

Basın Bülteni

Feb 21, 2011 | ID: 36388

Dünyanın ilk dizel, plug-in hibridi

Volvo V60 Plug-in Hybrid

Volvo Car Corporation ile Vattenfall arasındaki yakın işbirliğinin sonucu olan Volvo V60 Plug-in Hybrid, sadece dizel yakıt gücüyle, dizel-elektrik hibrid olarak ya da sadece elektrik enerjisiyle kullanılabilir ve başka hiçbir üretici halen bu teknolojiye sahip değil.

2012'de piyasaya sürülecek olan V60 Plug-in Hybrid, Volvo Cars ile enerji şirketi Vattenfall arasındaki yakın işbirliğinin bir sonucu.

Vattenfall'un Başkanı ve CEO'su Øystein Løseth "İki şirketin inovasyon gücü ve lider teknolojik uzmanlığından yararlanarak otomotiv dünyasında eşi benzeri olmayan bu otomobili yaratmayı başardık. Vattenfall ve Volvo Cars'ın iklim sorunları ve toplumların petrole bağımlılığının üstesinden gelecek ulaşım çözümlerinin arkasında yer alan iki önemli güç oldukları gerçeği beni gururlandırıyor. Plug-in Hybrid, Vattenfall'un yenilenebilir elektriği sayesinde, çevresel etki ve yerel emisyonları en aza indirerek kullanılabilir. Bu projenin sonucu, otomobillerin geleceğinin elektrifikasyonda olduğunun altını çiziyor," diyor.

Volvo Cars'ın Başkanı Stefan Jacoby'nin görüşleri de aynı doğrultuda:

"Hiçbir sektör ya da kuruluş iklim değişimi sorununun üstesinden tek başına gelemez. Karbondioksit emisyonunu azaltan otomobiller geliştirmek Volvo'nun misyonudur ama sürdürülebilir bir gelecek bütün ilgililerin ortak çabaları ile yaratılmalıdır. Bu proje, farklı alanlarda uzman olanların arasındaki işbirliğinin bizi karbondioksit emisyonu açısından zayıf ürünlerden kurtararak iyi düşünülmüş ve çevresel anlamda akıllı bir yaşam tarzına bir adım daha yaklaştırdığını gösteriyor."

CO₂ emisyonunun yarısı, sürüş keyfinin tamamı

Ocak 2007'de Volvo Cars ve Vattenfall plug-in (plug-in) teknolojisinin denenmesi ve geliştirilmesini amaçlayan bir endüstriyel ortaklığı başlattı. Bu sınırlar ötesi girişimin sonuçlarından biri de V² Plug-in-Hybrid Vehicle Partnership adlı ortak şirketin kurulmasıydı.

Her iki şirket geliştirme sürecini birlikte finanse ediyorlar. Proje şu anda dünyanın ilk dizel, plug-in hibridini piyasaya sürme aşamasının eşiğinde. Bu cazip otomobil platformu, kullanıcılara hem elektrikli, hem de dizel yakıtlı bir otomobilin en iyi özelliklerini bir arada sunuyor: Düşük yakıt tüketimi ve CO₂ emisyonunun yanı sıra uzun kullanım menzili ve yüksek performans... Stefan Jacoby, "Otomobil tutkunlarını yeşil düşünme konusunda ikna edebilmek için onlara düşük karbondioksit emisyonunu, adrenalinin hissedildiği gerçek sürüş keyfini azaltmadan verebilmeniz gerekiyor. Bu ikinci kuşak hibrid, daha çevreci bir otomobil almak isteyen ama heyecan verici sürüş tutkusundan ödün vermeyen müşteriler için mükemmel bir seçenek," diyor.

Volvo V60 Plug-in Hybrid, müşterilere üç farklı otomobil türünün en iyi özelliklerini sunuyor. Sürücü tek bir düğmeye dokunarak istediği sürüşü seçebiliyor.

"Pure" düğmesine basmak otomobilin tamamen elektrikle, 50 kilometrelik bir menzil içinde gitmesini sağlıyor. "Hybrid" düğmesine bastığınızda kendinizi ortalama karbondioksit emisyonu sadece 49 g/km olan, yüksek verimli bir hibrid kullanırken buluyorsunuz. "Power" modunu seçtiğinizde ise emrinizdeki otomobil, 0'dan 100 km/s'ye sadece 6.9 saniyede çıkan ve toplamda 215 + 70 HP güce sahip bir canavara dönüşüyor.

Elektrik enerjisi birçok fayda sağlıyor

Bu yeni teknoloji aynı zamanda ulaşım sektörünün geleceğinin elektrikte olduğu gerçeğinin altını çiziyor. Elektrikli motor, içten yanmalı bir motordan yaklaşık dört kat daha verimli; ayrıca düşük yakıt tüketmek, çok daha sessiz olmak ve yerel CO₂ emisyonuna sebep olmamak gibi birçok avantajı var.

Avrupa'nın tamamında, yenilenebilir enerji kaynakları üstünde çalışılan, iddialı projeler elektrik tüketiminde elektrikli otomobillerin neden olacağı artışı rahatlıkla karşılayabiliyor. Örneğin normal boyutlarda bir rüzgâr enerjisi istasyonu 3000 elektrikli otomobile yetecek enerjiyi üretiyor. Vattenfall, kendi iç pazarında plug-in hibrid müşterilerine yüzde 100 yenilenebilir elektrik sunacak.

Øystein Løseth; "Elektrikli otomobilin çevre ve tüketiciler için sunduğu müthiş faydalar onu iklim değişimine karşı savaşta çok önemli bir adım haline getiriyor," diye konuşuyor.

Anahtar Kelimeler:

Basın Bültenleri,V60,Kurumsal

Bu basın malzemesindeki açıklamalar ve bilgiler Volvo Cars uluslararası otomobil ailesiyle ilgilidir. Açıklanan özellikler opsiyonel olabilir. Araç özellikleri bir ülkeden diğerine farklılık gösterebilir ve önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Basın Sorumluları

Ebru Ekşi Akınoğlu

Volvo Otomobil Ticaret Ltd. Şti.
Telefon: +90 212 334 00 75
ebru.eksiakinoglu@volvocars.com

İlgili Fotoğraflar



[Daha Fazla Fotoğraf >](#)

İlgili Videolar



[More Videos >](#)

[media.volvocars.com >](https://media.volvocars.com)

[volvocars.com >](https://volvocars.com)

Telif Hakkı © 2025 Volvo Car Corporation (ya da bağılı kuruluşları ya da lisans sahipleri).