz.

\* Yukarıda belirtilen menzil, mevcut batarya voltajı, sürüş dinamiği, yol tipi ve koşulları, hava şartları ve ağırlık gibi etkenlere göre değişiklik gösterir.

#### STANDART TEKNİK ÖZELLİKLER



**Motor**  
BAFANG® 500 W (65 Nm)  
48V Çalışma Gerilimi



**Kontrol Ünitesi**  
SinWave, Batarya'ya Entegre,  
PAS (Pedal Asistan Sistemi)



**Menzil\***  
25-70 km



**Batarya**  
48V 10.4Ah (499 Wh) - DS5  
48V Çalışma Gerilimi

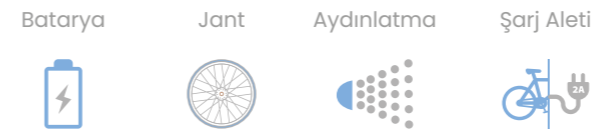


**Renkli LCD Gösterge\***  
Alba KD218 Renkli LCD



**Şarj Ünitesi**  
ALBA® Li-Ion charger  
110-240v AC 50-60HZ  
48V2A

#### Alba RH Serisi ile Uyumlu Opsiyonel Seçenekler



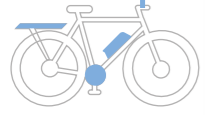
Farklı batarya, şarj aletleri, gösterge ve diğer opsiyonlar ile dönüşüm kitinizi kişiselleştirebilirsiniz. Böylece tam sizin ihtiyacınız olan ürünü seçebilirsiniz, ihtiyacınız olmayan opsiyonlar için ödeme yapmak zorunda kalmazsınız.

- Tüm opsiyonlar için [alba-ebikes.com](http://alba-ebikes.com) ziyaret edebilirsiniz.

\* Yukarıda belirtilen menzil, mevcut batarya voltajı, sürüş dinamiği, yol tipi ve koşulları, hava şartları ve ağırlık gibi etkenlere göre değişiklik gösterir.

Alba 750 Mid-Drive

Alba 1000 Mid-Drive



Suluk veya Bagaj  
Tipi Batarya

#### STANDART TEKNİK ÖZELLİKLER



**Motor**  
BAFANG® 750 W (120 Nm)  
BAFANG® 1000 W (160 Nm)



**Kontrol Ünitesi**  
SinWave, Batarya'ya Entegre,  
PAS (Pedal Asistan Sistemi)



**Menzil\***  
25-70 km



**Batarya**  
Li-Ion  
750 Mid: 499 Wh  
1000 Mid: 620 Wh  
2A USB Çıkışı



**Renkli LCD Gösterge**  
- Batarya Seviyesi  
- Pedal Asistanı Seviyesi  
- Aydınlatma - Anlık Hız  
- Odometer, Tripmeter  
- Yürüyüş Asistanı



**Şarj Ünitesi**  
ALBA®  
110-240V AC 50-60HZ  
48V 2A

#### Alba MID Serisi ile Uyumlu Opsiyonel Seçenekler

Batarya

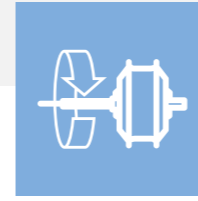
Şarj Aleti



Farklı batarya, şarj aletleri, gösterge ve diğer opsiyonlar ile dönüşüm kitinizi kişiselleştirebilirsiniz. Böylece tam sizin ihtiyacınız olan ürünü seçebilirsiniz, ihtiyacınız olmayan opsiyonlar için ödeme yapmak zorunda kalmazsınız.

- Tüm opsiyonlar için [alba-ebikes.com](http://alba-ebikes.com) ziyaret edebilirsiniz.

\* Yukarıda belirtilen menzil, mevcut batarya voltajı, sürüş dinamiği, yol tipi ve koşulları, hava şartları ve ağırlık gibi etkenlere göre değişiklik gösterir.



#### MOTOR



Nominal Güç (W)



Maksimum Güç (W)



Tork (Nm)



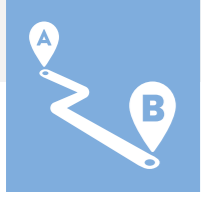
Ağırlık (kg)

|                     | Nominal Güç (W) | Maksimum Güç (W) | Tork (Nm) | Ağırlık (kg) |
|---------------------|-----------------|------------------|-----------|--------------|
| 250 FH / FHF        | 250             | 450              | 32        | 2,50         |
| * 250 RH / RHF      | 250             | 450              | 32        | 2,80         |
| ** 250 Pro RH / RHF | 250             | 500              | 45        | 3,10         |
| 500 RH / RHF        | 500             | 950              | 65        | 4,20         |
| 500 RH Fat          | 500             | 950              | 65        | 4,90         |
| 750 MID             | 750             | 1350             | 120       | 5,10         |
| 1000 MID            | 1000            | 1950             | 160       | 5,60         |



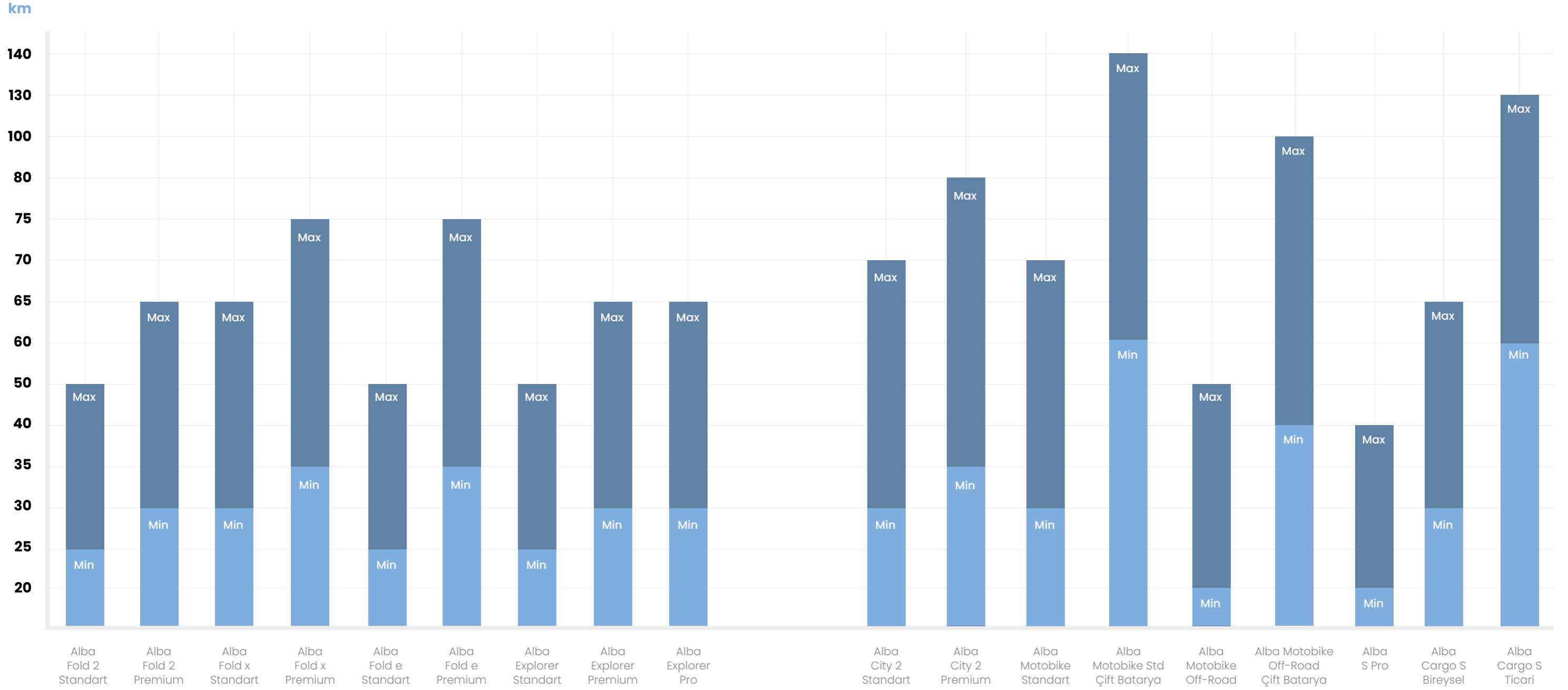
\* Alba Fold 2, Alba Fold X, Alba Fold E, Alba City 2, ve Alba Explorer Stnadart ve Premium versiyonlarında kullanılmaktadır.

\*\* Alba Explorer Pro versiyonunda kullanılmaktadır.



# MENZİL

Minimum ve Maksimum Menzil



**NOT:** Yukarıda belirtilen menzil, mevcut batarya voltajı, sürüş dinamiği, yol tipi ve koşulları, hava şartları ve ağırlık gibi etkenlere göre değişiklik gösterir.

# TR Tİ CİL ÇÖZÜMLER



- ÜRÜN BAZLI ÇÖZÜMLER
- ELEKTRİKLİ DÖNÜŞÜM ÇÖZÜMLERİ
- BATARYA
- ARACIM NEREDE?

# ÜRÜN BAZLI ÇÖZÜMLER

cargos



## HEDEF SEKTÖRLER

-  TATİL KÖYLERİ ve OTELLER
-  KARGO ve ÖZEL TESLİMAT
-  MARKET ve BAKKALLAR
-  GENİŞ ALANA KURULU  
FABRİKALAR, KAMPÜSLER VB.
-  YEMEK SİPARİŞİ ALAN  
İŞLETMELER

## AVANTAJLAR

- 01** Bisiklet sınıfında olduğu için plaka, kasko, sigorta harcamalarının olmaması.
- 02** Düşük kullanım ve bakım maliyeti.
- 03** Tüm yollarda rahatlıkla kullanılabilmesi.
- 04** Düşük ilk yatırım maliyeti.
- 05** Düşük karbon ayak izi.

...  
Sektör ve hizmet alanları çoğaltılabilir, farklı alanlara özel çözümler sunulabilir.

## ÖNE ÇIKANLAR



### 01 KADRO

Mono-blok alüminyum kadro tasarımı ile daha sağlam ve güçlü bir yapı. Ek olarak, sürücü hariç 70 kg'a kadar yüksek taşıma kapasitesi.



### 02 BAGAJ SEÇENEKLERİ

Tel sepet, kapalı kutu, açık düz zemin vb. gibi bagaj opsiyonları ile kullanım alanına uygun yapılandırıyoruz.

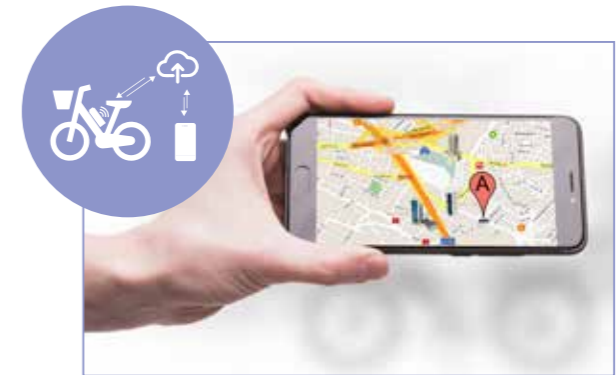


### 03 ÇİFT-BATARYA SEÇENEĞİ

Melez bir şekilde çalışan çift batarya opsiyonuyla 150+ km menzil alabilme.

## FILO YÖNETİMİ

Alba ortaklığı ile geliştirilen mobil takip sistemi ile bisikletin uzaktan izlenebilmesi, anlık hız, batarya seviyesi ve coğrafi pozisyon gibi bilgilerin görülmesi, alan kısıtlama, farklı güvenlik senaryolarında uyarı verilebilmesi ve çok daha fazlası.



# ELEKTRİKLİ DÖNÜŞÜM ÇÖZÜMLERİ



**FH** series 250 W

Ön Tekerlekten Tahrikli  
Suluk Tipi Dönüşüm  
Kitleri



**FHF** series 250 W

Ön Tekerlekten Tahrikli  
Bagaj Tipi Dönüşüm  
Kitleri



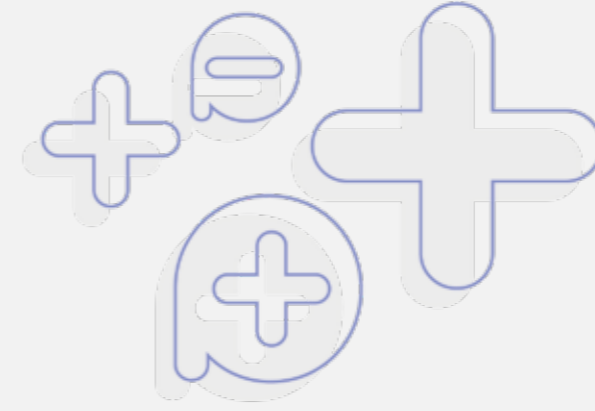
**RH** series 250 W

Arka Tekerlekten Tahrikli  
Suluk Tipi Dönüşüm  
Kitleri



**RHF** series 250 W

Arka Tekerlekten Tahrikli  
Bagaj Tipi Dönüşüm  
Kitleri



## İSTEDİĞİN BİSİKLETİ ELEKTRİKLİ ARACA DÖNÜŞTÜR!

### AVANTAJLAR

- Bisiklet sınıfında olduğu için plaka, kasko, sigorta harcamalarının olmaması.
- Düşük kullanım ve bakım maliyeti.
- Tüm yollarda rahatlıkla kullanılabilmesi.
- Düşük ilk yatırım maliyeti.
- Düşük karbon ayak izi.

### ÖNE ÇIKANLAR



## 01 İSTEDİĞİN ÜRÜNÜ ELEKTRİKLİYE DÖNÜŞTÜR

Alba dönüşüm kitleri ile kullanımımıza en uygun iki-üç teker ürünü, istediğiniz motor, batarya seçenekleriyle elektrikliye çeviriyoruz.

## 02 BAGAJ SEÇENEKLERİ

Tel sepet, kapalı kutu, açık düz zemin vb. gibi bagaj opsiyonları ile kullanım alanına uygun yapılandırıyoruz.

## 03 ÇİFT-BATARYA SEÇENEĞİ

Melez bir şekilde çalışan çift batarya opsiyonuyla 150+ km menzil alabilme.

# BATARYA ÖNE ÇIKANLAR



## 01 GENİŞ SEÇENEK YELPAZESİ

Yüksek voltaj aralığı ve istenilen kapasite ile Li-Ion batarya paketi üretebilme kapasitesi.



## 02 SERTİFİKASYON & TEST

Tüm üretilen bataryalar için yüksek üretim teknolojisi ve doğru sertifikasyon sağlanması ve yaşlandırma test sonuçlarının paylaşılması.



## 03 ÜRETİM

Farklı tasarımı farklı pil kutularına üretim ve test yapılabilmesi.

## BATARYA ÖRNEKLERİ



| ALB-01                | 4       | 4C     | 5     | 5C      | 6       | 6C    |
|-----------------------|---------|--------|-------|---------|---------|-------|
| <b>Voltaj</b>         | 36V     | 48V    | 36V   | 48V     | 36V     | 48V   |
| <b>Maks. Kapasite</b> | 12,8 Ah | 7,8 Ah | 16 Ah | 12,8 Ah | 19,2 Ah | 16 Ah |



| ALB-02                | DP5  | DP-5C   | DP6     | DP-6C | DP9     | DP-9C   |
|-----------------------|------|---------|---------|-------|---------|---------|
| <b>Voltaj</b>         | 36V  | 48V     | 36V     | 48V   | 36V     | 48V     |
| <b>Maks. Kapasite</b> | 16Ah | 12,8 Ah | 19,2 Ah | 16 Ah | 28,8 Ah | 22,4 Ah |



| DiĞER                        | AS1        | AS2       | AS3       | AS-MAX      |
|------------------------------|------------|-----------|-----------|-------------|
| <b>Hücre Tipi ve Dizilim</b> | 32E 14S7P  | 32E 10S4P | 32E 7S4P  | 32E 16S8P   |
| <b>Nominal Voltaj</b>        | 52V        | 36V       | 24V       | 60V         |
| <b>Maks. Kapasite</b>        | 22.4 Ah    | 12.8 Ah   | 12.8 Ah   | 25.6 Ah     |
| <b>Boyutlar (mm)</b>         | 420*130*60 | 350*75*40 | 540*45*45 | 335*160*170 |



| ALB-03 (Bagaj Tipi)   |             |
|-----------------------|-------------|
| <b>Voltaj</b>         | 36V 36V     |
| <b>Maks. Kapasite</b> | 16Ah 12,8Ah |



| ALB-04                |             |
|-----------------------|-------------|
| <b>Voltaj</b>         | 36V 36V     |
| <b>Maks. Kapasite</b> | 7,8Ah 9,6Ah |



| ALBAFX                |                    |  |
|-----------------------|--------------------|--|
| <b>Voltaj</b>         | 36V 36V 48V        |  |
| <b>Maks. Kapasite</b> | 9,6Ah 12,8Ah 9,6Ah |  |

## HEDEF SEKTÖRLER



ELEKTRİKLİ BİSİKLETLER



ELEKTRİKLİ SCOOTER ve TÜM MİKRO MOBİLİTE ARAÇLARI



AGV ve UAV'LER



TÜM TAŞINABİLİR EL ALETLERİ



FARKLI TALEPLER İÇİN ENERJİ DEPOLAMA ÜNİTELERİ



YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ

ALB-05



ALB-06



ALB-07



XE-EDGE



ALB - EB02





# E-Bisiklet Kuryem ile Türkiye’de ilk defa sürdürülebilir ve güvenli dağıtım dönemi başladı.



*Teslimat dünyası daha akıllı, daha güvenilir ve daha verimli hale geliyor. E-bisiklet kuryenizi ve bisiklete ait tüm verileri kolayca takip ederek; en hızlı, en verimli ve en güvenli teslimat rotalarını seçebilirsiniz. Takip sistemi sayesinde elde edeceğiniz verilerin analiziyle yeni reklam ve tanıtım bölgelerinizi belirleyebilir veya doğru konumlandırılmış depo, mağaza ve iş yeri lokasyonlarınızı belirleyebilirsiniz.*







ENGINEERED FOR FREEDOM

**Alba Elektrikli Ulaşım Araçları A.Ş.**

Nilüfer Organize Sanayi Bölgesi Erguvan Cad. No: 5/A Nilüfer/Bursa-TÜRKİYE  
+90 224 443 74 23 | satis@alba-ebikes.com

**UK Office:** 96 Kensington High St, Kensington Pavilion Londra W8 4SG, UK  
alba@alba-ebikes.co.uk

**EU Office:** 152, Rue Schetzel LU-2518 Luxembourg  
sales@alba-ebikes.com

