



## PROTOKOL

### TARAFLAR:

- ANKARA HARB SANAYİ İŞÇİLERİ VE AİLELERİ SOSYAL YARDILAŞMA, DAYANIŞMA, SAĞLIK VE EĞİTİM SANDIĞI (**SAVİSAN**)

ADRES : Yüksel Cad. No: 8/23 Kızılay – Ankara

TEL. : 0312 419 60 80

FAX : 0312 419 60 81

GSM : 0533 315 88 71

MAİL : [savi\\_san2001@hotmail.com](mailto:savi_san2001@hotmail.com)  
[www.savider.org.tr](http://www.savider.org.tr).

### **PİLOT GARAGE OTO EKSPERTİZ ÇANKAYA YILDIZ ŞUBESİ**

ADRES : Hilal Mah. Turan Güneş Bulvarı No:66 Yıldız-Çankaya/Ankara

TELEFON : 0 532 677 55 30

0 312 441 78 51

E-MAIL : [cankayayildiz@pilotgarage.com](mailto:cankayayildiz@pilotgarage.com)

### AMAÇ :

Bu protokol Ankara Harb Sanayi İşçileri ve Yardımlaşma, Dayanışma, Sağlık ve Eğitim Sandığı (SAVİSAN) Üyeleri ve yakınlarına; (ikinci el araç alım/satımında 15 Ağustos 2020 tarih ve 31214 sayılı resmi gazetede yayınlanan Kara Taşıtlarının Ticareti Hakkında Yönetmelik gereği zorunlu hale gelen) “Oto Ekspertiz” hizmeti konusunda indirim uygulamasına ilişkin esasları kapsar.

**KAPSAMI :**

1. Savisan üyelerini ve yakınlarının tamamını kapsar.
2. Söz konusu indirimler Yalnızca **Pilot Garage Çankaya/Yıldız Şubesinde** geçerlidir.
3. Firma Savisan üyelerine ücret konusunda gerekli kolaylıkları gösterecektir.
4. Firma; oto ekspertiz servisi olarak Savisan üyelerine **%50'**ye varan indirimli fiyatlarla yardımcı olmaya taahhüt eder.
5. Oto ekspertiz paketleri için belirtilen indirimli ücretler Ek– A da belirtilmiştir.
6. Bu protokol imza tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süre ile geçerlidir. Taraflar bu süre sone ermeden 30 (otuz) gün önce yazılı olarak fesih ihbarda bulunmadıkları takdirde, sözleşme aynı süre yenilenmiş sayılır.
7. Taraflar 30 (otuz) gün önceden karşı tarafa yazılı olarak bilgi vermek suretiyle, bu protokolü tek taraflı feshetmek yetkisine sahiptir.
8. İş bu sözleşme 8 (Sekiz) madde ile imza altına alınmıştır. Doğacak her türlü anlaşmazlık halinde Ankara Mahkemeleri yetkili olacaktır. ....../...../.....

**SAVİSAN YÖNETİM KURULU ADINA**

**PİLOT GARAGE OTO EKSPERTİZ  
YILDIZ ŞUBESİ  
MUSTAFA ÇİĞDEM**



## **MİNİ EKSPERTİZ KAPORTA PAKETİ**

TSE13805 PLATİN PLUS PAKET	%50 indirim
TSE13805 PLATİN PAKET	%40 indirim
TSE13805 KAPSAMLI PLUS PAKET	%30 indirim
TSE13805 KAPSAMLI PAKET	%20 indirim
TSE13805 STANDART PLUS PAKET	%20 indirim
TSE13805 STANDART PAKET	%15 indirim
MİNİ EKSPERTİZ KAPORTA PAKETİ	%10 indirim
MİNİ EKSPERTİZ MOTOR PAKETİ	%10 indirim

### **Kaporta Ekspertiz, Boya Ekspertiz, Lift Kontrolü BOYA KAPORTA KONTROLLERİ**

1. Arka Tampon
2. Ön Tampon
3. Podye Sol
4. Podye Sağ
5. Sol Şase
6. Sağ Şase
7. Sol Arka Çamurluk Davlumbazı
8. Sağ Arka Çamurluk Davlumbazı
9. Sol Ön Çamurluk Davlumbazı
10. Sağ Ön Çamurluk Davlumbazı
11. Sol Alt Marşpiyel
12. Sağ Alt Marşpiyel
13. Sol Arka Çamurluk Kilit Karşılığı
14. Sol Kapı Orta Direk
15. Sol Ön direk
16. Bagaj İç Havuz Sacı

17. Sağ Arka Çamurluk Kilit Karşılığı
18. Sağ Kapı Orta Direk
19. Sağ Ön Direk
20. Arka Panel
21. Ön Panel
22. Taban Sacı
23. Amortisör Kulesi Sol
24. Amortisör Kulesi Sağ
25. Çizik/Gamze/Göçükler

### **MİNİ EKSPERTİZ MOTOR PAKETİ**

Motor Ekspertiz, Mekanik Ekspertiz, Lift Kontrolü, Dyno Motor Performans Test, Arıza Tespit Cihazı ile Test

### **LİFT ÖN KONTROLLERİ TEST NOKTALARI**

1. Motor Yağı Kontrol
2. Motor Suyu Kontrol
3. Direksiyon Yağı Kontrol
4. Fren Yağı Kontrol
5. İnterkol Peteği Kontrol
6. Üst Kapak Conta Yağ kaçak kontrol
7. Turbo Yağ Kaçak Kontrol
8. Karter Alt Koruyucu Kapağı Kontrol
9. Şanzıman Aksamı Yağ Kaçağı
10. Motor Aksamı Yağ Kaçağı Kontrol
11. Motor Yağı Soğutucusu Kontrol
12. Direksiyon Pompası Yağ Kaçağı Kontrol
13. Direksiyon Kutusu Yağ Kaçağı Kontrol
14. Sağ Direksiyon Körüğü Kontrol
15. Sol Direksiyon Körüğü Kontrol
16. Sağ Dış Aks Körüğü Kontrol
17. Sol Dış Aks körüğü Kontrol
18. Sağ İç Aks Körüğü Kontrol
19. Sol İç Aks Körüğü Kontrol
20. Sağ Rot başı
21. Sağ Rot Kolu
22. Sağ Alt Rotil Kontrol
23. Sağ Z Rotu Kontrol
24. Sol Rot Başı Kontrol
25. Sol Rot Kolu Kontrol
26. Sol Alt Rotil Kontrol

27. Sol Z Rotu Kontrol
28. Alt Takım Salıncak Burçları Kontrol
29. Sağ Ön Amortisör Yağ Kaçağı Kontrol
30. Sol Ön Amortisör Yağ Kaçağı Kontrol
31. Sağ Arka Amortisör Yağ Kaçağı Kontrol
32. Sol Arka Amortisör Yağ Kaçağı Kontrol
33. Viraj Demiri Lastikleri Kontrol
34. Ön Diskler Kontrol
35. Arka Diskler Kontrol
36. Ön Balatalar Kontrol
37. Arka Balatalar Kontrol
38. Egzoz Borusu Susturucusu Kontrol
39. Dinamometre Üzerinde Yol Testi
40. Dinamometre Üzerinde Şanzıman Test
41. Dinamometre Üzerinde Aktarma Organları Test
42. Dinamometre Üzerinde Motor Tork Testi
43. Dinamometre Üzerinde Motor Beygir Gücü Testi
44. Dinamometre Üzerinde İvmelenme Ölçümü

### **TS13805 STANDART PAKET (134 Test/Kontrol)**

TS13805 Standartlarında Aracın Motor Mekanik Kontrolleri, Mekanik Alt Kontrolleri, İç ve Dış Kontrolleri, Boya Kaporta Kontrolleri, Dyno Test Motor Performans Kontrolleri Standart olarak yapılmaktadır. Fren Test, Süspansiyon Test, Yanal Kayma Test Kontrolleri bu Paket dahilinde değildir.

### **BOYA KAPORTA KONTROLLERİ**

1. Şase
2. Sağ Şase Podye Sol Podye Sağ
3. Sol Arka Çamurluk Davlumbazı
4. Sağ Arka Çamurluk Davlumbazı
5. Sol Ön Çamurluk Davlumbazı
6. Sağ Ön Çamurluk Davlumbazı
7. Sol Alt Marşpiyel
8. Sağ Alt Marşpiyel
9. Sol Arka Çamurluk Kilit Karşılığı
10. Sol Kapı Orta Direk
11. Sol Ön direk
12. Bagaj İç Havuz Sacı
13. Sağ Arka Çamurluk Kilit Karşılığı
14. Sağ Kapı Orta Direk
15. Sağ Ön Direk

16. Arka Panel
17. Ön Panel Ön Tampon
18. Taban Sacı
19. Amortisör Kulesi Sol
20. Amortisör Kulesi Sağ
21. Çizik/Gamze/Göçükler

### **MOTOR MEKANİK KONTROLLER**

22. Motor Kısımında Ses
23. Gözle Görülebilen Kayışlar
24. Motor Soğutma Suyu Seviyesi
25. Soğutma Suyu Kaçağı
26. Motor Yağ Kaçağı Motor Yağ Durumu
27. Fren Hidroliği Yağ Durumu
28. Motor Üst Kapak Kompresyon Buharı
29. Motor Soğutma Suyu Durumu

### **MEKANİK ALT KONTROLLER**

30. Motor Karter Muhafazası
31. Egzoz Sistemi
32. Fren Hortumları
33. Şanzıman Aksamında Yağ Kaçağı
34. Diferansiyelde Yağ Kaçağı
35. Motor Alt Kısımlardan Yağ Kaçağı

### **İÇ KONTROLLER**

36. Sunroof Yer Döşemeleri
37. Göstergeler Ön Panel
38. Kumanda Kontrol Düğmeleri
39. İç Lambalar40Soğutma Sistemi Klima
41. Arka Koltuk
42. Sol Ön Koltuk
43. Sağ Ön Koltuk
44. Sol Arka Kapı Döşemesi
45. Sağ Arka Kapı Döşemesi
46. Sol Ön Kapı Döşemesi
47. Sağ Ön Kapı Döşemesi

### **DIŞ KONTROLLER**

48. Silecekler
49. Sol Stop

50. Sağ Stop
51. Sol Sinyaller
52. Sağ Sinyaller
53. Sol Ön Far
54. Sağ Ön Far
55. Sol Arka Jant
56. Sağ Arka Jant
57. Sol Ön Jant
58. Sağ Ön Jant
59. Stepne
60. Sol Arka Lastik Diş Kalınlığı
61. Sağ Arka Lastik Diş Kalınlığı
62. Sol Ön Lastik Diş Kalınlığı
63. Sağ Ön Lastik Diş Kalınlığı
64. Lastiklerin Havası
65. Lastiklerin Durumu
66. Kapı Camları
67. Arka Cam
68. Ön Cam

### **DYNO MOTOR PERFORMANS TEST SONUCU**

69. Egzoz Bölgesinde Duman Atma
70. Motor Bölümünde Buhar
71. Turbo Basınç Kontrolü
72. Turbo Pervanesinde Ses
73. Motorda Ses

### **TS13805 STANDART PLUS PAKET (134 Test/Kontrol)**

TS13805 Standartlarında Aracın Motor Mekanik Kontrolleri, Mekanik Alt Kontrolleri, İç ve Dış Kontrolleri, OBD Arıza Tespit Elektronik Kontrolleri, Boya Kaporta Kontrolleri, Dyno Test Motor Performans Kontrollerine ilave olarak; Fren Test, Yanal Kayma ve Süspansiyon Test Kontrolleri de yapılmaktadır.

### **BOYA KAPORTA KONTROLLERİ**

1. Arka Tampon
2. Ön Tampon
3. Podye Sol
4. Podye Sağ
5. Sol Şase
6. Sağ Şase
7. Sol Arka Çamurluk Davlumbazı

8. Sağ Arka amurluk Davlumbazı
9. Sol n amurluk Davlumbazı
10. Sağ n amurluk Davlumbazı
11. Sol Alt Marşpiyel
12. Sağ Alt Marşpiyel
13. Sol Arka amurluk Kilit Karşılığı
14. Sol Kapı Orta Direk
15. Sol n direk
16. Bagaj İ Havuz Sacı
17. Sağ Arka amurluk Kilit Karşılığı
18. Sağ Kapı Orta Direk
19. Sağ n Direk
20. Arka Panel
21. n Panel
22. Taban Sacı
23. Amortisör Kulesi Sol
24. Amortisör Kulesi Sağ
25. Çizik/Gamze/Göçükler

### **MOTOR MEKANİK KONTROLLER**

26. 4x4 Sistemine Geçiş
27. Şanzıman Vites Geçişleri
28. Egzoz Bölgesinde Duman
29. Turbo Yağ Kaçağı
30. Turbo Sistemi
31. Direksiyon Yağ Durumu
32. Motorda Yağ Yakma
33. Motor Kısımında Ses
34. Gözle Görülebilen Kayışlar
35. Motor Soğutma Suyu Seviyesi
36. Soğutma Suyu Kaçağı
37. Motor Yağ Kaçağı
38. Fren Hidroliğı Yağ Durumu
39. Motor Üst Kapak Kompresyon Buharı
40. Motor Soğutma Suyu Durumu

### **MEKANİK ALT KONTROLLER**

41. Arka Salıncaklar
42. n Salıncaklar
43. Rot Milleri Dingil Burçları
44. Rot Başları



45. Alt Rotiller
46. Viraj Z Rotları
47. Tekerlek Bilyaları
48. Şaft
49. Aks
50. Akslar
51. Amortisörler
52. Arka Balatalar
53. Ön Balatalar
54. Arka Diskler
55. Ön diskler
56. Direksiyon Pompası
57. Direksiyon Kutusu
58. Motor Karter Muhafazası
59. Egzoz Sistemi
60. Fren Hortumları
61. Şanzıman Aksamında Yağ Kaçağı
62. Diferansiyelde Yağ Kaçağı
63. Motor Alt Kısımlardan Yağ Kaçağı
64. Ön Düzende Ses
65. Arka Düzende Ses
66. Direksiyon Körükleri

### **İÇ KONTROLLER**

67. Sunroof Yer Döşemeleri
68. Göstergeler Ön Panel
69. Kumanda Kontrol Düğmeleri
70. İç Lambalar
71. Soğutma Sistemi Klima
72. Arka Koltuk
73. Sol Ön Koltuk
74. Sağ Ön Koltuk
75. Sol Arka Kapı Döşemesi
76. Sağ Arka Kapı Döşemesi
77. Sol Ön Kapı Döşemesi
78. Sağ Ön Kapı Döşemesi

### **DIŞ KONTROLLER**

79. Silecekler
80. Sol Stop
81. Sağ Stop

82. Sol Sinyaller
83. Sağ Sinyaller
84. Sol Ön Far
85. Sağ Ön Far
86. Sol Arka Jant
87. Sağ Arka Jant
88. Sol Ön Jant
89. Sağ Ön Jant
90. Stepne
91. Sol Arka Lastik Diş Kalınlığı
92. Sağ Arka Lastik Diş Kalınlığı
93. Sol Ön Lastik Diş Kalınlığı
94. Sağ Ön Lastik Diş Kalınlığı
95. Lastiklerin Havası
96. Lastiklerin Durumu
97. Kapı Camları
98. Arka Cam
99. Ön Cam

### **OBD KONTROLLERİ**

100. Dijital Klima Elektroniği Ecu/Obd Arıza Kaydı
101. Motor Elektroniği Ecu/Obd Arıza Kaydı
102. Hava Yastığı Elektroniği Ecu/Obd Arıza Kaydı
103. ABS/ESP/ESR Fren Elektroniği Ecu/Obd Arıza Kaydı
104. Otomatik Şanzıman Elektroniği Ecu/Obd Arıza Kaydı
105. Akü
106. Radyo
107. Park Sensörü
108. Multi Medya
109. Direksiyon Kumanda Elektroniği
110. Klima Kontrol Paneli Elektronikleri
111. Gösterge Panel Elektronikleri

### **DYNO MOTOR PERFORMANS TEST SONUCU**

112. Krank Keçeleri
113. Yakıt Sistemi
114. Yakıt Kaçağı
115. Debriyaj Bilyalarında Ses
116. Şarj Dinamosu
117. Debriyaj Baskı Balataları
118. Egzoz Bölgesinde Duman Atma

119. Motor Bölümünde Buhar
120. Egzoz Bölgesinde Ses
121. Motorda Ses
122. Turbo Pervanesinde Ses
123. Tork Konvertörü Turbo Basınç Kontrolü
124. Motorda Ses

### **SÜSPANSİYON TEST SONUCU**

125. Sol Arka Süspansiyon
126. Sağ Arka Süspansiyon
127. Sol Ön Süspansiyon
128. Sağ Ön Süspansiyon

### **FREN TEST SONUCU**

129. El Freni Değerleri
130. Sol Arka Fren Değerleri
131. Sol Ön Fren Değerleri
132. Sağ Arka Fren Değerleri
133. Sağ Ön Fren Değerleri

### **YANAL KAYMA DEĞERLERİ**

134. Yanal Kayma Değerleri

### **TS13805 KAPSAMLI PAKET**

TS13805 Standartlarında Aracın Motor Mekanik Kontrolleri, Mekanik Alt Kontrolleri, İç ve Dış Kontrolleri, OBD Arıza Tespit Elektronik Kontrolleri, Boya Kaporta Kontrolleri, Dyno Test Motor Performans Kontrolleri, Fren Test, Süspansiyon Test, Yanal Kayma Test Kontrolleri kapsamlı bir şekilde yapılmaktadır.

### **BOYA KAPORTA KONTROLLERİ**

- 1 Arka Tampon
- 2 Ön Tampon
- 3 Podye Sol
- 4 Podye Sağ
- 5 Sol Şase
- 6 Sağ Şase
- 7 Sol Arka Çamurluk Davlumbazı
- 8 Sağ Arka Çamurluk Davlumbazı
- 9 Sol Ön Çamurluk Davlumbazı

- 10 Sağ Ön Çamurluk Davlumbazı
- 11 Sol Alt Marşpiyel
- 12 Sağ Alt Marşpiyel
- 13 Sol Arka Çamurluk Kilit Karşılığı
- 14 Sol Kapı Orta Direk
- 15 Sol Ön direk
- 16 Bagaj İç Havuz Sacı
- 17 Sağ Arka Çamurluk Kilit Karşılığı
- 18 Sağ Kapı Orta Direk
- 19 Sağ Ön Direk
- 20 Arka Panel
- 21 Ön Panel
- 22 Taban Sacı
- 23 Amortisör Kulesi Sol
- 24 Amortisör Kulesi Sağ
- 25 Çizik/Gamze/Göçükler

### **MOTOR MEKANİK KONTROLLER**

- 26 İnterkol/Turbo Boruları
- 27 İnterkol Peteği
- 28 Klima Soğutma Peteği ve Boruları
- 29 Radyatör Peteği
- 30 Debriyaj Baskı Balataları
- 31 4x4 Sistemine Geçiş
- 32 Şanzıman Vites Geçişleri
- 33 Egzoz Bölgesinde Duman
- 34 Turbo Yağ Kaçağı
- 35 Turbo Sistemi
- 36 Direksiyon Yağ Durumu
- 37 Motorda Yağ Yakma
- 38 Motor Kısımında Ses
- 39 Gözle Görülebilen Kayışlar
- 40 Motor Soğutma Suyu Seviyesi
- 41 Soğutma Suyu Kaçağı
- 42 Motor Yağ Kaçağı
- 43 Fren Hidroliği Yağ Durumu
- 44 Motor Üst Kapak Kompresyon Buharı
- 45 Motor Soğutma Suyu Durumu
- 46 Enjektörler

## **MEKANİK ALT KONTROLLER**

- 47 Motor Takozları
- 48 Amortisör Üst Takozları
- 49 Dingil Burçları
- 50 Arka Salıncaklar
- 51 Ön Salıncaklar
- 52 Rot Milleri
- 53 Rot Başları
- 54 Alt Rotiller
- 55 Viraj Z Rotları
- 56 Tekerlek Bilyaları
- 57 Şaft
- 58 Aks
- 59 Akslar
- 60 Amortisörler
- 61 Arka Balatalar
- 62 Ön Balatalar
- 63 Arka Diskler
- 64 Ön diskler
- 65 Direksiyon Pompası
- 66 Direksiyon Kutusu
- 67 Motor Karter Muhafazası
- 68 Egzoz Sistemi
- 69 Fren Hortumları
- 70 Şanzıman Aksamında Yağ Kaçağı
- 71 Diferansiyelde Yağ Kaçağı
- 72 Motor Alt Kısımlardan Yağ Kaçağı
- 73 Ön Düzende Ses
- 74 Arka Düzende Ses
- 75 Direksiyon Körükleri

## **İÇ KONTROLLER**

- 76 Tavan El Tutacakları
- 77 Kol Dayama
- 78 Koltuk Mekanizmaları
- 79 Güneşlikler
- 80 Tavan Döşemesi
- 81 Klima/Hava Üfleme Izgaraları
- 82 Dikiz Aynası
- 83 Vites Kolu
- 84 Direksiyon Simidi

- 85 Emniyet Kemeri
- 86 Torpido Kapağı
- 87 Torpido Ön Panel
- 88 Far Kolu
- 89 Sinyal Kolu
- 90 Silecek Kolu
- 91 Sunroof
- 92 Göstergeler Ön Panel
- 93 Kumanda Kontrol Düğmeleri
- 94 İç Lambalar
- 95 Soğutma Sistemi Klima
- 96 Arka Koltuk
- 97 Sol Ön Koltuk
- 98 Sağ Ön Koltuk
- 99 Sol Arka Kapı Döşemesi
- 100 Sağ Arka Kapı Döşemesi
- 101 Sol Ön Kapı Döşemesi
- 102 Sağ Ön Kapı Döşemesi

### **DIŞ KONTROLLER**

- 103 Far ve Lambalarda Hasar
- 104 Sol Dış Ayna
- 105 Sağ Dış Ayna
- 106 Fren Lambaları
- 107 Geri Vites Lambası
- 108 Dörtlü Flaşör
- 109 Silecekler
- 110 Sol Stop
- 111 Sağ Stop
- 112 Sol Sinyaller
- 113 Sağ Sinyaller
- 114 Sol Ön Far
- 115 Sağ Ön Far
- 116 Sol Arka Jant
- 117 Sağ Arka Jant
- 118 Sol Ön Jant
- 119 Sağ Ön Jant
- 120 Stepne
- 121 Sol Arka Lastik Dış Kalınlığı
- 122 Sağ Arka Lastik Dış Kalınlığı
- 123 Sol Ön Lastik Dış Kalınlığı

- 124 Sağ Ön Lastik Diş Kalınlığı
- 125 Lastiklerin Havası
- 126 Lastiklerin Durumu
- 127 Kapı Camları
- 128 Arka Cam
- 129 Ön Cam

### **OBD KONTROLLERİ**

- 130 Dijital Klima Elektronik Ecu/Obd Arıza Kaydı
- 131 Motor Elektronik Ecu/Obd Arıza Kaydı
- 132 Hava Yastığı Elektronik Ecu/Obd Arıza Kaydı
- 133 ABS/ESP/ESR Fren Elektronik Ecu/Obd Arıza Kaydı
- 134 Otomatik Şanzıman Elektronik Ecu/Obd Arıza Kaydı
- 135 Akü
- 136 Radyo
- 137 Park Sensörü
- 138 Multi Medya
- 139 Direksiyon Kumanda Elektronik
- 140 Klima Kontrol Paneli Elektronikleri
- 141 Gösterge Panel Elektronikleri
- 142 Yol Bilgisayarı
- 143 Kameralar

### **DYNO MOTOR PERFORMANS TEST SONUCU**

- 144 Krank Keçeleri
- 145 Yakıt Sistemi
- 146 Yakıt Kaçağı
- 147 Debriyaj Bilyalarında Ses
- 148 Şarj Dinamosu
- 149 Debriyaj Baskı Balataları
- 150 Egzoz Bölgesinde Duman Atma
- 151 Motor Bölümünde Buhar
- 152 Egzoz Bölgesinde Ses
- 153 Motorda Ses

### **SÜSPANSİYON TEST SONUCU**

- 154 Sol Arka Süspansiyon
- 155 Sağ Arka Süspansiyon
- 156 Sol Ön Süspansiyon
- 157 Sağ Ön Süspansiyon

### **FREN TEST SONUCU**

- 158 El Freni Değerleri
- 159 Sol Arka Fren Değerleri
- 160 Sol Ön Fren Değerleri
- 161 Yanal Kayma Değerleri
- 162 Sağ Arka Fren Değerleri
- 163 Sağ Ön Fren Değerleri

### **YANAL KAYMA DEğERLERİ**

- 164 Yanal Kayma Değerleri

### **TRAMER SORGUSU**

- 165 Hasar Sorgulama
- 166 HGS Km Sorgulama

### **TS13805 KAPSAMLI PLUS PAKET**

TS13805 Standartlarında Aracın Motor Mekanik Kontrolleri, Mekanik Alt Kontrolleri, İ ve Dış Kontrolleri, OBD Arıza Tespit Elektronik Kontrolleri, Boya Kaporta Kontrolleri, Dyno Test Motor Performans Kontrolleri, Fren Test, Süspansiyon Test, Yanal Kayma Test Kontrolleri Kapsamlı bir şekilde yapılmaktadır.

### **BOYA KAPORTA KONTROLLERİ**

- 1 Arka Tampon
- 2 Ön Tampon
- 3 Podye Sol
- 4 Podye Sağ
- 5 Sol Şase
- 6 Sağ Şase
- 7 Sol Arka amurluk Davlumbazı
- 8 Sağ Arka amurluk Davlumbazı
- 9 Sol Ön amurluk Davlumbazı
- 10 Sağ Ön amurluk Davlumbazı
- 11 Sol Alt Marşpiyel
- 12 Sağ Alt Marşpiyel
- 13 Sol Arka amurluk Kilit Karşılığı
- 14 Sol Kapı Orta Direk
- 15 Sol Ön direk
- 16 Bagaj İ Havuz Sacı
- 17 Sağ Arka amurluk Kilit Karşılığı
- 18 Sağ Kapı Orta Direk



- 19 Sağ Ön Direk
- 20 Arka Panel
- 21 Ön Panel
- 22 Taban Sacı
- 23 Amortisör Kulesi Sol
- 24 Amortisör Kulesi Sağ
- 25 Çizik/Gamze/Göçükler

### **MOTOR MEKANİK KONTROLLER**

26. İnterkol/Turbo Boruları
27. İnterkol Peteği
28. Klima Soğutma Peteği ve Boruları
29. Radyatör Peteği
30. Debriyaj Baskı Balataları
31. 4x4 Sistemine Geçiş
32. Şanzıman Vites Geçişleri
33. Egzoz Bölgesinde Duman
34. Turbo Yağ Kaçağı
35. Turbo Sistemi
36. Direksiyon Yağ Durumu
37. Motorda Yağ Yakma
38. Motor Kısımında Ses
39. Gözle Görülebilen Kayışlar
40. Motor Soğutma Suyu Seviyesi
41. Soğutma Suyu Kaçağı
42. Motor Yağ Kaçağı
43. Fren Hidroliği Yağ Durumu
44. Motor Üst Kapak Kompresyon Buharı
45. Motor Soğutma Suyu Durumu
46. Enjektörler
47. Motor genel durum incelemesi ve raporlaması
48. Motor koruyucu kapağı
49. Motor elektrik tesisatı ve kabloları
50. Soğutma suyu hortumları ve sızdırmazlık
51. Motor yağı ve sızdırmazlık durumu
52. Turbo genel durum
53. Motor ısı, ses ve izolasyon
54. Radyatör klima suyu intercooler
55. Soğutma fanları
56. Yakıt sistemi ve sızdırmazlık kontrolü
57. Yağ seviyesi

58. Görünen tüm kayışlar
59. Akü
60. Motor sesi

### **MEKANİK ALT KONTROLLER**

61. Motor Takozları
62. Amortisör Üst Takozları
63. Dingil Burçları
64. Arka Salıncaklar
65. Ön Salıncaklar
66. Rot Milleri
67. Rot Başları
68. Alt Rotiller
69. Viraj Z Rotları
70. Tekerlek Bilyaları
71. Şaft
72. Aks
73. Akslar
74. Amortisörler
75. Arka Balatalar
76. Ön Balatalar
77. Arka Diskler
78. Ön diskler
79. Direksiyon Pompası
80. Direksiyon Kutusu
81. Motor Karter Muhafazası
82. Egzoz Sistemi
83. Fren Hortumları
84. Şanzıman Aksamında Yağ Kaçağı
85. Diferansiyelde Yağ Kaçağı
86. Motor Alt Kısımlardan Yağ Kaçağı
87. Ön Düzende Ses
88. Arka Düzende Ses
89. Direksiyon Körükleri
90. Aracın tüm mekanik, yürüyen, ön takım aksamalarının robotlu lifte kaldırılarak kontrolü
91. Yaylar ve amortisörler
92. Aks körükleri
93. Fren balataları
94. Şanzıman vites seçici tertibatı boşluk kontrolü
95. Taban plastik bakalitleri

96. Motor ve şanzıman alt takozlar
97. Arazi şanzımanı sızdırmazlık
98. Yağ sızdırmazlık ön diferansiyel
99. Direksiyon kutusu yağ sızdırmazlık
100. Alt gövde yürüyen ve ön takımında görünen tüm durumlar

### **İÇ KONTROLLER**

101. Tavan El Tutacakları
102. Kol Dayama
103. Koltuk Mekanizmaları
104. Güneşlikler
105. Tavan Döşemesi
106. Klima/Hava Üfleme Izgaraları
107. Dikiz Aynası
108. Vites Kolu
109. Direksiyon Simidi
110. Emniyet Kemeri
111. Torpido Kapağı
112. Torpido Ön Panel
113. Far Kolu
114. Sinyal Kolu
115. Silecek Kolu
116. Sunroof
117. Göstergeler Ön Panel
118. Kumanda Kontrol Düğmeleri
119. İç Lambalar
120. Soğutma Sistemi Klima
121. Arka Koltuk
122. Sol Ön Koltuk
123. Sağ Ön Koltuk
124. Sol Arka Kapı Döşemesi
125. Sağ Arka Kapı Döşemesi
126. Sol Ön Kapı Döşemesi
127. Sağ Ön Kapı Döşemesi
128. Dış ayna motorları
129. Ayna düğmeleri çalışma ve yıpranma
130. Pedal lastikleri yıpranma
131. Arka perde
132. Radyo ve ses sistemi
133. Multimedya kontrolleri

## **DIŞ KONTROLLER**

134. Far ve Lambalarda Hasar
135. Sol Dış Ayna
136. Sağ Dış Ayna
137. Fren Lambaları
138. Geri Vites Lambası
139. Dörtlü Flaşör
140. Silecekler
141. Sol Stop
142. Sağ Stop
143. Sol Sinyaller
144. Sağ Sinyaller
145. Sol Ön Far
146. Sağ Ön Far
147. Sol Arka Jant
148. Sağ Arka Jant
149. Sol Ön Jant
150. Sağ Ön Jant
151. Stepne
152. Sol Arka Lastik Diş Kalınlığı
153. Sağ Arka Lastik Diş Kalınlığı
154. Sol Ön Lastik Diş Kalınlığı
155. Sağ Ön Lastik Diş Kalınlığı
156. Lastiklerin Havası
157. Lastiklerin Durumu
158. Kapı Camları
159. Arka Cam
160. Ön Cam
161. Far yıkama düzeneği
162. Plaka aydınlatma lambası
163. Korna
164. Anten
165. Fıskiyeler
166. Bagaj iÇi inceleme

## **OBĐ KONTROLLERİ**

167. Dijital Klima ElektronikĐi Ecu/Obd Arıza Kaydı
168. Motor ElektronikĐi Ecu/Obd Arıza Kaydı
169. Hava Yastığı ElektronikĐi Ecu/Obd Arıza Kaydı
170. ABS/ESP/ESR Fren ElektronikĐi Ecu/Obd Arıza Kaydı
171. Otomatik Şanzıman ElektronikĐi Ecu/Obd Arıza Kaydı

172. Akü
173. Radyo
174. Park Sensörü
175. Multi Medya
176. Direksiyon Kumanda Elektronikği
177. Klima Kontrol Paneli Elektronikleri
178. Gösterge Panel Elektronikleri
179. Yol Bilgisayarı
180. Kameralar
181. Beyin aktif ve pasif arıza incelemesi ve raporlaması
182. Cihaz ile otomobilin beyin ünitesine bağlanılarak otomobilin tüm elektrik ve elektronik verilerinin tek ekrandan kontrolü
183. Devre hatası

### **DYNO MOTOR PERFORMANS TEST SONUCU**

184. Krank Keçeleri
185. Yakıt Sistemi
186. Yakıt Kaçağı
187. Debriyaj Bilyalarında Ses
188. Şarj Dinamosu
189. Debriyaj Baskı Balataları
190. Egzoz Bölgesinde Duman Atma
191. Motor Bölümünde Buhar
192. Egzoz Bölgesinde Ses
193. Motorda Ses

### **SÜSPANSİYON TEST SONUCU**

194. Sol Arka Süspansiyon
195. Sağ Arka Süspansiyon
196. Sol Ön Süspansiyon
197. Sağ Ön Süspansiyon
198. Amortisör
199. Rotiller
200. Denge çubukları
201. Serbest askı
202. Sabit askı
203. Yaylar
204. Üst bağlantı
205. Alt bağlantı
206. Şasi bağlantı noktası

207. Dijital süspansiyon test cihazı üzerinde aracın tüm taşıyıcı amortisörlerinin ölçümü

### **FREN TEST SONUCU**

208. El Freni Değerleri
209. Sol Arka Fren Değerleri
210. Sol Ön Fren Değerleri
211. Yanal Kayma Değerleri
212. Sağ Arka Fren Değerleri
213. Sağ Ön Fren Değerleri
214. Dijital fren test cihazı üzerinde tüm fren ölçümleri
215. Fren genel durum
216. Fren yıpranma
217. Fren diski
218. Fren balataları kontrolleri

### **YANAL KAYMA DEĞERLERİ**

219. Yanal Kayma Değerleri
220. TRAMER SORGUSU
221. Hasar Sorgulama
222. HGS Km Sorgulama

### **TS13805 PLATİN PAKET**

TS13805 Standartlarında Aracın Motor Mekanik Kontrolleri, Mekanik Alt Kontrolleri, İç ve Dış Kontrolleri, OBD Arıza Tespit Elektronik Kontrolleri, Boya Kaporta Kontrolleri, Dyno Test Motor Performans Kontrolleri, Fren Test, Süspansiyon Test, Yanal Kayma Test Kontrolleri kapsamlı bir şekilde yapılmaktadır.

### **BOYA KAPORTA KONTROLLERİ**

- 1 Arka Tampon
- 2 Ön Tampon
- 3 Podye Sol
- 4 Podye Sağ
- 5 Sol Şase
- 6 Sağ Şase
- 7 Sol Arka Çamurluk Davlumbazı
- 8 Sağ Arka Çamurluk Davlumbazı
- 9 Sol Ön Çamurluk Davlumbazı
- 10 Sağ Ön Çamurluk Davlumbazı

- 11 Sol Alt Marşpiyel
- 12 Sağ Alt Marşpiyel
- 13 Sol Arka Çamurluk Kilit Karşılığı
- 14 Sol Kapı Orta Direk
- 15 Sol Ön direk
- 16 Bagaj İç Havuz Sacı
- 17 Sağ Arka Çamurluk Kilit Karşılığı
- 18 Sağ Kapı Orta Direk
- 19 Sağ Ön Direk
- 20 Arka Panel
- 21 Ön Panel
- 22 Taban Sacı
- 23 Amortisör Kulesi Sol
- 24 Amortisör Kulesi Sağ
- 25 Çizik/Gamze/Göçükler

### **MOTOR MEKANİK KONTROLLER**

26. İnterkol/Turbo Boruları
27. İnterkol Peteği
28. Klima Soğutma Peteği ve Boruları
29. Radyatör Peteği
30. Debriyaj Baskı Balataları
31. 4x4 Sistemine Geçiş
32. Şanzıman Vites Geçişleri
33. Egzoz Bölgesinde Duman
34. Turbo Yağ Kaçağı
35. Turbo Sistemi
36. Direksiyon Yağ Durumu
37. Motorda Yağ Yakma
38. Motor Kısımında Ses
39. Gözle Görülebilen Kayışlar
40. Motor Soğutma Suyu Seviyesi
41. Soğutma Suyu Kaçağı
42. Motor Yağ Kaçağı
43. Fren Hidroliği Yağ Durumu
44. Motor Üst Kapak Kompresyon Buharı
45. Motor Soğutma Suyu Durumu
46. Enjektörler
47. Motor genel durum incelemesi ve raporlaması
48. Motor koruyucu kapağı
49. Motor elektrik tesisatı ve kabloları

50. Soğutma suyu hortumları ve sızdırmazlık
51. Motor yağı ve sızdırmazlık durumu
52. Turbo genel durum
53. Motor ısı, ses ve izolasyon
54. Radyatör klima suyu intercooler
55. Soğutma fanları
56. Yakıt sistemi ve sızdırmazlık kontrolü
57. Yağ seviyesi
58. Görünen tüm kayışlar
59. Akü
60. Motor sesi
61. Sol kule bilyeleri
62. Sağ kule bilyeleri
63. Klima boruları kaçak

### **MEKANİK ALT KONTROLLER**

64. Motor Takozları
65. Amortisör Üst Takozları
66. Dingil Burçları
67. Arka Salıncaklar
68. Ön Salıncaklar
69. Rot Milleri
70. Rot Başları
71. Alt Rotiller
72. Viraj Z Rotları
73. Tekerlek Bilyaları
74. Şaft
75. Aks
76. Akslar
77. Amortisörler
78. Arka Balatalar
79. Ön Balatalar
80. Arka Diskler
81. Ön diskler
82. Direksiyon Pompası
83. Direksiyon Kutusu
84. Motor Karter Muhafazası
85. Egzoz Sistemi
86. Fren Hortumları
87. Şanzıman Aksamında Yağ Kaçağı
88. Diferansiyelde Yağ Kaçağı



89. Motor Alt Kısımlardan Yağ Kaçağı
90. Ön Düzende Ses
91. Arka Düzende Ses
92. Direksiyon Körükleri
93. Aracın tüm mekanik, yürüyen, ön takım aksamlarının robotlu lifte kaldırılarak kontrolü
94. Yaylar ve amortisörler
95. Aks körükleri
96. Fren balataları
97. Şanzıman vites seçici tertibatı boşluk kontrolü
98. Taban plastik bakalitleri
99. Motor ve şanzıman alt takozlar
100. Arazi şanzımanı sızdırmazlık
101. Yağ sızdırmazlık ön diferansiyel
102. Direksiyon kutusu yağ sızdırmazlık
103. Alt gövde yürüyen ve ön takımda görünen tüm durumlar
104. Salıncak burçlar verotil
105. Klima kompresörü ve yağ sızdırmazlık
106. Fren hortumları
107. Fren borusu

### **İÇ KONTROLLER**

108. Tavan El Tutacakları
109. Kol Dayama
110. Koltuk Mekanizmaları
111. Güneşlikler
112. Tavan Döşemesi
113. Klima/Hava Üfleme Izgaraları
114. Dikiz Aynası
115. Vites Kolu
116. Direksiyon Simidi
117. Emniyet Kemeri
118. Torpido Kapağı
119. Torpido Ön Panel
120. Far Kolu
121. Sinyal Kolu
122. Silecek Kolu
123. Sunroof
124. Göstergeler Ön Panel
125. Kumanda Kontrol Düğmeleri
126. İç Lambalar

127. Soğutma Sistemi Klima
128. Arka Koltuk
129. Sol Ön Koltuk
130. Sağ Ön Koltuk
131. Sol Arka Kapı Döşemesi
132. Sağ Arka Kapı Döşemesi
133. Sol Ön Kapı Döşemesi
134. Sağ Ön Kapı Döşemesi
135. Dış ayna motorları
136. Ayna düğmeleri çalışma ve yıpranma
137. Pedal lastikleri yıpranma
138. Arka perde
139. Radyo ve ses sistemi
140. Multimedya kontrolleri

### **DIŞ KONTROLLER**

141. Far ve Lambalarda Hasar
142. Sol Dış Ayna
143. Sağ Dış Ayna
144. Fren Lambaları
145. Geri Vites Lambası
146. Dörtlü Flaşör
147. Silecekler
148. Sol Stop
149. Sağ Stop
150. Sol Sinyaller
151. Sağ Sinyaller
152. Sol Ön Far
153. Sağ Ön Far
154. Sol Arka Jant
155. Sağ Arka Jant
156. Sol Ön Jant
157. Sağ Ön Jant
158. Stepne
159. Sol Arka Lastik Dış Kalınlığı
160. Sağ Arka Lastik Dış Kalınlığı
161. Sol Ön Lastik Dış Kalınlığı
162. Sağ Ön Lastik Dış Kalınlığı
163. Lastiklerin Havası
164. Lastiklerin Durumu
165. Kapı Camları

166. Arka Cam
167. Ön Cam
168. Far yıkama düzeneği
169. Plaka aydınlatma lambası
170. Korna
171. Anten
172. Fıskiyeler
173. Bagaj içi inceleme

### **OBD KONTROLLERİ**

174. Dijital Klima Elektroniği Ecu/Obd Arıza Kaydı
175. Motor Elektroniği Ecu/Obd Arıza Kaydı
176. Hava Yastığı Elektroniği Ecu/Obd Arıza Kaydı
177. ABS/ESP/ESR Fren Elektroniği Ecu/Obd Arıza Kaydı
178. Otomatik Şanzıman Elektroniği Ecu/Obd Arıza Kaydı
179. Akü
180. Radyo
181. Park Sensörü
182. Multi Medya
183. Direksiyon Kumanda Elektroniği
184. Klima Kontrol Paneli Elektronikleri
185. Gösterge Panel Elektronikleri
186. Yol Bilgisayarı
187. Kameralar
188. Beyin aktif ve pasif arıza incelemesi ve raporlaması
189. Cihaz ile otomobilin beyin ünitesine bağlanılarak otomobilin tüm elektrik ve elektronik verilerinin tek ekrandan kontrolü
190. Devre hatası
191. Yakıt sistemi,
192. Otomatik şanzıman,
193. Araç kontrol sistemi,
194. Aküye kısa devre

### **DYNO MOTOR PERFORMANS TEST SONUCU**

195. Krank Keçeleri
196. Yakıt Sistemi
197. Yakıt Kaçağı
198. Debriyaj Bilyalarında Ses
199. Şarj Dinamosu
200. Debriyaj Baskı Balataları
201. Egzoz Bölgesinde Duman Atma

- 202. Motor Bölümünde Buhar
- 203. Egzoz Bölgesinde Ses
- 204. Motorda Ses

### **SÜSPANSİYON TEST SONUCU**

- 205. Sol Arka Süspansiyon
- 206. Sağ Arka Süspansiyon
- 207. Sol Ön Süspansiyon
- 208. Sağ Ön Süspansiyon
- 209. Amortisör
- 210. Rotiller
- 211. Denge çubukları
- 212. Serbest askı
- 213. Sabit askı
- 214. Yaylar
- 215. Üst bağlantı
- 216. Alt bağlantı
- 217. Şasi bağlantı noktası
- 218. Dijital süspansiyon test cihazı üzerinde aracın tüm taşıyıcı amortisörlerinin ölçümü
- 219. Amortisör mili
- 220. Yağ
- 221. Silindir muhafazası
- 222. Basınç tüpü
- 223. Ana valf

### **FREN TEST SONUCU**

- 224. El Freni Değerleri
- 225. Sol Arka Fren Değerleri
- 226. Sol Ön Fren Değerleri
- 227. Yanal Kayma Değerleri
- 228. Sağ Arka Fren Değerleri
- 229. Sağ Ön Fren Değerleri
- 230. Dijital fren test cihazı üzerinde tüm fren ölçümleri
- 231. Fren genel durum
- 232. Fren yıpranma
- 233. Fren diski
- 234. Fren balataları kontrolleri
- 235. Bağlantı noktaları
- 236. Fren kaliper kontrolü

## **YANAL KAYMA DEĞERLERİ**

237. Yanal Kayma Değerleri

## **TRAMER SORGUSU**

238. Hasar Sorgulama

239. HGS Km Sorgulama

## **TS13805 PLATİN PLUS PAKET**

TS13805 Standartlarında Aracın Motor Mekanik Kontrolleri, Mekanik Alt Kontrolleri, İç ve Dış Kontrolleri, OBD Arıza Tespit Elektronik Kontrolleri, Boya Kaporta Kontrolleri, Dyno Test Motor Performans Kontrolleri, Fren Test, Süspansiyon Test, Yanal Kayma Test Kontrolleri Kapsamlı bir şekilde yapılmaktadır.

## **BOYA KAPORTA KONTROLLERİ**

- 1 Arka Tampon
- 2 Ön Tampon
- 3 Podye Sol
- 4 Podye Sağ
- 5 Sol Şase
- 6 Sağ Şase
- 7 Sol Arka Çamurluk Davlumbazı
- 8 Sağ Arka Çamurluk Davlumbazı
- 9 Sol Ön Çamurluk Davlumbazı
- 10 Sağ Ön Çamurluk Davlumbazı
- 11 Sol Alt Marşpiyel
- 12 Sağ Alt Marşpiyel
- 13 Sol Arka Çamurluk Kilit Karşılığı
- 14 Sol Kapı Orta Direk
- 15 Sol Ön direk
- 16 Bagaj İç Havuz Sacı
- 17 Sağ Arka Çamurluk Kilit Karşılığı
- 18 Sağ Kapı Orta Direk
- 19 Sağ Ön Direk
- 20 Arka Panel
- 21 Ön Panel
- 22 Taban Sacı
- 23 Amortisör Kulesi Sol
- 24 Amortisör Kulesi Sağ
- 25 Çizik/Gamze/Göçükler

## **MOTOR MEKANİK KONTROLLER**

26. İnterkol/Turbo Boruları
27. İnterkol Peteği
28. Klima Soğutma Peteği ve Boruları
29. Radyatör Peteği
30. Debriyaj Baskı Balataları
31. 4x4 Sistemine Geçiş
32. şanzıman Vites Geçişleri
33. Egzoz Bölgesinde Duman
34. Turbo Yağ Kaçağı
35. Turbo Sistemi
36. Direksiyon Yağ Durumu
37. Motorda Yağ Yakma
38. Motor Kısmında Ses
39. Gözle Görülebilen Kayışlar
40. Motor Soğutma Suyu Seviyesi
41. Soğutma Suyu Kaçağı
42. Motor Yağ Kaçağı
43. Fren Hidroliği Yağ Durumu
44. Motor Üst Kapak Kompresyon Buharı
45. Motor Soğutma Suyu Durumu
46. Enjektörler
47. Motor genel durum incelemesi ve raporlaması
48. Motor koruyucu kapağı
49. Motor elektrik tesisatı ve kabloları
50. Soğutma suyu hortumları ve sızdırmazlık
51. Motor yağı ve sızdırmazlık durumu
52. Turbo genel durum
53. Motor ısı, ses ve izolasyon
54. Radyatör klima suyu intercooler
55. Soğutma fanları
56. Yakıt sistemi ve sızdırmazlık kontrolü
57. Yağ seviyesi
58. Görünen tüm kayışlar
59. Akü
60. Motor sesi
61. Sol kule bilyeleri
62. Sağ kule bilyeleri
63. Klima boruları kaçak
64. Hidrolik direksiyon boru kaçakları

65. Hidrolik direksiyon yağı
66. Fren hidroliği
67. Antifiriz ölçümü

### **MEKANİK ALT KONTROLLER**

68. Motor Takozları
69. Amortisör Üst Takozları
70. Dingil Burçları
71. Arka Salıncaklar
72. Ön Salıncaklar
73. Rot Milleri
74. Rot Başları
75. Alt Rotiller
76. Viraj Z Rotları
77. Tekerlek Bilyaları
78. Şaft
79. Aks
80. Akslar
81. Amortisörler
82. Arka Balatalar
83. Ön Balatalar
84. Arka Diskler
85. Ön diskler
86. Direksiyon Pompası
87. Direksiyon Kutusu
88. Motor Karter Muhafazası
89. Egzoz Sistemi
90. Fren Hortumları
91. Şanzıman Aksamında Yağ Kaçağı
92. Diferansiyelde Yağ Kaçağı
93. Motor Alt Kısımlardan Yağ Kaçağı
94. Ön Düzende Ses
95. Arka Düzende Ses
96. Direksiyon Körükleri
97. Aracın tüm mekanik, yürüyen, ön takım aksamlarının robotlu lifte kaldırılarak kontrolü
98. Yaylar ve amortisörler
99. Aks körükleri
100. Fren balataları
101. Şanzıman vites seçici tertibatı boşluk kontrolü
102. Taban plastik bakalitleri

103. Motor ve şanzıman alt takozlar
104. Arazi şanzımanı sızdırmazlık
105. Yağ sızdırmazlık ön diferansiyel
106. Direksiyon kutusu yağ sızdırmazlık
107. Alt gövde yürüyen ve ön takımında görünen tüm durumlar
108. Salıncak burçlar verotil
109. Klima kompresörü ve yağ sızdırmazlık
110. Fren hortumları
111. Fren borusu
112. El freni halatları
113. Torsiyon burç ve denge kolları
114. Diferansiyel transmisyon mili ve takoz
115. Yakıt deposu ve yakıt hortumları

### **İÇ KONTROLLER**

116. Tavan El Tutacakları
117. Kol Dayama
118. Koltuk Mekanizmaları
119. Güneşlikler
120. Tavan Döşemesi
121. Klima/Hava Üfleme Izgaraları
122. Dikiz Aynası
123. Vites Kolu
124. Direksiyon Simidi
125. Emniyet Kemeri
126. Torpido Kapağı
127. Torpido Ön Panel
128. Far Kolu
129. Sinyal Kolu
130. Silecek Kolu
131. Sunroof
132. Göstergeler Ön Panel
133. Kumanda Kontrol Düğmeleri
134. İç Lambalar
135. Soğutma Sistemi Klima
136. Arka Koltuk
137. Sol Ön Koltuk
138. Sağ Ön Koltuk
139. Sol Arka Kapı Döşemesi
140. Sağ Arka Kapı Döşemesi
141. Sol Ön Kapı Döşemesi



142. Sağ Ön Kapı Döşemesi
143. Dış ayna motorları
144. Ayna düğmeleri çalışma ve yıpranma
145. Pedal lastikleri yıpranma
146. Arka perde
147. Radyo ve ses sistemi
148. Multimedya kontrolleri

### **DIŞ KONTROLLER**

149. Far ve Lambalarda Hasar
150. Sol Dış Ayna
151. Sağ Dış Ayna
152. Fren Lambaları
153. Geri Vites Lambası
154. Dörtlü Flaşör
155. Silecekler
156. Sol Stop
157. Sağ Stop
158. Sol Sinyaller
159. Sağ Sinyaller
160. Sol Ön Far
161. Sağ Ön Far
162. Sol Arka Jant
163. Sağ Arka Jant
164. Sol Ön Jant
165. Sağ Ön Jant
166. Stepne
167. Sol Arka Lastik Dış Kalınlığı
168. Sağ Arka Lastik Dış Kalınlığı
169. Sol Ön Lastik Dış Kalınlığı
170. Sağ Ön Lastik Dış Kalınlığı
171. Lastiklerin Havası
172. Lastiklerin Durumu
173. Kapı Camları
174. Arka Cam
175. Ön Cam
176. Far yıkama düzeneği
177. Plaka aydınlatma lambası
178. Korna
179. Anten
180. Fıskiyeler

181. Bagaj içi inceleme

### **OBD KONTROLLERİ**

182. Dijital Klima Elektroniği Ecu/Obd Arıza Kaydı
183. Motor Elektroniği Ecu/Obd Arıza Kaydı
184. Hava Yastığı Elektroniği Ecu/Obd Arıza Kaydı
185. ABS/ESP/ESR Fren Elektroniği Ecu/Obd Arıza Kaydı
186. Otomatik Şanzıman Elektroniği Ecu/Obd Arıza Kaydı
187. Akü
188. Radyo
189. Park Sensörü
190. Multi Medya
191. Direksiyon Kumanda Elektroniği
192. Klima Kontrol Paneli Elektronikleri
193. Gösterge Panel Elektronikleri
194. Yol Bilgisayarı
195. Kameralar
196. Beyin aktif ve pasif arıza incelemesi ve raporlaması
197. Cihaz ile otomobilin beyin ünitesine bağlanılarak otomobilin tüm elektrik ve elektronik verilerinin tek ekrandan kontrolü
198. Devre hatası
199. Yakıt sistemi,
200. Otomatik şanzıman,
201. Araç kontrol sistemi,
202. Aküye kısa devre
203. Bağlantı soketi hatası (airbag)
204. Yolcu tarafı çarpışma sensor iletişimi
205. Hatalı sürücü hava yastığı (airbag)
206. Basınç düğme devre hatası
207. Şişirici devre direnci
208. Düşük yolcu hava yastığı (airbag)
209. Şişirici devre direnci devre hatası
210. Hava yastığı (airbag) çarpma sensörü
211. Yolcu emniyet kemeri toka düğmesi,

### **DYNO MOTOR PERFORMANS TEST SONUCU**

212. Krank Keçeleri
213. Yakıt Sistemi
214. Yakıt Kaçağı
215. Debriyaj Bilyalarında Ses
216. Şarj Dinamosu

217. Debriyaj Baskı Balataları
218. Egzoz Bölgesinde Duman Atma
219. Motor Bölümünde Buhar
220. Egzoz Bölgesinde Ses
221. Motorda Ses

### **SÜSPANSİYON TEST SONUCU**

222. Sol Arka Süspansiyon
223. Sağ Arka Süspansiyon
224. Sol Ön Süspansiyon
225. Sağ Ön Süspansiyon
226. Amortisör
227. Rotiller
228. Denge çubukları
229. Serbest askı
230. Sabit askı
231. Yaylar
232. Üst bağlantı
233. Alt bağlantı
234. Şasi bağlantı noktası
235. Dijital süspansiyon test cihazı üzerinde aracın tüm taşıyıcı amortisörlerinin ölçümü
236. Amortisör mili
237. Yağ
238. Silindir muhafazası
239. Basınç tüpü
240. Ana valf
241. Pnömatik
242. Helisel
243. Burulma
244. Yaprak

### **FREN TEST SONUCU**

245. El Freni Değerleri
246. Sol Arka Fren Değerleri
247. Sol Ön Fren Değerleri
248. Yanal Kayma Değerleri
249. Sağ Arka Fren Değerleri
250. Sağ Ön Fren Değerleri
251. Dijital fren test cihazı üzerinde tüm fren ölçümleri
252. Fren genel durum

- 253. Fren yıpranma
- 254. Fren diski
- 255. Fren balataları kontrolleri
- 256. Bağlantı noktaları
- 257. Fren kaliper kontrolü
- 258. Fren servosu (westinghouse) kontrolü
- 259. ABS kontrol

### **YANAL KAYMA DEĞERLERİ**

- 260. Yanal Kayma Değerleri

### **TRAMER SORGUSU**

- 261. Hasar Sorgulama
- 262. HGS Km Sorgulama