

Doğuş D-Expert Ekspertiz ve Danışmanlık A.Ş D-Expert Ankara Şubesi  
Bahçekapı Mah.Sanayi Bulvarı No:4/B Şaşmaz  
ankara0601@dexpert.com.tr 0312 278 81 82 ETİMESGUT ANKARA

Rapor Tarihi: 29.08.2025 13:45 Bayi No: 0601 Sayfa: 1/13  
Rapor No: 06-01-2410682 Araç Giriş Tarihi: 29.08.2025 13:02 Araç Çıkış Tarihi: 29.08.2025 13:45  
Mersis No: 0309073518100001

# Full Plus Ekspertiz 4x4



## 34DSK017



Eksper / İmza



06-HYB-8225

Doğuş D-Expert Ekspertiz ve Danışmanlık A.Ş D-Expert Ankara Şubesi  
Bahçekapı Mah.Sanayi Bulvarı No:4/B Şaşmaz  
ankara0601@dexpert.com.tr 0312 278 81 82 ETİMESGUT ANKARA

Rapor Tarihi: 29.08.2025 13:45 Bayi No: 0601 Sayfa: 2/13  
Rapor No: 06-01-2410682 Araç Giriş Tarihi: 29.08.2025 13:02 Araç Çıkış Tarihi: 29.08.2025 13:45  
Mersis No: 0309073518100001

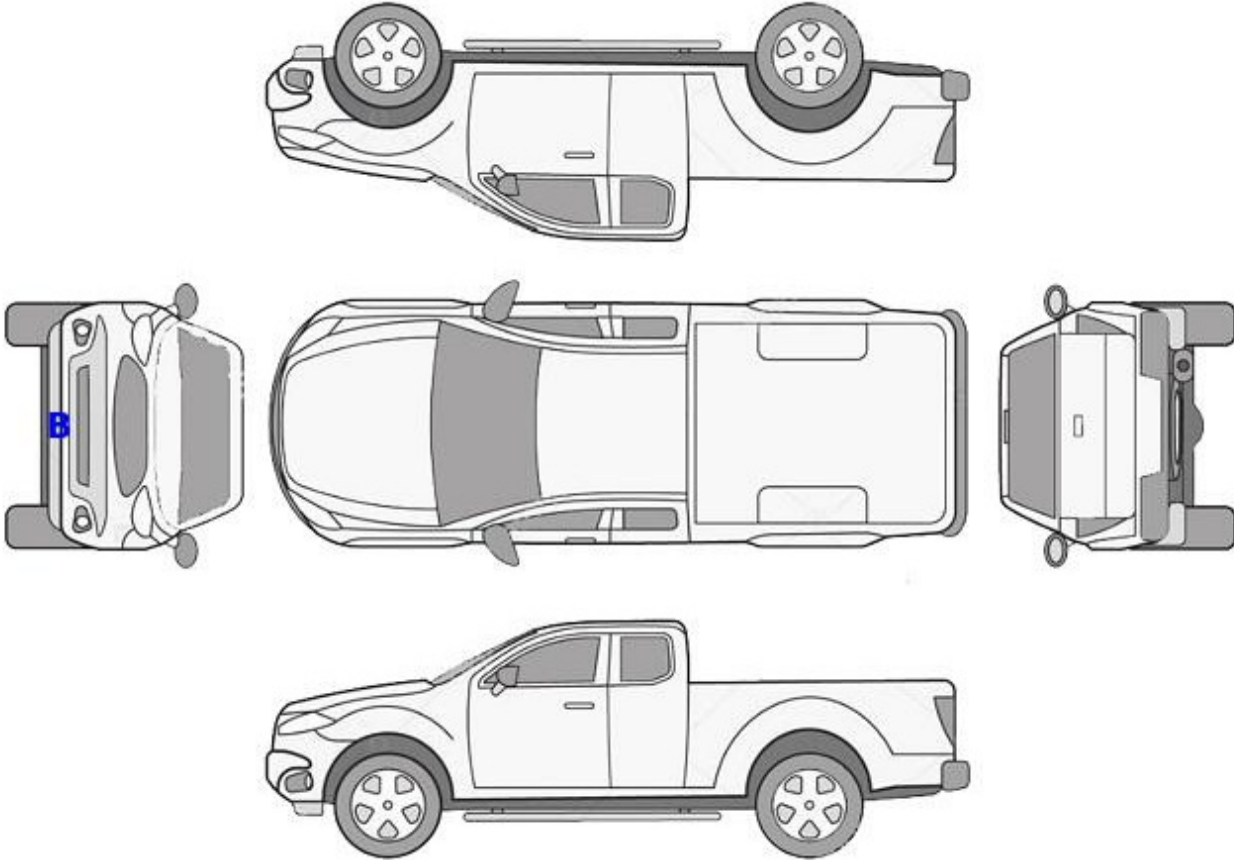
## Müşteri Bilgileri

Müşteri TAN OTO MOTORLU ARAÇLAR TİC.LTD.(MERKEZ  
GÖLBAŞI)

## Araç Bilgileri

|                      |                   |               |          |
|----------------------|-------------------|---------------|----------|
| Plaka                | 34DSK017          | Şanzıman Tipi | Otomatik |
| KM                   | 83466             | Yakıt Cinsi   | Dizel    |
| Şase                 | MR0BB3CD405461483 | Motor Gücü    | 110 kw   |
| Motor Hacmi          | 2393cc            | Marka         | Toyota   |
| Rengi                | BEYAZ             | Model         | Hi-Lux   |
| Sonraki Muayene Tar. | 0NaN-aN-aN        | Model Yılı    | 2020     |
| Araç Tipi            | Pick-Up           | Ruhsat Sahibi | TAN OTO  |
| Kapı Sayısı          | 4 Kapı            |               |          |

## Kaporta Kontrolü(Değişmiş Boyanmış kontrolü)



B: Boyalı

B/2: Lokal Boyalı

D: Değişmiş

Doğuş D-Expert Ekspertiz ve Danışmanlık A.Ş D-Expert Ankara Şubesi  
Bahçekapı Mah.Sanayi Bulvarı No:4/B Şaşmaz  
ankara0601@dexpert.com.tr 0312 278 81 82 ETİMESGUT ANKARA

Rapor Tarihi: 29.08.2025 13:45 Bayi No: 0601 Sayfa: 3/13  
Rapor No: 06-01-2410682 Araç Giriş Tarihi: 29.08.2025 13:02 Araç Çıkış Tarihi: 29.08.2025 13:45  
Mersis No: 0309073518100001

## Kontrol Listesi

|          |               |                        |
|----------|---------------|------------------------|
| SORUNSUZ | BAKIM GEREKLİ | ONARIM/DEĞİŞİM GEREKLİ |
|----------|---------------|------------------------|

|                                                  | Durum | Notlar                                           |
|--------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|
| Araç Kaporta Aksamı                              |       | Ezikler, çizikler ve boya atmaları mevcut        |
| Araç Koltukları Mekanizmaları                    |       |                                                  |
| Taban, Tavan, Koltuk ve Kapı Döşemeleri          |       | Çizikler, deformeler ve kir mevcut               |
| Araç İç Donanımı ve Kumanda Kontrol<br>Düğmeleri |       |                                                  |
| Aydınlatma ve İkaz Sistemi                       |       |                                                  |
| Silecekler                                       |       |                                                  |
| Elektrik ve Elektronik Aksam                     |       |                                                  |
| Torpedo ve Emniyet Kemerleri                     |       |                                                  |
| Lastik ve Jantlar                                |       | Jantlarda çizikler mevcut                        |
| Fren Sistemi ve Fren Hortumları                  |       |                                                  |
| Yürür Aksam                                      |       |                                                  |
| Motor ve Motor Yağ Seviyesi                      |       |                                                  |
| Şanzıman                                         |       |                                                  |
| Diferansiyel                                     |       |                                                  |
| Direksiyon Sistemi                               |       |                                                  |
| Eğlence Sistemi (Radyo vs. )                     |       |                                                  |
| Park Sensörleri                                  |       |                                                  |
| Araç Altı                                        |       | Lifte alınamadı                                  |
| Akü                                              |       | Akü kutup başı oksitlendiğinden ölçüm yapılamadı |
| Klima                                            |       |                                                  |
| Cam ve Cam Düğmeleri                             |       |                                                  |
| Kayışlar ve Rulmanlar                            |       |                                                  |
| Egzoz Sistemi ve Susturucular                    |       |                                                  |
| Soğutma Sistemi ve Soğutma Suyu                  |       |                                                  |

Doğuş D-Expert Ekspertiz ve Danışmanlık A.Ş D-Expert Ankara Şubesi  
Bahçekapı Mah.Sanayi Bulvarı No:4/B Şaşmaz  
ankara0601@dexpert.com.tr 0312 278 81 82 ETİMESGUT ANKARA

Rapor Tarihi: 29.08.2025 13:45 Bayi No: 0601 Sayfa: 4/13  
Rapor No: 06-01-2410682 Araç Giriş Tarihi: 29.08.2025 13:02 Araç Çıkış Tarihi: 29.08.2025 13:45  
Mersis No: 0309073518100001

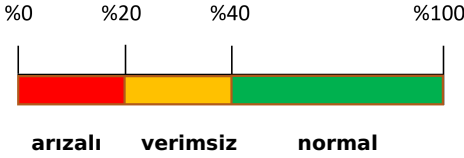
## Yanal Kayma Ölçüm Değerleri

| ÖN | ARKA |
|----|------|
| -  | -    |

Yanal kayma kabul edilebilir değeri max +5 / -5 (m/km) dir.

## Süspansiyon Ölçüm Değerleri

| AKS    | Sol (%) | Sağ (%) | Fark (%) |
|--------|---------|---------|----------|
| 1. Aks | -       | -       | -        |
| 2. Aks | -       | -       | -        |



Ön sağ sol ve arka sağ sol süspansiyon kabul edilebilirdeğer farkı max.%30 'dur.  
Tek amortisör kabul edilebilir min. ölçüm değeri %21 'dir.

## Fren Ölçüm Değerleri

| Fren Ölçüm Değerleri (daN) | Sol | Sağ | Sapma (%) |
|----------------------------|-----|-----|-----------|
| 1. Aks                     | -   | -   | -         |
| 2. Aks                     | -   | -   | -         |
| El Freni                   | -   | -   | -         |

### Verimlilik

-

Sapma yüzdeleri 1. ve 2. aks için %25 altında ve el freni için %50 altında olmalıdır.

## Lastikler

| Aks      | Ebat      | Yol ve Yük Endeksi | Diş Derinliği | Tip    |
|----------|-----------|--------------------|---------------|--------|
| Sol Ön   | 265/60/18 | 114H               | 6,31 mm       | Kışlık |
| Sol Arka | 265/60/18 | 114H               | 6,69 mm       | Kışlık |
| Sağ Ön   | 265/60/18 | 114H               | 5,91 mm       | Kışlık |
| Sağ Arka | 265/60/18 | 114H               | 6,99 mm       | Kışlık |

Doğuş D-Expert Ekspertiz ve Danışmanlık A.Ş D-Expert Ankara Şubesi  
Bahçekapı Mah.Sanayi Bulvarı No:4/B Şaşmaz  
ankara0601@dexpert.com.tr 0312 278 81 82 ETİMESGUT ANKARA

Rapor Tarihi: 29.08.2025 13:45 Bayi No: 0601 Sayfa: 5/13  
Rapor No: 06-01-2410682 Araç Giriş Tarihi: 29.08.2025 13:02 Araç Çıkış Tarihi: 29.08.2025 13:45  
Mersis No: 0309073518100001

## Dinamometre Ölçüm Değerleri

|                     |                 |            |              |
|---------------------|-----------------|------------|--------------|
| Ölçülen Motor Torku | Teker Torku     | Teker Gücü | Test Hızı    |
| -                   | -               | -          | -            |
| NM                  | NM              | KW         | km/h         |
| Ruhsat Verisi Güç   | Test Sonucu Güç | Kayıp Güç  | Performans % |
| 110                 | -               | -          | --           |
| KW                  | KW              | KW         |              |

## RPM (Devir/dk) Grafiği

Grafik bilgisi yüklenmemiş...

Doğuş D-Expert Ekspertiz ve Danışmanlık A.Ş D-Expert Ankara Şubesi  
Bahçekapı Mah.Sanayi Bulvarı No:4/B Şaşmaz  
ankara0601@dexpert.com.tr 0312 278 81 82 ETİMESGUT ANKARA

|               |                  |                    |                  |                    |                  |
|---------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|
| Rapor Tarihi: | 29.08.2025 13:45 | Bayi No:           | 0601             | Sayfa:             | 6/13             |
| Rapor No:     | 06-01-2410682    | Araç Giriş Tarihi: | 29.08.2025 13:02 | Araç Çıkış Tarihi: | 29.08.2025 13:45 |
| Mersis No:    | 0309073518100001 |                    |                  |                    |                  |

## OBD Genel Arıza Tarama

29.08.2025

Araç:

Toyota Hilux 2.4 16V D-4D Pick-up 4x4

Motor kodu:

2 GD-FTV

Üretim yılı;

Kilometre durumu:

Lisans numarası :

VIN:

MROBB3CD405461483 (kumanda linitesinden okunan)

Test edilmiş:

29.08.2025 13:13:29 / Standard

Hata kodu / Genel sorgulama / -

Tüm yapı gruplarının hata kodu genel sorgulaması

Bileşen grubu

Sistem

Hata

OBD

OBD

Motor

Motor ve ECT

ABS

ABS/VSC

ABS

ABS VSC, EPB ile

Hava yastığı

ZAE Airbag

Hava yastığı

PC kemer gerdirici, ani fren asistanı 2 ile

Klima

Klima

Konfor

CG Merkezi Gateway

Konfor

Gösterge grubu

Konfor

LKA Seritte tutma asistanı

Konfor

FRC On kamera

Konfor

ES Anahtarsız giriş sistemi

Konfor

PSC Batarya yönetimi

Konfor

CS Mesafe sonarı

Hata kodu C1AED:

Arka park yardım sensörü

ARIZALI ELEKTRİK BESLEME DEVRESİ!

Hata kodu C1AEC:

On park yardım sensörü

ARIZALI ELEKTRİK BESLEME DEVRESİ!

Hata kodu C1AED:

Arka park yardım sensörü

ARIZALI ELEKTRİK BESLEME DEVRESİ!

Konfor

Arka sol far yükseklik ayarı

Konfor

FRS On radar sensörü

Konfor

RC 2 adaptif hız kontrol sistemi 2

Konfor

CC Hız kontrol sistemi

Direksiyon

EMPS Elektromekanik hidrolik direksiyon  
Ses/Video  
Navigasyon  
Hella Gutmann Solutions GmbH  
mega macs PC

Doğuş D-Expert Ekspertiz ve Danışmanlık A.Ş D-Expert Ankara Şubesi  
Bahçekapı Mah.Sanayi Bulvarı No:4/B Şaşmaz  
ankara0601@dexpert.com.tr 0312 278 81 82 ETİMESGUT ANKARA

Rapor Tarihi: 29.08.2025 13:45 Bayi No: 0601 Sayfa: 7/13  
Rapor No: 06-01-2410682 Araç Giriş Tarihi: 29.08.2025 13:02 Araç Çıkış Tarihi: 29.08.2025 13:45  
Mersis No: 0309073518100001

## Tramer Sorgulaması

| Hasar Tarihi | Hasar Parça Değişimi | Hasar Tanımı | Ağır Hasarlı mı ? | Hasar Maliyeti | Hasar Maliyeti Kur Bilgisi |
|--------------|----------------------|--------------|-------------------|----------------|----------------------------|
| 24.01.2024   |                      | Çarpma       | Hayır             | 20309.18       | TL                         |
| 11.11.2023   |                      | Çarpma       | Hayır             | 19704.16       | TL                         |

Doğuş D-Expert Ekspertiz ve Danışmanlık A.Ş D-Expert Ankara Şubesi  
Bahçekapı Mah.Sanayi Bulvarı No:4/B Şaşmaz  
ankara0601@dexpert.com.tr 0312 278 81 82 ETİMESGUT ANKARA

|               |                  |                    |                  |                    |                  |
|---------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|
| Rapor Tarihi: | 29.08.2025 13:45 | Bayi No:           | 0601             | Sayfa:             | 8/13             |
| Rapor No:     | 06-01-2410682    | Araç Giriş Tarihi: | 29.08.2025 13:02 | Araç Çıkış Tarihi: | 29.08.2025 13:45 |
| Mersis No:    | 0309073518100001 |                    |                  |                    |                  |

## Araç Resimleri



## Çizik

Doğuş D-Expert Ekspertiz ve Danışmanlık A.Ş D-Expert Ankara Şubesi  
Bahçekapı Mah.Sanayi Bulvarı No:4/B Şaşmaz  
ankara0601@dexpert.com.tr 0312 278 81 82 ETİMESGUT ANKARA

Rapor Tarihi: 29.08.2025 13:45  
Rapor No: 06-01-2410682  
Mersis No: 0309073518100001

Bayi No: 0601  
Araç Giriş Tarihi: 29.08.2025 13:02

Sayfa: 9/13  
Araç Çıkış Tarihi: 29.08.2025 13:45



Çamurluk, sol arka, Nikelaj > Çizik



Tampon, ön, Ön tampon > Çizik



Döşemeler/Kapaklar, Döşemeler/Kapaklar > Çizik



Döşemeler/Kapaklar, Döşemeler/Kapaklar > Çizik



Döşemeler/Kapaklar, Döşemeler/Kapaklar > Çizik



Döşemeler/Kapaklar, Döşemeler/Kapaklar > Çizik



Döşemeler/Kapaklar, Döşemeler/Kapaklar > Çizik



Döşemeler/Kapaklar, Döşemeler/Kapaklar > Çizik



Döşemeler/Kapaklar, Döşemeler/Kapaklar > Çizik

Doğuş D-Expert Ekspertiz ve Danışmanlık A.Ş D-Expert Ankara Şubesi  
Bahçekapı Mah.Sanayi Bulvarı No:4/B Şaşmaz  
ankara0601@dexpert.com.tr 0312 278 81 82 ETİMESGUT ANKARA

Rapor Tarihi: 29.08.2025 13:45  
Rapor No: 06-01-2410682  
Mersis No: 0309073518100001

Bayi No: 0601  
Araç Giriş Tarihi: 29.08.2025 13:02

Sayfa: 10/13  
Araç Çıkış Tarihi: 29.08.2025 13:45

## Vuruk



Kapı, sağ ön, Kapı, sağ ön > Ezik



Kapı, sağ ön, Kapı, sağ ön > Ezik



Çamurluk, sağ arka, Çamurluk, sağ arka > Ezik



Bagaj kapağı/kapısı, Bagaj kapısı > Ezik



Bagaj kapağı/kapısı, Bagaj kapısı > Ezik



Kaporta, B-direk, sol > Ezik

## Diğer



Bagaj kapağı/kapısı, Bagaj kapısı > Boyası Atmış



Bagaj kapağı/kapısı, Bagaj kapısı > Boyası Atmış



Bagaj kapağı/kapısı, Bagaj kapısı > Boyası Atmış



Kapı, sol ön, Kapı, sol ön > Etiket Yapıştırılmış



Motor kaputu, Motor kaputu > Etiket Yapıştırılmış



Elektrik donanımı/Pano, Akü > Onaysız



Marşbiyel, sol, Marşbiyel plastiği, sol > Boyası Atmış



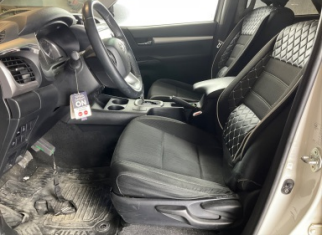
Döşemeler/Kapaklar, Döşemeler/Kapaklar > Kirlenmiş

Doğuş D-Expert Ekspertiz ve Danışmanlık A.Ş D-Expert Ankara Şubesi  
Bahçekapı Mah.Sanayi Bulvarı No:4/B Şaşmaz  
ankara0601@dexpert.com.tr 0312 278 81 82 ETİMESGUT ANKARA

Rapor Tarihi: 29.08.2025 13:45  
Rapor No: 06-01-2410682  
Mersis No: 0309073518100001

Bayi No: 0601  
Araç Giriş Tarihi: 29.08.2025 13:02

Sayfa: 11/13  
Araç Çıkış Tarihi: 29.08.2025 13:45



Döşemeler/Kapaklar,  
Döşemeler/Kapaklar >  
Kirlenmiş



Döşemeler/Kapaklar,  
Döşemeler/Kapaklar >  
Kirlenmiş



Döşemeler/Kapaklar,  
Döşemeler/Kapaklar >  
Kirlenmiş



Döşemeler/Kapaklar,  
Döşemeler/Kapaklar >  
Kirlenmiş



Döşemeler/Kapaklar,  
Döşemeler/Kapaklar >  
Kirlenmiş



Döşemeler/Kapaklar,  
Döşemeler/Kapaklar >  
Kirlenmiş



Döşemeler/Kapaklar,  
Döşemeler/Kapaklar >  
Kirlenmiş



Döşemeler/Kapaklar,  
Döşemeler/Kapaklar >  
Deforme Olmuş



Döşemeler/Kapaklar,  
Döşemeler/Kapaklar >  
Deforme Olmuş



Döşemeler/Kapaklar,  
Döşemeler/Kapaklar >  
Deforme Olmuş



Döşemeler/Kapaklar,  
Döşemeler/Kapaklar >  
Deforme Olmuş



Döşemeler/Kapaklar,  
Döşemeler/Kapaklar >  
Deforme Olmuş



Döşemeler/Kapaklar,  
Döşemeler/Kapaklar >  
Deforme Olmuş



Döşemeler/Kapaklar,  
Döşemeler/Kapaklar >  
Deforme Olmuş



Şanzıman, Vites topuzu >  
Deforme Olmuş



Direksiyon sistemi, Direksiyon  
simidi > Deforme Olmuş

**Parça Grubu**

Kapı, sağ ön

Kapı, sağ arka

Elektrik donanımı/Pano

**Parça ve Hasar**

Kapı, sağ ön - Etiket Yapıştırılmış

Kapı, sağ arka - Ezik

Akü - Test Sonucu

Doğuş D-Expert Ekspertiz ve Danışmanlık A.Ş D-Expert Ankara Şubesi  
Bahçekapı Mah.Sanayi Bulvarı No:4/B Şaşmaz  
ankara0601@dexpert.com.tr 0312 278 81 82 ETİMESGUT ANKARA

|               |                  |                    |                  |                    |                  |
|---------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|
| Rapor Tarihi: | 29.08.2025 13:45 | Bayi No:           | 0601             | Sayfa:             | 12/13            |
| Rapor No:     | 06-01-2410682    | Araç Giriş Tarihi: | 29.08.2025 13:02 | Araç Çıkış Tarihi: | 29.08.2025 13:45 |
| Mersis No:    | 0309073518100001 |                    |                  |                    |                  |

## Notlar

### Diğer notlar;

Araç kirli olduğundan dolayı gözle boya kusur kontrolü yapılamadı. Araç etiket olan yerlerde gözle boya kusur tespiti yapılamadı. Araç lifte alınamadığından ARAÇ ALTI KONTROLLERİ , FREN SÜSPANSİYON VE DYNO testi yapılamadı. Koltuklarda kılıf olduğundan dolayı hasar kusur tespiti yapılamadı

Doğuş D-Expert Ekspertiz ve Danışmanlık A.Ş D-Expert Ankara Şubesi  
Bahçekapı Mah.Sanayi Bulvarı No:4/B Şaşmaz  
ankara0601@dexpert.com.tr 0312 278 81 82 ETİMESGUT ANKARA

|               |                  |                    |                  |                    |                  |
|---------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|
| Rapor Tarihi: | 29.08.2025 13:45 | Bayi No:           | 0601             | Sayfa:             | 13/13            |
| Rapor No:     | 06-01-2410682    | Araç Giriş Tarihi: | 29.08.2025 13:02 | Araç Çıkış Tarihi: | 29.08.2025 13:45 |
| Mersis No:    | 0309073518100001 |                    |                  |                    |                  |

## Açıklama

Araçta detaylı iç temizlik işlemi ile giderilebilecek, kirlenme ve lekeler ekspertiz kapsamı dışında tutulmuştur.

Araç değerine etki etmeyecek mini onarım ve- veya pasta cila işlemi ile giderilebilecek vuruk ve çizikler ekspertiz kapsamı dışında tutulmuştur.

Aracın yaş, km ve genel durumu dikkate alınarak; normal kullanım şartları dahilinde araçta oluşan fakat aracın görselliğini ve teknik işleyişini etkilemeyen aşınma ve yıpranmalar ekspertiz kapsamı dışında tutulmuştur.

- Ekspertiz aracın kontrol edildiği gün için geçerli olup, hangi nedenle olursa olsun kontrol tarihinden sonra oluşabilecek hasarlardan Doğuş D Expert Ekspertiz ve Danışmanlık Anonim Şirketi ve Franchise sahibi tüm iş ortakları sorumlu değildir.
- Ekspertiz sonucu verilen tüm değerler, ölçümler ve tespitler, aracın formunda belirtilen km. ve tarih için geçerlidir. Bu tarih ve km. sonrası araçta oluşan yıpranma, hatalı kullanım, yol ve hava şartları, sürücü hataları ve üretim kaynaklı olarak ortaya çıkabilecek arızalar ve hasarlar Doğuş D Expert Ekspertiz ve Danışmanlık Anonim Şirketi ve Franchise sahibi tüm iş ortakları'nın sorumluluğunda değildir.
- Rapordaki km bilgisi, aracın km panosundan okunmuş km bilgisidir. Doğuş D Expert Ekspertiz ve Danışmanlık Anonim Şirketi ve Franchise sahibi tüm iş ortakları, panodaki km bilgisinin gerçeği yansıtmaması dolayısıyla ekspertiz raporundaki tespitlerin eksik, yanlış veya yanıltıcı olmasından ve bunun sonuçlarından sorumlu değildir.
- Doğuş D Expert Ekspertiz ve Danışmanlık Anonim Şirketi ve Franchise sahibi tüm iş ortakları tarafından yapılan ikinci el araç ekspertizi aracın resmi fenni muayenesinin yerine geçmez ve resmi fenni muayenesinde başarılı olunacağını da garanti etmez.
- İmalatçı tarafından üretilen aracın daha sonradan üzerinde yapılan tadilatların uygun olmaması ve montajı yapılan yedek parçaların orijinal olmaması gerekli teknik bilgi ve yetkinliğe sahip kişiler tarafından montajının yapılmaması veya tamir seklinin imalatçı tarafından kabul edilmiş teknik özelliklere uymaması gibi durumlar halinde sonradan doğabilecek her türlü can ve mal güvenliğini etkileyecek faktörler olmak üzere bu ve benzeri durumlardan ekspertiz raporumuz sorumlu değildir. ÖRNEK: Airbag ve emniyet kemerlerinin, radyatörlerin, aksların değiştirilmeyerek onarılması gibi durumlar.
- İkinci el araç ekspertizi aracın hiçbir parçası sökülmeden, tamamen çıplak gözle yapılmıştır. Araç içerisindeki veya aksamındaki hasarların tespiti için kapak, döşeme ve benzeri parçaların sökülmesi bu ekspertiz kapsamında olmayıp, Doğuş D Expert Ekspertiz ve Danışmanlık Anonim Şirketi ve Franchise sahibi tüm iş ortakları ancak bu şekilde detaylı bir ekspertiz sonucu ortaya çıkabilecek hasarların tespit edilememiş olmasından sorumlu değildir.
- TSE 13805 yönetmeliğine göre HYB numaramızın raporda belirtilmesi için en kapsamlı paketimiz Full Plus Ekspertiz ve üzeri paketlerimiz için geçerlidir.
- Uyarı: Tramer sorgulama içeriği, sigorta şirketleri tarafından Sigorta Bilgi ve Gözetim Merkezi ("SBM")'ne iletilen sigorta kayıtlarından ibarettir. İlgili sorguya ait tutarda, trafik ve kasko hasarlarında yer alan dava faizi ve yargılama giderleri dahil edilmemektedir. Tramer sorgulama içeriğindeki bilgiler resmî belge olarak kullanılamaz. Şirketimizin kayıtlarla herhangi bir bağlantısı olmayıp yalnızca bilgi amaçlı paylaşılmaktadır. Detaylı bilgi için SBM resmî internet sitesine başvurunuz.

Müşteri Adı/Soyadı

İmzası