

SCANIA

Yayın 2010:01 **tr**

Scania Multi

Parçalar

Kullanıcı rehberi



İçindekiler

Giriş	4
Multi Yardımı	4
Kullanıcı Rehberi	5
Rapor gönder	6
İşleyle ilgili genel bilgiler	6
Raporların içerikleri	6
Raporun alıcısı	6
Düzenleme	6
Scania Multi'de Navigasyon	7
Navigatör	8
Kısayol tuşları	9
İçerik menüsü	9
Geçmiş	10
Geçmiş düğmeleri	10
Araç/motor verileri	11
Araç/motor verilerinden arama	11
Araç/motor verilerinin sınıflandırılması	13
Araç/motor penceresinin kullanılması	14
Araç/motor verileri alanı	18
Multi'de Arama	19
Parça ara	19
Yenileme ara	21
Görüntü işleme	23
Görüntüleyicideki resimler	24
Acrobat Reader'daki Resimler	26
Parçalar	27
Parçalar hakkında genel bilgiler	27
Farklı parçaların serileri	29
Güncelleme	29
Parça seç	29
Resimdeki parçalara bakın	31
Servis Değiştirme Sistemi	32
Aksesuarlar	33
Referans görüntüleme	34
Ekran bilgileri	34

Acrobat Reader'daki Bilgi	35
Kaydır	35
Metin ara	36
Seçim listesi	37
Genel bakış listesi	38
Ekle	39
Düzenle	40
Sil	40
Boş satır ekle	40
Temizle	40
Kaydet	40
Kaydedilen seçim listeleri	41
Sipariş gönder	42
Notlar	43
Navigatör'de	43
Araç/motor penceresinde	44
Yazdır	45
Önizle	45
Parçalar	45
Seçim listesi	46
Bayi sistemi ile bağlantı	47
Yerel şasi kaydı	48
Yeni şasi ekle	49
Şasiyi sil	49
Seçim	50
Kaydet	50
Export ve import işlemleri	51
Dışa aktar	51
İçe aktar	52
Multi'yi Yapılandırma	53
Genel	53
Mulidata'ya Erişim Yolları	54
Bayi sistemi ile bağlantı	55
Güncelleme	56
Ayarlar	57
E-posta adresi	58
Sorun giderme	59

Giriş

Scania Multi araç üzerinde veya sanayi ya da denizcilik motorunda doğru parçaların hızlı ve etkili biçimde bulunmasına yönelik bir yardımdır.

Bir arama işlemine başlamadan önce çalışmak istediğiniz aracı veya ticari ve denizcilik motorunu belirtebilirsiniz arama işlemi daha hızlı gerçekleşir. Bu durumda, ilgili olmayan bilgiler Multi tarafından ihmal edilir.

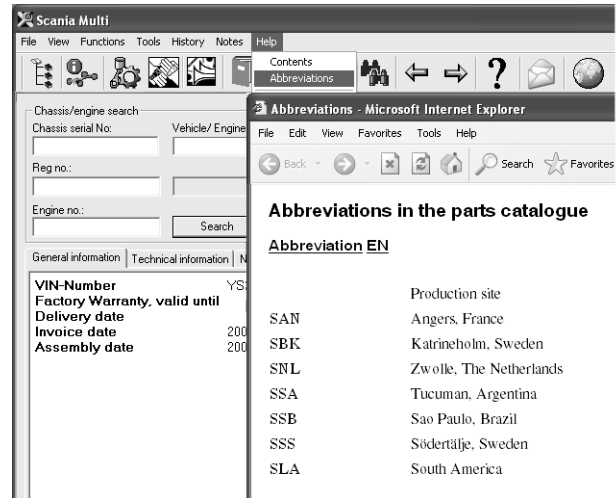
Multi'nin bayi sistemi ile doğrudan bağlantısı olabilir veya bağımsız bir sistem olarak da kullanılabilir. Multi'nin bu versiyonuna parça katalogu dahil edilmiştir.

Kullanıcının temel Windows bilgisinin olduğu ve aynı zamanda Scania servis belgelerinin yapılandırılma şekline aşina olduğu varsayılmaktadır.

Multi Yardımı

Kullanım Kılavuzu'na ek olarak, programa yardım dosyası da dahil edilmiştir. Yardım dosyası kullanım kılavuzu ile büyük ölçüde aynı bilgileri içerir ancak bazı alanlarda daha fazla ayrıntı sağlar. Yardım dosyasını düğme çubuğundaki soru işareti altında veya **Yardım** ve **İçindekiler** menüsünde bulabilirsiniz.

- Bir listeyi yardım dosyasındaki kısaltmalarla görüntülemek istediğinizde **Yardım** menüsündeki **Kısaltmalar**'ı seçiniz.



b307 735

Kullanıcı Rehberi

Kullanım Kılavuzu programın yanında PDF olarak mevcuttur ve Yardım menüsünden erişilebilir.

Kullanım Kılavuzu Acrobat Reader ile açılabilir ve yazdırılabilir.



Rapor gönder

İşlevle ilgili genel bilgiler

Multi'de bir arıza veya yanlış bir bilgi bulursanız bir rapor gönderebilirsiniz. Bir e-posta mesajı açmak için düğme çubuğundaki **Rapor gönder** e-posta düğmesine tıklayınız.

Not: Bu fonksiyonu kullanmak için, bilgisayar internete bağlı olmalı ve bilgisayarda bir e-posta göndericisi yapılandırılmış olmalıdır.



Raporların içerikleri

Aşağıdaki içerikler e-posta mesajına otomatik olarak eklenir.

- FRAS bağlantısının bulunabileceği bir SAIL bağlantısı dahil olmak üzere, gönderilmekte olduğu yer hakkında bilgi metni.
- E-posta düğmesine bastığınız anda Multi'de görüntülenen pencerenin bir resminden oluşan bir eklenti.

Alıcı için standart bir adresle Multi kurduysanız, adres mesajın içine otomatik olarak yerleştirilir.

Mesajı normal bir e-posta mesajı gibi düzenleyebilirsiniz.

Raporun alıcısı

Rapor, arızayı Scania'nın arıza bildirim sistemi FRAS'a iletebilecek kişiye veya işleve gönderilir.

Düzenleme

MAPI ve SMTP için fonksiyonun nasıl yapılandırılacağı ile ilgili daha fazla bilgi, bu kılavuzun Multi Yapılandırması bölümünde bulunabilir.

Scania Multi'de Navigasyon

Multi'deki farklı özellikler ve araçlar burada tarif edilir. Bu araçlar, Multi başlatıldığında menü çubuğunda ve ekranın üst tarafındaki araç çubuğunda bulunur.

Farklı düğme isimleri, fare imleci üzerlerinde gezdirildiğinde görüntülenir.

Multi tüm bilgileri BTI yapısı adı verilen bir parça yapısına göre sıralar. Bu yapı Scania'nın ikincil pazar bilgileri için geliştirilmiştir ve ilgili alt gruplar ile birlikte yirmi ana grup içerir.

BTI yapısının amacı, tüm ikincil pazar teknik bilgileri içerisinde bilgi araması yapmayı kolay hale getirmektir.

BTI yapısı ile ilgili daha ayrıntılı bilgi ve içerikleri, menü çubuğundaki soru işaretinden (?) erişilen yardım dosyasında bulunabilir.



b307 738

- | | | | |
|---|----------------------------------|----|---------------------|
| 1 | <i>Navigatör</i> | 9 | <i>Arama</i> |
| 2 | <i>Araç/motor verileri</i> | 10 | <i>Yenileme ara</i> |
| 3 | <i>Parçalar</i> | 11 | <i>Geri</i> |
| 4 | <i>Servis Değiştirme Sistemi</i> | 12 | <i>Sonraki</i> |
| 5 | <i>Aksesuarlar</i> | 13 | <i>Yardım</i> |
| 6 | <i>Seçim listesi</i> | 14 | <i>Rapor gönder</i> |
| 7 | <i>Kaydedilen seçim listesi</i> | 15 | <i>Bağlantılar</i> |
| 8 | <i>Seçim listesine ekle</i> | | |

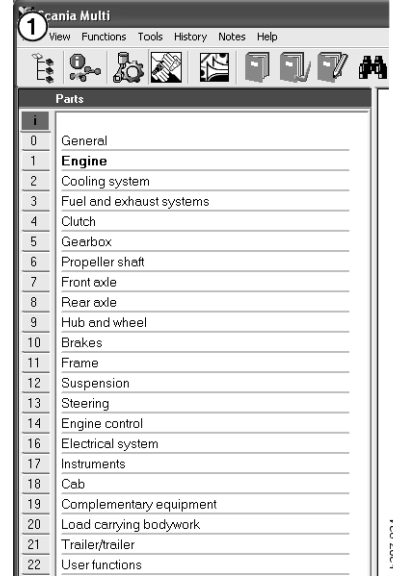
Navigatör

BTI yapısının daha yüksek ve daha alçak düzeylerine, dosya yöneticisi işlevi gören Navigatör aracılığı ile erişebilirsiniz. Navigatör, BTI yapısının kullanıldığı bir işlev seçildiğinde otomatik olarak gösterilir.

Genişletmek için bir ana grubun sekmesine veya metnine tıklayınız. Etkinleştirilen sekme mavi ile aydınlatılır.

Not: Görüntüle menüsü (1) yedek parçalar için olan bölüm kodlarını görüntülemeyi seçmenize imkan verir.

Bilgilerin kendisi ilgili başlığın üzerine tıklamanız ile getirilir, ancak kendilerine ait bilgileri olmayan alt grupların başlıkları getirilmez.



Sağ kenarı imleç ile ilerletip, sürükleyerek navigatörün genişliğini değiştirebilirsiniz.

Not: Ana gruplardan birinin sekmesini seçtiğiniz zaman bilgiler filtrelenir. Ama sadece seçilen ana grup bu durumda filtrelenecektir.

Navigatörün açık olduğu çoğu durumda, görüntülenecek olan bilgilerden alan alır. Bir bölüm seçtiğiniz zaman: **Navigatör simgesine** tıklayınız veya **F2** tuşuna basınız, kapanacak ve başka bilgilere yer bırakacaktır.

Görüntüle menüsünden bilgi türü üzerine tıklamanızın ardından, Navigatör'ün otomatik olarak gizlenmesini seçebilirsiniz. Küçük navigatör sekmelerinin her zaman aynı şekilde görüntülenmesini seçebilirsiniz (sadece parçalar için geçerlidir).

Aynı zamanda doğrudan, örn. bir şasi numarasındaki kısmi özellik bölümünde bulunan bir motordan atölye başka bir motora geçebilirsiniz.

Kısayol tuşları

Düzenlenebilir tüm alanlardaki bilgiler yeniden kullanılabilir. Bu da metin ve/ya rakamların işaretlenmesi için kısayol tuşundan yararlanabileceğiniz, kopyalama, Ctrl+C, ve yapıştırma, Ctrl+V yapabileceğiniz ve örneğin arama için Enter tuşuna basabileceğiniz anlamına gelir.

İçerik menüsü

Sağ tuşu tıkladığınızda size yardımcı olacak bir içerik menüsü görüntülenir. İçerik menüsünde bulunan diğer seçenekler fare işaretçisinin konumuna ve kullandığınız programın sürümüne bağlı olarak değişir.

7	812519	M8x30	6	Flange screw
8	1112819	1-pol	1	Temperature sensor
9	1373792		1	Seal
10	802993	4.3x8	1	Washer
11	807409	M4	1	HR

Note

Print...

Preview...

Add to selection list

b141 708

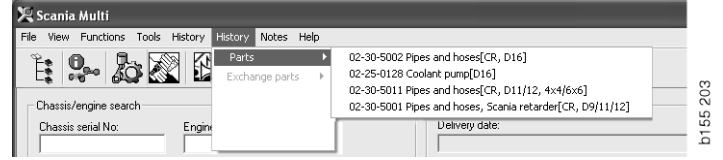
Geçmiş

Geçmiş menü çubuğu üzerinde bulunur ve daha önce erişilen bilgilere kısayol sunar.

Multi'deki farklı bölümler arasında geçiş yaptığınız zaman, program kullanılan bölümleri kaydeder. Son 20 bölüm ilgili fonksiyon kapsamında kaydedilir.

Geçmiş altında bulunan bir bölüme tıklanması ile bir kez daha doğrudan bölüme geri dönersiniz.

Saklanan geçmiş Multi'yi kapattığınızda silinir.

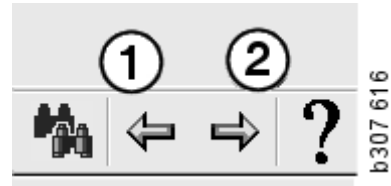


b155 203

Geçmiş düğmeleri

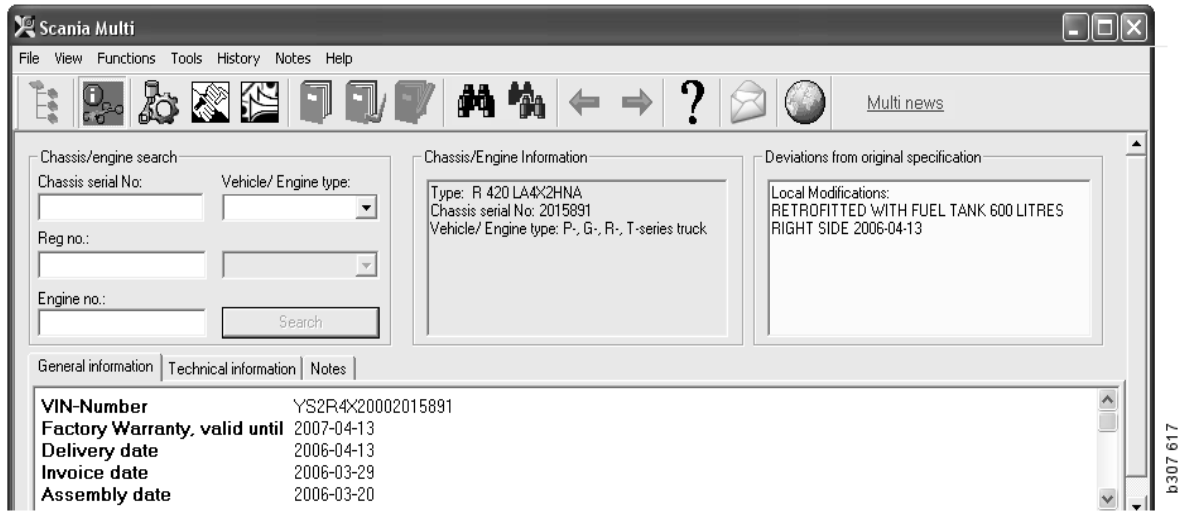
Geçmiş listesine alternatif olarak, araç çubuğundaki ok düğmelerini kullanabilirsiniz. Sol **(1)** oku her tıklattığınızda geçmişte bir adım geriye gidersiniz. Sağ ok **(2)** ile, buna uygun olarak, geçmişte doğrudan bir adım ileri gidersiniz.

Aksi halde, ok düğmeleri Geçmiş listesi ile aynı şekilde işler.



b307 616

Araç/motor verileri



Araç/motor verilerinden arama

Multi'nin temel bir unsuru, araç/motor verileri ile arama yapılmasıdır. Eğer bir araç/motor şasi veya motor numarasıyla belirtilmiş ise, sadece söz konusu araç/motor ile ilgili olan bilgiler gösterilir. Diğer bilgiler filtrelenerek çıkarılır. Araç/motor verilerini kullanarak arama sürelerini azaltabilir ve Multi'de yanlış seçimler yapılması riskinin düşürebilirsiniz.

Multi'yi çalıştırdığınız zaman araç/motor verisi penceresi otomatik olarak açılır.

Filtreleme en etkili yöntemdir ve aramayı başlatırken aracın/motorun şasi numarası, motor numarası veya kayıt numarası girerseniz, arama işlemi kolaylaşır.

Araç/Motor tipini girdiğinizde de konum belirtebilirsiniz.

Eğer numara mevcut değilse, araç tipinin filtrelenmesi mümkündür (örn. 3 serisi otobüs) ama filtreleme çok etkili olmaz.

Son seçenek olarak, **Tümü** kullanılabilir. Bu durumda arama tamamen filtresiz olur.

Multi girdiğiniz şasi veya motor numarasını bulamazsa, bunun nedeni ilgili aracın/motorun, veritabanına yüklenmemiş bir bölgeye bağlı olması olabilir. Daha fazla bilgi için, bkz. araç/motor verilerinin sınıflandırılması.

Araç/motor verileri farklı bir araç/motor seçinceye veya programdan çıkıncaya kadar kullanılabilir.

Multi'de bulunan araç/motor bilgileri CHIN veritabanından alınmıştır ve araçların fabrikadan teslim edildikleri hale ek olarak bildirilen her türlü değişiklik ile birlikte gösterir.

Kaydedilen belirli veriler 3 serisi ve sonrasındaki kamyonları, Ekim 1991 ve sonrasında üretilen otobüsleri ve 1996 ve sonrasında üretilen sanayi ve denizcilik motorlarını kapsar.

Araç/motor verilerinin sınıflandırılması

Belirli araçlar/motorlar ile ilgili bilgi miktarında artış oldu. Bu nedenle bölgelere bölünen çok miktarda veri var.

Araç/motor verileri yüklemek için yüklemek istediğiniz bölgeleri seçin. Yükleme talimatları adlı bölümde daha fazla bilgi bulabilirsiniz

Bölgeler şu şekilde ayrılmıştır:

- Afrika
- Amerika
- Asya
- Avustralya ve Okyanusya
- Avrupa
- Scania Motorlar

Yardım menüsündeki **İçindekiler**'de bulunan yardım dosyasında bölgeyi oluşturan ülkeler hakkında bilgiler bulunur. Scania Motorları bölgesinde hiç ülke yoktur, fakat onun yerine tüm sanayi ve denizcilik motorları bulunur.

Araç/motor penceresinin kullanılması

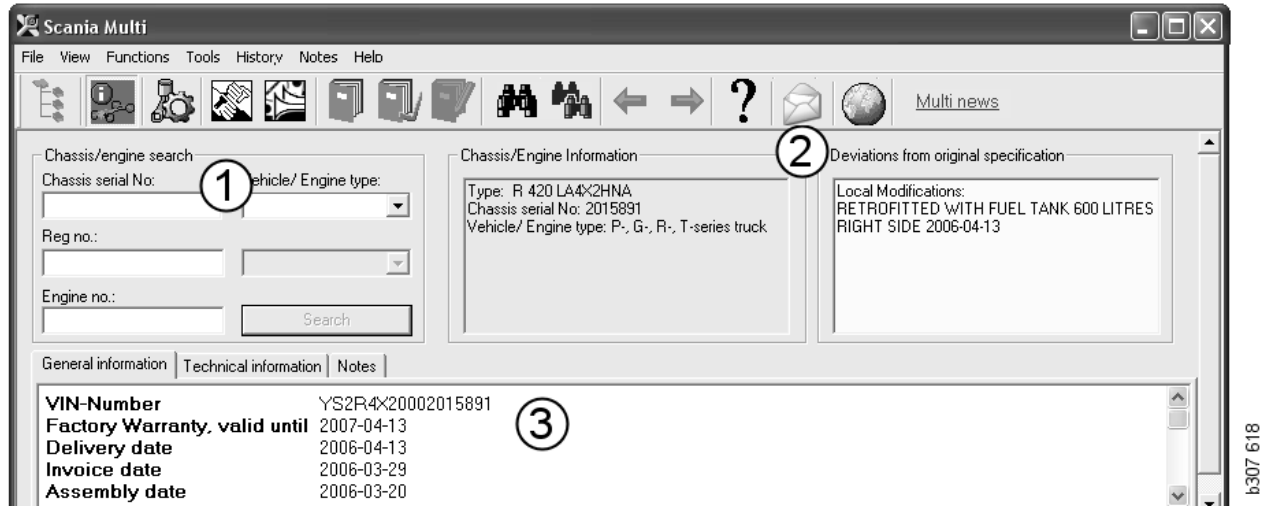
Araç çubuğu düğmesini tıklatın veya **Fonksiyonlar** menüsündeki **Şasi/Motor verileri** komutunu seçin.



Araç/Motor verileri dört farklı şekilde alınabilir: şasi numarası ile, kayıt numarası ve motor numarası ile.

Şasi penceresi üç ana bölüme ayrılmıştır:

- 1 **Şasi/motor arama (1)**
- 2 **Şasi/motor bilgisi (2)**
- 3 **Araç/motor verisi (3).**

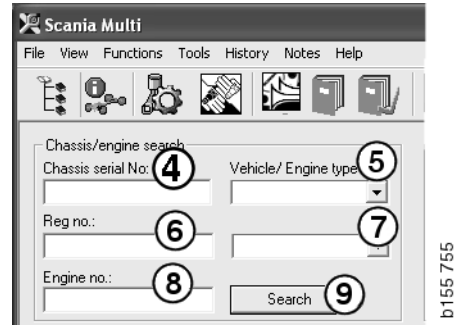


Şasi/motor arama

- 4 **Şasi seri numarası (4)**: Şasi seri numarasını giriniz.
- 5 **Araç/Motor tipi (5)**: Ok tuşunu tıklararak ve listeden seçim yaparak tipi seçin.
- 6 **Kayıt numarası (6)**: Bayi sistemine bağlıysanız veya kayıt numarası verileri yerel kayda girildiyse, aracın kayıt numarasını girebilir ve **Ara (9)** düğmesine tıklayabilirsiniz.
- 7 Araç/Motor tipini seçerseniz, **klasörü (7)** de belirleyebilirsiniz.
- 8 **Motor numarası (8)**: Aracın/motorun motor numarasını girin.
- 9 **Ara (9)** düğmesine tıklayınız ve Multi şasi veritabanında şasi verisi için arama yapacaktır.

Bilgiler şasi verilerine yönelik olan sekmelerde gösterilecektir.

Bunun ardından, Multi kayıt numarasına bağlı şasi numarasını alır. Multi şasi verilerini arayacaktır. Eğer şasi Multi'de ise, ilgili şasi verileri gösterilecektir. Daha fazla bilgi için bkz. Lokal şasi kaydı.

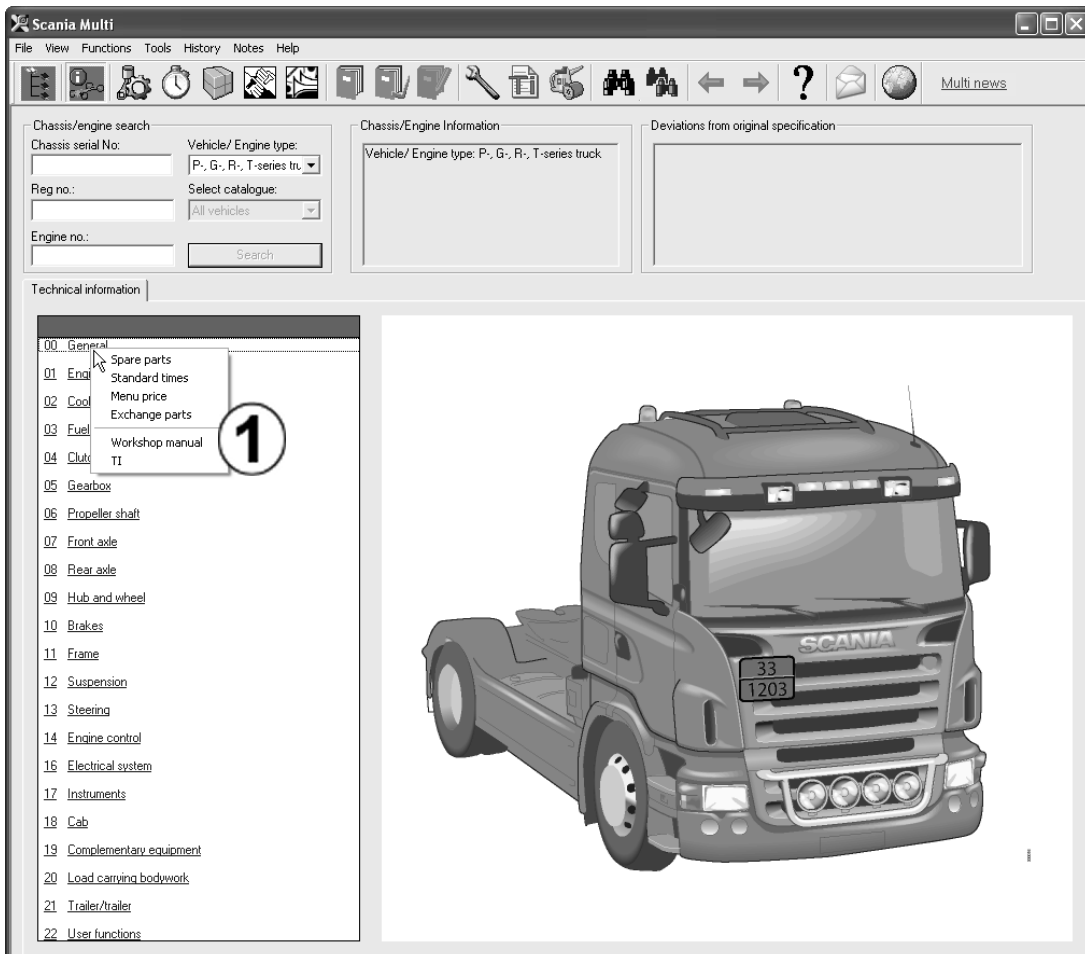


Araç/Motor tipi seçeneği için hızlı navigasyon

Bu seçenek ile arama yaptığınızda Navigatör ile birlikte bir pencere ve ilgili araç tipini veya motor seçeneğini gösteren bir resim açılır.

Navigatör üzerindeki bir bölüme tıkladığınızda, sizi aşağıdaki bilgi alanlarına götüren bir hızlı navigasyon menüsü (1) görüntülenir.

- Yedek parça
- Standart süreler
- Menü fiyatı
- Değiştirilen parçalar
- Atölye el kitabı
- TI



Araç/motor bilgisi

- 1 **Şasi/Motor Bilgisi:** Araç/motorla ilgili genel bilgiler solda görüntülenir.
- 2 **Sapmalar:** Fabrikanın bilgisayar sistemi eski araç tanımlarından yola çıkılarak yapılan aramaları otomatik olarak işleme alamaz. Bu nedenle bunlar sağdaki alanda bir metin dizgisi olarak görüntülenir.



Zaman zaman S Sipariş numarası belirtilebilir. Bu numara fabrikayla her türlü soru ile ilgili olarak temasa geçerken kullanılabilir.

Eğer araçta FFU donanımı takılı ise, FFU numarası burada gösterilir. Ayrıca müşteriye özel donanımlı bir otobüs için bir ZCC numarası görüntülenir.

Şekiller bir bağlantı, altı çizilmiş mavi şekiller, olarak görüntüleniyorsa, daha fazla bilgi içeren bir PDF dokümanı sayıya bağlıdır. ZCC numaraları için de geçerlidir.

Araç/motor verileri alanı

Şasi veya motor numarası ile ilgili bilgi aradığınız zaman, araç/motor verileri alanı değişir. Üç ayrı sekme ayrılır:

- 1 **Genel bilgiler (1)**: Burada şasi veya motor ile ilgili genel bilgiler, örn. teslimat numarası gösterilir.
- 2 **Teknik bilgi (2)**: Bütün şasi özellikleri burada gösterilir. Bunu değiştiremezsiniz. Ana grup seviyesinde doğrudan diğer bilgi tiplerine geçebilirsiniz. Ana gruba tıklayın ve görüntülenen içerik menüsünden bilgi tipini seçin.
- 3 **Notlar (3)**: Bir not oluşturmak için sırasıyla sekme, araç çubuğu düğmesine, içerik menüsündeki **Notlar** sekmesine tıklayın veya not oluşturmak için **Notlar** menüsünden **Not'u** seçin.

Pencerenin sol üst köşesindeki simge, geçerli öğeye ait notlar olup olmadığını gösterir.

General information		Technical information		Notes	
VIN-Number		XLER4X20004494985			
Factory Warranty, valid until		2004-08-05			
Delivery date		2003-08-05			
Invoice date		2003-07-07			
Assembly date		2003-05-15			

General information		Technical information		Notes	
Gen					
Ass	Spare parts		Completely Build Up		
Dev	Exchange parts		4		
For			No		
Stee			LHD, left		
Cha			G		

Multi'de Arama

Parça ara

Farklı arama terimlerinden yararlanarak belirli bir parça ile ilgili bilgi bulabilirsiniz.

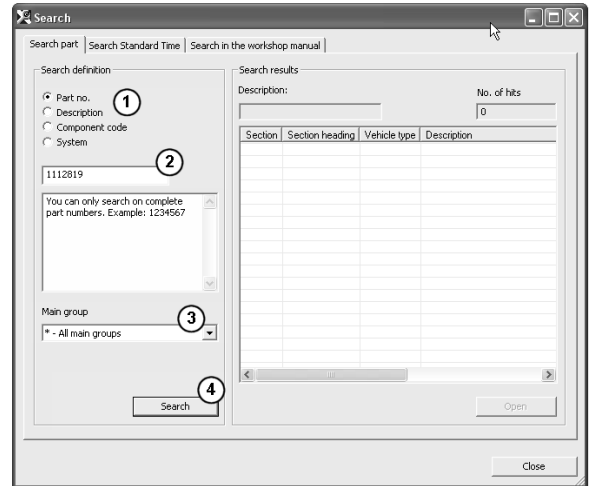
Filtreleme işlemi, şasi iletişim kutusuna girilen araç tipi veya şasi numarasıyla gerçekleştirilir. **Tümü** seçeneğini işaretlediyseniz, filtreleme yapılmaz.

Not: Tüm ana gruplar içerisinde, özellikle adlandırmaya göre arama yapma uzun sürer ve kesintiye uğratılamaz.

Araç çubuğundaki **Ara** düğmesini tıklayın veya **Araçlar** menüsünden **Parça ara** komutunu seçin.

- 1 **Tanım ara (1)** düğmesini seçin. Parça numarası, Tanım Eleman kodu veya sistem seçenekleri arasından seçim yapabilirsiniz.
- 2 **Sayı/tanımlama (2)** giriniz.

Arama yaparken * karakteri ile tam olmayan bir tanımlama oluşturabilirsiniz. Herhangi bir türdeki bir veya daha fazla karakterin yerine geçmek üzere yıldız işareti kullanılabilir. Farklı arama tanımlarına uygulanan şartlar metin kutusundaki tanımda ayarlanır.



3 Aramak istediğiniz **grup (3)** giriniz.

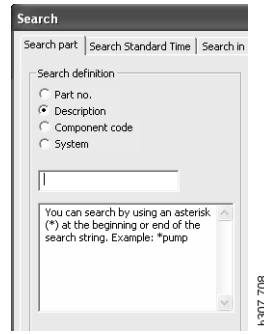
Parçanın hangi gruba ait olduğunu bilmiyorsanız, Multi'den tüm grupları baştan sona aramasını isteyebilirsiniz.

4 **Ara (4)** düğmesini tıklatın.

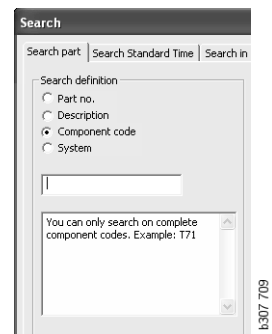
Gerekli adlandırmanın bulunduğu bölümlerin sayısı sağdaki **Satırlar** kutusunda belirtilir.

5 Görüntülemek istediğiniz bölümün ışığının yanmasını sağlayınız ve onu görüntülemek için **Aç (5)** seçeneğine çift tıklayınız.

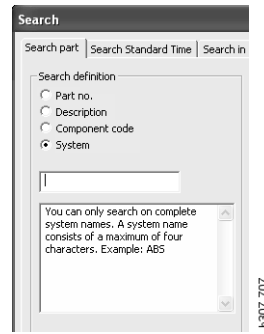
Multi aradığınız öğeyi bulamazsa, (filtrelenmemiş olması kaydıyla), size yedek listesinde aramaya devam etmek isteyip istemediğinizi sorulacaktır. Aradığınız öğeyi bulamıyorsanız, bunun nedeni şasi penceresinde yapılan seçimler olabilir. **Tümü** seçeneğini işaretlediyseniz, Yedek parça ara metin kutusu görüntülenmelidir.



b307 708



b307 709



b307 707

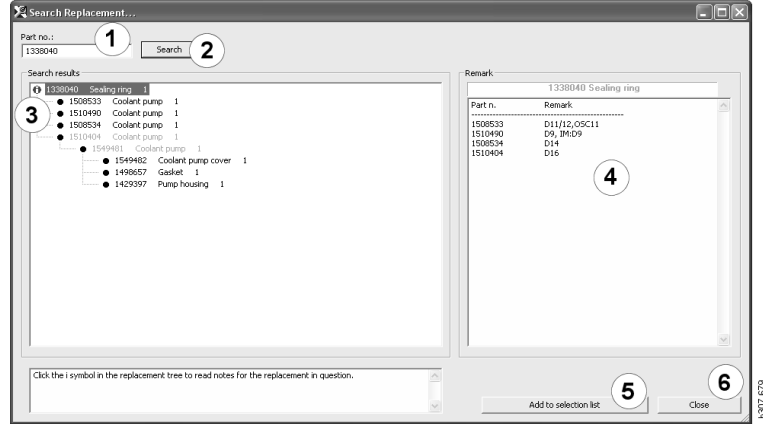
Yenileme ara

Bir parça numarası gri renkte ve italik gösteriliyorsa ve Referans sütununda bir simge gösteriliyorsa, bir değişim mevcuttur. Yedek parça Arama penceresini görüntülemek için **çift dürbün** simgesi üzerine tıklayın.

Pencereyi ayrıca **Araçlar** menüsündeki veya parça Ara diyalogundaki **Yenileme arama** düğmesini tıklayarak açabilirsiniz.

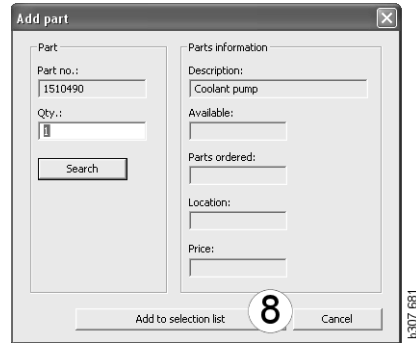
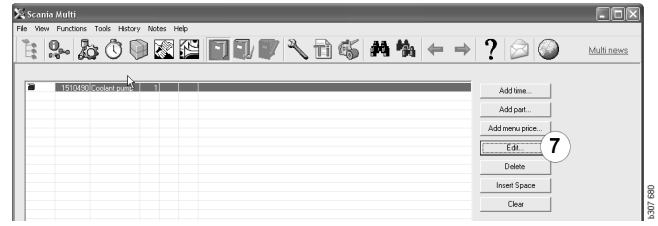
Parça bir veya daha fazla parça ile değiştirilebilir. Buna karşılık, yedek parça da bir veya daha fazla yedek parça ile değiştirilebilir.

- 1 Arıyor olduğunuz **parça numarasını (1)** giriniz.
- 2 **Ara (2)** düğmesini tıklatın.
- 3 Parça ile ilgili bir not varsa parçanın önünde bir sembol görüntülenir (3).
- 4 Notlar penceresinde parça hakkında bilgi görüntülemek için sembole tıklayınız (4).



Parçaların sırasını değiştirebilirsiniz:

- 5 Mevcut parçayı işaretlemek için tıklayınız.
- 6 İşaretlenen parçayı seçim listesine eklemek için **Seçim listesine ekle (5)** seçeneğine tıklayın.
- 7 Seçim listesi simgesini tıklayınız ve düzenlenecek parçayı işaretleyiniz. **Düzenle (7)** seçeneğine tıklayın. Yeni bir pencere açılır.
- 8 Parça numaralarını değiştirin ve ardından seçim listesini güncellemek için **Seçim listesine ekle (8)** düğmesini tıklayın ve pencere kapanacaktır.



Görüntü işleme

Multi'de görüntüler farklı şekillerde görüntülenir. Bazı görüntüler bir görüntüleyici kullanılarak ve bazıları doğrudan Multi penceresinde görüntülenir. Daha fazla bilgi için görüntüleyicideki Resimler bölümüne bakınız.

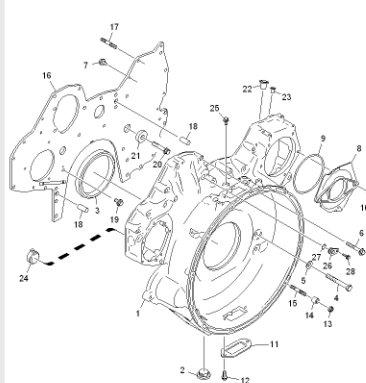
Acrobat Reader programı ile görüntülenen PDF dosyaları içinde başka görüntüler de vardır.

Scania Multi

File View Functions Tools History Notes Help

Multi news

01-05-0739 Flywheel housing, timing gear plate [DC9 19/20/21]



Pos.	References	Part no.	A	Replaced part no.	Description	Additional info...	Note
1		1473254	1		Flywheel housing		
1	1793662	1		1473257	Flywheel housing		
	348360	8			•Thread insert		
	809277	2			•Thread insert	M10x14.2	
2		1423446	2		Cover		
3		1433183	1		Seal		
4		814898	9		Hexagon screw	M12x100	
5		132248	9		Washer	13x28	
6		812543	10		Flange screw	M10x60	
7		812537	6		Flange screw	M10x30	
8		1725582	1	1528942	Cover		
9		1437280	1		•O-ring	144.5x3	
10		812537	2		Flange screw	M10x30	
11		16022	2		Cover		
12		812516	4		Flange screw	M8x20	
13		815147	12		Lock nut	M10	
14		367552	12		Spacer	L=17 mm	
15		800617	12		Stud	M10x70	
16		1515100	1		Timing gear plat		P/R/T 94
17		1530450	3		Stud		
18		803579	2		Pin	16x35	
19		1360986	6		Flange screw	M10x30	
20		1401737	1		Flange screw	M18x80	
21		1401738	1		Washer		
22		1480948	rq		Protective cap	ø17	
23		1480949	rq		Protective cap	ø5	
24		1448894	1		Plug		
25		812516	1		Flange screw	M8x20	
26		1429109	1		Plug		
27		804870	1		O-ring	16.3x2.4	
28		812989	1		Self-tapping scr	M6x16	

1307 622

Görüntüleyicideki resimler

Resimlerle ilgili işlemler düğme çubuğundaki düğmeler kullanılarak yapılabilir. Bu düğmeler aşağıdakileri yapmanıza imkan verir:

- 1 **Yazdır.** Çıktı, resmi ekranda görüntülediği gibi gösterir.
- 2 Orjinaline **Geri döndür.**
- 3 **Büyüteç.** Büyüteç bölümüne bakın.
- 4 **Global İzleme.** Global İzleme bölümüne bakın.



b151 646

Yakınlaştırma ve uzaklaştırma

Resmi büyötmek için (yakınlaştırma), resmin üzerine sol tıklayınız.

Resmi küçöltmek için (uzaklaştırma), resmin üzerine sağ tıklayınız.

Pencereleri düzenleme

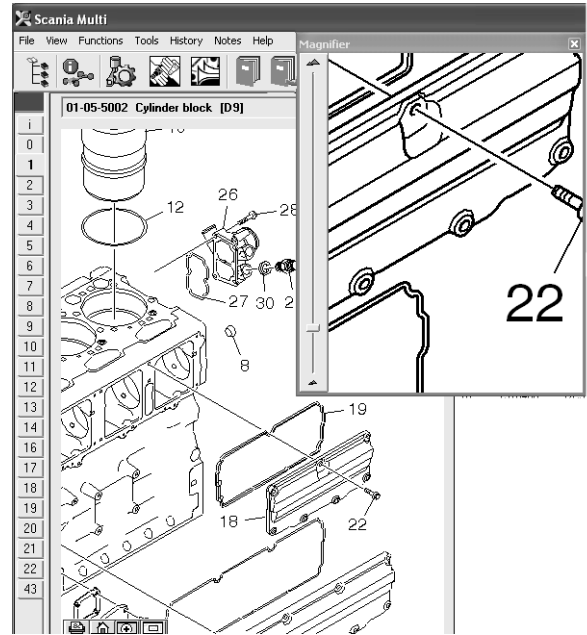
Pencerenin boyutunu, fare imleci ile bir köşeden sürükleyerek değiştirin.

Pencereleri sağ üst köşedeki çarpı işaretime tıklayarak kapatınız.

Büyüteç

Büyüteç düğmesine (3) tıklayın. Yeni bir pencere görünerek fare imleci ile işaret ettiğiniz bölümü büyük bir pencerede büyütecektir. Bu da örneğin bir kablonun yeri bulunmaya çalışırken işe yarar.

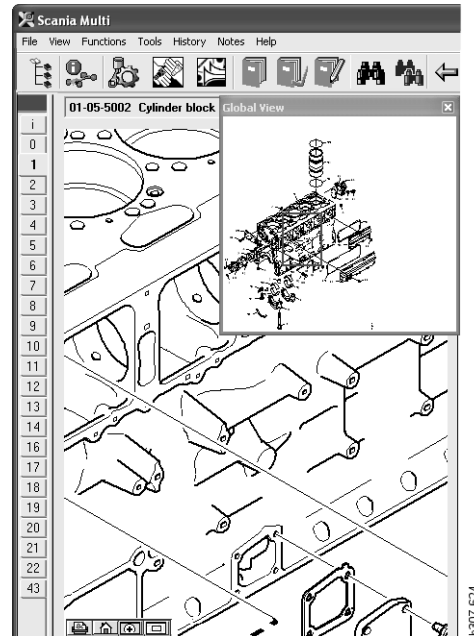
Büyütme derecesini büyütme penceresinin solunda bulunan ölçü derecesini kullanarak değiştirebilirsiniz.



b155 205

Global İzleme

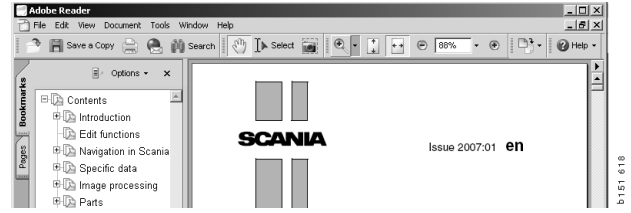
Global İzleme düğmesine (4) tıklayın. Bir global izleme özelliği ile birlikte bir pencere görüntülenir. Alan tam ekranda kırmızı dikdörtgen ile işaretli olarak gösterilir. Büyük pencerede navigasyon için küçük penceredeki kırmızı dikdörtgeni taşıyın.



1307 624

Acrobat Reader'daki Resimler

Multi bazı bilgileri görüntülemek için Acrobat Reader kullanır. Bu programda, daha iyi görüntü için resmin farklı kısımlarını yakınlaştırabilirsiniz. Düğmelerin görünümü ve konumu programın sürümüne göre değişebilir.



Boyutu pencereye göre ayarlayınız

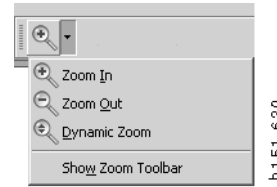
Belgenin boyutunu bu düğmeleri kullanarak pencereye göre ayarlayınız. Sol düğme belgenin yüksekliğini ve sağ düğme belgenin genişliğini ayarlar.



Yakınlaştırma ve uzaklaştırma

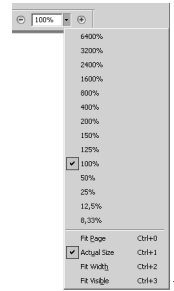
Belgeyi hangi boyutta görüntüleyebileceğinizi seçebilirsiniz.

- Yakınlaştırma aracının sağındaki ok düğmesi aracılığıyla hangi aracı kullanmak istediğinizi seçiniz: yakınlaştırma, uzaklaştırma veya dinamik yakınlaştırma. En alttaki alternatifi seçerseniz, bu düğmeler kendi araç çubuklarında gösterilirler.



Dinamik yakınlaştırma seçerseniz, büyütme tıklayarak ve resim üzerinde yukarı aşağı sürükleyerek değiştirilebilir.

- Boyutu artı ve eksi düğmeleriyle de girebilirsiniz. Boyut düğmeler arasındaki kutuda gösterilir.
- Ok üzerine tıklayarak görüntülenen listeden bir boyut seçiniz.



Parçalar

Parçalar hakkında genel bilgiler

Araç çubuğu düğmesini tıklatın veya **İşlevler** menüsündeki **Parçalar** ögesini seçin.



Araç/motor verilerine erişiminiz olsun olmasın, sipariş edilecek parçaları seçebilirsiniz. Ama arama işlemi araç/motor verileriyle daha hızlı yapılır.

Gereken yedek parçaları navigatörü kullanarak bulun (Scania Multi'deki Navigasyon bölümüne bakın). Seçtiğiniz bölüm ile ilgili olarak parçaların resmi ile yardım sağlanır.

Navigatörü gizlediğiniz zaman, hem parçaların resmi hem de parçaların listesi görüntülenebilir.

Parçaların konumu, parça numarası ve tanımı görüntülenir.

- Parçanın önünde bir nokta gösteriliyorsa, bu parça, hemen üstündeki, önünde nokta olmayan parçaya dahil edilir.
- Parçanın önünde iki nokta gösteriliyorsa, bu parça, hemen üstündeki, önünde bir nokta olan parçaya dahil edilir.

Resim veya resim ile parça listesinin çıktısını alabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. Yazdırma.

Pos.	Part no.	A	Replaced part no.	Description
	1756770	1		Filter housing
1		1		•Housing
2	1756772	1		•Cover
3		2		••Screw
	1486634	1		•Filter
4		1		••Prefilter
5		1		••Filter
6	1516039	1		•Heat shield
7	1447124	4		•Screw
8	812519	3		Flange screw

b148 173

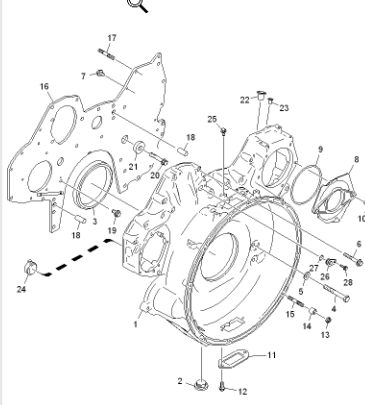
Scania Multi

File View Functions Tools History Notes Help

Multi news

Parts : Engine

01-05-0739 Flywheel housing, timing gear plate [DC9 19/20/21]



Pos.	References	Part no.	A	Replaced part no.	Description	Additional info...	Note
1		1473254	1		Flywheel housin		
1	⚙️	1793662	1	1473257	Flywheel housin		
		348380	8		•Thread insert		
		809277	2		•Thread insert	M10x14.2	
2		1423446	2		Cover		
3		1433183	1		Seal		
4		814898	9		Hexagon screw M12x100		
5		132248	9		Washer	13x28	
6		812543	10		Flange screw	M10x60	
7		812537	6		Flange screw	M10x30	
8	⚙️	1725982	1	1528942	Cover		
9		1437280	1		•O-ring	144.5x3	
10		812537	2		Flange screw	M10x30	
11		16022	2		Cover		
12		812516	4		Flange screw	M8x20	
13		815147	12		Lock nut	M10	
14		367952	12		Spacer	L=17 mm	
15		800617	12		Stud	M10x70	
16		1515100	1		Timing gear plat		P/R/T 94
17		1530450	3		Stud		
18		803579	2		Pin	16x35	
19		1360986	6		Flange screw	M10x30	
20	⚙️	1401737	1		Flange screw	M18x80	
21	⚙️	1401738	1		Washer		
22		1480948	rq		Protective cap	ø17	
23		1480949	rq		Protective cap	ø5	
24	⚙️	1448894	1		Plug		
25		812516	1		Flange screw	M8x20	
26	⚙️	1429109	1		Plug		
27		804870	1		O-ring	16.3x2.4	
28		812989	1		Self-tapping scr	M6x16	

6307 626

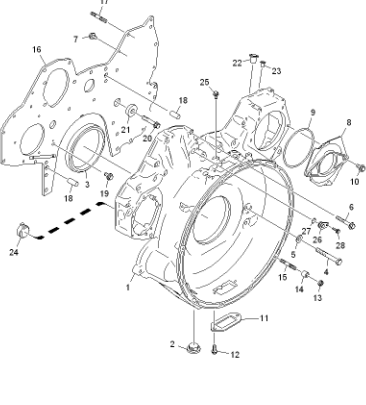
Navigator ile parça metin kutusu

Scania Multi

File View Functions Tools History Notes Help

Multi news

01-05-0739 Flywheel housing, timing gear plate [DC9 19/20/21]



Pos.	References	Part no.	A	Replaced part no.	Description	Additional info...	Note
1		1473254	1		Flywheel housin		
1	⚙️	1793662	1	1473257	Flywheel housin		
		348380	8		•Thread insert		
		809277	2		•Thread insert	M10x14.2	
2		1423446	2		Cover		
3		1433183	1		Seal		
4		814898	9		Hexagon screw M12x100		
5		132248	9		Washer	13x28	
6		812543	10		Flange screw	M10x60	
7		812537	6		Flange screw	M10x30	
8	⚙️	1725982	1	1528942	Cover		
9		1437280	1		•O-ring	144.5x3	
10		812537	2		Flange screw	M10x30	
11		16022	2		Cover		
12		812516	4		Flange screw	M8x20	
13		815147	12		Lock nut	M10	
14		367952	12		Spacer	L=17 mm	
15		800617	12		Stud	M10x70	
16		1515100	1		Timing gear plat		P/R/T 94
17		1530450	3		Stud		
18		803579	2		Pin	16x35	
19		1360986	6		Flange screw	M10x30	
20	⚙️	1401737	1		Flange screw	M18x80	
21	⚙️	1401738	1		Washer		
22		1480948	rq		Protective cap	ø17	
23		1480949	rq		Protective cap	ø5	
24	⚙️	1448894	1		Plug		
25		812516	1		Flange screw	M8x20	
26	⚙️	1429109	1		Plug		
27		804870	1		O-ring	16.3x2.4	
28		812989	1		Self-tapping scr	M6x16	

6307 627

Navigator sız parça metin kutusu

Farklı parçaların serileri

Multi iki farklı seri görüntüleyebilir. Bunlardan biri Latin Amerika'da uygulanabilir, diğeri ise dünyanın diğerkülkelerinde. Multi Config.'da görüntülenen seri için ayarları değiştirebilirsiniz. Multi Latin Amerika'da kurulmuşsa, tek ihtiyacınız olan ayarları değiştirmektir.

Seçtiğiniz serilere uygulanamayan parçalar gri renktedir. Onlara fabrika seviyesindeki merkezi toptan satış yerinden ulaşamaz. Parçaya bölgesel veya yerel toptan satış merkezlerinden erişilebilir.

Mevcut parçalar değiştirilebilir. Parça numaraları daha sonra gri italik şekillerle gösterilir. Ek olarak, bir dürbün simgesi Referans sütununda gösterilir.

Güncelleme

Seri sabit olarak genişletilmiş ve değişiklikler girilmiştir. Multi'nin mevcut bilgiyi göstermesi için, güncellemeler düzenli aralıklarla uygulanmalıdır. Bayi sistemi ile iletişim hakkında daha fazla bilgi için, bkz Multi'yi Yapılandır.

Parça seç

- Parçaları seçmek için, seçim listesinde bir veya daha fazla satır işaretleyiniz.

Ctrl tuşunu basılı tutup, satırları tıklatarak, birden fazla satır işaretleyiniz. Listedeki parçayı aydınlattığımızda, illüstrasyondaki parçaya ait numara aydınlanır.



- Parçaları seçim listesine eklemek için araç çubuğu üzerinde **Seçim listesine ekle** düğmesine tıklayınız veya sağ tıkladığınızda görüntülenen içerik menüsündeki **Seçim listesine ekle** seçeneğini seçiniz.

Seçtiğiniz parçalardan oluşan bir liste görüntülenir.

- 1 İlgili satırı işaretleyin ve klavyeyi kullanarak **miktar (1)** yazarak, istenen adedi belirtiniz.

Enter tuşuna **basarak** onaylayın.

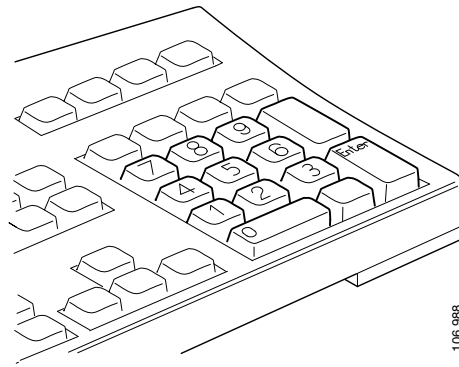
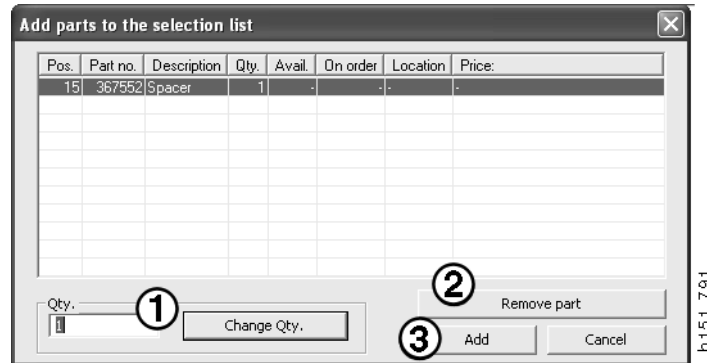
- 2 Çıkarmak istediğiniz satırları işaretleyin ve **Parça çıkart (2)** seçeneğini tıklatın.

İpucu: Seçim listesine parça ekle kısmında, listelenen tüm parçalar için miktar 1 olarak ayarlanır ve **Miktar** kutusunda bir sayı bulunur. İstedığınız miktarı girmek için sayısal tuş takımını kullanınız ve her satırdan sonra **Enter** tuşuna basınız ve böylece bir sonraki satır otomatik olarak işaretlenir.

- 3 Son satırdan sonra, **Ekle (3)** ögesi işaretlenir. Parçaları seçim listesine eklemek için tekrar **Enter** tuşuna basın.

İş siparişi için gereken tüm parçaları topladığınızda, seçim listesini yazdırabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. Yazdırma.

Eğer Multi bayi sistemine bağlı ise, siparişi oraya gönderebilirsiniz. Pencerede, bayinin stoktaki parçalarının adedini ve bunların stok deposunda nerede bulunabileceğini görebilirsiniz. Aynı zamanda, bayinin parçaları merkezi bir toptan satış yerinden sipariş edip etmediğini, sipariş üzerini ve parçanın fiyatını da görebilirsiniz.



106 988

b151 791

Resimdeki parçalara bakın

Resimde seçmek istediğiniz parçanın numarasını aydınlatabilirsiniz.

- Fare imlecini resimdeki bir numaranın üstüne getirirseniz, parça numarası ve tanım görüntülenir.
- Numaranın üstüne tıklarsanız, parça, resmin sağındaki listede aydınlatılır.
- Şimdi, listedeki birden fazla parçayı aynı anda aydınlatmak için resimdeki birden fazla parçanın üstüne tıklayabilirsiniz.

Resimdeki numarayı etkinleştirmek için de listedeki parçaları aydınlatabilirsiniz. Listedeki birden fazla parçayı aynı anda aydınlatmak için, listedeki satırlara tıklarken Ctrl tuşunu basılı tutmanız gerekir.

- Sonra sağa tıklarsanız içerik menüsü görüntülenir. Seçim listesine parça eklemeyi seçebilirsiniz.

Şekilde seçilmiş parçalardan birinin seçimini kaldırmak için, seçimini kaldırmak istediğiniz seçilmiş sayıya tıklayınız.

01-05-5100 Flywheel housing, timing gear plate [D9, D11, D12]

Series no.:
EN-6338166 SSS

Pos.	R...	Part no.	A	Repla...	Description	Additio...	Note
1		1473254	1	1539491	Flywheel housing		
		1448557	1		Flywheel housing		repl
		1776276	1		Flywheel housing		
2		1423446	2		Cover		
3		1433183	1		Seal		
4		814898	9		Hexagon screw	M12x100	
5		132248	9		Washer	13x28	
6		812543	12		Flange screw	M10x60	
7		812547	1		Flange screw	M10x80	
8		812537	6		Flange screw	M10x30	
9		1725582	1	1528942	Cover		
10		1437280	1		O-ring	144.5x3	
11		812537	2		Flange screw	M10x30	
12		16022	2		Cover		
13		812516	4		Flange screw	M8x20	
14		1515100	1		Timing gear plate		D9, D11, DC12
15		1515102	1		Timing gear plate		D112
16		1530450	3		Stud		
17		803579	2		Pin	16x35	
18		1360986	6		Flange screw	M10x30	
19		1401737	1		Flange screw	M18x80	
20		1401738	1		Washer		
21		1480948	1		Protective cap	ø17	D9, D12
22		1480949	1		Protective cap	ø5	D9, D12
23		1448894	1		Plug		
24		812516	1		Flange screw	M8x20	
25		1429109	1		Plug		
26		804870	1		O-ring	16.3x2.4	
27		812989	1		Self-tapping screw	M6x16	

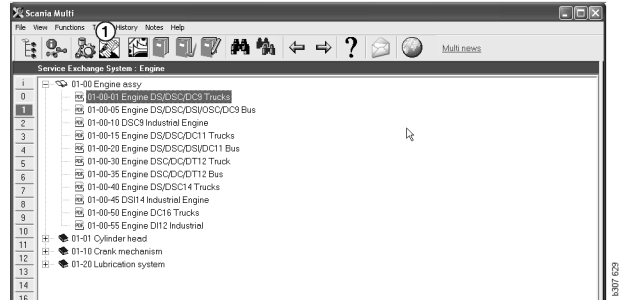
1307 628

Servis Değişirme Sistemi

PDF belge formundaki Scania Servis Değişirme Sisteminden bilgi almak için Multi'yi kullanabilirsiniz.

- 1 Her bir grup için mevcut bütün bilgileri görüntülemek için menüdeki **Servis Değişirme Sistemi (1)** ögesine tıklayınız.

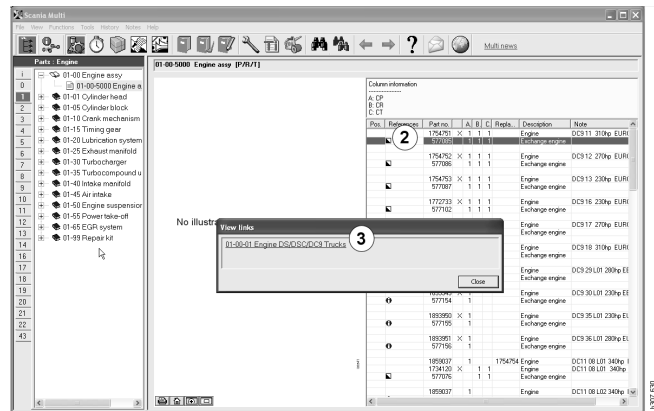
Belgeyi Acrobat Reader'de açmak için görüntülemek istediğiniz bölümü seçiniz.



- 2 Bir bölüm bağlanmışsa, metin **Scania Servis Değişirme Sistemi (2)** bağlantı olarak görüntülenir.

İlgili bölümü görüntülemek için bağlantı üzerine tıklayınız.

- 3 Belgeyi Acrobat Reader ile açmak için **Bağlantıları görüntüle** penceresine (3) tıklayınız.



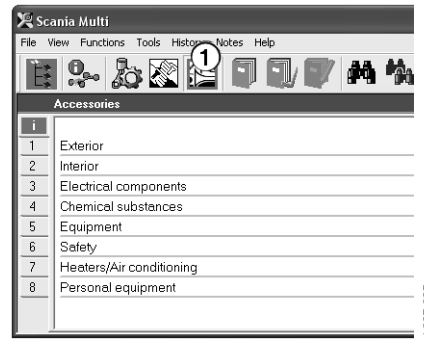
Aksesuarlar

Araçlar ve sürücüler için mevcut olan aksesuarları öğrenmek isterseniz, düğme çubuğundaki **Aksesuarlar (1)** düğmesine tıklayınız. Düğme sadece aksesuarların mevcut olduğu araç tipleri için işlev görür.

Bir aksesuar grubuna tıkladığınızda mevcut olan aksesuarlar hakkında bilgi veren bir pencere açılır. Bu bilgi bir ürün tanımıyla sipariş vermek için bir parça numarasından oluşur.

Aksesuarlar Multi'de diğer bilgilere göre farklı gruplandırılırlar.

Bilgi PDF dosyaları şeklinde gösterilir.



Referans görüntüleme

Bir parçanın bağlı bir referansı varsa, Referans sütununda bir ok gösterilir.

- 1 Ok üzerine (1) tıkladığımızda referansın bulunduğu kısım otomatik olarak görüntülenecektir.

Önceki bölüme dönmek için, menü çubuğundaki **Geçmiş - Parçalar** öğesini veya araç çubuğundaki ok tuşlarını kullanınız.

Not: Aynı zamanda eksiksiz alt gruplara da referans bulunur.

Pos.	References	Part no.	A	Replaced part no.	Description	Additional info...	Note
1		1473254	1		Flywheel housin		
1		1793662	1	1473257	Flywheel housin		
		348380	8		•Thread insert		
		809277	2		•Thread insert M10x14.2		
2		1423446	2		Cover		
3		1433183	1		Seal		
4		814898	9		Hexagon screw M12x100		
5		132248	9		Washer 13x28		
6		812543	10		Flange screw M10x60		
7		812537	6		Flange screw M10x30		

b307 632

Ekran bilgileri

Bir dizi veya başlık hakkında bilgi mevcutsa, 1 olan bir simge görüntülenir.

- 2 Bilgi metnini görüntülemek için simge (2) üzerine tıklayınız.

İlgili parça satırı için seri numarası sınırları ayrıca metin kutusunda görüntülenir.

Tüm bir bölümle ilgili bilgi varsa, Navigatörde aynı simge görüntülenir. Bölüm açıldığında, bilgi metni parça listesinin üstündeki sarı alanda gösterilir.

- 3 Bilgileri görüntülemek için farenin imlecini simgenin (3) üzerinde tutun.

Pos.	References	Part no.	A	Replaced part no.	Description	Additional info...	Note
19		1360986	6		Flange screw M10x30		
20		1401737	1		Flange screw M16x80		
21		1401738	1		Washer		
22		1480948	rq		Protection cap 17		
23		1480949	rq				
24		1448894	1				
25		812516	1				
26		1429109	1				
27		804870	1				
28		812989	1				
9		1437280	1				
10		812537	2				
11		16022	2				



b307 631

i	Parts : Engine
0	01-00 Engine assy
1	01-01 Cylinder head
2	01-05 Cylinder block
3	01-05-5000 Cylinder block[D11, D12], EN -6298836
4	01-05-5100 Flywheel housing, timing gear plate[D9]
5	01-05-5200 Oil sump[D11, D12]
6	01-05-5400 Front cover[D9, D11, D12]
7	Gear ratio fan 1:1 case ventilation, open[D11, DC1; sm
8	01-15 Timing gear
9	01-20 Lubrication system
10	01-25 Exhaust manifold
11	01-30 Turbocharger
12	01-40 Intake manifold
13	01-45 Air intake
14	01-50 Engine suspension
15	01-98 Electronic control system
16	01-99 Repair kit
17	
18	

b155 196

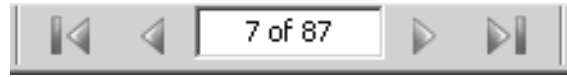
Acrobat Reader'daki Bilgi

Multi'deki bazı bilgiler Acrobat Reader'da görüntülenir. Otomatik olarak başlar, örneğin bir bilgi bağlantısına tıkladığınızda.

Kaydır

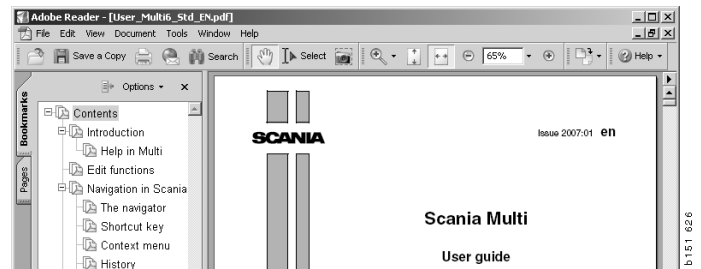
Okları kullanarak belgeyi kaydırın. İleri veya geri kaydırma yapmak için tıkkatın. Belgenin ilk veya son sayfasına doğrudan gitmek için en dıştaki düğmeleri kullanınız.

Geçmişte ileri veya geri gitmek için yuvarlak ok düğmesini kullanınız.



Klavyedeki **İleri kaydır (Page down)** ve **Geri kaydır (Page up)** tuşlarını kullanarak da kaydırma yapabilirsiniz.

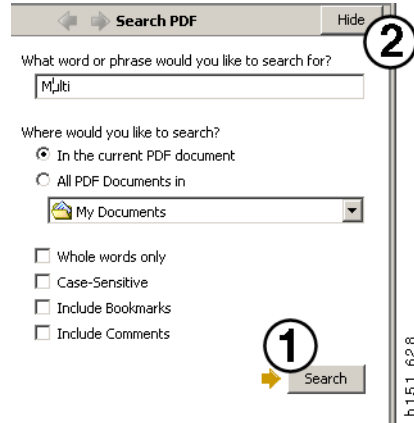
İşaretili servis kitapçıklarında farklı başlıklara tıklayarak farklı bölümler arasında hareket edebilirsiniz.



Metin ara

Acrobat Reader'da belge açıldığı zaman, metin içerisinde de arama yapabilirsiniz. Araç çubuğundaki **Ara** düğmesini tıklatın.

- 1 Alana aradığınız kelimeyi girin ve **Ara (1)** ögesine tıklayın.
- 2 Arama kutusunu gizlemek için **Gizle (2)** düğmesini tıklayınız.



Seçim listesi

Farklı bölümlerden seçtiğiniz parçalar Seçim listesi içerisinde kalır. 100 araç/motor için seçim listelerini kaydedebilirsiniz.



- 1 **Seçim listesi (1)** düğmesini tıklatarak veya araç çubuğundaki **İşlevler** menüsündeki **Seçim listesi** komutunu seçerek, seçim listesini görüntüleyebilirsiniz.
- 2 **Kaydet (2)** düğmesini tıklatarak, seçim listelerinizi kaydedin.
- 3 Halihazırda kaydettiğiniz seçim listelerini görmek için, araç çubuğu üzerindeki **Kaydedilen seçim listeleri (3)** düğmesini tıklatın.

Not: Seçim listelerini yönetmek için sağ taraftaki düğmeleri veya sağ tıklattığınızda görüntülenen bağlam menüsünü kullanın.



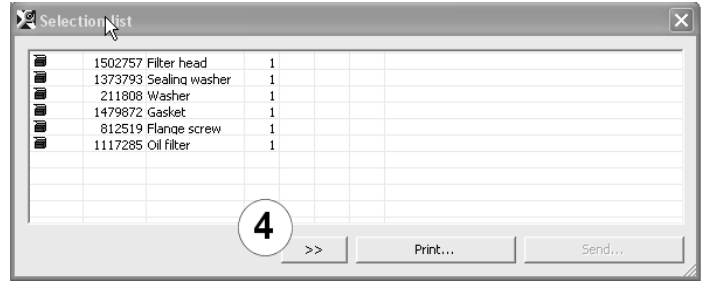
Genel bakış listesi

Çalışırken açık olan seçim listesinden, örneğin, parça kataloğu ile, bir genel bakış listesi elde edebilirsiniz. Her zaman hangi parçaların seçim listesinde olduğunu görebilirsiniz.

Seçim listesi penceresinin sağ alt tarafındaki << düğmesine basın. Karşılama ekranı görüntülenir.

Özet listesinin büyüklüğü, pencerenin alt sağ köşesi çekilerek değiştirilebilir.

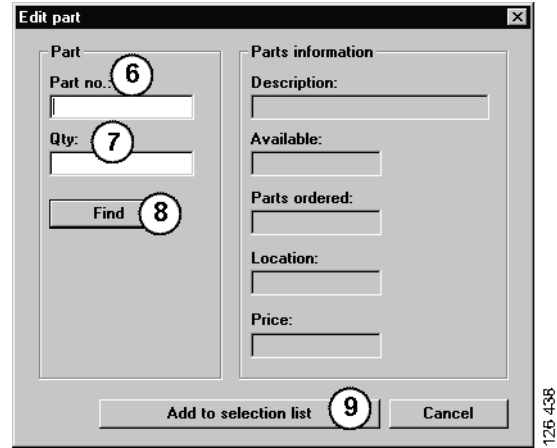
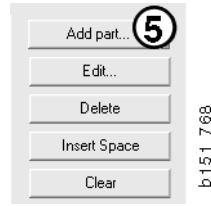
- 4 Seçim listesine dönmek için genel bakış listesindeki >> düğmesine (4) tıklayın. Burada parçalarla normalde olduğu gibi ilgilenebilirsiniz (bkz Seçim listesi).



Ekle

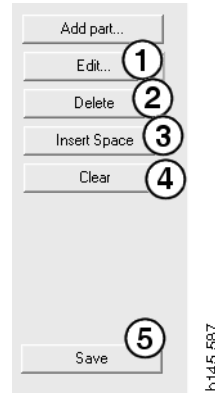
Parçalar

- 5 Eklemek istediğiniz parça numarasını biliyorsanız **Parça ekle...** (5) düğmesine tıklayın.
- 6 **Parça No** (6) giriniz.
- 7 **Miktar** (7) giriniz.
- 8 Adlandırmayı görüntülemek için **Ara** (8) düğmesini tıklayın. Multi bayi sistemine bağlı ise, uygunluk, yer ve fiyat da görüntülenir.
- 9 Parçayı seçmek için, **Seçim listesine ekle** (9) düğmesini tıklayın.



Düzenle

- 1 Adedi değiştirmek için, parçayı işaretleyin ve **Düzenle (1)** düğmesini tıkklatın Yeni adedi girip, **Seçim listesine ekle** düğmesine tıkklayınız.



Sil

- 2 Seçili parçaları seçim listesinden silmek için bunları işaretleyin ve **Sil (2)** düğmesine tıkklayın.

Boş satır ekle

- 3 Boş satır eklemek için, **Boşluk gir (3)** düğmesini tıkklatın. Bu satır geçerli satırdan sonra eklenecektir.

Sol tuşu tıkklatıp, satırı tutun, satırı istediğiniz yere sürükleyin ve tuşu bırakın.

Temizle

- 4 Seçim listesinin tamamını temizlemek için, **Temizle (4)** düğmesini tıkklatın.

Kaydet

- 5 İşiniz bittiğinde **Kaydet (5)** basarak seçim listesini kaydedin.

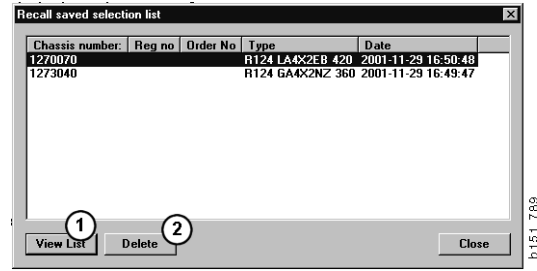
Kaydedilen seçim listeleri

Kaydedilen seçim listeleri ögesini tıklattığınızda, kaydedilen seçim listeleri görüntülenir. Seçim listeleri şasi numarasına bağlıdır.

- 1 Seçim listesinin içeriğini görmek için, listeyi işaretleyin ve **Listeyi göster (1)** düğmesini tılatın. Veya açmak istediğiniz seçim listesi üzerine çift tıklayabilirsiniz.

Kaydettiğiniz seçim listeleri, Multi'yi temizlediğinizde veya aramanızın belirli numarasını değiştirdiğinizde bile kalacaktır.

- 2 Kaydedilen seçim listelerini silmek için, çıkarmak istediğiniz seçim listesinin bulunduğu satırı işaretleyin ve **Sil (2)** düğmesini tılatın



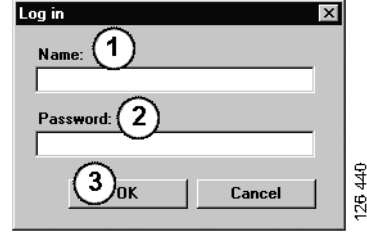
Sipariş gönder

Seçim listesinin içindekileri bayi sistemine göndermek için, önceden bayi sisteminden elde edilen sipariş numarasını giriniz ve **Gönder** düğmesine tıklayınız.

Eğer Multi yazılımını bayi sistemi ile iletişim kurarken parola isteyecek şekilde kurduysanız, parolayı girmeniz gereken bir iletişim kutusu görüntülenir.

- 1 **Ad (1)** giriniz.
- 2 **Şifre (2)** giriniz.
- 3 Emri göndermek için **Tamam (3)** düğmesine tıklayınız.

Not: Bu ancak Multi bayi sistemi ile bağlantılı olduğu zaman mümkündür. Bağlantılı değilse, Gönder düğmesi gri renktedir ve etkinleştirilemez.



Notlar

Navigatör'de

Navigatör'de kendi notlarınızı alt gruptan tüm düzeylerde ve aşağıdan girebilirsiniz. Notlar sabit diskteki yerel veritabanına kaydedilir. Bu notları disket veya diğer Multi kullanıcılarının sabit disklerinin bağlı olduğu sunucu aracılığıyla kopyalayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için Export ve Import işlemlerine bakın.

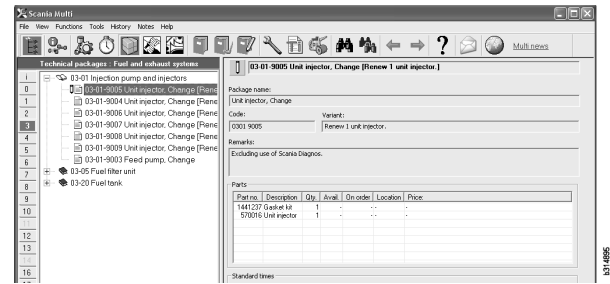
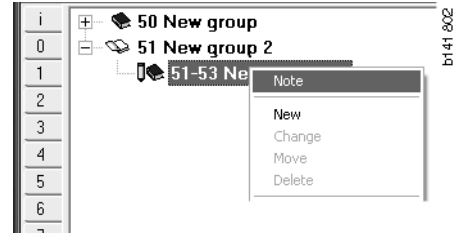
Yeni not oluşturmak veya önceden oluşturulanı açmak için:

- **Notlar** menüsünden **Not** bölümünü seçiniz.

Sağ tıklattığınızda görüntülenen içerik menüsünden **Not** seçeneğini de seçebilirsiniz.

Notlar her türden bilgiye eklenebilir. Navigatörde görüntülenen bir kalem, bu bölüme yönelik bir not olduğunu gösterir (bkz üst resim).

Standart saatler ve Menü fiyatlandırması bölümlerinde aynı kalem sembol olarak da kullanılmıştır (bkz. alt resim). Notları görüntülemek için sembole tıklayın.



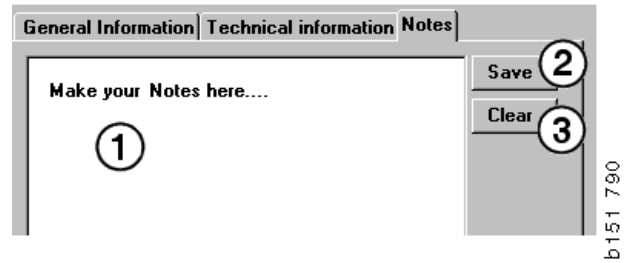
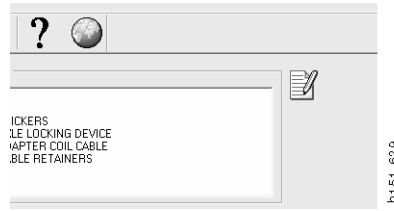
Araç/motor penceresinde

Bir şasi veya motor numarası girdiğinizde, Araç/Motor penceresine bir not yazabilirsiniz. Notlar belirli bir araca/motora özgüdür. Pencerenin üst sol köşesinde, araç/motor arama kutusundaki sembol, bir araç/motor ile ilgili herhangi bir not olup olmadığını gösterir.

- Araç çubuğundaki düğmeyi veya Not sekmesini tıklayınız.

Not seçeneğini **Notlar** menüsünden veya **sağ tıklattığınızda görüntülenen** içerik menüsünde Not seçeneğini işaretleyerek de seçebilirsiniz.

- 1 Notu doğrudan sekmenin beyaz yüzeyine (1) girin.
- 2 Notu kaydetmek için **Kaydet** (2) düğmesini tıklayınız.
- 3 **Temizle** (3) düğmesini tıklayınız.



Yazdır

Önizle

Dosya menüsündeki **Önizleme** seçeneğini veya içerik menüsündeki **Önizleme** seçeneğini işaretlerseniz, Multi ekranda görüntülenecek bir PDF dosyası oluşturur. Örneğin, PDF dosyasını kaydedebilir, yazdırabilir veya e-postaya ekleyebilirsiniz.

Parçalar

Genel olarak, eğer parçaların yazdırılması ana grup düzeyinden isteniyorsa, alt düzeydeki tüm bölümlerin bilgileri yazdırılacaktır. Eğer yazdırma bölüm düzeyinden isteniyorsa, sadece açık olan bölüm yazdırılacaktır.

- **Dosya** menüsünde **Yazdır** seçeneğine tıklayınız.

Eksiksiz parça listesinin resimli olarak yazdırılması veya sadece resmin yazdırılması arasında seçim yapabilirsiniz.

Seçim listesi

Müşterilerin ne için faturalandırıldıklarını daha kolay anlayabilmeleri için, faturalara ek olarak seçim listesini de yazdırmak iyi bir fikir olabilir. Liste ayrıca müşteri için en uygun olan dilde de yazdırılabilir.

Yazdır düğmesini tıklatın veya **Dosya** menüsünden **Yazdır** öğesini seçin.

- 1 **Ad (1)** giriniz.
- 2 **Sipariş No (2)** giriniz.
- 3 **Uyarılar (3)** giriniz.
- 4 Ayrıca, listede kullanılacak **Dil (4)** de seçebilirsiniz.
- 5 Yönlendirmenin yatay veya dikey olup olmayacağını seçiniz (5).
- 6 **Yazdır (6)** düğmesine tıklayınız.

The image shows a 'Print Information' dialog box with the following fields and controls:

- 1**: Name input field.
- 2**: Order no. input field.
- 3**: Remarks text area.
- 4**: Language dropdown menu (currently set to English).
- 5**: Orientation radio buttons (Portrait and Landscape, with Landscape selected).
- 6**: Continue button.
- Cancel button.

Vertical text on the right side of the dialog box reads: b1 511 829

Bayi sistemi ile bağlantı

Sistem yerel bayi sistemine bağılı olduğu zaman, atölyede Multi en yararlı olarak şekilde kullanılır. API (Uygulama Program Arayüzü) arayüzü aracılığıyla bağlantı kurabilirsiniz. Müşteriden ve parça kayıtlarından alınan bilgiler Multi tarafından kullanılabilir ve Multi bayi sistemine bilgi gönderebilir.

Multi'nin kullanımının en etkin yolu belirli bir araç/motor özelliği ile başlanmasıdır. Bunu, belli bir araç/motor için geçerli olmayan bilgilerin filtrelenmesine yönelik olarak kullanabilirsiniz. Şasi veya motor numarası teknik özelliklere ulaşma konusunda önemlidir. Bu numaraların edinilmesi, müşterilerin tamamının numaralarının bilinmemesi nedeniyle bazen zor olabilir.

Bu nedenle Multi'de kayıt numarasından belirtimi edinebilirsiniz. Bu, API aracılığıyla yetkili satıcı kaydına gönderilir. Kayıt da karşılık olarak, müşteri kaydından alınan şasi numarasını gönderir. Bu, yerel sistemde mevcut olan bilgilere bağılıdır.

Bayi sistemi ile iletişim hakkında daha fazla bilgi için, bkz Multi'yi Yapılandır.

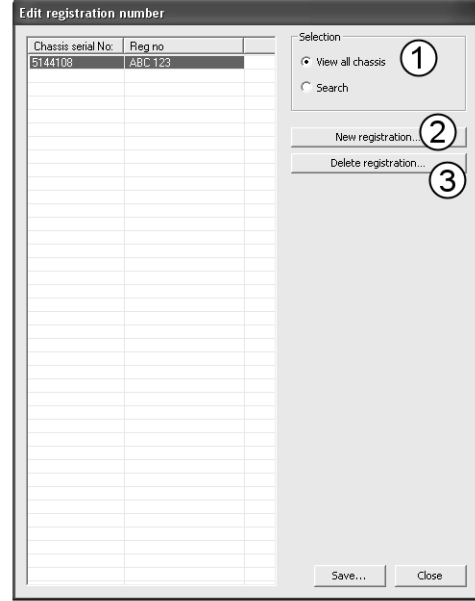
Yerel şasi kaydı

Yerel veritabanında da yerel bir kayıt oluşturabilirsiniz. Kayıt, aracın kayıt numarasını şasi numarasına bağlar. Şasi numarası ve kayıt numarasını ayırabilir ve seçim yapabilirsiniz. Bu kayıt numarası aracılığıyla bir şasi belirlemesi yapabileceğiniz anlamına gelir.

Programı kullanma ile ilgili yönergelere **Yardım** menüsü veya (?) araç çubuğundaki düğme aracılığıyla kullanılabilir.

Programı başlatmak için Multi'deki **Dosya** menüsünde bulunan **Kayıt No** öğesini seçiniz.

Pencere kayda girilen bilgilerin listesini içerir.



- 1 Tüm şasileri göster
- 2 Yeni kayıt
- 3 Kayıt silme

Yeni şasi ekle

- **Yeni kayıt (2)** ögesine tıklayınız; bkz. önceki sayfadaki şekil.
- **Şasi numarasını (8)** giriniz.
- **Kayıt numarasını (9)** girin
- **Tamam'a (10)** tıklayınız.

Şasi artık yerel kaydınıza girilmiştir.

Not: Eklemek istediğiniz şasi veya kayıt numarasının kayıta listelenmiş olduğunu kontrol ediniz.

Şasiyi sil

- Silmek istediğiniz şasi numarasının listede yanmasını sağlayın.
- **Sil** düğmesine (3) tıklayın.
İletişim kutusu listede vurgulanan şasiyi görüntüler.
- Onaylamak için **Evet** düğmesine tıklayınız.

Seçim

Eğer kaydınız çok geniş kapsamlı ise, içinde aradığınız şeyin bulunması zor olabilir. Şasiyi liste içerisinde bulmak için Seçim ögesini kullanabilirsiniz.

- **Tüm şasileri göster (1)** ögesine tıklayınız; bkz. önceki sayfadaki şekil.
- Şasi numarasının ilk basamaklarını ve/veya kayıt numarasının ilk basamaklarını/harflerini belirleyiniz.

Şasi numarası ve kayıt numarasını da girebilirsiniz.

- **Tamam** üzerine tıklayın ve program kriterlerinize uymayan şasiyi filtreleyecektir.

Kaydet

Kaydınızı yazdırmak için bir metin dosyası olarak kaydedebilirsiniz. Sınırlı sayıda şasi kaydetmek için bir seçim yapabilirsiniz.

- **Kaydet..** düğmesine tıklayınız (6), bkz. bu bölümün ilk sayfasındaki şekil.
- Dosyanızı kaydetmek istediğiniz klasörü seçiniz ve bir ad giriniz.
- Bitirmek için **Kaydet** düğmesine tıklayınız.

Export ve import işlemleri

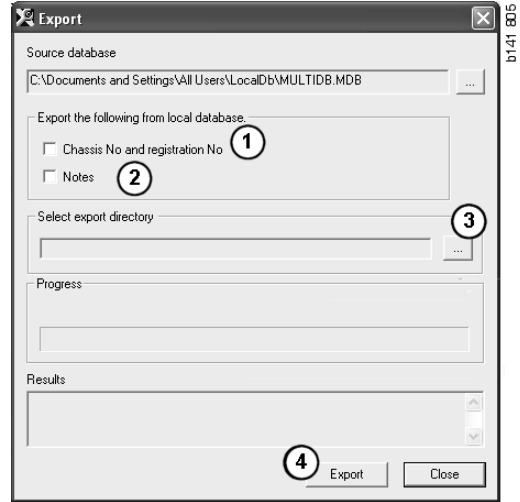
Yerel veritabanınızı bir diskete veya ağ üzerindeki sunucuya kopyalayarak, ihraç edebilirsiniz. Daha sonra veritabanını diğer Multi bilgisayarlarına import edebilirsiniz.

Dışa aktar

Dosya menüsünde **İhraç et** tıklayınız. Export ekranından, veri tabanının kopyaladığınız kısımlarını seçebilirsiniz.

Şunları seçebilirsiniz:

- 1 **Şasi numarası ve kayıt numarası (1).**
- 2 **Notlar (2)**
- 3 Veri tabanını export edeceğimiz yer (3).
- 4 Seçiminizi yaptıktan sonra, **Export (4)** seçeneğini tıklayınız.



İçe aktar

Dosya menüsünde **Import** tıklayınız.

Import ekranında, öncelikle veritabanının sabit diskte nereye kaydedileceğini seçiniz. Multi C:\Multi\ldbexp.dat dosyasını önermektedir.

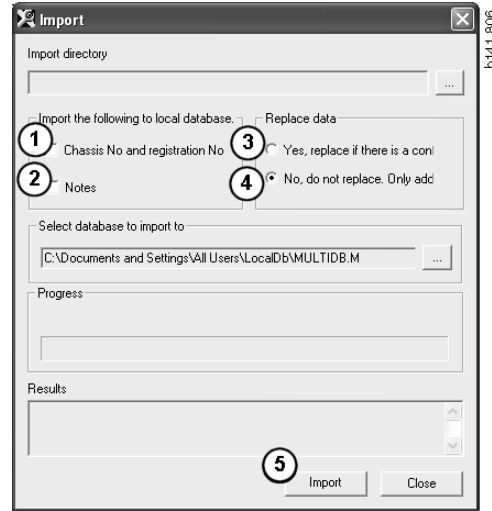
Kutucukları işaretleyerek, veri tabanının hangi bölümlerini import etmek istediğinizi belirtin. Veritabanının sadece export dosyasında belirtilen kısımları metin kutusunda görüntülenir.

Şunları seçebilirsiniz:

- 1 **Şasi numarası ve kayıt numarası (1).**
- 2 **Notlar (2)**
- 3 Eski veritabanı üzerine yazmak istiyorsanız **değiştir, (3)** seçiniz
- 4 Veya **eklenmiş (4)** olabilir.

Eski veritabanının değiştirilmesini tercih ederseniz, veritabanının güncelleme için seçtiğiniz parçalarının içeriğinin tamamı silinecektir.

- 5 Seçiminizi yaptıktan sonra, **Import (5)** seçeneğini tıklayınız.



Multi'yi Yapılandırma

Genel

Multi, Multi.ini dosyasına dil seçenekleri, veritabanı izinleri ve iletişim ayarları, vs. için bilgileri kaydeder. Bu çoğunlukla C:\Program files\Multi'de, Multi dizininde yer alır. Multi'yi kurduğunuzda, Multi'yle aynı anda kurulan Multi Konfigürasyon ayarları değiştirilebilir. Burada Multi'yi yeniden kurmaya gerek kalmadan, kurulum sırasında seçtiğiniz ayarları değiştirebilirsiniz.

Tüm seçenekler Multi Parçaları, Multi Servisi veya Multi kurup kurmadığınızdan bağımsız olarak Multi Konfigürasyonunda görüntülenir. Ancak siz yalnızca kurduğunuz Multi'ye uygun sürüme uygulanabilir seçenekleri seçebilirsiniz.

Not: Multi Config'i çalıştırmadan önce Multi'yi kapatın, aksi takdirde hiçbir değişiklik yapamazsınız.

Mulidata'ya Erişim Yolları

Multi Config'i çalıştırdığımızda, Multi verileri ve Yerel veritabanları yolları görüntülenir. En üstte Multi.ini yolu görüntülenir. Multi.ini içindeki ayarlar Multi Config'le değiştirilir.

- 1 Önerilenden başka bir ini dosyası kullanmak için, **Seç (1)** düğmesine basın ve kullanmak istediğiniz ini dosyasını arayın.

Kullanılmış veri tabanının tipi önceden seçilmiştir: Access veya SQL serveri .

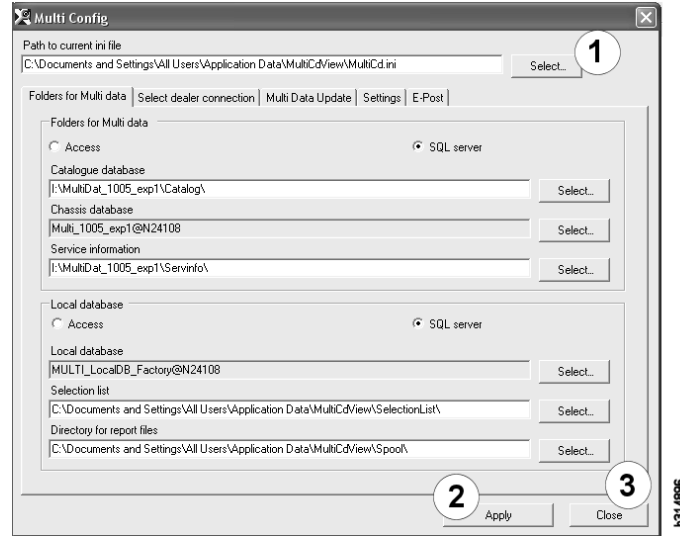
Multi iki tip veri işler: Katalog, Şasi, Servis verileri ve Yerel veriler. Multi verileri bulmak için dört farklı klasör kullanır: **Katalog veritabanı**, **Şasi veritabanı**, **Servis bilgisi** ve **Yerel veritabanı**.

Not: Servis bilgisi klasörü Multi Parts'da mevcut değildir.

Yolları bu klasöre değiştirerek, Multi sabit sürücü veya ağ sunucusu gibi farklı yerlerden verileri alabilir.

Değiştirmek istediğiniz yol için **Seç** düğmesini tıklayın. Sonra kullanmak istediğiniz yolu bulun ve **Tamam** düğmesine tıklayın.

- 2 Değişiklik yaptığımızda **Uygula (2)** düğmesine tıklayınız.
- 3 Multi Konfigürasyonu kapatmak için **Kapat (3)** düğmesine tıklayın.



Bayi sistemi ile bağlantı

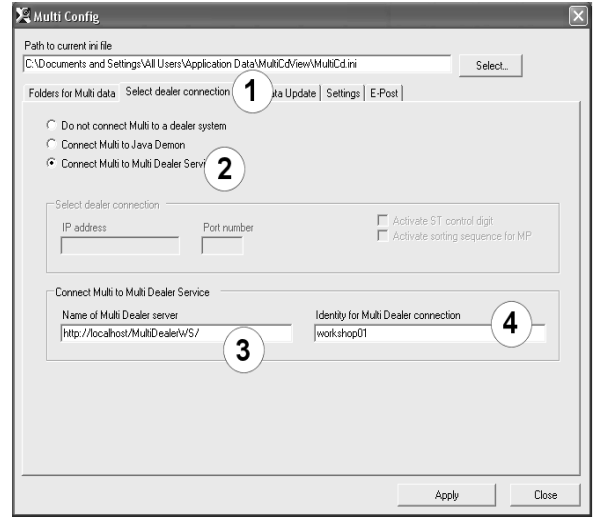
ÖNEMLİ! Bayi sisteminiz Multi'nin daha önceki bir sürümünde bağlı ise, aynı zamanda Multi'nin bu sürümü için ayarları girmelisiniz.

- 1 Bayii sistemiyle iletişim kurmak için kullanılan ayarları girmek için **Select dealer connection (Bayi bağlantısını seçiniz) (1)** sekmesini seçiniz.
- 2 Bayii sistemine bağlanmak için **Connect Multi to Multi Dealer Service (Multi'yi Multi Bayii Servisine Bağlayın) (2)** kutusunu seçin.

Multi Bayii Servisine bağlanmak için, Scania'da Multiden sorumlu kişi(ler) ile temas kurunuz.

- 3 Bayii sistem sunucusunun adını (3) ve bağlantının adını (4) girin. Şekildeki veriler bir örnektir.

Doğru sunucu adını ve doğru bağlantı adını girmeniz büyük önem taşır. Söz konusu bayii sistemi için hangi verilerin kullanılacağından emin değilseniz, ağ yöneticisiyle irtibata geçin.



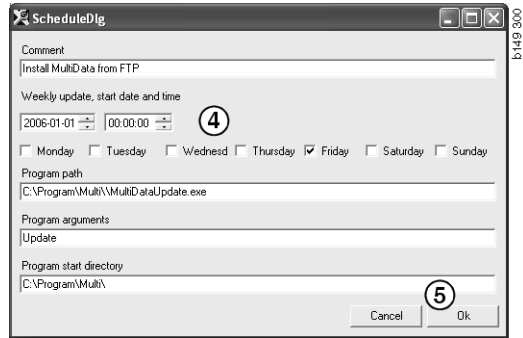
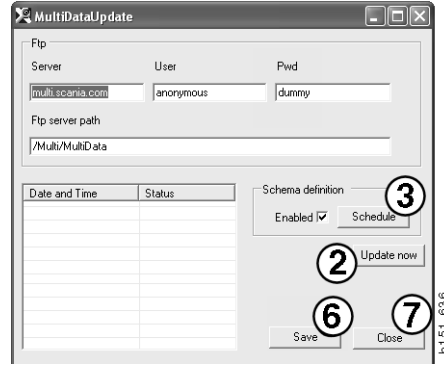
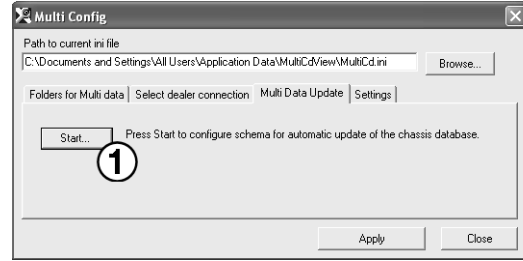
Güncelleme

Hem şasi veritabanı hem de aralık ve değişimlerle ilgili bilgi için güncelleme ayarlarını burada yapabilirsiniz. Ani ve sonraki sıradaki güncellemeleri yapabilirsiniz.

1 **Başlat (1)** düğmesini tıklayınız.

Not: Güncellemenin gerçekleşmesi için, Multi'nin kurulu olduğu bilgisayar Internet'e bağlı olmalı ve sürekli açık kalmalıdır.

- 2 Son bilgilere derhal erişmek için **Şimdi güncelle (2)** üzerine tıklayın.
- 3 Güncellemeleri sıraya sokmak istiyorsanız, aşağıdaki adımları izleyiniz: **Seçilmiş kutuyu işaretleyiniz** ve daha sonra **Schedule (Sırala)** düğmesine tıklayınız (3).
- 4 Güncellemelerin yapılması gereken tarihi haftanın günü ve saat olarak giriniz (4).
- 5 Pencereyi kapatmak için **Tamam (5)** düğmesine tıklayın.
- 6 Ayarlarımızı kaydetmek için **Kaydet (6)** düğmesine tıklayın.
- 7 Güncelleme işleminden çıkmak için **Kapat (7)** düğmesine tıklayın.



Ayarlar

Aşağıdakilere girmek için Ayarlar sekmesini seçin:

- 1 Dil (1)** Multi, veritabanından doğru verileri almak ve görüntülemek için kullanılmalıdır. Dil ayarı Yerel VT'nı etkilemez.

Atölye el kitabı yalnızca DVD'den kurulan dilde mevcuttur.

- 2 Standart zaman ayarı (2).** Standart zamanı veya PU/TU kullanıp kullanmayacağınızı seçin. Bunun için Multi Edit gereklidir.

PU/TU seçerseniz, Standart sürelerle, Menü fiyatlarıyla ve Seçim listesiyle ilgili çeşitli iletilerde standart süreler yerine TU ve PU'lu alan görüntülenir.

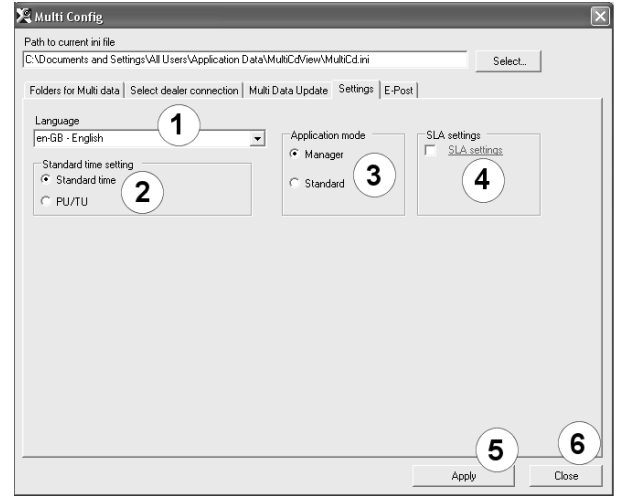
Multi Edit'te PU için bir değer girin.

- 3 Uygulama modu (3).** Multinin Yönetici veya Standart modda kullanılıp kullanılmayacağını seçiniz. Bu yalnızca Multi Standard ve Edit kurulduğunda uygulanır.
- 4 SLA ayarları (4).** Kutuyu işaretlerseniz, Multi Latin Amerika pazarında bulunan ayrı parçaları görüntüler. Daha fazla bilgi içeren bir PDF belgesi görüntülemek için SLA ayarlarına tıklayın.

Not: Standart süre ayarları Multi Parts ve Multi Service'e uygulanmaz.

Multi, yerel bilgiyi tüm Multi kullanıcılarının okuyabileceği yerel veri tabanında saklar. Ancak özellikle import seviyesinde az sayıda Multi kullanıcıları için tasarlanmış Multi Edit'i seçin.

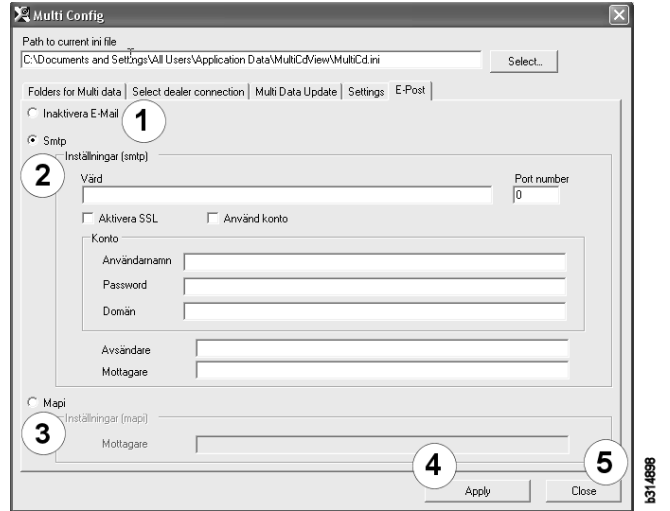
- Seçtiğiniz seçenekleri ve ayarları etkinleştirmek için **Uygula (5)** tuşuna tıklayın.
- Multi Konfigürasyonu kapatmak için **Kapat (6)** düğmesine tıklayın.



E-posta adresi

E-posta fonksiyonu için gerekli bilgiler buraya girilir.

- 1 E-posta fonksiyonunun iptal edilmesi gerekirse, **1**'e tıklayın.
- 2 SMTP e-posta protokolünü kullanıyorsanız, **2**'ye tıklayın. Daha sonra e-posta mesajlarının gönderileceği adreslerle birlikte sistem bilgilerini girmeniz gerekir.
- 3 MAPI e-posta protokolü kullanıyorsanız, **3**'e tıklayın ve e-posta mesajlarının gönderileceği adresleri girin.
- 4 Seçtiğiniz seçenekleri ve ayarları etkinleştirmek için **Uygula (4)** tuşuna tıklayın.
- 5 Multi Konfigürasyonu kapatmak için **Kapat (5)** düğmesine tıklayın.



Sorun giderme

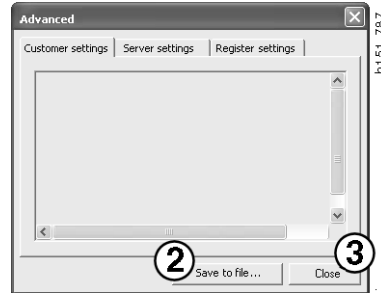
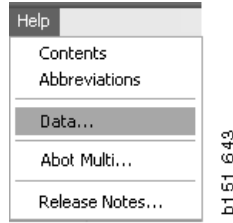
Multi kullanırken program ile problemlerinizi olursa, veri program hakkında sağlanmıştır. Multi sorun giderirken veriye ihtiyaç duyulur.

- 1 **Yardım** menüsündeki **Veri.. (1)** seçeneğini seçin.

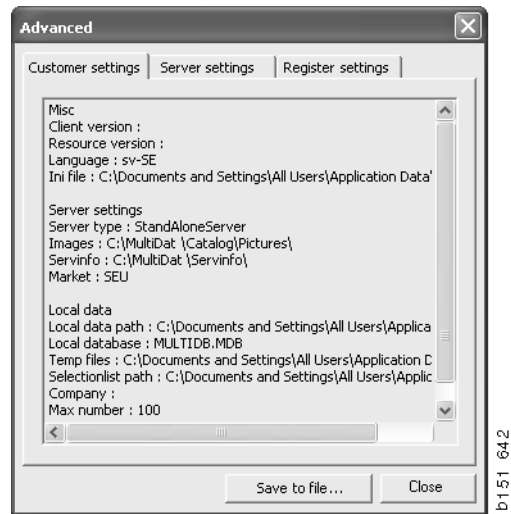
Görüntülenen pencerenin sol alt tarafındaki **Gelişmiş** düğmesine tıklayın.

Aşağıdakiler, tüm sekmeler için geçerlidir:

- 2 **Dosyaya kaydet (2)** seçeneğine tıklayarak bilgiyi bir metin dosyası olarak kaydedin. Daha sonra dosyayı yazdırabilir veya bir e-posta mesajına ekleyebilirsiniz.
- 3 **Kapat (3)** düğmesine tıklayın.



Bilgisayar ayarlarınız hakkında bilgi Müşteri ayarları sekmesinin altında görüntülenmiştir.

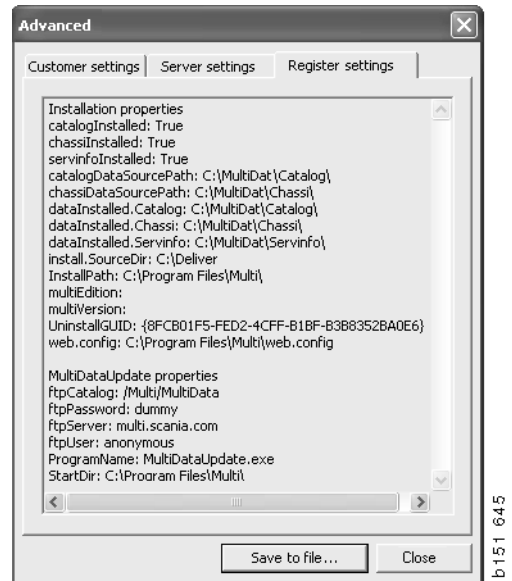


Diğer server ile bilgisayarınızın ayarları hakkında bilgi Server ayarları sekmesi altında görüntülenmiştir.



b151 644

Bilgisayarınızın farklı kayıt ayarları hakkında bilgi Kayıt ayarları sekmesinin altında görüntülenmiştir.



b151 645