

BYD



YANGWANG U9

YANGWANG U9, ELEKTRİKLİ SÜPER OTOMOBİL ÇAĞINI BAŞLATIYOR

ELEKTRİKLİ ARAÇ DÜNYA HIZ REKORUNU KIRAN OLAĞANÜSTÜ GÜÇ

YANGWANG U9; Dört motorlu e4 Platformu, DiSus-P: Akıllı Hidrolik Gövde Kontrol Sistemi ve 1.305 motor gücü, 1.680Nm maksimum tork ile 2,36s 0-100km/s hızlanma ve üstün yol tutuş performansı sergiliyor.

Model üzerine geliştirilen U9 Track Edition dünyanın ilk seri üretim 1200V ultra yüksek voltajlı araç mimarisine ve 3.000 ps'den fazla güce sahip.

Tüm bu teknolojiler sayesinde Yangwang U9 Track Edition 472,41 km/sa hıza ulaşarak Elektrikli Araçlar Dünya Hız Rekortmeni olmuştur.



DEVİRİM NİTELİĞİNDEKİ DİSUS-X SÜSPANSİYON SİSTEMİ

Gelişmiş süspansiyon teknolojisi, aracın her bir tekerleğini bağımsız olarak kontrol ederek; yol tutuşunu, sürüş konforunu ve güvenliğini maksimum düzeye taşır. DiSus-X sistemi, aracın gövdesini dikey ekseninde yükseltip alçaltabilmesinin yanı sıra, yanlara eğilmesini de kontrol edebilir.

Böylece U9; virajlarda daha dengeli, engebeli zeminlerde ise daha konforlu bir sürüş sunar. Aynı zamanda, bu sistem aracın zıplama ve “dans etme” gibi etkileyici dinamik hareketler yapmasına da olanak tanır.



360 DERECE ÖZGÜRLÜK: TANK TURN

Yangwang U9, 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 yepyeni bir hareket özgürlüğü kazandırıyor.



SÜPERSPOR OTOMOBİL GÖVDESİ

♥ Süper Karbonfiber Kabin

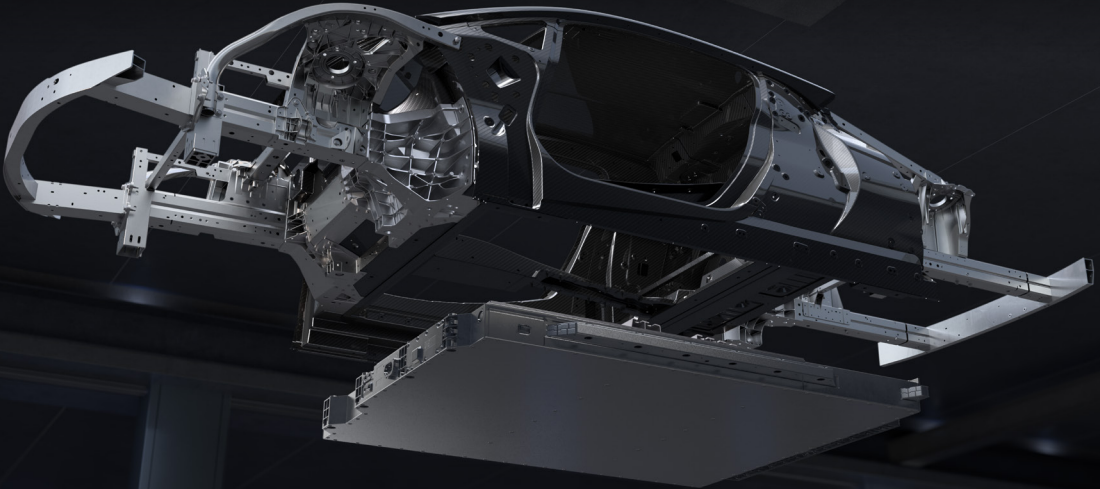
T700 seviye havacılık sınıfı karbon fiber yapıyla hafiflik ve dayanıklılığı bir araya getirir.

♥ Yeni Nesil CTB (Cell-to-Body)

teknolojisi, bataryayı gövdeyle bütünleştirerek rijitliği ve güvenliği artırır.

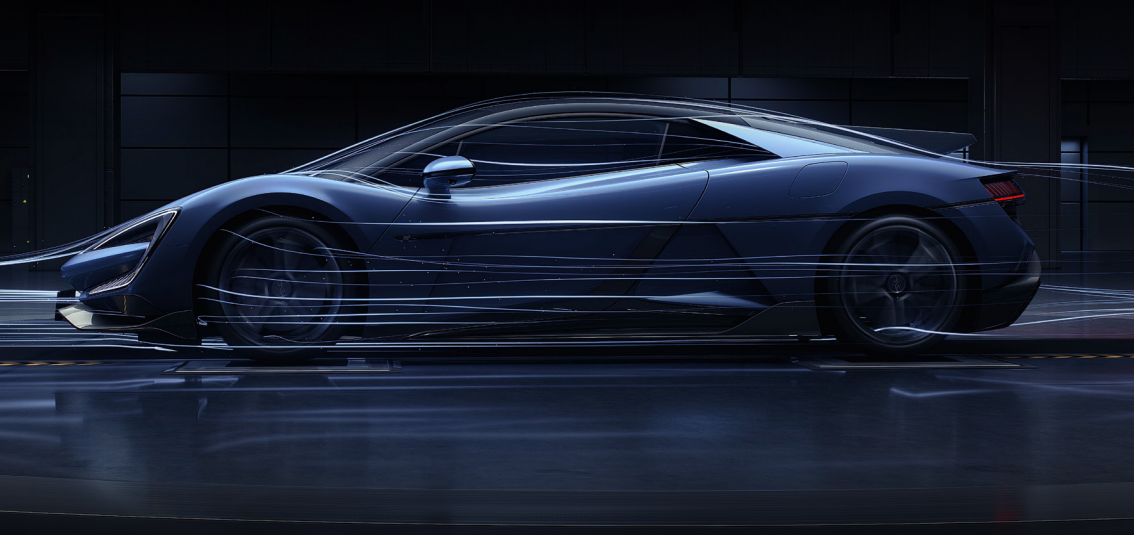
♥ Karbon-Çelik-Alüminyum Hibrit Yapı

ise farklı malzemelerin akıllı kombinasyonu sayesinde önden çarpışma güvenliğini %52, yandan çarpışmayı ise %48 oranında geliştirir.



RÜZGARI DİZGİNLEYEN, YOLU KENDİ KURALIYLA ŞEKİLLENDİREN AERODİNAMİK GÜÇ

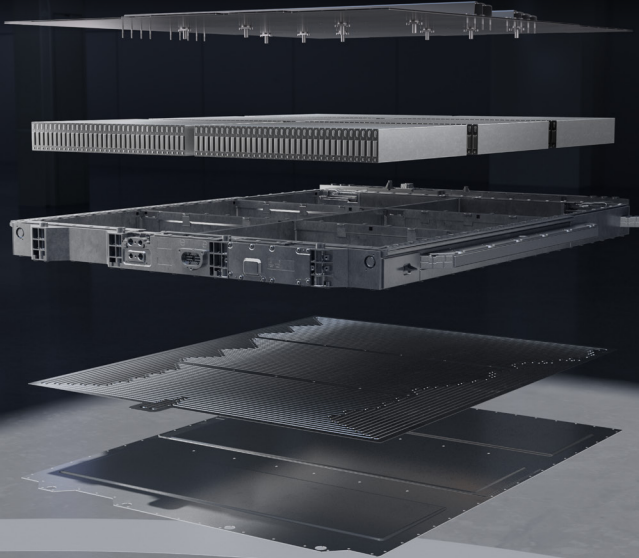
- ✓ **Ön tampondaki geniş ızgara**, motor ısını verimli şekilde azaltarak ısı giderim kapasitesini %25 artırır. Aynı zamanda alt gövdeye bastırma kuvveti sağlar, yukarı hızlarda daha dengeli bir sürüş sunar.
- ✓ **Arka taraftaki krater tarzı rüzgâr panelleri**, rüzgar direncini azaltıp akışı optimize eder; gövde altına ek bastırma kuvveti kazandırır.
- ✓ **4 kademeli ayarlanabilir elektrikli arka kanat + aktif difüzör**, 10° – 40° arası açılış seçenekleriyle birlikte çalışarak, maksimum 200 kg kadar bastırma kuvveti oluşturur ve yüksek hızda yol tutuş ile sürüş güvenliğini önemli ölçüde artırır
- ✓ **Karbon fiber kuğu boynu tasarımlı büyük arka kanat**, hafif ama yüksek mukavemetli yapısıyla maksimum 280 kg bastırma kuvveti üretir; bu da yüksek hızlarda stabiliteyi güvence altına alır.



BLADE BATARYA: YANGWANG U9'UN KALBİNDE YÜKSEK PERFORMANS VE GÜVENLİK

Yangwang U9, 80 kWh kapasiteli Blade lityum demir fosfat (LFP) batarya paketiyle güçlendirilmiştir. Bu batarya, yüksek termal kararlılık ve uzun ömür sunmasının yanı sıra olağanüstü güvenlik özellikleriyle öne çıkar: Çivi delme testi gibi zorlu dayanıklılık testlerinde bile yangın veya duman çıkarmadan sağlam kalabilmesi Blade Bataryanın benzersiz dayanıklılığını gösterir

500 kW'lık DC şarj gücü sayesinde 30%'dan 80%'e şarj sadece 10 dakikada tamamlanır, ayrıca dual charging özelliğiyle aynı anda iki şarj cihazı kullanmak da mümkündür.



EN ÜST DÜZEY SARAN ÇİFT ÇEVRE YILDIZ HALKALI KOKPİT

Aerodinamik tasarım, geniş ve güçlü bir kabin alanı yaratıyor. Ön ve arka kısımlar, adeta yıldız halkalarının arasında yüksek hızda zamanda ve uzayda yolculuk yapıyormuş hissi uyandırır. Sol ve sağ aynalar, kokpiti 360° saran kusursuz bir eğri oluşturur. Bu simetri, estetiğin en üst seviyesini yansıtır. Eşsiz tasarımı, sürücüye geleceğe doğru hızla ilerliyormuş gibi büyüleyici bir deneyim sunar.



127 RENKLİ ORTAM AYDINLATMASI: IŞIKLA YOLCULUK

U9'un 127 farklı renkten oluşan ambiyans aydınlatması, sürüş modu ve müzik ritmine uyum sağlayarak kabin içinde adeta bir ışık ve gölge dansı yaratır. Estetikle işlevselliği bir araya getiren bu dinamik sistem, sürücüyü galaksiler arasında yolculuk ediyormuş hissi verir; bir yandan bilimkurgu atmosferi sunarken, diğer yandan ise romantik bir ambiyans yaratır.



DYNAAUDIO PLATINUM EVIDENCE SERİSİ: MÜZİK VE MÜKEMMELİK BİR ARADA

U9, her yönden kusursuz ses kalitesi sunan 12 hoparlörlü Dynaudio Platinum Evidence Hi-End ses sistemiyle donatıldı. Saf elektrikli altyapının sunduğu sessizlik avantajıyla birleşen bu sistem, kabini adeta hareket halindeki bir konser salonuna dönüştürür. Müzik, sürüş ritmine ve ruh halinize uyum sağlarken; her yolculuk unutulmaz bir duyuşal deneyime dönüşür.



Teknik Veriler

Batarya

Batarya tipi	BYD Blade Batarya (LFP)
Batarya kapasitesi (kWh)	80,0
Batarya konumu	Gövde altı

Şarj süreleri

Şarj bağlantı noktası tipi	CCS2
Şarj bağlantı noktası	2 adet
Maksimum DC şarj gücü	500 kW
DC hızlı şarj süresi (%30'dan %80'e)	10 dakika

Sürüş menzili ve tüketim değerleri*

Sürüş menzili - karma (km)	450
Enerji tüketimi (kWh/100km)	19,8

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

Sensör ve kamera donanımı

Milimetre radar adedi	4
Ultrasonik radar adedi	12
Panoramik görüş kamerası adedi	4
Kameralı iç dikiz aynası	1

Sürüş performansı

Motor tipi	Kalıcı mıknatıslı senkron motor
Yakıt tipi	Elektrik
Çekiş tipi	Dört tekerlekten çekiş
Maksimum güç (Tek motor)	240kW (326 PS)
Maksimum güç (4 motor)	960 kW (1.305 PS)
Maksimum tork	1.680 Nm
Maksimum motor devri	21.000d/dk
0-100 km/s hızlanma süresi	2,36 sn
Maksimum hız	300km/s
Arka kanat bastırma kuvveti	280 kg
Süspansiyon	DiSus-X (Akıllı gövde kontrol sistemi)
Frenler	Karbon seramik fren diskleri

Araç ağırlığı ve kapasite

Ağırlık (kg)	2.475
Min. dönüş çapı (m)	9,7
Ön Bagaj hacmi (l)	80
Bagaj hacmi (l)	240

Ölçüler (mm)

Uzunluk	4.966
Genişlik	2.029
Yükseklik	1.295
Aks aralığı	2.900
Ön lastik boyutu	275/35 R21
Arka lastik boyutu	325/30 R21
Lastik modeli	Pirelli P Zero
Kapı tipi	Elektrikli açılabilir kelebek kapılar

BYD



YANGWANG U9

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

