

BYD



YANGWANG U8

YANGWANG U8, GÜVENLİK, PERFORMANS VE SÜRÜŞ DENEYİMİNDE EZBERLERİ BOZMAK İÇİN GELİŞTİRİLDİ.

SUV GÖVDESİNDE BİR SÜPERSPOR OTOMOBİL

1.196 ps motor gücüyle U8, dünyanın en güçlü SUV'su konumunda.
Sadece 3,6 saniyede 0'dan 100 km/sa hıza ulaşıyor.



SU ÜZERİNDE İLERLEYEN TEKNOLOJİ

Yangwang U8, acil durumlarda devreye giren “Acil Durum Yüzme Modu” sayesinde su üzerinde 30 dakikaya kadar yüzerek ilerleyebilir. Bu benzersiz yetenek, her bir tekerleği bağımsız olarak kontrol eden gelişmiş e⁴ Platformu sayesinde mümkün olur.



TANK TURN: 360° KENDİ ETRAFINDA DÖNÜŞ KABİLİYETİ

Yangwang U8, her bir tekerleği ayrı ayrı kontrol edebilen e⁴ Platformu sayesinde kendi eksenini etrafında tam tur dönebiliyor. Tank Turn™ adı verilen bu özellik, özellikle dar alanlarda manevra kabiliyetini artırarak büyük SUV'lara yepyeni bir hareket özgürlüğü kazandırıyor.



DİJİTAL DÜNYAYA AÇILAN AKILLI KOKPİT

Sürücü ve Yolcu Eğlence Ekranı:

Yangwang U8, 23,6 inç yatay sürücü ve yolcu multimedya ekranı ve 12,8 inçlik kavisli merkezi dokunmatik multimedya ekranı ile gelişmiş bir kokpit deneyimi sunuyor. Gelişmiş kullanıcı arayüzü, yüksek çözünürlük ve hızlı tepki süreleriyle sürüş deneyimini kolaylaştırıyor.

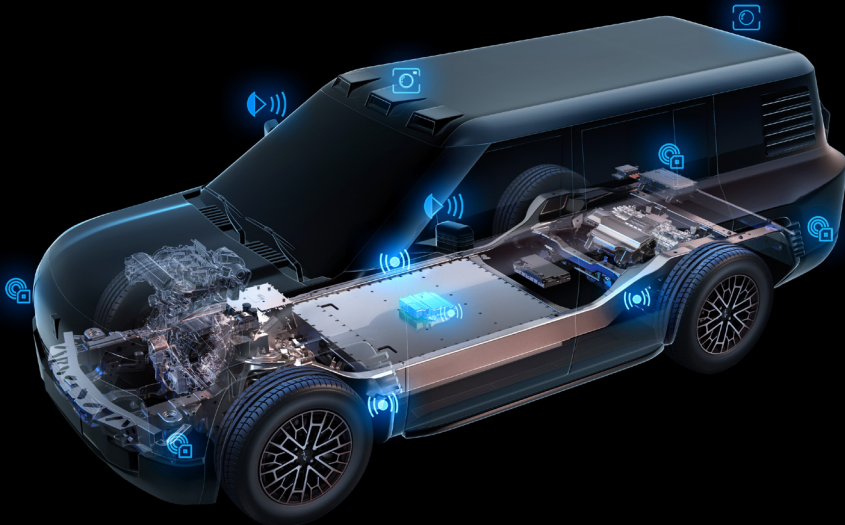


e4 PLATFORM: ELEKTRİKLİ ARAÇ TEKNOLOJİSİNDE YENİ BİR DÖNEM

YANGWANG U8, BYD'nin e4 Platform üzerine inşa edilmiştir.

Bu platform, her bir tekerleğe bağımsız tork kontrolü sağlayan dört elektrikli motorla donatılırken, her bir tekerleğe anlık tork dağılımı yaparak, 360 derece dönüş (Tank Turn) gibi özel manevraları mümkün kılar ve off-road yeteneklerini artırır.

e4 Platform, aynı zamanda gelişmiş sensörlerle donatılmıştır ve araç hareketlerini gerçek zamanlı olarak izleyerek güvenliği ve sürüş stabilitesini artırır.



UZUN MENZİL İÇİN RANGE EXTENDER TEKNOLOJİSİ

Yangwang U8, elektrikli sürüşün ötesine geçerek, Range Extender teknolojisiyle menzil sınırlarını zorlar. Bu sistem, 2.0L turbo benzinli motoru ile bataryayı şarj ederek, elektrikli sürüş menzilini önemli ölçüde artırır. Bu sayede, şehir içi ve şehirler arası sürüşlerde daha uzun mesafeler kat edilebilir.

37,5°



GÜVENLİK VE VERİMLİLİKTE YENİ ÇAĞ: BLADE BATARYA

GCC Blade Batarya, aşırı sıcaklarda bile serin ve stabil kalır ve çivi testini kıvılcım bile çıkmadan geçti! Tam kapalı koruma, batarya suya daldırıldığında bile güvenlik ve işlevselliği garanti eder.

ARTIRILMIŞ GÜVENLİK

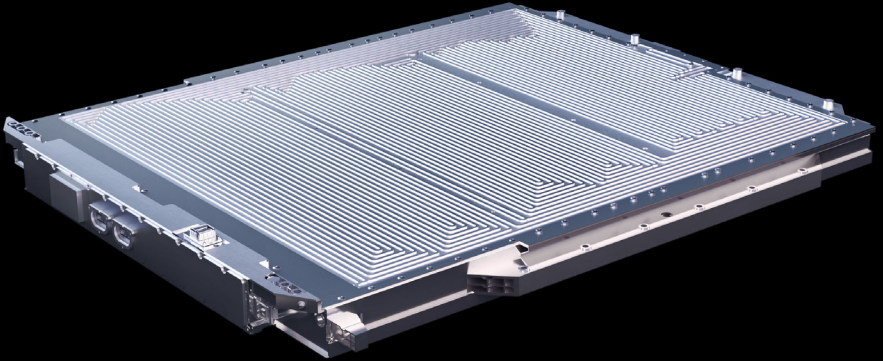
Blade Batarya'nın ham maddesi lityum demir fosfat, yavaş ısı üretimi, düşük ısı salınımı ve oksijen salınımı olmaması gibi birçok faydalı özelliği beraberinde getirir. Ayrıca, benzersiz düz dikdörtgen şekli soğutma verimliliğini ve ön ısıtma performansını artırır. Blade Batarya, yangın veya duman çıkarmayarak çivi ile delme testini güvenli bir şekilde geçmiştir.

DAHA UZUN MENZİL

Blade Batarya'nın alan kullanımı, geleneksel batarya paketlerine kıyasla %50'den fazla artırılmıştır, bu da geliştirilmiş enerji yoğunluğu sağlar ve daha uzun bir menzil sunar.

DAHA UZUN ÖMÜR

BYD Blade Batarya, 5000'den fazla şarj ve deşarj döngüsü ile çok daha uzun bir pil ömrüne sahiptir.



🛡️ HIZLI VE ESNEK ŞARJ DOLUMU

Yangwang U8, çeşitli şarj seçeneklerini destekleyerek kullanıcıya esneklik sağlar. Hem hızlı DC şarj hem de ev tipi AC şarj altyapılarıyla uyumludur. Böylece kısa sürede yüksek menzile ulaşabilirken, evde de kolayca şarj edilebilir. Bu çok yönlü şarj altyapısı, günlük kullanımda konfor ve pratiklik sunar.



DiSus-P: AKILLI HİDROLİK GÖVDE KONTROL SİSTEMİ

DiSus-P, Yangwang U8’de bulunan gelişmiş bir denge kontrol sistemidir. Araç dinamiklerini gerçek zamanlı izleyerek, kayma ve savrulma gibi durumları önler. Özellikle zorlu yol koşullarında ve ani manevralarda sürüş güvenliğini en üst seviyeye çıkarır. Böylece hem sürücü hem de yolcular için ekstra koruma sağlar.



Teknik Veriler

Batarya

Batarya tipi	BYD Blade Batarya (LFP)
Batarya kapasitesi (kWh)	49,05
Batarya konumu	Gövde altı

Şarj süreleri

Şarj bağlantı noktası tipi	CCS2
Maksimum DC şarj gücü	110 kW
DC hızlı şarj süresi (%30'dan %80'e)	18 dakika

Sürüş menzili ve tüketim değerleri*

Elektrikli sürüş menzili - karma (km)	180
Sürüş menzili - karma (km)	1.000
Enerji tüketimi (kWh/100km)	15,6
Yakıt tüketimi (l/100km)	6,5

**Ölçümler, Avrupa standartlarına göre değil, Çin'de uygulanan China Light-Duty Vehicle Test (CLTC) prosedürlerine göre yapılmıştır. WLTP ile CLTC değerleri birbirinden farklılık gösterebilir.*

Elektrikli motor

Elektrik motoru tipi	Kalıcı mıknatıslı senkron motor
Maksimum güç (Tek motor)	220kW (299 PS)
Maksimum güç (4 motor)	880kW (1.196 PS)
Maksimum tork	1.280 Nm

Benzinli motor

Silindir sayısı	4
Silindir hacmi	2.0L
Motor tipi	Turbo
Yakıt depo hacmi	75 l

Sensör ve kamera donanımı

Milimetre radar adedi	5
Ultrasonik radar adedi	12
Panoramik görüş kamerası adedi	4
Su derinliği algılama için ultrasonik radar sistem adedi	2
Kameralı iç dikiz aynası	1

Sürüş performansı

Çekiş tipi	Dört tekerlekten çekiş
0-100 km/s hızlanma süresi	3,6 sn
Maksimum hız	200 km/s
Sürüş modu	15+1
Süspansiyon	DiSus-P (Akıllı hidrolik gövde kontrol sistemi)
Frenler	Delikli havalandırmalı fren diskleri
Su derinliği algılama sistemi	Standart

Araç ağırlığı ve kapasite

Azami ağırlık (kg)	4.170
Maksimum çekme kapasitesi (kg)	2.500
Min. dönüş çapı (m)	11,52
Maksimum su geçiş derinliği (mm)	1.000
Bagaj hacmi (l)	1.031
Bagaj hacmi - koltuklar yatık (l)	2.050

Ölçüler (mm)

Uzunluk	5.319
Genişlik	2.050
Yükseklik	1.930
Aks aralığı	3.050
Minimun yerden yükseklik	285
Ayarlanabilir yerden yükseklik	150
Yaklaşma açısı	36,5°
Uzaklaşma açısı	35,4°
Geçiş açısı	25,5°
Lastik boyutu	285/55 R20 lastikler (20 inç jantlar)

BYD



YANGWANG U8

Teknik broşür, video ve fotoğraflara erişmek için
QR kodu okutunuz.

