

Mühendislik Özellikleri



5.1.3.1.1HKAŞINTI

VEHATA CODES

Arka/Ön Askı yerleşik arıza yığını 0x23 kaynağına atanmıştır.
DTC'ler aşağıdaki simgeyle gösterilecektir:



HATA KOD	HATA TANIM	SINIF
1874.2	Ön Askı Yanlış Yönde Hareket Ediyor - Ön Askı Kaldırma ve İndirme Boruları Değiştirildi	4
517743.2	Rockshaft Konum Sensörü Devre Arızası	4
517743.3	Arka Askı Konumu Sensörü Gerilimi Yüksek	4
517743.4	Arka Askı Konumu Sensörü Gerilimi Düşük	4
518916.13	Arka Askı Yanlış Yapılandırması	15
519056.3	Ön Askı Konumu Sensörü Gerilimi Yüksek	4
519056.4	Ön Askı Konumu Sensörü Gerilimi Düşük	4
519057.2	Ön Askı Dış Darbe Anahtarı Sol Devre Arızası	4
519057.3	Ön Askı Dış Darbe Anahtarı Sol Gerilim Yüksek	4
519057.4	Ön Askı Dış Darbe Anahtarı Sol Gerilim Düşük	4
519068.2	Arka Askı Dış Darbe Anahtarı Sol Devre Arızası	4
519068.3	Arka Askı Dış Darbe Anahtarı Sol Gerilim Yüksek	4
519068.4	Arka Askı Dış Darbe Anahtarı Sol Gerilim Düşük	4
519069.2	Arka Askı Dış Darbe Anahtarı Sağ Devre Arızası	4
519069.3	Arka Askı Dış Darbe Anahtarı Sağ Gerilim Yüksek	4
519069.4	Arka Askı Dış Darbe Anahtarı Sağ Gerilim Düşük	4
519072.3	Arka Askı Sol Çekiş Sensörü Gerilimi Yüksek	4
519072.4	Arka Askı Sol Çekiş Sensörü Gerilimi Düşük	4
519073.3	Arka Askı Sağ Çekiş Sensörü Gerilimi Yüksek	4
519073.4	Arka Askı Sağ Çekiş Sensörü Gerilimi Düşük	4
519081.5	Arka Askı Kaldırma Solenoid Akımı Düşük	4
519081.6	Arka Askı Kaldırma Solenoid Akımı Yüksek	4

519082.5	Arka Askı Alt Solenoid Akımı Düşük	4
519082.6	Arka Askı Alt Solenoid Akımı Yüksek	4
519270.2	Hidrolik Ana Anahtar Devre Arızası	4
519270.3	Hidrolik Ana Anahtar Gerilimi Yüksek	4
519270.4	Hidrolik Ana Anahtar Gerilimi Düşük	4
519604.3	Ön Bağlantı Basınç Sensörü Gerilimi Yüksek	4
519604.4	Ön Askı Basınç Sensörü Gerilimi Düşük	4
520306.13	Ön Askı Yönetim Girişleri Yanlış Yapılandırma	15
521651.5	Ön Askı Akümülatör Solenoidi #1 Akımı Düşük	4
521651.6	Ön Bağlantı Akümülatör Solenoidi #1 Akım Yüksek	4
521652.5	Ön Askı Akümülatör Solenoidi #2 Akım Düşük	4
521652.6	Ön Bağlantı Akümülatör Solenoidi #2 Akım Yüksek	4
522204.5	Ön Askı Kaldırma Solenoid Akımı Düşük	4
522204.6	Ön Askı Kaldırma Solenoid Akımı Yüksek	4
522205.5	Ön Askı Alt Solenoid Akımı Düşük	4

İSİM SUB100 HiLo: YERLEŞİK TEŞHİSLER	GER I D1	SAYFA 23 / 60	CNH NUMARALARI 91806378 FS DOC # ES-xxxx
--	----------------	------------------	--

KONTROLSÜZ KOPYA Yazdırıldığında

Mühendislik Özellikleri

CNH

522205.6	Ön Askı Alt Solenoid Akımı Yüksek	4
----------	-----------------------------------	---

5.1.3.1.2 İRTİBAT VE HATA CODES

İletim yerleşik hata yığını 0x03 kaynak adresine atanır.
DTC'ler aşağıdaki simgeyle gösterilecektir:



HATA KOD	HATA TANIM	SINIF
-------------	---------------	-------

127.3	Şanzıman yağı basınç sensörü - 5V'a kısa devre	5
127.4	Şanzıman yağı basınç sensörü - açık devre veya şasiye kısa devre	5
177.2	Şanzıman yağı sıcaklık sensörü - beklenmeyen değer	4
177.3	Şanzıman yağı sıcaklık sensörü - açık devre veya 5V'a kısa devre	4
177.4	Şanzıman yağı sıcaklık sensörü - şasiye kısa devre	4
190.2	Motor sinyali CAN'da değil	5
190.20	Hidrolik pompayı korumak için hız sınırlaması	4
191.2	Tekerlek hız sensörü 1 ve 2 - her iki sensör için de olasılık hatası	4
191.3	Tekerlek hız sensörü #1 - açık devre veya 5V'a kısa devre	4
191.4	Tekerlek hız sensörü #1 - şasiye kısa devre	4
191.19	Tekerlek hız sensörü #1 - sinyal yok	4
525.2	Şanzıman için istenen vites makul değil	4
525,19	Şanzıman istenen vites hatası veya sinyal değeri yok	4
778.2	Aralık H anahtarı - beklenmeyen değer	4
778.3	Aralık H anahtarı - 5V'a kısa devre	4
778.4	Aralık H anahtarı - şasiye kısa devre	4
779.2	Aralık L anahtarı - beklenmeyen değer	4
779.3	Aralık L anahtarı - 5V'a kısa devre	4
779.4	Aralık L anahtarı - şasiye kısa devre	4
788.13	Tüm kavramalar kalibre edilmemiş	4
1070.12	Çok yüksek komutsuz yavaşlama	4
3825.2	Tekerlek hız sensörü #2 - olasılık hatası	4
3825.3	Tekerlek hız sensörü #2 - 5V'a kısa devre	4
3825.4	Tekerlek hız sensörü #2 - açık devre veya şasiye kısa devre	4
3825.10	Tekerlek hız sensörü #2 - genel hata	4
3825.12	Tekerlek hız sensörü #2 - yön hatalı	4
3825.19	Tekerlek hız sensörü #2 - sinyal yok	4
517637.19	Debriyaj pedalı hatası veya sinyal değeri yok	4
517966.4	Debriyaj A solenoidi – HSD veya LSD açık devre veya şasiye kısa devre	4

517966.13	Debriyaj A kalibre edilmemiş	4
517966.15	Debriyaj A solenoidi - HSD veya LSD 12V'ye kısa devre	5
517967.4	Debriyaj B solenoidi - HSD veya LSD açık devre veya şasiye kısa devre	4
517967.13	Debriyaj B kalibre edilmemiş	4
517967.15	Debriyaj B solenoidi - HSD veya LSD 12V'a kısa devre	5

İSİM SUB100 HiLo: YERLEŞİK TEŞHİSLER	GER I D1	SAYFA 24 / 60	CNH NUMARALARI 91806378 FS DOC # ES-xxxx
--	----------------	------------------	--

KONTROLSÜZ KOPYA Yazdırıldığında

Mühendislik Özellikleri

CNH

517968.4	Debriyaj C solenoidi - HSD veya LSD açık devre veya şasiye kısa devre	4
517968.13	Debriyaj C kalibre edilmemiş	4
517968.15	Debriyaj C solenoidi - HSD veya LSD 12V'a kısa devre	5
517969.4	Debriyaj D solenoidi - HSD veya LSD açık devre veya şasiye kısa devre	4
517969.13	Debriyaj D kalibre edilmemiş	4
517969.15	Debriyaj D solenoidi - HSD veya LSD 12V'ye kısa devre	5
519125.2	Debriyaj pedalı: Komut ve solenoid durumu tutarlı değil	4
519179.3	Fren pedalı basınç sensörü - 5V'ta kısa devre	4
519179.4	Fren pedalı basınç sensörü - açık devre veya şasiye kısa devre	4
519254.13	Sürünge anahtarı mevcut ancak sarmaşık seçeneği etkin değil	15
519376.7	Dökümden yanlış yön algılandı (ileri)	4
519376.12	Yanlış yön algılandı (ileri)	4
519377.7	Boşaltmada yanlış yön algılandı (geri)	4
519377.12	Yanlış yön algılandı (geri)	4
519378.12	İletim kilitleme	4
519938.2	Creeper anahtarı - beklenmeyen değer	4

519938.3	Sarmaşık anahtarı - 5V'a kısa devre	4
519938.4	Sürünge anahtarı - açık devre veya şasiye kısa devre	4
519940.2	Vites 1-2 nötr anahtarı - beklenmeyen değeri	4
519940.3	Vites 1-2 nötr anahtarı - 5V'a kısa devre	4
519940.4	Vites 1-2 nötr anahtarı - şasiye kısa devre	4
519941.2	Vites 3-4 nötr anahtarı - beklenmeyen değeri	4
519941.3	Vites 3-4 nötr anahtarı - 5V'a kısa devre	4
519941.4	Vites 3-4 nötr anahtarı - şasiye kısa devre	4
522065.3	Şanzıman ivmeölçeri - 5V'a kısa devre	4
522065.4	Şanzıman ivmeölçeri - açık devre veya şasiye kısa devre	4
522185.2	Aralık M anahtarı - beklenmeyen değeri	4
522185.3	Range M anahtarı - 5V'a kısa devre	4
522185.4	Menzil M anahtarı - şasiye kısa devre	4
522513.4	Şanzıman çıkış hızı beslemesi - şasiye kısa devre	4

5.1.3.1.3VARAÇ VEHATA CODES

Araç üstü arıza yığını 0x27 kaynak adresine atanır.
DTC'ler aşağıdaki simgeyle gösterilecektir:



HATA KOD	HATA TANIM	HATA	SINIF
91.2	Ayak Pedalı Konumu/Rölanti Doğrulama Anahtarı Anlaşmazlığı	TR	4
91.3	Ayak Pedalı Konum Sensörü Gerilimi Yüksek	TR	4
91.4	Ayak Pedalı Konum Sensörü Gerilimi Düşük	TR	4
544.2	Motor Kontrolöründen Geçersiz Referans Tork Değeri Alındı	TR	15
609.13	Yanlış Kol Dayama Denetleyicisi Yapılandırması	VCM	15
629.11	Araç Kontrol Cihazı Dahili Arızası	VCM	15

	D1	25	
--	----	----	--

KONTROLSÜZ KOPYA Yazdırıldığında

Mühendislik Özellikleri



684.3	Debriyaj Pedalı Potansiyometre Gerilimi Çok Yüksek	VCL	4
684.4	Debriyaj Pedalı Potansiyometre Gerilimi Çok Düşük	VCL	4
684.5	Debriyaj Pedalı Anahtarı - Açık Devre	VCL	4
684.6	Debriyaj Pedalı Anahtarı Çok Düşük Ayarlı	VCL	4
684.7	Debriyaj Pedalı Anahtarı Çok Yüksek Ayarlanmış	VCL	4
1504.2	Koltuk Anahtarı Devre Arızası	VCL	4
1504.3	Koltuk Anahtarı Gerilimi Yüksek	VCL	4
1504.4	Koltuk Anahtarı Gerilimi Düşük	VCL	4
2692.2	Kumanda Kolu Düğmesi 8 Devre Arızası	VCM	4
2693.2	Kumanda Kolu Düğmesi 9 Devre Arızası	VCM	4
2694.2	Joystick Düğmesi 10 Devre Arızası	VCM	4
2695.2	Kumanda Kolu Düğmesi 11 Devre Arızası	VCM	4
2816.2	Vites Yükseltme ve Vites Küçültme anahtarları AÇIK hatası	VCL	4
4050.7	Boşaltma Debriyaj anahtarı yapışkan kapalı	VCL	4
5111.9	ECM, Kurcalamaya Karşı Tespit Edilmedi	TR	5
5657.2	Motor Kontrol Cihazı ile Motor Anti-Kurcalama Sağlama Toplamı Anlaşmazlığı	TR	5
5657.9	Motor Kurcalamaya Karşı Sağlama Toplamı Motor Kontrol Cihazı Tarafından Gönderilmiyor	TR	5
7041.9	Kumanda Kolu İletişim Kaybı	VCM	4
7041.19	Joystick İletişim Arızası	VCM	4
518422.3	El gazı potansiyometresi Vbatt'a kısa devre	TR	4
518422.4	El gazı potansiyometresi açık devre veya şasiye kısa devre	TR	4
518427.19	Kolçak Mesajı1 İletişim Arızası	VCM	4
518427.9	Kolçak Mesajı1 İletişim Kaybı	VCM	4
518428.19	Kol Dayama Mesajı2 İletişim Arızası	VCM	4

518428.9	Kolçak Mesajı2 İletişim Kaybı	VCM	4
518432.2	MFH HTS Adım Anahtarı Devre Arızası	VCM	4
518462.2	MFH CRPM Geçiş Anahtarı Devre Arızası	VCM	4
518595.2	Ön Askı Konumu Kontrol Potansiyometresi Devre Arızası	VCM	4
518660.2	Arka Askı Hızlı Kaldırma Anahtarı Devre Arızası	VCM	4
518661.2	Arka Askı Hızlı İndirme Anahtarı Devre Arızası	VCM	4
518662.2	MFH Bağlantı Hızlı Kaldırma Anahtarı Devre Arızası	VCM	4
518663.2	MFH Bağlantı Hızlı İndirme Anahtarı Devre Arızası	VCM	4
518736.2	Ön Askı Düşme Oranı Potansiyometresi Devre Arızası	VCM	4
518738.2	Ön Askı Yükseklik Limiti Potansiyometre Devre Arızası	VCM	4
518739.2	Ön Askı Basınç Potansiyometresi Devre Arızası	VCM	4
518743.2	Ön Askı Geçme Hızlı İndirme Anahtarı Devre Arızası	VCM	4
518744.2	Ön Askı Yavaş Yavaş Kaldırma Hızlı Kaldırma Anahtarı Devre Arızası	VCM	4
518753.2	Arka Askı Yükseklik Limiti Potansiyometre Devre Arızası	VCM	4
518754.2	Arka Askı Düşme Oranı Potansiyometresi Devre Arızası	VCM	4
518755.2	Arka Askı Çekişi Kontrol Potansiyometresi Devre Arızası	VCM	4
518756.2	Arka Askı Çekiş Hassasiyeti Potansiyometre Devre Arızası	VCM	4
518757.2	Arka Askı Konumu Kontrol Potansiyometresi Devre Arızası	VCM	4
518841.4	12VB Besleme Gerilimi Düşük	VCM	5
518843.4	12VD Besleme Gerilimi Düşük	VCM	4
518844.3	En az 500 ms boyunca 5,8V eşığının üzerinde 5VREF1	VCM	5
518844.4	En az 500 ms boyunca 4,2V eşığının altında 5VREF1	VCM	5
518845.3	En az 500 ms boyunca 5,8V eşığının üzerinde 5VREF2	VCM	5
518845.4	En az 500 ms boyunca 4,2V eşığının altında 5VREF2	VCM	5

ISIM SUB100 HiLo: YERLEŞİK TEŞHİSLER	GER I D1	SAYFA 26 / 60	CNH NUMARALARI 91806378 FS DOC # ES-xxxx
--	----------------	------------------	--

Mühendislik Özellikleri



518846.3	En az 500 ms boyunca 5,8V eşiğinin üzerinde 5VREF3	VCM	5
518846.4	En az 500 ms boyunca 4,2V eşiğinin altında 5VREF3	VCM	5
518847.4	12VF1 Besleme Gerilimi Düşük	VCM	4
518848.4	12VF2 Besleme Gerilimi Düşük	VCM	4
518849.4	12VF3 Besleme Gerilimi Düşük	VCM	4
518851.4	12VH Besleme Gerilimi Düşük	VCM	4
518852.4	12VH1 Besleme Gerilimi Düşük	VCM	4
518853.4	12VM Besleme Gerilimi Düşük	VCM	4
518854.4	12VR Besleme Gerilimi Düşük	VCM	5
518855.4	12VS1 Besleme Gerilimi Düşük	VCM	4
518856.4	12VS2 Besleme Gerilimi Düşük	VCM	4
518857.4	12VT1 Besleme Gerilimi Düşük	VCM	4
518858.4	12VU1 Besleme Gerilimi Düşük	VCM	4
518859.4	12VU2 Besleme Gerilimi Düşük	VCM	4
518860.3	8VREF Gerilim Yüksek	VCM	4
518860.4	8VREF Gerilim Düşük	VCM	4
518924.19	ISOBUS İletişim Arızası	ISB	15
519015.2	Arka aks/lastik seçeneği uyumsuzluğu yapılandırma hatası	VCL	15
519115.3	C1 Şanzıman Kontrol Kolu Konumu Sinyal Gerilimi Yüksek	VCL	4
519115.4	C1 Şanzıman Kontrol Kolu Konumu Sinyal Gerilimi Düşük	VCL	4
519116.3	C2 Şanzıman Kontrol Kolu Konumu Sinyal Gerilimi Yüksek	VCL	4
519116.4	C2 Şanzıman Kontrol Kolu Konumu Sinyal Gerilimi Düşük	VCL	4
519117.3	C3 Şanzıman Kontrol Kolu Konumu Sinyal Gerilimi Yüksek	VCL	4
519117.4	C3 Şanzıman Kontrol Kolu Konumu Sinyal Gerilimi Düşük	VCL	4
519118.3	R1 Şanzıman Kontrol Kolu Konumu Sinyal Gerilimi Yüksek	VCL	4
519118.4	R1 Şanzıman Kontrol Kolu Konumu Sinyal Gerilimi Düşük	VCL	4
519163.2	ISOBUS Kısayolu/Otomasyon Anahtarı Devre Arızası	ISB	15
519163.3	ISOBUS Kısayolu/Otomasyon Anahtarı Gerilimi Yüksek	ISB	15

519163.4	ISOBUS Kısayolu/Otomasyon Anahtarı Gerilimi Düşük	ISB	15
519163.7	ISOBUS Kısayolu/Otomasyon Anahtarı Sıkışmış	ISB	15
519952.2	Ön Askı Yönetimi Anahtar Devre Arızasını Etkinleştiriyor (TBC)	VCM	4
519999.2	Akü İzolatör Anahtarının Anahtar Açıkken En Az 30 Saniye Basıldığı Algılandı (Anahtar Kapalı Sıkışmış)	VCM	4
520434.11	Alternatör Devre Arızası (Yalnızca Ekranda gösterilir)	TR	5
520618.13	CRPM Anahtarları Mevcut Ancak İşlev Etkin Değil	TR	4
520622.2	MFH Vites Aşağı Anahtarı Devre Arızası	VCM	4
520623.2	MFH Vites Yükseltme Anahtarı Devre Arızası	VCM	4
520624.2	MFH 2. Fonksiyon Anahtarı Devre Arızası	VCM	4
520625.2	MFH İleri Anahtar Devre Arızası	VCM	4
520626.2	MFH Ters Anahtar Devre Arızası	VCM	4
520645.31	Şanzıman Kontrol Kolu Konum Anahtarı Anlaşmazlığı	VCL	5
520646.2	Şanzıman Kontrol Kolu Nötr Anahtarı Devre Arızası	VCL	4
520646.3	Şanzıman Kontrol Kolu Nötr Anahtar Gerilimi Yüksek	VCL	4
520646.4	Şanzıman Kontrol Kolu Nötr Anahtarı Gerilimi Düşük	VCL	4
521650.3	Reaktivite Anahtarı Gerilimi Yüksek	VCL	4
521650.4	Reaktivite Anahtarı Gerilimi Düşük	VCL	4
521650.7	Reaktivite Anahtarı Devre Arızası	VCL	4

ISİM SUB100 HiLo: YERLEŞİK TEŞHİSLER	GER I D1	SAYFA 27 / 60	CNH NUMARALARI 91806378 FS DOC # ES-xxxx
--	----------------	------------------	--

KONTROLSÜZ KOPYA Yazdırıldığında

Mühendislik Özellikleri

CNH

521913.2	Ön Askı Kaldırma Anahtarı Devre Arızası	VCM	4
521914.2	Ön Askı Alt Anahtarı Devre Arızası	VCM	4
521915.2	MFH Boşaltma Anahtarı Devre Arızası	VCM	4
522193.2	CRPM 1/2 Anahtar Devre Arızası	TR	4

522193.3	CRPM 1/2 Anahtar Gerilimi Yüksek	TR	4
522193.4	CRPM 1/2 Anahtar Gerilimi Düşük	TR	4

5.1.3.1.4RKULAK PTO EHATA CODES

RPTO yerleşik hata yığını 0xB1 kaynak adresine atanır.
DTC'ler aşağıdaki simgeyle gösterilecektir:



HATA KOD	HATA TANIM	HATA	SINIF
517673.2	Arka PTO Saldırganlık Anahtarı Anlaşmazlığı	VCL	4
518420.2	PTO niyet anahtarı - beklenmeyen değer	VCL	4
518420.3	PTO niyet anahtarı VBAT'a kısa devre yaptı (12V anahtarlamalı)	VCL	4
518420.4	PTO niyet anahtarı GND'ye kısa devre yapıyor	VCL	4
518420.7	PTO niyet anahtarı kapalı kaldı	VCL	4
519751.5	PTO sigorta algılama girişi - açık devre	VCL	15
519932.2	Arka PTO kabini normalde kapalı anahtar hatası	VCL	4
519933.7	Arka PTO kabini normalde açık anahtar hatası - Kapalı Sıkışmış	VCL	4
520611.5	Arka PTO fren anahtarı - açık devre	VCL	4
520611.13	Arka PTO fren anahtarı Yapılandırma hatası (mevcut ancak etkin değil)	VCL	15
520615.3	Arka PTO çamurluğu girişi 12V'a kısa devre yapıyor	VCL	4
520615.4	Arka PTO çamurluk anahtarları açık devre veya şasiye kısa devre	VCL	4
520615.7	Arka PTO çamurluk anahtarları takılı kaldı	VCL	4
522189.2	Arka ve Ön Otomatik PTO anahtarı hatası	VCL	4
522189.3	Arka ve Ön Otomatik PTO anahtarı 12V'a kısa devre	VCL	4
522189.4	Arka ve Ön Otomatik PTO anahtarı açık devre veya şasiye kısa devre	VCL	4
1883.3	Arka PTO hız sensörü - açık devre veya 5V'a kısa devre	DCL	4
1883.4	Arka PTO hız sensörü - şasiye kısa devre	DCL	4
2910.4	Arka PTO kavrama solenoidi - HSD veya LSD açık devre veya şasiye kısa devre	DCL	4

2910.15	Arka PTO kavrama solenoidi - HSD veya LSD 12V'a kısa devre yaptı	DCL	4
4052.4	Arka PTO Fren solenoidi - HSD açık veya şasiye kısa devre	DCL	4
4052.15	Arka PTO Fren solenoidi - HSD 12V'ye kısa devre yaptı	DCL	4
517649.3	Yer Hızı PTO anahtarı VBAT'a kısa devre (5Vref1)	DCL	4
517649.4	Yer Hızı PTO anahtarı açık/GND'ye kısa devre	DCL	4
517649.13	Yer Hızı PTO anahtarı Yapılandırma hatası (mevcut ancak etkin değil)	DCL	15
519751.2	Arka PTO sistemi: Komut ve solenoid durumu tutarlı değil	DCL	4

İSİM SUB100 HiLo: YERLEŞİK TEŞHİSLER	GER İ D1	SAYFA 28 / 60	CNH NUMARALARI 91806378 FS DOC # ES-xxxx
--	----------------	------------------	--

KONTROLSÜZ KOPYA Yazdırıldığında

Mühendislik Özellikleri

CNH

5.1.3.1.5DIFFLOCK VE
FBİZİM İÇİNDETÜM DVARMAK VEHATA CODES

Diferansiyel kilidi ve Dört Tekerlekten Çekişli yerleşik arıza yığını, 0x09 kaynak adresine atanır. DTC'ler aşağıdaki simgeyle gösterilecektir:



HATA KOD	HATA TANIM	HATA İTİBARE N	SINIF
904.3	4WD Ön Aks Hız Sensörü Gerilimi Yüksek	VCL	4
904.4	4WD Ön Aks Hız Sensörü Gerilimi Düşük	VCL	4
518195.2	Diferansiyel Otomatik/Manuel Anahtar Devre Arızası	VCL	4
518195.3	Difflock Otomatik/Manuel Anahtar Gerilimi Yüksek	VCL	4
518195.4	Difflock Otomatik/Manuel Anahtar Gerilimi Düşük	VCL	4
518196.2	4WD Otomatik/Manuel Anahtar Devre Arızası	VCL	4
518196.3	4WD Otomatik/Manuel Anahtar Gerilimi Yüksek	VCL	4
518196.4	4WD Otomatik/Manuel Anahtar Gerilimi Düşük	VCL	4
522007.3	4WD Arka Aks Hız Sensörü Gerilimi Yüksek	VCL	4

522007.4	4WD Arka Aks Hız Sensörü Gerilimi Düşük	VCL	4
523026.2	Eğim Sensörü Devre Arızası	VCL	4
523026.3	Eğim Sensörü Gerilimi Yüksek	VCL	4
523026.4	Eğim Sensörü Gerilimi Düşük	VCL	4
564.4	FWD Solenoid - açık devre veya şasiye kısa devre	DCL	4
564.15	FWD Solenoid - 12V'a kısa devre	DCL	4
746.4	Diferansiyel kilidi solenoidi - HSD veya LSD açık veya şasiye kısa devre	DCL	4
746.15	Diferansiyel solenoidi - HSD veya LSD 12V'a kısa devre	DCL	4
518651.2	FWD sistemi: Komut ve solenoid durumu tutarlı değil	DCL	4
518652.2	Diflock sistemi: Komut ve solenoid durumu tutarlı değil	DCL	4

5.1.3.1.6 FDAHA KÖTÜSÜ PTO EHATA CODES

FPTO yerleşik hata yığını 0x24 kaynak adresine atanır.
DTC'ler aşağıdaki simgeyle gösterilecektir:



HATA KOD	HATA TANIM	SINIF
1888.5	Ön PTO solenoidi akımı düşük	4
1888.6	Ön PTO solenoidi akımı yüksek	4
518409.3	Ön PTO çamurluğu girişi 12V'a kısa devre yapıyor	4
518409.4	Ön PTO çamurluk anahtarları açık devre veya şasiye kısa devre	4
518409.7	Ön PTO çamurluk anahtarı takılı kaldı	4
518914.13	Ön PTO mevcut ancak yapılandırılmamış	15

İSİM SUB100 HiLo: YERLEŞİK TEŞHİSLER	GER İ D1	SAYFA 29 / 60	CNH NUMARALARI 91806378 FS DOC # ES-xxxx
---	----------------	------------------	---

Mühendislik Özellikleri



519934.2	Ön PTO kabini normalde kapalı anahtar hatası	4
519935.7	Ön PTO kabini normalde açık anahtar hatası - kapalı kalmış	4

5.1.3.1.7BYAN YATAN VEHATA CODES

Frenleme yerleşik arıza yığını 0xB0 kaynak adresine atanır.
DTC'ler aşağıdaki simgeyle gösterilecektir:



HATA KOD	HATA TANIM	SINIF
1086.3	Pnömatik Römork Fren Haznesi Basınç Sensörü Gerilimi Yüksek	4
1086.4	Pnömatik Römork Fren Haznesi Basınç Sensörü Gerilimi Düşük	4
1086.13	Pnömatik Römork Fren Haznesi Basınç Sensörü Yanlış Yapılandırma	15
517710.2	Servis Fren Pedalı Kilit Anahtarı Devre Arızası	15
517710.3	Servis Fren Pedalı Kilit Anahtarı Gerilimi Yüksek	15
517710.4	Servis Fren Pedalı Kilit Anahtarı Gerilimi Düşük	15
519102.2	Sol (Üst) Fren Anahtarı Devre Arızası	4
519102.3	Sol (Üst) Fren Anahtarı Gerilimi Yüksek	4
519102.4	Sol (Üst) Fren Anahtarı Gerilimi Düşük	4
519103.2	Sağ (Üst) Fren Anahtarı Devre Arızası	4
519103.3	Sağ (Üst) Fren Anahtarı Gerilimi Yüksek	4
519103.4	Sağ (Üst) Fren Anahtarı Gerilimi Düşük	4
519110.2	El freni anahtarı - anlaşmazlık	4
519558.2	Römork Freni Tek Hat Basınç Şalteri Devre Arızası	15
519558.3	Römork Freni Tek Hat Basınç Şalteri Gerilimi Yüksek	15
519558.4	Römork Freni Tek Hat Basınç Şalteri Gerilimi Düşük	15
519558.13	Römork Freni Tek Hatlı Basınç Anahtarı Yanlış Yapılandırma	15

5.1.3.1.8AGELİŞMİŞ STERLEME VEHATA CODES

Gelişmiş Yönetim yerleşik hata yığını, 0x13 kaynak adresine atanır.
DTC'ler aşağıdaki simgeyle gösterilecektir:



HATA KOD	HATA TANIM	HATA	SINIF
520197.3	5 Volt Güç Kaynağı Yüksek	OPEC	5
520197.4	5 Volt Güç Kaynağı Düşük	OPEC	5
520195.16	Cihazın Ortalama Sıcaklığı Yüksek	OPEC	15

İSİM SUB100 HiLo: YERLEŞİK TEŞHİSLER	GERİ D1	SAYFA 30 / 60	CNH NUMARALARI 91806378 FS DOC # ES-xxxx
---	------------	------------------	---

KONTROLSÜZ KOPYA Yazdırıldığında

Mühendislik Özellikleri



299023.2	Bobin Besleme Anahtarı Devre Arızası	OPEC	5
299023.12	Bobin Besleme Anahtarı Devre Arızası	OPEC	5
520210.19	Kesme Solenoid Anlaşmazlığı	OPEC	5
520198.8	Kesme Solenoid Görev Döngüsü Aralık Dışında	OPEC	5
520198.6	Kesme Solenoidinin Yüksek Akım Deneyimi	OPEC	5
520198.5	Kesme Solenoidinde Düşük Akım Sorunu	OPEC	5
520210.30	Kesme Solenoidi Kapalı Sıkışmış	OPEC	5
520210.29	Kesme Solenoidi Açık Sıkışmış	OPEC	5
520198.3	Kesme Solenoid Besleme Gerilimi Yüksek	OPEC	5
520198.4	Kesme Solenoid Besleme Gerilimi Düşük	OPEC	5
520195.0	Cihaz Sıcaklığı Yüksek	OPEC	5
520195.1	Cihaz Sıcaklığı Düşük	OPEC	5
1562.31	Yanlış Denetleyici Yapılandırması	OPEC	5
1563.31	Yanlış Denetleyici Yapılandırması	OPEC	5

520232.2	Yanlış Denetleyici Yapılandırması	OPEC	5
520232.14	Yanlış Denetleyici Yapılandırması	OPEC	5
520233.2	Yanlış Denetleyici Yapılandırması	OPEC	5
520233.14	Yanlış Denetleyici Yapılandırması	OPEC	5
520234.2	Yanlış Denetleyici Yapılandırması	OPEC	5
520234.14	Yanlış Denetleyici Yapılandırması	OPEC	5
520235.2	Yanlış Denetleyici Yapılandırması	OPEC	5
520235.14	Yanlış Denetleyici Yapılandırması	OPEC	5
520236.2	Yanlış Denetleyici Yapılandırması	OPEC	5
520236.14	Yanlış Denetleyici Yapılandırması	OPEC	5
520237.2	Yanlış Denetleyici Yapılandırması	OPEC	5
520237.14	Yanlış Denetleyici Yapılandırması	OPEC	5
520238.2	Yanlış Denetleyici Yapılandırması	OPEC	5
520238.14	Yanlış Denetleyici Yapılandırması	OPEC	5
520239.2	Yanlış Denetleyici Yapılandırması	OPEC	5
520239.14	Yanlış Denetleyici Yapılandırması	OPEC	5
520241.2	Yanlış Denetleyici Yapılandırması	OPEC	5
520241.14	Yanlış Denetleyici Yapılandırması	OPEC	5
520242.2	Yanlış Denetleyici Yapılandırması	OPEC	5
520242.14	Yanlış Denetleyici Yapılandırması	OPEC	5
520243.2	Yanlış Denetleyici Yapılandırması	OPEC	5
520243.14	Yanlış Denetleyici Yapılandırması	OPEC	5
520244.2	Yanlış Denetleyici Yapılandırması	OPEC	5
520244.14	Yanlış Denetleyici Yapılandırması	OPEC	5
520245.2	Yanlış Denetleyici Yapılandırması	OPEC	5
520245.14	Yanlış Denetleyici Yapılandırması	OPEC	5
520579.14	Yanlış Denetleyici Yapılandırması	OPEC	5
520192.3	Birincil Tekerlek Açısı Sensörü Gerilimi Yüksek	OPEC	5
520192.4	Birincil Tekerlek Açısı Sensörü Gerilimi Düşük	OPEC	5
520193.3	Yedek Tekerlek Açısı Sensörü Gerilimi Yüksek	OPEC	5

520193.4	Yedek Tekerlek Açısı Sensörü Gerilimi Düşük	OPEC	5
520205.23	Sensör Olasılığı Anlaşmazlığı - Direksiyon Kalibrasyonları Gerekli	OPEC	5
520204.23	Direksiyon Girişi Olmadan Komut Verilen Makara	OPEC	5
520212.8	Makara Sensörü Sinyali Aralık Dışında	OPEC	5

İSİM SUB100 HiLo: YERLEŞİK TEŞHİSLER	GER I D1	SAYFA 31 / 60	CNH NUMARALARI 91806378 FS DOC # ES-xxxx
--	----------------	------------------	--

KONTROLSÜZ KOPYA Yazdırıldığında

Mühendislik Özellikleri



627.1	Direksiyon Valfi Akü Gerilimi Normal Çalışma Aralığının Altında	OPEC	5
299023.19	Direksiyon Valfi Bobini Besleme Şalteri Anlaşmazlığı	OPEC	5
298967.0	Direksiyon Valfi İletişim Arızası	OPEC	5
298967.11	Direksiyon Valfi İletişim Arızası	OPEC	5
298967.12	Direksiyon Valfi İletişim Arızası	OPEC	5
298967.15	Direksiyon Valfi İletişim Arızası	OPEC	15
298967.19	Direksiyon Valfi İletişim Arızası	OPEC	5
520230.25	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Yardımcı Cihaz Sinyal Anlaşmazlığı	OPEC	5
520247.25	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Yardımcı Cihaz Sinyal Anlaşmazlığı	OPEC	5
520248.25	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Yardımcı Cihaz Sinyal Anlaşmazlığı	OPEC	5
520231.25	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Yardımcı Akış Anlaşmazlığı	OPEC	5
520211.12	Direksiyon Valfi Kontrol Devresi Arızası, Aşırı Gerilim	OPEC	5
520211.19	Direksiyon Valfi Kontrol Devresi Arızası, Gerilim Anlaşmazlığı	OPEC	5
520202.2	Yardımcı Direksiyon Cihazı ile Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı İletişim Arızası	OPEC	5
520202.19	Yardımcı Direksiyon Cihazı ile Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı İletişim Arızası	OPEC	5
520199.2	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Direksiyon Simidi Sensörüyle İletişim Arızası	OPEC	5
520199.19	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Direksiyon Simidi Sensörüyle İletişim Arızası	OPEC	5

520201.2	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Araç Kontrol Cihazıyla İletişim Arızası	OPEC	5
520201.19	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Araç Kontrol Cihazıyla İletişim Arızası	OPEC	5
520200.19	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Araç Hız Sensörüyle İletişim Arızası	OPEC	5
520228.2	Tekerlek Açısı Sensörü ile Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı İletişim Arızası	OPEC	5
520228.19	Tekerlek Açısı Sensörü ile Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı İletişim Arızası	OPEC	5
520218.25	Yardımcı Cihazda Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Yapılandırma Hatası	OPEC	5
520214.25	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Akış Komutu Anlaşmazlığı	OPEC	5
520214.2	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Akış Komutu Dahili Arıza	OPEC	5
628.12	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Dahili Arızası	OPEC	5
1557.12	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Dahili Arızası	OPEC	5
298965.11	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Dahili Arızası	OPEC	5
298966.11	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Dahili Arızası	OPEC	5
298968.11	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Dahili Arızası	OPEC	5
299001.12	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Dahili Arızası	OPEC	5
299002.11	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Dahili Arızası	OPEC	5
299004.11	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Dahili Arızası	OPEC	5
299005.11	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Dahili Arızası	OPEC	5
299029.12	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Dahili Arızası	OPEC	5
520213.2	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Dahili Arızası	OPEC	5
520213.11	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Dahili Arızası	OPEC	5
520229.31	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Dahili Arızası	OPEC	5
520249.25	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Dahili Arızası	OPEC	5
520202.9	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Yardımcıyla İletişim Kaybı	OPEC	5

Mühendislik Özellikleri



	Direksiyon Cihazı		
520202.22	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Yardımcı Direksiyon Cihazıyla İletişim Kaybı	OPEC	5
520199.9	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Direksiyon Simidi Sensörüyle İletişim Kaybı	OPEC	5
520199.22	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Direksiyon Simidi Sensörüyle İletişim Kaybı	OPEC	5
520201.9	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Araç Kontrol Cihazıyla İletişim Kaybı	OPEC	5
520201.22	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Araç Kontrol Cihazıyla İletişim Kaybı	OPEC	5
520200.2	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Araç Hız Sensörüyle İletişim Kaybı	OPEC	15
520200.9	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Araç Hız Sensörüyle İletişim Kaybı	OPEC	5
520200.22	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Araç Hız Sensörüyle İletişim Kaybı	OPEC	5
520228.9	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı ile Tekerlek Açısı Sensörü arasında İletişim Kaybı	OPEC	5
520228.22	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı ile Tekerlek Açısı Sensörü arasında İletişim Kaybı	OPEC	5
520206.2	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Yol Anahtarı Devre Arızası	OPEC	5
520207.2	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Yol Anahtarı Devre Arızası	OPEC	5
520207.22	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Yol Anahtarı Devre Arızası	OPEC	5
520206.25	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Yol Anahtarı Anlaşmazlığı	OPEC	5
520207.25	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Yol Anahtarı Anlaşmazlığı	OPEC	5
520206.30	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Yol Anahtarı Kapalı Kalır	OPEC	5
520206.22	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Yol Anahtarı Gerilimi Çalıştırma Sırasında Eksik	OPEC	5
520204.7	Direksiyon Valfi Kontrol Makarası Ayar Noktasından Büyük	OPEC	5
520204.28	Direksiyon Valfi Kontrol Makarası Çalıştırma Sırasında Nötr Dışında	OPEC	5

520225.25	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Makara Konumu Anlaşmazlığı	OPEC	5
520219.25	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Direksiyon Kontrolü Anlaşmazlığı	OPEC	5
520224.25	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Direksiyon Kontrol Arayüzü Sinyal Anlaşmazlığı	OPEC	5
520217.25	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Direksiyon Sensörü Anlaşmazlığı	OPEC	5
520227.25	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Direksiyon Sensörü Anlaşmazlığı	OPEC	5
520216.25	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Araç Hız Anlaşmazlığı	OPEC	5
520203.31	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Araç Hızı Çok Yüksek	OPEC	5
520215.25	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Tekerlek Açısı Sensörü Anlaşmazlığı	OPEC	5
520586.3	Direksiyon Valfi Toprak Gerilimi Seviyesi Yüksek	OPEC	5
627.3	Direksiyon Valfi Güç Kaynağı Gerilimi Yüksek	OPEC	5
627.4	Direksiyon Valfi Güç Kaynağı Gerilimi Düşük	OPEC	15
520579.2	SVC, EEPROM: Parametre değeri geçerli Aralık dışında; EEPROM verilerinin Yanlış Yapılandırması	OPEC	5
520246.31	SVC, Geçersiz Sensör Yapılandırması	OPEC	5
520592.0	SVC, Aynı Anda Üçten Fazla Hata Ortaya Çıktı	OPEC	5
520582.2	SVC, VAL: +5V_MEAS sinyali Çıkışı veya Uygun Aralık	OPEC	5
520583.2	SVC, VAL: LVDT_pos Hesaplamasında Kullanılan Paydanın Dışında	OPEC	5

ISIM SUB100 HiLo: YERLEŞİK TEŞHİSLER	GER İ D1	SAYFA 33 / 60	CNH NUMARALARI 91806378 FS DOC # ES-xxxx
--	----------------	------------------	--

KONTROLSÜZ KOPYA Yazdırıldığında

Mühendislik Özellikleri



	Menzil		
520588.2	SVC, VAL: Biriktirme Pozisyonuyla İlgili Sinyaller (Demo_A) Değeri Geçerli Aralığın Dışında	OPEC	5
520589.2	SVC, VAL: Biriktirme Konumuyla İlgili Sinyaller (Demo_B) Değeri Geçerli Aralığın Dışında	OPEC	5
520577.2	SVC, DOĞRULAMA: PWM kalibrasyon değerleri	OPEC	5

520585.2	SVC, DOĞRULAMA: Vref Sinyali Aralık Dışında	OPEC	5
520192.25	Tekerlek Açısı Sensörü Anlaşmazlığı	OPEC	5
629.2	Araç Kumandası Direksiyon Valfi Kumandası ile İletişim Kaybı	AST	5
629,19	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı ile Araç Kontrol Cihazı İletişim Arızası	AST	5
3683.2	Araç Kumandası Direksiyon Açı Sensörüyle İletişim Kaybı	AST	5
3683.19	Direksiyon Açı Sensörü ile Araç Kontrol Cihazı İletişim Arızası	AST	5
5119.31	Tutarsız AST Seçeneği Yapılandırması	AST	4
518406.14	Otomatik Rehberlik Devreye Alma İletişim Arızası	AST	5
518949.2	Yanlış Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Yapılandırması	AST	4
518949.13	SVC Mevcut Değil Ancak Çevrimiçi Olarak Yapılandırılmış	AST	15
518949.14	SVC Mevcut Olarak Yapılandırılmış Ancak Çevrimiçi Değil	AST	4
519572.2	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Kalibrasyon Arızası	AST	4
519572.7	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Kalibrasyon Arızası	AST	4
519572.9	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Kalibrasyon Arızası	AST	4
519572.13	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Kalibrasyon Arızası	AST	4
519572.14	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Kalibrasyon Arızası	AST	4
519573.2	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Kalibrasyon Arızası	AST	4
519573.11	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Kalibrasyon Arızası	AST	4
519573.19	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Kalibrasyon Arızası	AST	4
519573.31	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Kalibrasyon Arızası	AST	4
519574.2	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Kalibrasyon Arızası	AST	4
519574.13	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Kalibrasyon Arızası	AST	4
519575.2	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Kalibrasyon Arızası	AST	4
519575.13	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Kalibrasyon Arızası	AST	4
519576.2	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Kalibrasyon Arızası	AST	4
519576.11	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Kalibrasyon Arızası	AST	4
519576.31	Direksiyon Valfi Kontrol Cihazı Kalibrasyon Arızası	AST	4
519936.2	Direksiyon Anahtarında Beklenmeyen Değerler	AST	4

519936.3	Direksiyon Anahtarı Çok Yüksek	AST	4
519936.4	Direksiyon Anahtarı Çok Düşük VEYA Bağlantısı Kesik	AST	4
519936.13	Direksiyon Anahtarı Yapılandırma Hatası	AST	15
521653.2	Otomatik Rehberlik Devreye Alma/Değişken Oran Aktivasyon Anahtarı Devre Arızası	AST	4
521653.3	Otomatik Rehberlik Devreye Alma/Değişken Oran Aktivasyon Anahtarı Gerilimi Yüksek	AST	4
521653.4	Otomatik Rehberlik Devreye Alma/Değişken Oran Aktivasyon Anahtarı Gerilimi Düşük	AST	4

5.1.3.1.9CPARLAKLIK VEHATA CODES

Küme yerleşik hata yığını 0x17 kaynak adresine atanır.

İSİM SUB100 HiLo: YERLEŞİK TEŞHİSLER	GER I D1	SAYFA 34 / 60	CNH NUMARALARI 91806378 FS DOC # ES-xxxx
--	----------------	------------------	--

KONTROLSÜZ KOPYA Yazdırıldığında

Mühendislik Özellikleri



DTC'ler aşağıdaki

simgeyle gösterilecektir:



HATA KOD	HATA TANIM	SINIF
110.3	Motor Soğutma Suyu Sıcaklık sensörü - Vcc'ye kısa devre veya açık devre	4
110.4	Motor Soğutma Suyu Sıcaklık sensörü - GND'ye kısa devre	4
158.4	Küme VKey hattı arızalı - GND'ye kısa devre	4
168.4	Küme VBatt hattı arızalı - GND'ye kısa devre	4
190.3	Motor devri Hız sensörü - Vcc'ye kısa devre veya açık devre	4
190.4	Motor devri Hız sensörü - GND'ye kısa devre	4
191.3	İletim Çıkış Hızı sensörü - Vcc'ye kısa devre veya açık devre	4
191.4	İletim Çıkış Hızı sensörü - GND'ye kısa devre	4
629.10	UCM Ana modülü eksik	5

518653.20	Direnç Yakıt Seviyesi sensörü Vcc'ye kısa devre veya açık devre	4
518653.21	Direnç Yakıt Seviyesi sensörü GND'ye kısa devre	4
518912.13	Arka PTO'nun varlığı yanlış yapılandırma	4
519558.3	Römork Freni Tek Hatlı Basınç anahtarı - Vcc'ye kısa devre	4
519558.4	Römork Freni Tek Hatlı Basınç anahtarı - GND'ye kısa devre veya açık devre	4
519558.13	Römork Freni Tek Hatlı Basınç anahtarı yanlış konfigürasyonu	4
520548.3	Marş hattı - +12V'a kısa devre	4
520548.4	Marş hattı - GND'ye kısa	4

5.1.3.1.10 PROCESS/CBAĞLANTI MODÜL VEHATA CODES

PCM yerleşik hata yığını, 0x4A kaynak adresine atanır.
DTC'ler aşağıdaki simgeyle gösterilecektir:



HATA KOD	HATA TANIM	SINIF
2074.31	ECU kaynak adresi sahte	4
2128.31	ECU kaynak adresi sahte	4
516628.31	ECU - Dahili Kontrol Prosedürleri	4
520193.12	ECU Donanım G/Ç Arızası	5
520195.7	SIM Kart Yanıt Vermiyor	4
520197.6	USB-1 Aşırı Akım	4
520202.5	GNSS Anteni Açık Devre	4
520202.6	GNSS Anteni Şasiye Kısa Devre	4
520203.3	Dahili Yedek Akü Gerilimi Normalin Üstünde veya Yüksekçe Kısa Devre Yapılmış	4

İSİM SUB100 HiLo: YERLEŞİK TEŞHİSLER	GER İ D1	SAYFA 35 / 60	CNH NUMARALARI 91806378 FS DOC # ES-xxxx
---	----------------	------------------	---

Mühendislik Özellikleri



	Kaynak	
520203.4	Dahili Yedek Akü Gerilimi Normalin Altında veya Düşük Kaynağa Kısa Devre Yapılmış	4
520205.2	PCM, Tanılama Verilerinin Anlık Görüntüsünü Depolamak için CAN'dan Mesaj Alamıyor	4
520214.2	CAN-2 Verileri Düzensiz, Aralıklı veya Yanlış	4
520242.2	CAN-3 Verileri Düzensiz, Aralıklı veya Yanlış	4
520368.2	CAN-1 Verileri Düzensiz, Aralıklı veya Yanlış	4
521006.13	Gerçek Paket - Tutarlılık/Geçerlilik	4
522826.5	WiFi/BT Anteni Açık Devre	4
522826.6	WiFi/BT Anteni Şasiye Kısa Devre	4
522827.3	HSD Çıkış-1 Aküye Kısa Devre veya Aşırı Gerilim	4
522827.4	HSD Çıkış-1 Şasiye Kısa Devre veya Düşük Gerilim	4
522827.6	HSD Çıkışı-1 Aşırı Akım	4
522831.3	HSD Çıkış-2 Aküye Kısa Devre veya Aşırı Gerilim	4
522831.4	HSD Çıkış-2 Şasiye Kısa Devre veya Düşük Gerilim	4
522831.6	HSD Çıkışı-2 Aşırı Akım	4
522833.3	Uzaktan Çıkışta Aküye Kısa Devre veya Aşırı Gerilim	4
522833.6	Uzak Çıkış Şasiye Kısa Devre	4
522834.5	LAN-1 Açık Devre	4
522835.5	LAN-2 Açık Devre	4
522837.7	SIM Çipi Yanıt Vermiyor	4
522838.5	Dahili Yedek Pil Bağlantısı Kesildi	4
522839.2	CAN-4 Verileri Düzensiz, Aralıklı veya Yanlış	4
522840.5	Hücresel Anten Açık Devre	4
522840.6	Hücresel Anten Şasiye Kısa Devre	4
522845.5	Hücresel Çeşitlilik Anteni Açık Devre	4
522845.6	Hücresel Çeşitlilik Anteni Şasiye Kısa Devre	4

5.1.3.1.11 VEbende VEHATA CODES

Motordaki yerleşik arıza yığını 0x00 kaynak adresine atanmıştır.
DTC'ler aşağıdaki simgeyle gösterilecektir:



V7 varyantı, 56 kW'ın üzerindeki değerlere sahip, Stage V veri kümesine sahip MD1CS069 F5 elektronik motor modülüyle sunulur. V8 mekanik bir motorla sunulmaktadır.

HATA KOD	HATA TANIM	HATA HEDEF
3703.7	Aktif Katalizör Yönetimi CAN Engelleyebilir/Erteleyebilir Ekrandan/Kümeden Gelen Sinyal Her Zaman Engelleme Komutunu Verir	Ekran+Servis
172.2	Ortam Hava Sıcaklığı Mantıksız Veriler	Yalnızca hizmet
171.3	Ortam Sıcaklığı Sensörü Gerilimi Beklenenden Yüksek	Ekran+Servis
171.4	Ortam Sıcaklığı Sensörü Voltajı Beklenenden Düşük	Ekran+Servis

İSİM SUB100 HiLo: YERLEŞİK TEŞHİSLER	GER İ D1	SAYFA 36 / 60	CNH NUMARALARI 91806378 FS DOC # ES-xxxx
---	----------------	------------------	---

KONTROLSÜZ KOPYA Yazdırıldığında

Mühendislik Özellikleri



5571.2	Ortalama Ray Basıncı Beklenen Tolerans Aralığının Dışında	Ekran+Servis
168.16	Akü Voltajı Beklenenden Yüksek	Ekran+Servis
168.18	Akü Voltajı Beklenenden Düşük	Ekran+Servis
158.16	Akü Gerilimi Çıkış Güç Aşamalarının Doğru Teşhis Edilmesine İzin Veremeyecek Kadar Yüksek	Ekran+Servis
158.18	Akü Gerilimi Çıkış Güç Aşamalarının Doğru Teşhis Edilmesine İzin Veremeyecek Kadar Düşük	Ekran+Servis
102.15	Takviye Basıncı Olasılık Kontrolü Takviye Basıncının Beklenenden Yüksek Olduğunu Tespit Ediyor	Ekran+Servis
102.17	Takviye Basıncı Olasılık Kontrolü, Takviye Basıncının Beklenenden Düşük Olduğunu Tespit Ediyor	Ekran+Servis

636.2	Eksantrik Mili Hız Sensörü Mantıksız Veriler	Ekran+Servis
636,9	Eksantrik Mili Hız Sensörü İletişim Kaybı	Ekran+Servis
520381.31	CAN Arabellek Taşması - Motor Sensörü CAN Veri Yolu (CAN2)	Yalnızca hizmet
520380.31	CAN Arabellek Taşması - Motordan Makineye CAN Veriyolu (CAN1)	Yalnızca hizmet
1231.11	CAN Veriyolu 1 İşlevsel Değil (Mesaj Gönderilemiyor veya Alınmıyor)	Ekran+Servis
1235.11	CAN Bus 2 İşlevsel Değil (Mesaj Gönderilemiyor veya Alınmıyor)	Ekran+Servis
518494.9	Araç Kontrol Cihazı ile ECM Kontrol Cihazı Arasında CAN İletişim Arızası - TSC1_PE Mesajı	Yalnızca hizmet
518495.9	Araç Kontrol Cihazı ile ECM Kontrol Cihazı Arasında CAN İletişim Arızası - TSC1_PE Mesajı	Ekran+Servis
518496.9	Araç Kontrol Cihazı ile ECM Kontrol Cihazı Arasında CAN İletişim Arızası - TSC1_PE Mesajı	Ekran+Servis
518255.9	Araç Kontrol Cihazı ile ECM Kontrol Cihazı Arasında CAN İletişim Arızası - TSC1_VE Mesajı	Yalnızca hizmet
518256.9	Araç Kontrol Cihazı ile ECM Kontrol Cihazı Arasında CAN İletişim Arızası - TSC1_VE Mesajı	Ekran+Servis
518257.9	Araç Kontrol Cihazı ile ECM Kontrol Cihazı Arasında CAN İletişim Arızası - TSC1_VE Mesajı	Ekran+Servis
518644.14	Araç Kontrol Cihazı ile ECM Kontrol Cihazı Arasında CAN Mesajı Bozulması - BC2EDC1 Mesajı	Yalnızca hizmet
518260.14	Araç Kontrol Cihazı ile ECM Kontrol Cihazı Arasında CAN Mesajı Bozulması - CCVS Mesajı	Ekran+Servis
518260.19	Araç Kontrol Cihazı ile ECM Kontrol Cihazı Arasında CAN Mesajı Bozulması - CCVS Mesajı	Ekran+Servis
518494.11	Araç Kontrol Cihazı ile ECM Kontrol Cihazı Arasında CAN Mesajı Bozulması - TSC1_PE Mesajı	Ekran+Servis
518494.14	Araç Kontrol Cihazı ile ECM Kontrol Cihazı Arasında CAN Mesajı Bozulması - TSC1_PE Mesajı	Ekran+Servis
518494.19	Araç Kontrol Cihazı ile ECM Kontrol Cihazı Arasında CAN Mesajı Bozulması - TSC1_PE Mesajı	Ekran+Servis
518254.11	Araç Kontrol Cihazı ile ECM Kontrol Cihazı Arasında CAN Mesajı Bozulması - TSC1_VE Mesajı	Ekran+Servis
518254.14	Araç Kontrol Cihazı ile ECM Kontrol Cihazı Arasında CAN Mesajı Bozulması - TSC1_VE Mesajı	Ekran+Servis
518255.19	Araç Kontrol Cihazı ile ECM Kontrol Cihazı Arasında CAN	Ekran+Servis

	Mesajı Bozulması - TSC1_VE Mesajı	
--	-----------------------------------	--

İSİM SUB100 HiLo: YERLEŞİK TEŞHİSLER	GER I D1	SAYFA 37 / 60	CNH NUMARALARI 91806378 FS DOC # ES-xxxx
---	----------------	------------------	---

KONTROLSÜZ KOPYA Yazdırıldığında

Mühendislik Özellikleri



518261.14	Araç Kontrol Cihazı ile ECM Kontrol Cihazı Arasında CAN Mesajı Bozulması - VM2EDC Mesajı	Ekran+Servis
519051.9	DEF/AdBlue Deposu Seviye Sensöründen CAN Zaman Aşımı Hatası - AT1T1I Mesajı	Ekran+Servis
518867.9	Aşağı Akım NOx Sensöründen CAN Zaman Aşımı Hatası	Ekran+Servis
518747.9	Isıtıcı Kontrol Ünitesinden (HCU) CAN Zaman Aşımı Hatası - HCU2EDC1	Ekran+Servis
518748.9	Isıtıcı Kontrol Ünitesinden (HCU) CAN Zaman Aşımı Hatası - HCU2EDC2	Ekran+Servis
4378.9	NH3 Sensöründen CAN Zaman Aşımı Hatası - NH3Fac Mesajı	Ekran+Servis
4377.9	NH3 Sensöründen CAN Zaman Aşımı Hatası - NH3Sens Mesajı	Ekran+Servis
518868.9	Yukarı Akış NOx Sensöründen CAN Zaman Aşımı Hatası	Ekran+Servis
518260.9	Araç Kontrolöründen CAN Zaman Aşımı Hatası - CCVS Mesajı	Ekran+Servis
520200.9	Araç Kumandasından CAN Zaman Aşımı Hatası - TRF1 Mesajı	Ekran+Servis
636.31	Karşılaştırılan Eksantrik Mili ve Krank Mili Hız Sensörü Değerleri Mantıklı Değil	Ekran+Servis
637.2	Krank Mili Hız Sensörü Mantıksız Veriler	Ekran+Servis
637.9	Krank Mili Hız Sensörü İletişim Kaybı	Ekran+Servis
5324.4	Silindir 1 Kızdırma Bujisi Kontrol Devresi Şasiye Kısa Devre	Ekran+Servis
5325.4	Silindir 2 Kızdırma Bujisi Kontrol Devresi Şasiye Kısa Devre	Ekran+Servis
5326.4	Silindir 3 Kızdırma Bujisi Kontrol Devresi Şasiye Kısa Devre	Ekran+Servis
5327.4	Silindir 4 Kızdırma Bujisi Kontrol Devresi Şasiye Kısa Devre	Ekran+Servis
4376.2	DEF/AdBlue Dozaj Sistemi Geri Akış Hattı Basıncı Çok Yüksek Olasılık Arızası	Ekran+Servis
519050.3	DEF/AdBlue Dozaj Valfi Ayar Elemanı Yüksek Taraf Sürücüsü	Ekran+Servis

	Aküye Kısa Devre Yapmış	
5394.3	DEF/AdBlue Dozaj Valfi Ayar Elemanı Yüksek Taraf veya Alçak Taraf Sürücülerı Aküye Kısa Devre Yapmış	Ekran+Servis
5394.31	DEF/AdBlue Dozaj Valfi ECM Sürücüsü Açık Devre	Ekran+Servis
5394.6	DEF/AdBlue Dozaj Valfi ECM Sürücüsü Aşırı Sıcaklık Arızası	Ekran+Servis
5394.5	DEF/AdBlue Dozaj Valfi ECM Yüksek Taraf veya Alçak Taraf Sürücülerı şasiye Kısa Devre Yapmış	Ekran+Servis
5394.7	DEF/AdBlue Dozaj Valfi Tıkalı	Ekran+Servis
519056.7	DEF/AdBlue Dozaj Valfi Düşük Gerilimde Kapalı Sıkışmış	Ekran+Servis
519044.14	DEF/AdBlue Dozaj Valfi Düşük Sıcaklıkta Üre Tortu Birikimi	Ekran+Servis
520497.7	DEF/AdBlue Isıtıcı Rölesi Kapalı Sıkışmış	Yalnızca hizmet
520498.7	DEF/AdBlue Isıtıcı Rölesi Açık Sıkışmış	Ekran+Servis
1761.17	DEF/AdBlue Seviyesi Çok Düşük Uyarısı Aktif - Ařama 1	Yalnızca hizmet
1761.18	DEF/AdBlue Seviyesi Çok Düşük Uyarısı Aktif - Ařama 2	Yalnızca hizmet
4334.0	DEF/AdBlue Aşırı Basınç Arızası	Ekran+Servis
4334.15	DEF/AdBlue Aşırı Basınç Arızası	Ekran+Servis
4334.14	Dozaj Valfi Açıkken DEF/AdBlue Basıncı Düşmedi	Ekran+Servis
4354.14	DEF/AdBlue Basınç Hattı Isıtıcısı Arızası ve DEF/AdBlue Tankı Sıcaklığı Çok Düşük	Ekran+Servis
4334.10	DEF/AdBlue Basınç Dengeleme Arızası	Ekran+Servis
522002.31	Basınç Azaltma Çalışma Durumu Sırasında DEF/AdBlue Basıncı Çok Yüksek	Ekran+Servis
3516.1	DEF/AdBlue Kalite Sensörü Konsantrasyonun Çok Düşük Olduğunu Tespit Ediyor (Zamana Dayalı Değerlendirme)	Ekran+Servis
3364.18	DEF/AdBlue Kalite Sensörü, Konsantrasyonun Çok Düşük Olduğunu Algıladı	Yalnızca hizmet

ISIM SUB100 HiLo: YERLEşİK TEşHİSLER	GER İ D1	SAYFA 38 / 60	CNH NUMARALARI 91806378 FS DOC # ES-xxxx
--	----------------	------------------	--

KONTROLSüz KOPYA Yazdırıldığında

Mühendislik Özellikleri



	Zamana Dayalı Değerlendirme	
3521.31	DEF/AdBlue Kalite Sensörü DEF/AdBlue Deposundaki Dizel Yakıtı Algılıyor	Ekran+Servis
519044.31	DEF/AdBlue Kalite Sensörü Arızası - Kalite Sinyali Ölçüm Hatası	Ekran+Servis
3364.6	DEF/AdBlue Kalite Sensörü Arızası - Kalite Sinyali Aküye Kısa Devre Yaptı	Ekran+Servis
3364.5	DEF/AdBlue Kalite Sensörü Arızası - Kalite Sinyali Şasiye Kısa Devre Yaptı	Ekran+Servis
4365.31	DEF/AdBlue Kalite Sensörü Arızası - Sıcaklık Sinyali Ölçüm Hatası	Ekran+Servis
4365.6	DEF/AdBlue Kalite Sensörü Arızası - Sıcaklık Sinyali Aküye Kısa Devre Yaptı	Ekran+Servis
4365.5	DEF/AdBlue Kalite Sensörü Arızası - Sıcaklık Sinyali Şasiye Kısa Devre Yaptı	Ekran+Servis
3516.12	DEF/AdBlue Kalite Sensörü Dahili Arızası	Ekran+Servis
3515.31	DEF/AdBlue Kalite Sensörü Sıcaklık Arızası (DEF/AdBlue Seviye Sıcaklığından Farklı)	Ekran+Servis
3515.2	Başlatma Sırasında DEF/AdBlue Kalite Sensörü Sıcaklık Olasılığı Kontrolü Hatası	Ekran+Servis
522005.31	DEF/AdBlue Geri Döndürme Pompası Sürücü Devresi Açık Arızası	Ekran+Servis
522006.31	DEF/AdBlue Geri Döndürme Pompası Sürücü Devresi Aşırı Sıcaklık Arızası	Ekran+Servis
522007.31	DEF/AdBlue Geri Dönen Pompa Sürücü Devresi Akü Arızasına Kısa Devre	Ekran+Servis
522008.31	DEF/AdBlue Geri Döndürme Pompası Sürücü Devresi Şasi Arızasına Kısa Devre	Ekran+Servis
519063.6	DEF/AdBlue Geri Dönüş Pompası Yüksek Taraf Sürücü Devresi Aşırı Sıcaklık Arızası	Yalnızca hizmet
519063.3	DEF/AdBlue Geri Dönüş Pompası Yüksek Taraf Sürücü Devresi Akü Arızasına Kısa Devre	Yalnızca hizmet
7107.2	DEF/AdBlue Besleme Modülü Pompa Motoru İletişim Arızası	Ekran+Servis
5435.6	DEF/AdBlue Besleme Modülü Pompa Motoru ECM Sürücüsü Aşırı Sıcaklık Arızası	Ekran+Servis
5706.16	DEF/AdBlue Besleme Modülü Pompa Motoru Isıtıcı Modülü: Maksimum Limitin Üzerinde Görev Döngüsü	Yalnızca hizmet

5706.18	DEF/AdBlue Besleme Modülü Pompa Motoru Isıtıcı Modülü: Minimum Sınırın Altında Görev Döngüsü	Yalnızca hizmet
7107.16	DEF/AdBlue Besleme Modülü Pompa Motoru Dahili Pompa Çalışma Çevrimi Maksimum Limitin Üzerinde	Ekran+Servis
7107.18	DEF/AdBlue Besleme Modülü Pompa Motoru Dahili Pompa Çalışma Döngüsü Maksimum Limitin Altında	Ekran+Servis
5435.5	DEF/AdBlue Besleme Modülü Pompa Motoru Açık Yük Arızası	Ekran+Servis
4334.3	DEF/AdBlue Besleme Modülü Pompa Motoru Basınç Sensörü Gerilimi Beklenenden Yüksek	Ekran+Servis
4334.4	DEF/AdBlue Besleme Modülü Pompa Motoru Basınç Sensörü Gerilimi Beklenenden Düşük	Ekran+Servis
7107.15	DEF/AdBlue Besleme Modülü Pompa Motor Pompa Hızı Maksimum Limitin Üzerinde	Ekran+Servis
7107.17	DEF/AdBlue Besleme Modülü Pompa Motor Pompa Hızı Minimum Limitin Altında	Ekran+Servis
4374.0	DEF/AdBlue Besleme Modülü Pompa Motoru Aşırı Hız Sapması	Ekran+Servis
5435.3	DEF/AdBlue Besleme Modülü Pompa Motoru Aküye Kısa Devre	Ekran+Servis

İSİM SUB100 HiLo: YERLEŞİK TEŞHİSLER	GER I D1	SAYFA 39 / 60	CNH NUMARALARI 91806378 FS DOC # ES-xxxx
--	----------------	------------------	--

KONTROLSÜZ KOPYA Yazdırıldığında

Mühendislik Özellikleri



	Arıza	
5435.4	DEF/AdBlue Besleme Modülü Pompa Motorunda Toprak Arızasına Kısa Devre	Ekran+Servis
4374.16	DEF/AdBlue Besleme Modülü Pompa Motor Hız Sapması	Yalnızca hizmet
5862.15	DEF/AdBlue Besleme Modülü Pompa Motor Sıcaklığı Maksimum Limitin Üzerinde	Ekran+Servis
5862.17	DEF/AdBlue Besleme Modülü Pompa Motor Sıcaklığı Minimum Limitin Altında	Ekran+Servis
4337.31	DEF/AdBlue Besleme Modülü Sıcaklık Sensörü Soğuk Çalıştırma Olasılığı Arızası	Ekran+Servis

4337.2	DEF/AdBlue Besleme Modülü Sıcaklık Sensörü Dinamik Olasılık Arızası	Ekran+Servis
6875.15	DEF/AdBlue Besleme Modülü Üre Basıncı Sensörü Değeri Çok Yüksek	Ekran+Servis
5392.14	DEF/AdBlue Sistemi Dozajlama İçin Yeterli Basınç Oluşturamıyor	Ekran+Servis
3363.5	DEF/AdBlue Deposu Isıtıcı Ayar Elemanı Açık Yük Arızası	Ekran+Servis
3363.3	DEF/AdBlue Deposu Isıtıcı Ayar Elemanı Akü Arızasına Kısa Devre	Ekran+Servis
3363.4	DEF/AdBlue Deposu Isıtıcı Ayar Elemanı Toprak Arızasına Kısa Devre	Ekran+Servis
3363.6	DEF/AdBlue Deposu Isıtıcısı ECM Sürücüsü Aşırı Sıcaklık Arızası	Ekran+Servis
1761.19	DEF/AdBlue Deposu Seviye Sensörü CAN Mesajı Yoluyla Sinyal Hatası Bildiriyor	Ekran+Servis
1761.3	DEF/AdBlue Deposu Seviye Sensörü Voltajı Çok Yüksek	Ekran+Servis
1761.4	DEF/AdBlue Deposu Seviye Sensörü Voltajı Çok Düşük	Ekran+Servis
3031.19	DEF/AdBlue Deposu Sıcaklık Arızası	Ekran+Servis
3031.20	DEF/AdBlue Tankı Sıcaklığı Makul Değil - Sıcaklık, Atmosfer Sıcaklığına Göre Çok Yüksek	Ekran+Servis
3031.21	DEF/AdBlue Deposu Sıcaklığı Makul Değil - Sıcaklık, Atmosfer Sıcaklığına Göre Çok Düşük	Ekran+Servis
3031.6	DEF/AdBlue Deposu Sıcaklığı Kabul Edilebilir Sınırlar İçerisinde Değil	Ekran+Servis
3363.12	DEF/AdBlue Deposu Sıcaklık Sensörü Olasılık Arızası	Ekran+Servis
3031.11	DEF/AdBlue Deposu Sıcaklık Sensörü CAN Mesajı Yoluyla Sinyal Hatası Bildiriyor	Ekran+Servis
3031.3	DEF/AdBlue Sıcaklık Sensörü Voltajı Beklenenden Yüksek	Ekran+Servis
3031.4	DEF/AdBlue Sıcaklık Sensörü Voltajı Beklenenden Düşük	Ekran+Servis
4334.17	DEF/AdBlue Düşük Basınç Arızası	Ekran+Servis
5018.18	Dizel Oksidasyon Katalizörü Sıcaklığı İzleme - Katalizör Bozulmuş veya Çıkarılmış	Ekran+Servis
4765.31	Dizel Oksidasyon Katalizörü Yukarı ve Aşağı Akış Sıcaklık Sensörleri Değiştirildi	Ekran+Servis
519695.7	Katalizör Filtresinin Yukarısındaki Diferansiyel Basınç Algılama Hortum Hattı Ayrılmış Veya Tamamen Tıkalı	Ekran+Servis
519694.14	Diferansiyel Basınç Sensörü: Hortum Hattı Bağlantı Arızası	Yalnızca hizmet
519694.7	Diferansiyel Basınç Sensörü: Hortum Hattı Hatası	Ekran+Servis

3251.3	Diferansiyel Basınç Sensörü: Sinyal Aralığı Kontrolü Çok Yüksek	Ekran+Servis
3251.4	Diferansiyel Basınç Sensörü: Sinyal Aralığı Kontrolü Çok Düşük	Ekran+Servis
4766.2	Soğuk Başlatmada DOC Aşağı Akış Sıcaklık Sensörü Sinyal Kayması	Ekran+Servis
4765.14	Soğuk Başlatmada DOC Giriş Sıcaklık Sensörü Sinyal Kayması	Ekran+Servis
4766.18	Aşağı Akım DOC Sıcaklığı Düşük	Yalnızca hizmet
3232.5	Aşağı Akım NOx Sensörü Dahili Arızası (Isıtıcı Açık Devre Hatası)	Ekran+Servis
3232.12	Aşağı Akım NOx Sensörü Dahili Arızası (Isıtıcı Performansı)	Ekran+Servis

İSİM SUB100 HiLo: YERLEŞİK TEŞHİSLER	GER I D1	SAYFA 40 / 60	CNH NUMARALARI 91806378 FS DOC # ES-xxxx
--	----------------	------------------	--

KONTROLSÜZ KOPYA Yazdırıldığında

Mühendislik Özellikleri



	Olasılık Hatası)	
3232.6	Aşağı Akım NOx Sensörü Dahili Arızası (Isıtıcı Kısa Devre Hatası)	Ekran+Servis
3234.5	Aşağı Akım NOx Sensörü Dahili Arızası (Açık Devre Hatası)	Ekran+Servis
3234.6	Aşağı Akım NOx Sensörü Dahili Arızası (Kısa Devre Hatası)	Ekran+Servis
3234.2	Aşağı Akım NOx Sensörü Lambda Sinyal Sapması - NOx Sensörünün Olası Sökülmesi Tespit Edildi	Ekran+Servis
3226.10	Aşağı Akım NOx Sensörü Sinyali Sabit Bir Değerde Sıkışmış	Ekran+Servis
3226.31	Aşağı Akım NOx Sensörü Besleme Gerilimi Aralık Dışında	Ekran+Servis
519045.2	Aşağı Akım NOx Sensörü Değerleri Mantıklı Değil	Ekran+Servis
4766.16	Aşağı Akım Oksidasyon Katalizör Sıcaklığı Çok Yüksek	Yalnızca hizmet
3242.31	Aşağı Akım Oksidasyon Katalizörü Sıcaklık Sensörünün Hesaplanan Sıcaklık Değeri Arızasıyla Karşılaştırılması	Ekran+Servis
4766.3	Aşağı Akım Oksidasyon Katalizörü Sıcaklık Sensörü Gerilimi Beklenenden Yüksek	Ekran+Servis
4766.4	Aşağı Akım Oksidasyon Katalizörü Sıcaklık Sensörü Gerilimi Beklenenden Düşük	Ekran+Servis
3242.16	Aşağı Akım Partikül Filtresi Sıcaklığı Çok Yüksek	Yalnızca hizmet

4363.3	Aşağı Akım SCR Katalizör Sıcaklık Sensörü Gerilimi Beklenenden Yüksek	Ekran+Servis
4363.4	Aşağı Akım SCR Katalizör Sıcaklık Sensörü Gerilimi Beklenenden Düşük	Ekran+Servis
519546.2	Hesaplanan Sıcaklık Değeri Arızasıyla Aşağı Akım SCR Sıcaklık Sensörünün Karşılaştırması	Ekran+Servis
519550.2	Hesaplanan Sıcaklık Değeri Arızasıyla Aşağı Akım SCR Sıcaklık Sensörünün Karşılaştırması	Yalnızca hizmet
4363.20	Aşağı Akım SCR/DPF Katalizör Sıcaklığı Çok Yüksek	Ekran+Servis
3509.6	ECM 5 Volt Sensör Beslemesi 1 Yüksek Taraf Çıkış Sürücüsü Aşırı Sıcaklık Arızası	Yalnızca hizmet
3509.12	ECM 5 Volt Sensör Beslemesi 1 Aralık Dışında Arıza	Ekran+Servis
3509.3	ECM 5 Volt Sensör Beslemesi 1 Aşırı Gerilim Arızası	Yalnızca hizmet
3509.5	ECM 5 Volt Sensör Beslemesi 1 Düşük Gerilim Arızası	Yalnızca hizmet
3510.6	ECM 5 Volt Sensör Beslemesi 2 Yüksek Taraf Çıkış Sürücüsü Aşırı Sıcaklık Arızası	Yalnızca hizmet
3510.12	ECM 5 Volt Sensör Beslemesi 2 Aralık Dışında Arıza	Ekran+Servis
3510.3	ECM 5 Volt Sensör Beslemesi 2 Aşırı Gerilim Arızası	Yalnızca hizmet
3510.5	ECM 5 Volt Sensör Beslemesi 2 Düşük Gerilim Arızası	Yalnızca hizmet
3511.6	ECM 5 Volt Sensör Beslemesi 3 Yüksek Taraf Çıkış Sürücüsü Aşırı Sıcaklık Arızası	Yalnızca hizmet
3511.12	ECM 5 Volt Sensör Beslemesi 3 Aralık Dışında Arıza	Ekran+Servis
3511.3	ECM 5 Volt Sensör Beslemesi 3 Aşırı Gerilim Arızası	Yalnızca hizmet
3511.5	ECM 5 Volt Sensör Beslemesi 3 Düşük Gerilim Arızası	Yalnızca hizmet
108.3	ECM Dahili Ortam Basıncı Sensör Gerilimi Yüksek	Yalnızca hizmet
108.4	ECM Dahili Ortam Basıncı Sensörü Gerilimi Düşük	Yalnızca hizmet
1648.3	ECM Dahili Arızası - Aşırı Gerilim Algılaması Nedeniyle 'ABE Etkin' Bildirildi	Yalnızca hizmet
91.31	ECM Dahili Arızası - Gaz Pedalı Konum Sensörü	Ekran+Servis
5572.31	ECM Dahili Arızası - ADC Testi	Ekran+Servis
108.2	ECM Dahili Arızası - Ortam Hava Basıncı Arızası	Yalnızca hizmet
108.16	ECM Dahili Arızası - Ortam Hava Basıncı Çok Yüksek	Yalnızca hizmet

İSİM SUB100 HiLo: YERLEŞİK TEŞHİSLER	GER I D1	SAYFA 41 / 60	CNH NUMARALARI 91806378 FS DOC # ES-xxxx
--	----------------	------------------	--

KONTROLSÜZ KOPYA Yazdırıldığında

Mühendislik Özellikleri



108.18	ECM Dahili Arızası - Ortam Hava Basıncı Çok Düşük	Yalnızca hizmet
518144.14	ECM Dahili Arızası - Hesaplanan Motor Hızı	Ekran+Servis
518217.31	ECM Dahili Arızası - Marş Motorunun Başlatılmasına veya Devam Etmesine İzin Vermenin Doğru Olmadığı Veya Maksimum Marş Süresinin Aşıldığı Koşullar	Yalnızca hizmet
518241.31	ECM Dahili Arızası - "ABE Etkin" Bildirmek İçin Diyagnostik Hata Kontrolü	Ekran+Servis
518242.31	ECM Dahili Arızası - "Hata Etkin" Bildirmek İçin Diyagnostik Hata Kontrolü	Ekran+Servis
1136.6	ECM Dahili Arızası - ECM Dahili Sıcaklık Sensörü: Aküye Kısa Devre	Yalnızca hizmet
1136.17	ECM Dahili Arızası - ECM Dahili Sıcaklık Sensörü: Şasiye Kısa Devre	Yalnızca hizmet
1073.31	ECM Dahili Arızası - Motor Freni Serbest Bırakma Hatası	Yalnızca hizmet
1072.31	ECM Dahili Arızası - Motor Basınç Azaltma Freni Serbest Bırakma Hatası	Yalnızca hizmet
1074.31	ECM Dahili Arızası - Motor Egzoz Kapağı Freni Serbest Bırakma Hatası	Yalnızca hizmet
3607.14	ECM Dahili Arızası - Yakıt Enjeksiyonunun Kesilmesi Yoluyla Motor Hızı Sınırlaması Etkin	Ekran+Servis
518219.31	ECM Dahili Arızası - Seviye 1'de Çalışma Modunda Hata	Yalnızca hizmet
156.14	ECM Dahili Arızası - Sıfır Yakıt Miktarı Kalibrasyonunun Enerji Verme Sürelerinin Olasılığında Hata	Yalnızca hizmet
518220.31	ECM Dahili Arızası - Seviye 2'de Toplam Enjeksiyon Miktarında Hata	Yalnızca hizmet
152.13	ECM Dahili Arızası - Harici Cihaz Normal ECM Sürüşü Sırasında Bir ECM Sıfırlamasını Tetikledi	Ekran+Servis
152.31	ECM Dahili Arızası - Harici Cihaz Normal ECM Sürüşü Sırasında Bir ECM Sıfırlamasını Tetikledi	Yalnızca hizmet
152.11	ECM Dahili Arızası - Harici Cihaz, Normal ECM Başlatma Sırasında Bir ECM Sıfırlamasını Tetikledi	Yalnızca hizmet

5441.31	ECM Dahili Arızası - Yakıt Enjeksiyonuna Enerji Verme Aşaması Uygun Değil	Ekran+Servis
5441.2	ECM Dahili Arızası - Yakıt Enjeksiyonuna Enerji Verme Süresi Uygun Değil	Ekran+Servis
156.12	ECM Dahili Arızası - Mantıksız Enjektör Sıcaklığı Telafisi Süreleri	Yalnızca hizmet
156.31	ECM Dahili Arızası - Mantıksız Valf Kapama Düzeltme Süreleri	Yalnızca hizmet
518203.31	ECM Dahili Arızası - Yolu Kapatma Testinden Enjeksiyonun Kesilmesi Talebi	Yalnızca hizmet
1116.31	ECM Dahili Arızası - Enjeksiyon Miktarı Düzeltmesi	Ekran+Servis
518164.31	ECM Dahili Arızası - Enjeksiyon Miktarı Seviye 2 Kontrol Cihazı Kontrolüyle Sınırlıdır	Yalnızca hizmet
2797.1	ECM Dahili Arızası - Enjektör Takviye Gerilimi Çok Düşük	Ekran+Servis
518162.31	ECM Dahili Arızası - Enjektöre Enerji Verme Zamanı Arızası	Yalnızca hizmet
5572.14	ECM Dahili Arızası - ADC İzlemede NTP Hatası	Ekran+Servis
2797.7	ECM Dahili Arızası - Enjeksiyon Sayısı Takviye Kapasitörünün Elektrik Yük Dengesi ile Sınırlıdır	Yalnızca hizmet
518204.31	ECM Dahili Arızası - Oluşturma Sonrası Seçilebilir İzleme	Yalnızca hizmet
518151.31	ECM Dahili Arızası - Enjeksiyon Sonrası Verimlilik Arızası	Ekran+Servis
518150.31	ECM Dahili Arızası - Enjeksiyon Sonrası Kapatma Arızası	Ekran+Servis
5313.2	ECM Dahili Arızası - Ray Basıncı Olasılığı	Ekran+Servis
628.13	ECM Dahili Arızası - Geçici Olmayan Belleğe Okuma Erişimi Başarısız	Ekran+Servis

ISIM SUB100 HiLo: YERLEŞİK TEŞHİSLER	GER I D1	SAYFA 42 / 60	CNH NUMARALARI 91806378 FS DOC # ES-xxxx
--	----------------	------------------	--

KONTROLSÜZ KOPYA Yazdırıldığında

Mühendislik Özellikleri



	En Az Bir Blok İçin	
251.31	ECM Dahili Arızası - Gerçek Zamanlı Saat Sayacı Hatası	Yalnızca hizmet
974.31	ECM Dahili Arızası - Uzaktan Gaz Pedalı Konum Hatası	Yalnızca hizmet

520344.31	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetimi Birimi Alarm Grubu 0 Arızası 1 Verildi	Yalnızca hizmet
520344.11	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 0 Arızası 11 Verildi	Yalnızca hizmet
520345.31	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 0 Arızası 12 Verildi	Yalnızca hizmet
520345.11	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetimi Birimi Alarm Grubu 0 Arızası 15 Verildi	Yalnızca hizmet
520346.31	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 0 Arızası 16 Verildi	Yalnızca hizmet
520346.11	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 0 Arızası 3 Verildi	Yalnızca hizmet
520347.31	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetimi Birimi Alarm Grubu 0 Arızası 4 Verildi	Yalnızca hizmet
520347.11	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 0 Arızası 7 Verildi	Yalnızca hizmet
520348.31	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 0 Arızası 8 Verildi	Yalnızca hizmet
520348.11	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 1 Arızası 0 Verildi	Yalnızca hizmet
520349.31	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 1 Arızası 1 Verildi	Yalnızca hizmet
520349.11	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 1 Arızası 11 Verildi	Yalnızca hizmet
520350.31	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 1 Arızası 12 Verildi	Yalnızca hizmet
520350.11	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 1 Arızası 15 Verildi	Yalnızca hizmet
520351.31	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 1 Arızası 16 Verildi	Yalnızca hizmet
520351.11	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 1 Arızası 3 Verildi	Yalnızca hizmet
520352.31	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 1 Arızası 4 Verildi	Yalnızca hizmet
520352.11	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 1 Arızası 7 Verildi	Yalnızca hizmet
520353.31	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 1 Arızası 8 Verildi	Yalnızca hizmet

520353.11	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 2 Arızası 15 Verildi	Yalnızca hizmet
520354.31	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 2 Arızası 18 Verildi	Yalnızca hizmet
520354.11	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 2 Arızası 19 Verildi	Yalnızca hizmet
520355.31	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 2 Arızası 29 Verildi	Yalnızca hizmet

İSİM SUB100 HiLo: YERLEŞİK TEŞHİSLER	GER I D1	SAYFA 43 / 60	CNH NUMARALARI 91806378 FS DOC # ES-xxxx
--	----------------	------------------	--

KONTROLSÜZ KOPYA Yazdırıldığında

Mühendislik Özellikleri



520379.11	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 2 Arızası 30 Verildi	Yalnızca hizmet
520355.11	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 2 Arızası 4 Verildi	Yalnızca hizmet
520356.31	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 2 Arızası 5 Verildi	Yalnızca hizmet
520356.11	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 2 Arızası 7 Verildi	Yalnızca hizmet
520357.31	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 2 Arızası 8 Verildi	Yalnızca hizmet
520357.11	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 3 Arızası 0 Verildi	Yalnızca hizmet
520358.31	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 3 Arızası 1 Verildi	Yalnızca hizmet
520358.11	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 3 Arızası 12 Verildi	Yalnızca hizmet
520359.31	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 3 Arızası 14 Verildi	Yalnızca hizmet
520359.11	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 3 Arızası 16 Verildi	Yalnızca hizmet
520360.31	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 3 Arızası 17 Verildi	Yalnızca hizmet

520360.11	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 3 Arızası 18 Verildi	Yalnızca hizmet
520361.31	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 3 Arızası 19 Verildi	Yalnızca hizmet
520361.11	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 3 Arızası 2 Verildi	Yalnızca hizmet
520362.31	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 3 Arızası 20 Verildi	Yalnızca hizmet
520362.11	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 3 Arızası 26 Verildi	Yalnızca hizmet
520363.31	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 3 Arızası 27 Verildi	Yalnızca hizmet
520363.11	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 3 Arızası 28 Verildi	Yalnızca hizmet
520364.31	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 3 Arızası 3 Verildi	Yalnızca hizmet
520364.11	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 3 Arızası 4 Verildi	Yalnızca hizmet
520365.31	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 3 Arızası 5 Verildi	Yalnızca hizmet
520365.11	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 3 Arızası 6 Verildi	Yalnızca hizmet
520366.11	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 3 Arızası 8 Verildi	Yalnızca hizmet
520367.31	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 3 Arızası 9 Verildi	Yalnızca hizmet
520366.31	ECM Dahili Arıza - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 3	Yalnızca hizmet

İSİM SUB100 HiLo: YERLEŞİK TEŞHİSLER	GER İ D1	SAYFA 44 / 60	CNH NUMARALARI 91806378 FS DOC # ES-xxxx
---	----------------	------------------	---

KONTROLSÜZ KOPYA Yazdırıldığında

Mühendislik Özellikleri



	Arıza7 Verildi	
--	----------------	--

520367.11	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 4 Arızası 1 Verildi	Yalnızca hizmet
520368.31	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 4 Arızası 10 Verildi	Yalnızca hizmet
520368.11	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 4 Arızası 17 Verildi	Yalnızca hizmet
520369.31	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 4 Arızası 18 Verildi	Yalnızca hizmet
520369.11	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 4 Arızası 2 Verildi	Yalnızca hizmet
520370.31	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 4 Arızası 5 Verildi	Yalnızca hizmet
520370.11	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 4 Arızası 6 Verildi	Yalnızca hizmet
520371.31	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 4 Arızası 9 Verildi	Yalnızca hizmet
520371.11	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 6 Arızası 1 Verildi	Yalnızca hizmet
520372.31	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 6 Arızası 11 Verildi	Yalnızca hizmet
520372.11	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 6 Arızası 12 Verildi	Yalnızca hizmet
520373.31	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 6 Arızası 15 Verildi	Yalnızca hizmet
520373.11	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 6 Arızası 16 Verildi	Yalnızca hizmet
520374.31	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 6 Arızası 3 Verildi	Yalnızca hizmet
520374.11	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 6 Arızası 4 Verildi	Yalnızca hizmet
520375.31	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 6 Arızası 7 Verildi	Yalnızca hizmet
520375.11	ECM Dahili Arızası - Güvenlik Yönetim Birimi Alarm Grubu 6 Arızası 8 Verildi	Yalnızca hizmet
152.14	ECM Dahili Arızası - DSM 0'da Yazılım Sıfırlanıyor	Yalnızca hizmet
518148.31	ECM Dahili Arızası - DSM 1'de Yazılım Sıfırlanıyor	Yalnızca hizmet
518166.14	ECM Dahili Arızası - Yığın Bellek Eşiği Aşımı Hatası	Yalnızca hizmet

518161.31	ECM Dahili Arızası - Tork Karşılaştırma Arızası	Yalnızca hizmet
518165.31	ECM Dahili Arızası - Tork Seviye 2 Kontrol Cihazı Tarafından Sınırlandı Sabit Rölanti Hızı Vermek İçin Kontrol Edin	Yalnızca hizmet
1648.12	ECM Dahili Arızası - Sorgu/Yanıt İletişimindeki Hatalar Nedeniyle 'WDA Etkin' Bildirildi	Ekran+Servis
628.12	ECM Dahili Arızası - Geçici Olmayan Belleğe Yazma Erişimi En Az Bir Blok Boyunca Başarısız Oldu	Ekran+Servis
1136.2	ECM Dahili Sıcaklık Sensörü Mantıksız Veriler	Yalnızca hizmet
518201.31	ECM'ye Güç Verilirken, ECM Gücünün Bağlantısı Akü Bağlantı Kesme Anahtarı Tarafından Uygunsuz Bir Şekilde Kesildi	Yalnızca hizmet
518201.11	ECM Gücü Akü Bağlantısının Kesilmesi Nedeniyle Uygunsuz Şekilde Kesildi	Yalnızca hizmet

İSİM SUB100 HiLo: YERLEŞİK TEŞHİSLER	GER İ D1	SAYFA 45 / 60	CNH NUMARALARI 91806378 FS DOC # ES-xxxx
--	----------------	------------------	--

KONTROLSÜZ KOPYA Yazdırıldığında

Mühendislik Özellikleri



	Motor Çalışırken Anahtarlayın	
2659.18	EGR Düşük Akışı Algılandı	Ekran+Servis
516445.5	EGR Valfı Kontrol Devresi Açık	Ekran+Servis
519199.6	EGR Valfı Kontrol Devresi Aşırı Yük	Ekran+Servis
519199.5	EGR Valfı Kontrol Devresi Besleme Gerilimi Çok Düşük	Ekran+Servis
2791.31	EGR Valfı Dc Motoru İzin Verilen Maksimum Akımda Sınırlıdır	Ekran+Servis
516445.3	EGR Valfı H-Köprü Kontrol Devresi 1 Aküye Kısa Devre Yaptı	Ekran+Servis
516445.4	EGR Valfı H-Köprü Kontrol Devresi 1 Şasiye Kısa Devre	Ekran+Servis
519198.3	EGR Valfı H-Köprü Kontrol Devresi 2 Aküye Kısa Devre Yaptı	Ekran+Servis
519198.4	EGR Valfı H-Köprü Kontrol Devresi 2 Şasiye Kısa Devre	Ekran+Servis
519197.6	EGR Valfı H-Köprü Kontrol Devresi Aşırı Akım	Ekran+Servis
519198.6	EGR Valfı H-Köprü Kontrol Devresi Aşırı Sıcaklığı	Ekran+Servis
2791.7	EGR Valfı Kapalı Pozisyonda Sıkışmış	Ekran+Servis

519201.7	EGR Valfi Açık Konumda Sıkışmış	Ekran+Servis
2791.14	EEPROM'da Saklanan EGR Valfi Modeli Değeri Hatalı	Yalnızca hizmet
27.20	Kapalı Durumda EGR Valfi Konumu Çok Fazla Kayıyor	Ekran+Servis
2791.0	EGR Valfi Konum Sensörü Gerilimi Beklenenden Yüksek	Ekran+Servis
2791.1	EGR Valfi Konum Sensörü Gerilimi Beklenenden Düşük	Ekran+Servis
1136.16	Motor Kontrol Cihazı İç Sıcaklığı Aralık Dışında Yüksek	Ekran+Servis
1136.18	Motor Kontrol Cihazı İç Sıcaklığı Aralık Dışında Düşük	Ekran+Servis
518494.31	Motor Kontrol Cihazı, TSC1_PE Mesajı İçin Araç Kontrol Cihazından Geçersiz Bir Değer Aldı	Ekran+Servis
518256.31	Motor Kontrol Cihazı, TSC1_VE Mesajı İçin Araç Kontrol Cihazından Geçersiz Bir Değer Aldı	Ekran+Servis
1659.2	Motor Soğutma Suyu Sistemi Termostatı Sıcaklık Monitörü Mantıksız Veriler	Yalnızca hizmet
110.2	Motor Soğutucu Sıcaklığı Mutlak Olasılık Testi Hatası Algılandı	Yalnızca hizmet
110.16	Motor Soğutma Suyu Sıcaklığı Ön Uyarı Eşiğini Aştı	Yalnızca hizmet
110.0	Motor Soğutma Suyu Sıcaklığı Uyarı Eşiğini Aştı	Yalnızca hizmet
4076.3	Motor Soğutma Suyu Sıcaklık Sensörü Voltajı Beklenenden Yüksek	Ekran+Servis
4076.4	Motor Soğutma Suyu Sıcaklık Sensörü Voltajı Beklenenden Düşük	Ekran+Servis
1675,31	Motor Çok Uzun Süre Marş Edildi veya Anahtar Anahtarı Arızası	Ekran+Servis
172.14	Motor Emme Manifoldu Hava Sıcaklığı Mantıksız Veriler	Yalnızca hizmet
518654.9	Motor, Makine Kontrol Cihazından Mesaj Almıyor - CM1BC Mesajı	Ekran+Servis
518249.9	Motor, Makine Kontrolöründen Mesaj Almıyor - VM2EDC Mesajı	Ekran+Servis
518645.9	Motor Araç Kumandasından Mesaj Almıyor - BC2EDC2 Mesajı	Ekran+Servis
355.31	Motor Yağı Değiştirme Aralığı Süresi Sona Erdi	Ekran+Servis
100.3	Motor Yağı Basınç Sensörü Gerilimi Yüksek	Ekran+Servis
100.4	Motor Yağı Basınç Sensörü Gerilimi Düşük	Ekran+Servis
100.2	Motor Kapalıyken Motor Yağı Basınç Anahtarı Aktif	Ekran+Servis
171.2	Motor Yağı Sıcaklığı Mantıksız Veriler	Yalnızca hizmet
5055.17	Motor Yağı Viskozitesi Düşük (En Az Şiddetli)	Ekran+Servis

İSİM SUB100 HiLo: YERLEŞİK TEŞHİSLER	GER I D1	SAYFA 46 / 60	CNH NUMARALARI 91806378 FS DOC # ES-xxxx
--	----------------	------------------	--

KONTROLSÜZ KOPYA Yazdırıldığında

Mühendislik Özellikleri



5055.18	Motor Yağı Viskozitesi Düşük (Orta Şiddetli)	Ekran+Servis
1378.0	Motor Yağı Viskozitesi Düşük (En Şiddetli)	Ekran+Servis
190.0	Motor Aşırı Hız Durumu Algılandı	Ekran+Servis
639.11	Motor Sensörü CAN Veri Yolu İletişim Kurmuyor (CAN2)	Ekran+Servis
639.31	Motor Sensörü CAN Veri Yolu İletişim Kurmuyor (CAN2)	Ekran+Servis
5457.3	Motor Değişken Geometrilili Turboşarj Aktüatör Gerilimi Yüksek	Ekran+Servis
519294.2	Hata Besleme Modülü Isıtıcı Olasılığı	Ekran+Servis
5441.14	Belirli Bir Motor Hızı İçin Enjeksiyon Sayısını Aştı	Yalnızca hizmet
1209.7	Egzoz Gazı Basıncı Çok Düşük	Ekran+Servis
1209.3	Egzoz Gazı Basınç Sensörü Gerilimi Beklenenden Yüksek	Ekran+Servis
1209.4	Egzoz Gazı Basınç Sensörü Voltajı Beklenenden Düşük	Ekran+Servis
5318.2	Egzoz Gazı Sıcaklık Sensörleri Soğuk Çalıştırmada Sinyal Kayması	Yalnızca hizmet
518653.31	BC2EDC2 Aracılığıyla Alınan Harici Motor Kapatma İsteği	Yalnızca hizmet
1071.6	Fan Kavrama Solenoid ECM Sürücüsü Aşırı Sıcaklık Arızası	Ekran+Servis
1071,5	Fan Kavrama Solenoidi Açık Yük Arızası	Ekran+Servis
1071.3	Fan Kavrama Solenoidinde Akü Arızasına Kısa Devre	Ekran+Servis
1071.4	Fan Kavrama Solenoidinde Toprak Arızasına Kısa Devre	Ekran+Servis
1639.3	Fan Hızı Maksimum Eşiğin Üstünde	Ekran+Servis
1639.4	Fan Hızı Minimum Eşiğin Altında	Ekran+Servis
1639.12	Fan Hızı Sinyali Bir Süre Ölçülemedi	Ekran+Servis
3251.2	Basınç Sensörünün Olasılığı İçin Arıza Kontrolü	Ekran+Servis
3294.0	Arıza Kodu Bellek Alanı Silme Komutu Birden Çok Kez Yanlış Gönderildi ve Bu Nedenle Silme Devre Dışı Bırakıldı	Ekran+Servis
4009.5	Yakıt Filtresi Isıtıcı Ayar Elemanında Açık Yük Hatası Var	Ekran+Servis

4009.3	Yakıt Filtresi Isıtıcı Ayar Elemanı Akü Gerilimine Kısa Devre Yapmış	Ekran+Servis
4009.4	Yakıt Filtresi Isıtıcı Ayar Elemanı Şasiye Kısa Devre Yapmış	Ekran+Servis
4009.6	Yakıt Filtresi Isıtıcısı ECM Sürücüsünde Aşırı Sıcaklık Hatası Var	Ekran+Servis
1442.5	Yakıt Ölçüm Ünitesinde Açık Yük Hatası Var	Ekran+Servis
1442.6	Yakıt Ölçüm Ünitesinde Aşırı Sıcaklık Hatası Var	Ekran+Servis
1442.2	Akaryakıt Ölçüm Ünitesi Aralıklı Elektrik Bağlantısı Arızası	Ekran+Servis
7026.3	Yakıt Ölçüm Ünitesi Düşük Taraf Sürücüsünde Aküye Kısa Devre Var	Yalnızca hizmet
7026.4	Yakıt Ölçüm Ünitesi Düşük Taraf Sürücüsünde Şasiye Kısa Devre Var veya ECM Gücü Kaybı	Yalnızca hizmet
5571.16	Yakıt Basıncı Tahliye Valfi İzin Verilen Maksimum Açık Süreye Ulaştı	Ekran+Servis
5571.14	Yakıt Basıncı Tahliye Valfi Zorla Açılıyor, Basınç Artırımı Gerçekleştiriyor	Ekran+Servis
5571.10	Yakıt Basıncı Tahliye Valfi Açmaya Zorlanıyor, Basınç Şoku Gerçekleştiriyor	Ekran+Servis
5571.15	Yakıt Basıncı Tahliye Valfi İzin Verilen Maksimum Açma Sayısına Ulaştı	Ekran+Servis
1240.31	Yakıt Pompası Basıncı İstenilen Basınç Sınırlarını Aştı	Ekran+Servis
519745.17	Yakıt Rayı Basıncı Minimum Limitin Altına Düştü	Ekran+Servis
1442.0	Yakıt Rayı Basıncı Maksimum Sınırı Aştı	Ekran+Servis
519744.15	Yakıt Rayı Basıncı Maksimum Negatif Sapma Sınırlarını Aştı	Ekran+Servis
519997.1	Hızlı Isınma Stratejisi Sırasında Yakıt Rayı Basıncı Maksimum Negatif Sapma Limitlerini Aştı	Yalnızca hizmet
519998.1	Yakıt Rayı Basıncı Maksimum Negatif Sapmayı Aştı	Yalnızca hizmet

İSİM SUB100 HiLo: YERLEŞİK TEŞHİSLER	GER I D1	SAYFA 47 / 60	CNH NUMARALARI 91806378 FS DOC # ES-xxxx
---	----------------	------------------	---

KONTROLSÜZ KOPYA Yazdırıldığında

Mühendislik Özellikleri



	Hızlı Isınma Stratejisi Sırasındaki Sınırlar	
--	--	--

519744.18	Yakıt Rayı Basıncı Maksimum Pozitif Sapma Limitlerini Aştı	Ekran+Servis
519997.0	Hızlı Isınma Stratejisi Sırasında Yakıt Rayı Basıncı Maksimum Pozitif Sapma Limitlerini Aştı	Yalnızca hizmet
519998.0	Hızlı Isınma Stratejisi Sırasında Yakıt Rayı Basıncı Maksimum Pozitif Sapma Limitlerini Aştı	Yalnızca hizmet
519996.1	Yakıt Rayı Basıncı Motoru Çalıştırmak/Çalıştırmak İçin Yetersiz	Yalnızca hizmet
157.11	Yakıt Rayı Basınç Sensörü Voltajı Beklenenden Yüksek	Ekran+Servis
174.16	Yakıt Sıcaklığı Çok Yüksek	Yalnızca hizmet
174.3	Yakıt Sıcaklık Sensörü Gerilimi Yüksek	Ekran+Servis
174.4	Yakıt Sıcaklık Sensörü Voltajı Düşük	Ekran+Servis
518500.19	Kızdırma Kontrol Ünitesi (GCU) Veri Hatası	Ekran+Servis
676.5	Kızdırma Bujisi Kontrol Devreleri Açık	Ekran+Servis
676.6	Kızdırma Bujisi Kontrol Devreleri Kısa Devre Yaptı	Ekran+Servis
676.3	Kızdırma Bujisi Kontrol Devreleri Aküye Kısa Devre Yapmış	Ekran+Servis
676.4	Kızdırma Bujisi Kontrol Devreleri Şasiye Kısa Devre Yaptı	Ekran+Servis
5310.0	Egzozda Birikmiş HC Birinci Uyarı Limitine Ulaştı	Ekran+Servis
5310.18	Egzosta Birikmiş HC Tolere Edilen Maksimum Seviyeye Ulaştı (Boşta Çok Uzun Çalışma)	Ekran+Servis
5310.14	Egzozda Birikmiş HC İkinci Uyarı Limitine Ulaştı	Ekran+Servis
785.31	Isıtıcı Kontrol Ünitesi (HCU) Geri Akış Hattı Isıtıcı Sürücüsünde Genel Bir Arıza Veya Kısa Devre Arızası Var	Yalnızca hizmet
4355.3	Isıtıcı Kontrol Ünitesi (HCU) Geri Akış Hattı Isıtıcı Sürücüsünde Aküye Kısa Devre Var	Ekran+Servis
4355.4	Isıtıcı Kontrol Ünitesi (HCU) Geri Akış Hattı Isıtıcı Sürücüsünde Şasiye Kısa Devre Var	Ekran+Servis
4355.5	Isıtıcı Kontrol Ünitesi (HCU) Geri Akış Hattı Isıtıcı Sürücüsünde Açık Devre Arızası Var	Ekran+Servis
8205.6	Isıtıcı Kontrol Ünitesi (HCU) Aşırı Sıcaklık Hatası Algıladı - Dahili Sistem Arızası	Ekran+Servis
8205.3	Isıtıcı Kontrol Ünitesi (HCU) Aşırı Gerilim Hatası Algıladı - Dahili Sistem Arızası	Ekran+Servis
8205.4	Isıtıcı Kontrol Ünitesi (HCU) Düşük Gerilim Hatası Algıladı - Dahili Sistem Arızası	Ekran+Servis
8205.31	Isıtıcı Kontrol Ünitesi (HCU), Geçici Olmayan Bellek (NVM) İle Algılanan Hata - Dahili Sistem Arızası	Ekran+Servis

522003.31	Isıtıcı Kontrol Ünitesi (HCU) Basınç Hattı Isıtıcı Sürücüsünde Genel Bir Arıza Veya Kısa Devre Arızası Var	Ekran+Servis
4354.3	Isıtıcı Kontrol Ünitesi (HCU) Basınç Hattı Isıtıcı Sürücüsünde Aküye Kısa Devre Var	Ekran+Servis
4354.4	Isıtıcı Kontrol Ünitesi (HCU) Basınç Hattı Isıtıcı Sürücüsünde Şasiye Kısa Devre Var	Ekran+Servis
4354.5	Isıtıcı Kontrol Ünitesi (HCU) Basınç Hattı Isıtıcı Sürücüsünde Açık Devre Arızası Var	Ekran+Servis
8205.14	Isıtıcı Kontrol Ünitesi (HCU), Terminal 30'da Eksik Gerilim Bildiriyor	Ekran+Servis
32492.31	Isıtıcı Kontrol Ünitesi (HCU) Besleme Modülü Isıtıcı Sürücüsünde Genel Bir Arıza Veya Kısa Devre Arızası Var	Yalnızca hizmet
519294.3	Isıtıcı Kontrol Ünitesi (HCU) Besleme Modülü Isıtıcı Sürücüsünde Aküye Kısa Devre Var	Ekran+Servis

İSİM SUB100 HiLo: YERLEŞİK TEŞHİSLER	GER İ D1	SAYFA 48 / 60	CNH NUMARALARI 91806378 FS DOC # ES-xxxx
--	----------------	------------------	--

KONTROLSÜZ KOPYA Yazdırıldığında

Mühendislik Özellikleri



519294.4	Isıtıcı Kontrol Ünitesi (HCU) Besleme Modülü Isıtıcı Sürücüsünde Şasiye Kısa Devre Var	Ekran+Servis
519294.5	Isıtıcı Kontrol Ünitesi (HCU) Besleme Modülü Isıtıcı Sürücüsünde Açık Devre Arızası Var	Ekran+Servis
1240.14	Düşük Rölantide Yüksek Basınç Pompası Yakıt Dağıtım Miktarı Çok Yüksek	Ekran+Servis
1240.11	Aşırı Çalışmada Yüksek Basınç Pompası Yakıt Dağıtım Miktarı Maksimum Eşiği Aşılıyor	Ekran+Servis
6819.31	40 Saat İçinde İkinci Teşvik Arıza Tespiti Nedeniyle Teşvik Aktif (Tekrar Suçlu)	Ekran+Servis
519646.31	İndüksiyon Sistemi 40 Saatte 3 Tespit Nedeniyle Kilitlendi. Sistem Bayi Servis Aracı Ekranı "Motor Yeniden Başlatma Sayacı Sıfırlama" Kullanılarak Sıfırlanmalıdır.	Ekran+Servis
519644.31	İndüksiyon Doğrulaması Yeniden Başlatma Modu Etkinleştirildi (İndüksiyon Doğrulaması için Tam Güçte Yeniden Başlatma)	Yalnızca hizmet
651.9	Silindir 1 İçin Enjektör Valfi Kapanma Kontrolü Limit Dışında Düzeltme	Yalnızca hizmet

652.9	Silindir 2 İçin Enjektör Valfi Kapanma Kontrolü Limit Dışında Düzeltme	Yalnızca hizmet
653.9	Silindir 3 İçin Enjektör Valfi Kapanma Kontrolü Limit Dışında Düzeltme	Yalnızca hizmet
654.9	Silindir 4 İçin Enjektör Valfi Kapanma Kontrolü Limit Dışında Düzeltme	Yalnızca hizmet
102.3	Emme Manifoldu Basınç Sensörü Gerilimi Beklenenden Yüksek	Ekran+Servis
102.4	Emme Manifoldu Basınç Sensörü Gerilimi Beklenenden Düşük	Ekran+Servis
105.3	Emme Manifoldu Sıcaklık Sensörü Gerilimi Beklenenden Yüksek	Ekran+Servis
105.4	Emme Manifoldu Sıcaklık Sensörü Gerilimi Beklenenden Düşük	Ekran+Servis
168.3	Dahili Akü Gerilimi Ölçümü Beklenenden Yüksek	Ekran+Servis
168.4	Dahili Akü Gerilimi Ölçümü Beklenenden Düşük	Ekran+Servis
152.2	Düşük Akü Gerilimi veya ECM Dahili Arızası - DSM 2'de Yazılım Sıfırlanıyor	Yalnızca hizmet
100.1	Düşük Motor Yağı Basıncı	Ekran+Servis
1485.31	Ana Röle Sıkışmış Hatası	Ekran+Servis
3695.2	Manuel Katalizör Yönetimi Ekrandan/Kümeden Gelen CAN Aktivasyon Sinyali Yanlış Veya Mantıklı Değil	Yalnızca hizmet
3727.31	Araç Ekranı Üzerinden Talep Edilen Manuel Katalizör Yönetimi Etkinlikleri Çok Sayıda Kesintiye Uğradı	Ekran+Servis
3525.0	Birden Fazla Denemede Maksimum Aktif Katalizör Yönetim Süresi Aşıldı	Ekran+Servis
4781.0	Maksimum Katalizör Kurum Kütlesi Aşıldı	Yalnızca hizmet
18.14	Acil Durum Modunda Maksimum Ray Basıncı Sınırı Aştı	Yalnızca hizmet
651.31	Silindir 1'deki Enjektör İçin Eksik Ayar Değeri Programlaması	Ekran+Servis
652.31	Silindir 2'deki Enjektör İçin Eksik Ayar Değeri Programlaması	Ekran+Servis
653.31	Silindir 3'teki Enjektör İçin Eksik Ayar Değeri Programlaması	Ekran+Servis
654.31	Silindir 4'teki Enjektör İçin Eksik Ayar Değeri Programlaması	Ekran+Servis
519551.2	Soğuk Çalıştırmada Birden Fazla Motor Sıcaklık Sensörü Uygun Değil	Yalnızca hizmet
4377.12	NH3 Sensör Kontrol Cihazı Arızası	Ekran+Servis
4383.31	NH3 Sensörü Isıtıcı Kontrol Arızası	Ekran+Servis

İSİM SUB100 HiLo: YERLEŞİK TEŞHİSLER	GER I D1	SAYFA 49 / 60	CNH NUMARALARI 91806378 FS DOC # ES-xxxx
--	----------------	------------------	--

KONTROLSÜZ KOPYA Yazdırıldığında

Mühendislik Özellikleri



4382.7	NH3 Sensör Isıtıcı Performans Arızası	Ekran+Servis
4382.4	Isıtıcı Devresinde NH3 Sensörü Açık, Aşırı Isınmaya Neden Oluyor	Ekran+Servis
4380.4	NH3 Sensörü Açık veya Şasi Devresinde Kısa Devre	Ekran+Servis
4378.12	NH3 Sensörü Ölçüm Hücresi Devresinde Açık veya Kısa Devre	Ekran+Servis
4383.4	NH3 Sensörü Sıcaklık Hücresi Devresinde Açık veya Kısa Devre	Ekran+Servis
4380.12	NH3 Sensörü Trim Direnci Devresinde Açık veya Kısa Devre	Ekran+Servis
4383.12	NH3 Sensörü Güç Kaynağı Arızası	Ekran+Servis
4382.3	Isıtıcı Devresinde NH3 Sensörü Kısa Devresi Aşırı Isınmaya Neden Oluyor	Ekran+Servis
4378.2	NH3 Sensör Sinyali Değişmiyor	Ekran+Servis
4377.31	NH3 Sensör Sinyali Aralık Dışında Arıza	Yalnızca hizmet
3216.14	NOx Sensörü Yukarı Akışı - Yazılım Modeliyle Karşılaştırıldığında Sensör Değeri Mantıksız	Ekran+Servis
518159.31	Enjeksiyon Sayısı Sisteme Göre Sınırlıdır	Yalnızca hizmet
3696.0	Araç Görüntüleme Yoluyla Talep Edilen Manuel Katalizör Yönetimi Olay Sayısı Limiti Aştı	Ekran+Servis
651.5	Silindir 1'deki Enjektörün Açık Yük Hatası	Ekran+Servis
652,5	Silindir 2'deki Enjektörün Açık Yük Hatası	Ekran+Servis
653.5	Silindir 3'teki Enjektörün Açık Yük Hatası	Ekran+Servis
654.5	Silindir 4'teki Enjektörün Açık Yük Hatası	Ekran+Servis
3251.16	Partikül Filtresi Diferansiyel Basınç Değeri Aşırı Maksimum Değerin Üzerinde (Filtre Çok Tıkalı)	Yalnızca hizmet
3064.7	Partikül Filtresi Hasarlı Veya Eksik	Ekran+Servis
2630.2	Soğuk Çalıştırmada Yakıt Sıcaklık Sensörünün Olasılık Kontrolü Hatası	Yalnızca hizmet
5571.12	Yakıt Kalitesi Aralık İçinde Olmadığından Basınç Tahliye Valfi Şok Testi Başarısız Oldu	Ekran+Servis

5571.11	Ray Yakıt Basıncı Tahliye Valfi Açık	Ekran+Servis
5571.20	Ray Yakıt Basıncı Tahliye Valfi Açık	Ekran+Servis
157.4	Ray Yakıt Basıncı Sensörü Gerilimi Düşük	Ekran+Servis
516396.31	Ray Basıncı Tahliye Valfi Zorunlu Açma Hatası Algılandı	Yalnızca hizmet
516396.9	Ray Basıncı Tahliye Valfi Başlatma Açma Sayacı Yüksek	Ekran+Servis
516396.10	Ray Basıncı Tahliye Valfi Başlatma Açılış Süresi Yüksek	Ekran+Servis
516396.7	Motorun Yeniden Çalıştırılmasında Ray Basıncı Sensörü Olasılık Arızası Tespit Edildi	Ekran+Servis
516396.14	Motorun Yeniden Çalıştırılmasında Ray Basıncı Sensörü Olasılık Arızası Tespit Edildi	Yalnızca hizmet
157.20	Ray Basıncı Sensörü Değeri Maksimum Ofsetin Üstünde	Yalnızca hizmet
157.21	Ray Basıncı Sensörü Değeri Minimum Ofsetin Altında	Yalnızca hizmet
157.2	Ray Basıncı Sensörü Değeri Aralıklı	Yalnızca hizmet
3719.16	Rejenerasyon Modu Talep Sayısı Yüksek	Yalnızca hizmet
1761.1	Kalan DEF/AdBlue Boş Eşiğin Altında	Yalnızca hizmet
5466.0	SCR Katalizör Fark Basıncı Değeri Maksimum Değerin Üstünde. Bayi Katalizör Servisi Gerekli (Filtre Tıkanmış - Seviye 5). MCM Sırasında Arıza Oluşursa, Yoksayıp MCM'ye Devam Edin.	Ekran+Servis
3251.15	SCR Katalizör Fark Basıncı Değeri Maksimum Değerin Üstünde. Bayi Katalizör Servisi Gerekli (Filtre Tıkanmış - Seviye 6).	Ekran+Servis
4225.16	SCR Katalizör Verimliliği Beklenenden Daha Hızlı Düşüyor	Ekran+Servis
4425.31	SCR Katalizör Verimliliği İkinci NOx Üretim Eşiği Seviyesinden Daha Düşük	Yalnızca hizmet
5466.15	SCR Katalizörü Doluyor. Manuel Katalizör Yönetimi Tavsiye Edilir (Filtre Tıkanmış - Seviye 3).	Yalnızca hizmet

İSİM SUB100 HiLo: YERLEŞİK TEŞHİSLER	GER I D1	SAYFA 50 / 60	CNH NUMARALARI 91806378 FS DOC # ES-xxxx
--	----------------	------------------	--

KONTROLSÜZ KOPYA Yazdırıldığında

Mühendislik Özellikleri



5466.16	SCR Katalizörü Dolu. Manuel Katalizör Yönetimi Gerekli (Filtre Tıkanmış - Seviye 4).	Ekran+Servis
---------	--	--------------

3362.7	Dozaj Aktif Değilken SCR Dozaj Valfinde Kaçak Tespit Edildi	Ekran+Servis
5840.16	SCR Uyarımı: Seviye 1 (Tork Azaltma), DEF/AdBlue Dozaj Kesintisi Arızasıyla Tetiklendi	Yalnızca hizmet
5841.16	SCR Teşvik: Seviye 1 (Tork Azaltma), DEF/AdBlue Kalite Arızasıyla Tetiklendi	Yalnızca hizmet
5246.16	SCR Uyarımı: Seviye 1 (Tork Azaltma), Kurcalama Arızasıyla Tetiklendi	Yalnızca hizmet
5840.0	SCR Tetiklemesi: Seviye 3 (Sürünme Modu), DEF/AdBlue Dozaj Kesintisi Arızasıyla Tetiklendi	Yalnızca hizmet
5841.0	SCR Tetiklemesi: Seviye 3 (Sürünme Modu), DEF/AdBlue Kalite Arızasıyla Tetiklendi	Yalnızca hizmet
5246.0	SCR Tetiklemesi: Seviye 3 (Sürünme Modu), Kurcalama Arızasıyla Tetiklendi	Yalnızca hizmet
5840.15	SCR Tetiklemesi: Uyarı, DEF/AdBlue Dozaj Kesintisi Arızasıyla Tetiklendi	Yalnızca hizmet
5841.15	SCR Tetiklemesi: DEF/AdBlue Kalite Arızasıyla Tetiklenen Uyarı	Yalnızca hizmet
5246.15	SCR Tetiklemesi: Uyarı, Kurcalama Arızasıyla Tetiklendi	Yalnızca hizmet
520499.5	SCR Ana Röle Sürücüsü Açık Devre	Ekran+Servis
520499.6	SCR Ana Röle Sürücüsü Aşırı Yüklü ve Aşırı Sıcaklık	Ekran+Servis
520499.3	SCR Ana Röle Sürücüsü Akü Gerilimine Kısa Devre Yapmış	Ekran+Servis
520499.4	SCR Ana Röle Sürücüsü Şasiye Kısa Devre Yapmış	Ekran+Servis
3242.14	Soğuk Başlatmada SCR Giriş Sıcaklık Sensörü Sinyal Kayması	Yalnızca hizmet
519645.16	SCR/DPF Endüksiyonu: Seviye 1 (Tork Azaltma), EGR Valfı Bloke Arızasıyla Tetiklenir	Yalnızca hizmet
519648.15	SCR/DPF Tetiklemesi: Uyarı, Müşteri Orta Düzey Arızasıyla Tetiklendi	Yalnızca hizmet
519645.0	SCR/DPF Uyarısı: Uyarı, EGR Valfı Bloke Arızasıyla Tetiklendi	Yalnızca hizmet
1761.14	Sensör Üre Düzeyinde Sistem Hatası Bildiriyor	Ekran+Servis
651.3	Silindir 1 Enjektöründe Kısa Devre Hatası	Ekran+Servis
652.3	Silindir 2 Enjektöründe Kısa Devre Hatası	Ekran+Servis
653.3	Silindir 3 Enjektöründe Kısa Devre Hatası	Ekran+Servis
654.3	Silindir 4 Enjektöründe Kısa Devre Hatası	Ekran+Servis
651.4	Silindir 1'deki Enjektörün Alçak Tarafında Kısa Devre	Ekran+Servis
652.4	Silindir 2'deki Enjektörün Alçak Tarafında Kısa Devre	Ekran+Servis

653.4	Silindir 3'teki Enjektörün Alçak Tarafında Kısa Devre	Ekran+Servis
654.4	Silindir 4'teki Enjektörün Alçak Tarafında Kısa Devre	Ekran+Servis
2797.4	Sıra 1'de Yere Kısa Devre İzleme Testi	Ekran+Servis
2798.4	Sıra 2'de Yere Kısa Devre İzleme Testi	Ekran+Servis
518844.5	Marş Rölesi Sürücüler Açık Devre	Yalnızca hizmet
677.3	Marş Motoru Rölesi Yüksek Taraf Sürücü Devresi Akü Arızasına Kısa Devre	Ekran+Servis
677.4	Marş Motoru Rölesi Yüksek Taraf Sürücü Devresi Şasi Arızasına Kısa Devre	Ekran+Servis
1321.5	Marş Motoru Rölesi Düşük Taraf Sürücü Devresi Açık Arızası	Ekran+Servis
1321.3	Marş Motoru Rölesi Düşük Taraf Sürücü Devresi Akü Arızasına Kısa Devre	Ekran+Servis
1321.4	Marş Motoru Rölesi Düşük Taraf Sürücü Devresi Şasi Arızasına Kısa Devre	Ekran+Servis
1321.6	Marş Rölesi Düşük Taraf ECM Sürücü Devresi Aşırı Sıcaklık Arızası	Ekran+Servis
519845.31	Motor Koruma Aktifinden Güçlü Tork Sınırlaması	Yalnızca hizmet

İSİM SUB100 HiLo: YERLEŞİK TEŞHİSLER	GER I D1	SAYFA 60'ın 51'i	CNH NUMARALARI 91806378 FS DOC # ES-xxxx
--	----------------	---------------------	--

KONTROLSÜZ KOPYA Yazdırıldığında

Mühendislik Özellikleri



519846.31	Aktif Enjeksiyon Sisteminden Güçlü Tork Sınırlaması	Yalnızca hizmet
7107.8	Pwm Çıkış Sinyalinde Raporlanan Besleme Modülü Çalışma Verileri Aralık Dışında	Yalnızca hizmet
520195.5	Kısma Valfi Ayar Elemanı Kontrol Devresi Açık	Ekran+Servis
520195.6	Gaz Kelebeği Valfi Ayar Elemanı Kontrol Devresi Aşırı Akım	Yalnızca hizmet
520194.15	Gaz Kelebeği Valfi Ayar Elemanı Kontrol Devresi Aşırı Yük	Ekran+Servis
520195.15	Kısma Valfi Ayar Elemanı Kontrol Devresi Aşırı Sıcaklığı	Ekran+Servis
520194.5	Kısma Valfi Ayar Elemanı Kontrol Devresi Besleme Gerilimi Çok Düşük	Ekran+Servis
520195.3	Gaz Kelebeği Valfi Ayar Elemanı H-Köprü Kontrol Devresi 1 Aküye	Ekran+Servis

	Kısa Devre	
520195.4	Kısmı Valfi Ayar Elemanı H-Köprü Kontrol Devresi 1 Şasiye Kısa Devre	Ekran+Servis
520194.3	Gaz Kelebeği Valfi Ayar Elemanı H-Köprü Kontrol Devresi 2 Aküye Kısa Devre	Ekran+Servis
520194.4	Kısmı Valfi Ayar Elemanı H-Köprü Kontrol Devresi 2 Şasiye Kısa Devre	Ekran+Servis
5419.3	Gaz Kelebeği Valfi Ayar Elemanı Konum Sensörü Gerilimi Beklenenden Yüksek	Ekran+Servis
5419.4	Gaz Kelebeği Valfi Ayar Elemanı Konum Sensörü Gerilimi Beklenenden Düşük	Ekran+Servis
520194.7	Gaz Kelebeği Valfi Kapalı Durumda Sıkışmış	Ekran+Servis
520195.7	Gaz Kelebeği Valfi Açık Durumda Sıkışmış	Ekran+Servis
519050.9	DEF/AdBlue Kalite Sensöründen CAN-Alma Çerçevesi A1Defi Zaman Aşımı Hatası	Ekran+Servis
519863.31	Partikül Filtresinin Neden Olduğu Tork Sınırlaması	Yalnızca hizmet
519864.31	Performans Sınırlayıcının Neden Olduğu Tork Sınırlaması	Yalnızca hizmet
519865.31	Duman Sınırlamasından Kaynaklanan Tork Sınırlaması	Yalnızca hizmet
519844.31	Turbo Şarj Cihazı Korumasından Kaynaklanan Tork Sınırlaması	Yalnızca hizmet
519697.0	Partikül Filtresindeki Yüksek Fark Basıncı Nedeniyle Tork Sınırlaması	Yalnızca hizmet
519847.31	Ray Sıcaklığı veya Basıncına Bağlı Tork Sınırlaması	Yalnızca hizmet
519859.0	Tork Sınırlaması Aktif	Yalnızca hizmet
641.5	Turbo Şarj Aleti Ayar Elemanı Sürücüsünde Açık Devre Arızası Var	Ekran+Servis
519095.6	Turbo Şarj Aleti Aktüatör Sürücüsü Aşırı Yüklenmiş	Yalnızca hizmet
641.4	Turbo Şarj Aleti Aktüatör Sürücüsü Şasiye Kısa Devre Yapmış	Ekran+Servis
641.0	Turbo Şarj Aktivatörü Konum Sensörü Gerilimi Beklenenden Yüksek	Yalnızca hizmet
641.1	Turbo Şarj Aleti Ayar Elemanı Konum Sensörü Gerilimi Beklenenden Düşük	Yalnızca hizmet
1128.18	Turbo Şarjı Takviye Basıncı Beklenenden Düşük	Ekran+Servis
1127.16	Turboşarj Kontrolü: Arttırma Basıncının Hedef Değerden Sapması Çok Yüksek (Aşırı Yükseltme)	Ekran+Servis
1127.0	Turboşarj Kontrolü: Basınç Değerini En Yüksek Eşiğin Üstüne Yükseltin	Ekran+Servis

8631.14	Soğuk Çalıştırma İçin Turboşarj Koruması Aktif	Yalnızca hizmet
518854.2	Hesaplanmış NOx Değeri Arızasıyla Yukarı Akım NOx Sensörünün Karşılaştırması	Ekran+Servis
3223.5	Giriş NOx Sensörü Dahili Arızası (Isıtıcı Açık Devre Hatası)	Ekran+Servis
3222.12	Yukarı Akım NOx Sensörü Dahili Arızası (Isıtıcı Performansı Olasılık Hatası)	Ekran+Servis
3223.6	Yukarı Akım NOx Sensörü Dahili Arızası (Isıtıcı Kısa Devre Hatası)	Ekran+Servis
3224.5	Yukarı Akım NOx Sensörü Dahili Arızası (Açık Devre Hatası)	Ekran+Servis
3224.6	Yukarı Akım NOx Sensörü Dahili Arızası (Kısa Devre Hatası)	Ekran+Servis

İSİM SUB100 HiLo: YERLEŞİK TEŞHİSLER	GER I D1	SAYFA 60'ın 52'si	CNH NUMARALARI 91806378 FS DOC # ES-xxxx
--	----------------	----------------------	--

KONTROLSÜZ KOPYA Yazdırıldığında

Mühendislik Özellikleri



3224.2	Yukarı Akış NOx Sensörü Lambda Sinyal Sapması - NOx Sensörünün Olası Çıkartılması Algılandı	Ekran+Servis
3216.31	Giriş NOx Sensörü Besleme Gerilimi Aralık Dışında	Ekran+Servis
3216.2	Giriş NOx Sensörü Değerleri Mantıklı Değil	Ekran+Servis
4765.16	Giriş Oksidasyon Katalizör Sıcaklığı Çok Yüksek	Yalnızca hizmet
4765.18	Giriş Oksidasyon Katalizör Sıcaklığı Çok Düşük	Yalnızca hizmet
4766.14	Hesaplanan Sıcaklık Değeri Arızasıyla Giriş Oksidasyon Katalizörü Sıcaklık Sensörünün Karşılaştırması	Ekran+Servis
4765.3	Giriş Oksidasyon Katalizörü Sıcaklık Sensörü Gerilimi Beklenenden Yüksek	Ekran+Servis
4765.4	Giriş Oksidasyon Katalizörü Sıcaklık Sensörü Gerilimi Beklenenden Düşük	Ekran+Servis
4360.3	Giriş SCR Katalizör Sıcaklık Sensörü Gerilimi Beklenenden Yüksek	Ekran+Servis
4360.4	Giriş SCR Katalizörü Sıcaklık Sensörü Gerilimi Beklenenden Düşük	Ekran+Servis
4360.2	Hesaplanan Sıcaklık Değeri Arızasıyla Giriş SCR Sıcaklık Sensörünün Karşılaştırması	Ekran+Servis

4360.20	Giriş SCR/DPF Katalizör Sıcaklığı Çok Yüksek	Ekran+Servis
173.3	Giriş Turboşarjı Sıcaklığı Gerilim Yüksek	Ekran+Servis
173.4	Giriş Turboşarjı Sıcaklığı Gerilim Düşük	Ekran+Servis
1624.19	Araç Hızı CAN Mesajı Alınmadı	Yalnızca hizmet
97.16	Yakıtta Su Tespit Edildi (Orta Şiddetli)	Yalnızca hizmet
97.31	Yakıtta Su Algılandı Veya Yakıt Devresi Arızasında Su Var	Yalnızca hizmet
97.12	Yakıt Sensöründe Su Veya Sensör Devresi Arızası	Ekran+Servis

5.1.3.2VARAÇ ÇŞEKİLLENDİRME MTRK

Araç Konfigürasyon ekranında anma Motor Gücü bilgisi gösterilecektir. Olası nominal motor güçleri şunlardır:

- 59 kW
- 66 kW
- 74 kW
- 81 kW
- 86 kW

5.1.3.3MBAKIM MTRK

Bu sayfa müşteriye yapılacak servis işlemlerini hatırlatmak için kullanılır.

İşlemler, her biri bir Servis Numarasıyla (minimum 1, maksimum 4) tanımlanan, yön butonları kullanılarak kaydırılan ve artımlı olarak gösterilen bazı "Servis Hatırlatma" butonları ile temsil edilir.

İSİM SUB100 HiLo: YERLEŞİK TEŞHİSLER	GER İ 'D1	SAYFA 60'ın 53'ü	CNH NUMARALARI 91806378 FS DOC # ES-xxxx
--	-----------------	---------------------	--

KONTROLsüz KOPYA Yazdırıldığında