



Multibrand diagnostics **Global solution**

JalTestSoft Application List 14.2



INFORMAÇÃO SOBRE OS SISTEMAS

DIAGNOSTICO

Permite ler a memória de falhas da Unidade de Controle, fornecendo ao usuário informações sobre os códigos de erro detectados pela mesma. Esta função permite ao utilizador realizar a eliminação de erros da memória; logicamente, se o erro estiver presente, ele será detectado novamente pela ECU e voltará a ser mostrado no seguinte diagnóstico.

MEDIDAS

Exibe na tela/ecrã os valores dos diferentes sensores conectados com a Unidade de Controle. Depende de cada sistema.

DADOS DA ECU

São os dados técnicos da Unidade de Controle (ECU), número de série, versão do software, referência do fabricante, etc. Depende de cada sistema.

ATUAÇÃO DE COMPONENTES

São os testes diretos que podem ser feitos com os componentes do sistema. Por exemplo, accionar um modulador de ABS, activar as eletroválvulas da suspensão, para subir ou baixar o chassi do veículo, ... É o diagnóstico activo, o qual, por exemplo, para o motor, permite a realização de testes de calibração do seu estado, tais como o balanceamento dos cilindros, compressão e corte. Depende de cada sistema.

CALIBRAÇÃO

Alguns sistemas pedem para calibrar alguns componentes para o seu correcto funcionamento. O melhor exemplo são as suspensões eletrónicas, em que devem ser armazenados os valores de referência para que a ECU realize a função corretamente.

PARAMETROS

Alguns ECUs podem funcionar com diferentes configurações. Com esta opção é possível copiar configurações e parâmetros para a unidade de controle, portanto, será possível programar as unidades de controle em sua primeira instalação. Para alguns sistemas, é permitido até mesmo a modificação de alguns parâmetros que não afetam a segurança do veículo.

Manutenção - Serviços

Este ponto refere-se ao "reset" dos contadores das unidades de controle de manutenção. Se as operações de manutenção são feitas, mas se o alarme de manutenção não for cancelado, a mensagem de aviso referindo-se a manutenção vai continuar ativa. Nada a ver com os códigos de erro apagados da memória, que faz parte do diagnóstico.

PROCESSO MANUAL

Processo manual de diagnóstico do sistema por meio de códigos de visualização, códigos de piscar,...


ESQUEMA ELÉCTRICO

Esquema detalhado do sistema que contém informações adicionais sobre configuração, componentes, locais e notas que fazem o diagnóstico mais fácil.

DADOS TÉCNICOS DO SISTEMA

Informações técnicas do sistema, indicando os valores de verificação, descrições, gráficos, tabelas ...

INDICAÇÕES SOBRE CADA SISTEMA.

 A opção está incluída no JalTest.

 Função de diagnóstico com a ajuda disponível.

INFORMAÇÃO SOBRE MODELOS

MANUTENÇÃO DO VEÍCULO

Secção em que os intervalos de manutenção são exibidos, indicando as operações a serem realizadas no veículo, e por meio do qual é possível obter relatórios que tornam a gestão de clientes, na oficina, mais fácil.

DADOS TÉCNICOS DO VEÍCULO

Informação técnica do veículos, incluindo dados técnicos de motorização, binários (torques), capacidades, gráficos e outros valores de verificação ...



Cargo 1317e

Motor ISBe CM800, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção



Cargo 1319

Motor ISBe CM800, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção



Cargo 1517e

Motor ISBe CM800, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção



Cargo 1519

Motor ISBe CM800, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção



Cargo 1717e

Motor ISBe CM800, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção



Cargo 1719

Motor ISBe CM800, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção



Cargo 1722e

Motor ISBe CM800, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção



Cargo 1723

Motor ISBe CM800, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção



Cargo 1824 [2003-...], engine: EcoTorq

Motor EDC7 Ecotorq Euro 5, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção



Motor EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção



Suspensões ECAS, Suspensão controlada eletronicamente



Travões ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio



Cargo 1824D [2003-...], engine: EcoTorq

Motor EDC7 Ecotorq Euro 5, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção



Motor EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção



Suspensões ECAS, Suspensão controlada eletronicamente



Travões ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio

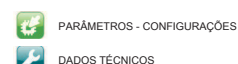
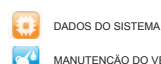
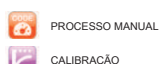


Cargo 1826 [2011-...], engine: EcoTorq Euro 5

Motor EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção



Suspensões ECAS, Suspensão controlada eletronicamente



PROCESSO MANUAL

DIAGNOSTICO

MEDIDAS

AÇÕES

DADOS DO SISTEMA

PARÂMETROS - CONFIGURAÇÕES

CALIBRAÇÃO

MANUTENÇÃO - SERVIÇOS

DADOS TÉCNICOS DO SISTEMA

ESQUEMA ELÉCTRICO

MANUTENÇÃO DO VEÍCULO

DADOS TÉCNICOS



FORD

jaltest

Travões

ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio



Cargo 1826D [2011-...], engine: EcoTorq Euro 5

Motor EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção



Suspensões ECAS, Suspensão controlada eletronicamente



Travões ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio



Cargo 1830 [2003-...], engine: EcoTorq

Motor EDC7 Ecotorq Euro 5, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção



Motor EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção



Suspensões ECAS, Suspensão controlada eletronicamente



Travões ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio



Cargo 1832 [2011-...], engine: EcoTorq Euro 5

Motor EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção



Suspensões ECAS, Suspensão controlada eletronicamente



Travões ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio



Cargo 1832D [2011-...], engine: EcoTorq Euro 5

Motor EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção



Suspensões ECAS, Suspensão controlada eletronicamente



Travões ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio



Cargo 1835 [2007-...], engine: EcoTorq Euro 5

Motor EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção



Suspensões ECAS, Suspensão controlada eletronicamente



Travões ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio



Cargo 1838T [2011-...], engine: EcoTorq Euro 5

Motor EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção



Suspensões ECAS, Suspensão controlada eletronicamente



Travões ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio

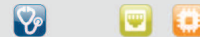


Cargo 1846T

Anti-polição Denoxtronic 2.1, Sistema de tratamento de gases de escape



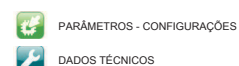
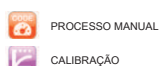
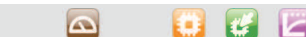
Anti-roubo RKE, Sistema de fecho central



Caixa de velocidades AS Tronic, Caixa de velocidades com controlo electrónico



Caixa de velocidades AS Tronic, Parametrização da caixa de velocidades



PROCESSO MANUAL

DIAGNOSTICO

MEDIDAS

AÇÕES

DADOS DO SISTEMA

PARÂMETROS - CONFIGURAÇÕES

CALIBRAÇÃO

MANUTENÇÃO - SERVIÇOS

DADOS TÉCNICOS DO SISTEMA

ESQUEMA ELÉCTRICO

MANUTENÇÃO DO VEÍCULO

DADOS TÉCNICOS



FORD

jaltest

Motor	EDC7 UC31, Sistema de gestão do motor - unidades injetoras						
Retarder	EST-42, Retarder						
Suspensões	ECAS CAN2, Suspensão controlada electrónicamente						
Suspensões	ECAS KWP, Suspensão controlada electrónicamente						

Cargo 1933

Motor	ISL CM554 SAE J1708, Sistema de gestão do motor - unidades injetoras						
Motor	ISL CM850 SAE J1708, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção						
Motor	ISL SAE J1939, Identificação do sistema						

Cargo 1933R

Motor	ISL CM554 SAE J1708, Sistema de gestão do motor - unidades injetoras						
Motor	ISL CM850 SAE J1708, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção						
Motor	ISL SAE J1939, Identificação do sistema						

Cargo 2422e

Motor	ISBe CM800, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção						
-------	--	--	--	--	--	--	--

Cargo 2423

Motor	ISBe CM800, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção						
-------	--	--	--	--	--	--	--

Cargo 2428e

Motor	ISBe CM800, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção						
-------	--	--	--	--	--	--	--

Cargo 2429

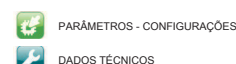
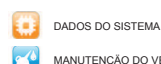
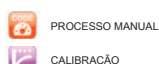
Motor	ISBe CM800, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção						
-------	--	--	--	--	--	--	--

Cargo 2524 [2003-...], engine: EcoTorq

Motor	EDC7 Ecotorq Euro 5, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção						
Motor	EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção						
Suspensões	ECAS, Suspensão controlada electrónicamente						
Travões	ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio						

Cargo 2524D [2003-...], engine: EcoTorq

Motor	EDC7 Ecotorq Euro 5, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção						
Motor	EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção						
Suspensões	ECAS, Suspensão controlada electrónicamente						
Travões	ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio						



PROCESSO MANUAL

DIAGNOSTICO

MEDIDAS

AÇÕES

DADOS DO SISTEMA

PARÂMETROS - CONFIGURAÇÕES

CALIBRAÇÃO

MANUTENÇÃO - SERVIÇOS

DADOS TÉCNICOS DO SISTEMA

ESQUEMA ELÉCTRICO

MANUTENÇÃO DO VEÍCULO

DADOS TÉCNICOS



Cargo 2524Y [2003-...], engine: EcoTorq

Motor	EDC7 Ecotorq Euro 5, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção								
Motor	EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção								
Suspensões	ECAS, Suspensão controlada eletronicamente								
Travões	ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio								

Cargo 2526 [2011-...], engine: EcoTorq Euro 5

Motor	EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção								
Suspensões	ECAS, Suspensão controlada eletronicamente								
Travões	ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio								

Cargo 2526D [2011-...], engine: EcoTorq Euro 5

Motor	EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção								
Suspensões	ECAS, Suspensão controlada eletronicamente								
Travões	ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio								

Cargo 2530D [2003-...], engine: EcoTorq

Motor	EDC7 Ecotorq Euro 5, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção								
Motor	EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção								
Suspensões	ECAS, Suspensão controlada eletronicamente								
Travões	ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio								

Cargo 2530R [2003-...], engine: EcoTorq

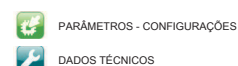
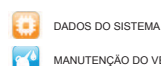
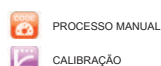
Motor	EDC7 Ecotorq Euro 5, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção								
Motor	EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção								
Suspensões	ECAS, Suspensão controlada eletronicamente								
Travões	ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio								

Cargo 2532 [2011-...], engine: EcoTorq Euro 5

Motor	EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção								
Suspensões	ECAS, Suspensão controlada eletronicamente								
Travões	ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio								

Cargo 2532D [2011-...], engine: EcoTorq Euro 5

Motor	EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção								
Suspensões	ECAS, Suspensão controlada eletronicamente								
Travões	ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio								



PROCESSO MANUAL

DIAGNOSTICO

MEDIDAS

AÇÕES

DADOS DO SISTEMA

PARÂMETROS - CONFIGURAÇÕES

CALIBRAÇÃO

MANUTENÇÃO - SERVIÇOS

DADOS TÉCNICOS DO SISTEMA

ESQUEMA ELÉCTRICO

MANUTENÇÃO DO VEÍCULO

DADOS TÉCNICOS



Cargo 2535R [2007-...], engine: EcoTorq Euro 5

Motor	EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção							
Suspensões	ECAS, Suspensão controlada eletronicamente							
Travões	ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio							

Cargo 2536 [2011-...], engine: EcoTorq Euro 5

Motor	EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção							
Suspensões	ECAS, Suspensão controlada eletronicamente							
Travões	ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio							

Cargo 2538 [2011-...], engine: EcoTorq Euro 5

Motor	EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção							
Suspensões	ECAS, Suspensão controlada eletronicamente							
Travões	ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio							

Cargo 2538F [2011-...], engine: EcoTorq Euro 5

Motor	EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção							
Suspensões	ECAS, Suspensão controlada eletronicamente							
Travões	ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio							

Cargo 2622e

Motor	ISBe CM800, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção							
-------	--	--	--	--	--	--	--	--

Cargo 2623

Motor	ISBe CM800, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção							
-------	--	--	--	--	--	--	--	--

Cargo 2628e

Motor	ISBe CM800, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção							
-------	--	--	--	--	--	--	--	--

Cargo 2629

Motor	ISBe CM800, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção							
-------	--	--	--	--	--	--	--	--

Cargo 2632e

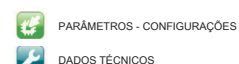
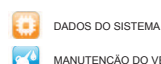
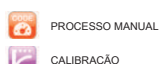
Motor	ISBe CM800, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção							
-------	--	--	--	--	--	--	--	--

Cargo 2932e

Motor	Cummins ISC CM850 J1939, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção							
-------	---	--	--	--	--	--	--	--

Cargo 3133

Motor	ISL CM554 SAE J1708, Sistema de gestão do motor - unidades injetoras							
-------	--	--	--	--	--	--	--	--





Motor	ISL CM850 SAE J1708, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção						
Motor	ISL SAE J1939, Identificação do sistema						

Cargo 3230C [2003-...], engine: EcoTorq

Motor	EDC7 Ecotorq Euro 5, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção							
Motor	EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção							
Suspensões	ECAS, Suspensão controlada eletronicamente							
Travões	ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio							

Cargo 3230S [2003-...], engine: EcoTorq

Motor	EDC7 Ecotorq Euro 5, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção							
Motor	EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção							
Suspensões	ECAS, Suspensão controlada eletronicamente							
Travões	ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio							

Cargo 3232C [2011-...], engine: EcoTorq Euro 5

Motor	EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção							
Suspensões	ECAS, Suspensão controlada eletronicamente							
Travões	ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio							

Cargo 3232CD [2011-...], engine: EcoTorq Euro 5

Motor	EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção							
Suspensões	ECAS, Suspensão controlada eletronicamente							
Travões	ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio							

Cargo 3232S [2011-...], engine: EcoTorq Euro 5

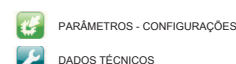
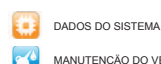
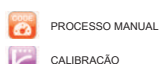
Motor	EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção							
Suspensões	ECAS, Suspensão controlada eletronicamente							
Travões	ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio							

Cargo 3232SD [2011-...], engine: EcoTorq Euro 5

Motor	EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção							
Suspensões	ECAS, Suspensão controlada eletronicamente							
Travões	ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio							

Cargo 3235C [2007-...], engine: EcoTorq Euro 5

Motor	EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção							
Suspensões	ECAS, Suspensão controlada eletronicamente							





FORD

jaltest

Travões

ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio



Cargo 3235S [2007-...], engine: EcoTorq Euro 5

Motor EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção



Suspensões ECAS, Suspensão controlada eletronicamente



Travões ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio



Cargo 3236 [2011-...], engine: EcoTorq Euro 5

Motor EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção



Suspensões ECAS, Suspensão controlada eletronicamente



Travões ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio



Cargo 3238C [2011-...], engine: EcoTorq Euro 5

Motor EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção



Suspensões ECAS, Suspensão controlada eletronicamente



Travões ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio



Cargo 3238S [2011-...], engine: EcoTorq Euro 5

Motor EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção



Suspensões ECAS, Suspensão controlada eletronicamente



Travões ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio



Cargo 3530D [2006-...], engine: EcoTorq Euro 5

Motor EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção



Suspensões ECAS, Suspensão controlada eletronicamente



Travões ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio



Cargo 3530M [2006-...], engine: EcoTorq Euro 5

Motor EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção



Suspensões ECAS, Suspensão controlada eletronicamente



Travões ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio



Cargo 3532M [2011-...], engine: EcoTorq Euro 5

Motor EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção



Suspensões ECAS, Suspensão controlada eletronicamente

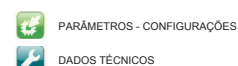
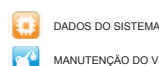
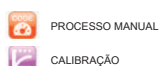


Travões ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio



Cargo 3536D [2011-...], engine: EcoTorq Euro 5

Motor EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção



CALIBRAÇÃO

MANUTENÇÃO - SERVIÇOS

DADOS TÉCNICOS DO SISTEMA

ESQUEMA ELÉCTRICO

MANUTENÇÃO DO VEÍCULO

DADOS TÉCNICOS



Suspensões	ECAS, Suspensão controlada electrónicamente							
Travões	ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio							

Cargo 3936M [2011-...], engine: EcoTorq Euro 5

Motor	EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção							
Suspensões	ECAS, Suspensão controlada electrónicamente							
Travões	ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio							

Cargo 4136D [2011-...], engine: EcoTorq Euro 5

Motor	EDC7 Ecotorq, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção							
Suspensões	ECAS, Suspensão controlada electrónicamente							
Travões	ABS, Sistema de travagem anti-bloqueio							

Cargo 4432e

Motor	Cummins ISC CM850 J1939, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção						
-------	---	--	--	--	--	--	--

Cargo 4532e

Motor	Cummins ISC CM850 J1939, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção						
-------	---	--	--	--	--	--	--

Cargo 5032e

Motor	Cummins ISC CM850 J1939, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção						
-------	---	--	--	--	--	--	--

Cargo 715

Motor	ISBe CM800, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção							
-------	--	--	--	--	--	--	--	--

Cargo 815e

Motor	ISBe CM800, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção								
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Cargo 816

Motor	ISBe CM800, Controle eletrônico diesel, rampa de injeção								
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

E-350 6.0 [2003-2005]

Anti-roubo	ZV 9.14.1, Sistema de fecho central				
Caixa de velocidades	GS 9.14.1, Caixa de velocidades automática				
Motor	EDC HSCAN, Sistema de controle do motor				
Motor	EEC SAE-PWM, Sistema de controle do motor				
Segurança	AB 9.14.1, Airbag				
Travões	ABS 9.14.3, Sistema de travagem anti-bloqueio				

E-350 7.3 [1987-1991]

- PROCESSO MANUAL
- DIAGNOSTICO
- MEDIDAS
- AÇÕES
- DADOS DO SISTEMA
- PARÂMETROS - CONFIGURAÇÕES
- CALIBRAÇÃO
- MANUTENÇÃO - SERVIÇOS
- DADOS TÉCNICOS DO SISTEMA
- ESQUEMA ELÉCTRICO
- MANUTENÇÃO DO VEÍCULO
- DADOS TÉCNICOS



Motor	EEC SAE-PWM, Sistema de controle do motor				
Travões	ABS 9.14.3, Sistema de travagem anti-bloqueio				

E-350 7.3 [1996-2003]

Motor	EEC SAE-PWM, Sistema de controle do motor				
Travões	ABS 9.14.3, Sistema de travagem anti-bloqueio				

E-350 SD 6.0 [2003-...]

Anti-roubo	ZV 9.14.1, Sistema de fecho central				
Caixa de velocidades	GS 9.14.1, Caixa de velocidades automática				
Instrumentação	IC, Instrumentação				
Motor	EDC HSCAN, Sistema de controle do motor				
Segurança	AB 9.14.1, Airbag				
Segurança	RCM, Sistema de segurança em colisão				
Travões	ABS 9.14.1, Sistema de travagem anti-bloqueio				
Travões	ABS 9.14.3, Sistema de travagem anti-bloqueio				

F-150

Caixa de velocidades	TECU 9.14.1, Caixa de velocidades automática				
Computador central	BC 9.14.1, Computador central				
Computador central	BC 9.14.2, Computador central				
Instrumentação	IC, Instrumentação				
Motor	EEC HS (High Speed) CAN, Sistema de controle do motor				
Motor	EEC SAE-PWM, Sistema de controle do motor				
Motor	Gas 9.14.1, Motor de combustível alternativo				
Powertrain	4WD 9.14.1, Tracção Total				
Segurança	RCM, Sistema de segurança em colisão				
Travões	ABS 9.14.1, Sistema de travagem anti-bloqueio				
Travões	ABS 9.14.3, Sistema de travagem anti-bloqueio				

F-250 [2001-...]

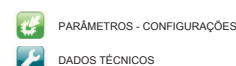
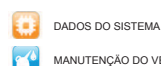
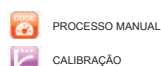
Computador central	BC 9.14.2, Computador central				
Motor	EEC SAE-PWM, Sistema de controle do motor				
Travões	ABS 9.14.3, Sistema de travagem anti-bloqueio				

F-250 [2006-...]

Computador central	BC 9.14.2, Computador central				
Travões	ABS 9.14.3, Sistema de travagem anti-bloqueio				

F-250 SD 6.0 [2002-2007]

Caixa de velocidades	GS 9.14.1, Caixa de velocidades automática				
Computador central	BC 9.14.2, Computador central				





Instrumentação	IC, Instrumentação				
Motor	EDC HSCAN, Sistema de controle do motor				
Segurança	RCM, Sistema de segurança em colisão				
Travões	ABS 9.14.1, Sistema de travagem anti-bloqueio				

F-250 SD 6.0 4x4 [2002-2007]

Caixa de velocidades	GS 9.14.1, Caixa de velocidades automática				
Computador central	BC 9.14.2, Computador central				
Instrumentação	IC, Instrumentação				
Motor	EDC HSCAN, Sistema de controle do motor				
Segurança	RCM, Sistema de segurança em colisão				
Travões	ABS 9.14.1, Sistema de travagem anti-bloqueio				

F-350 [2001-...]

Computador central	BC 9.14.2, Computador central				
Motor	EEC SAE-PWM, Sistema de controle do motor				
Travões	ABS 9.14.3, Sistema de travagem anti-bloqueio				

F-350 SD 6.0 [2002-2007]

Caixa de velocidades	GS 9.14.1, Caixa de velocidades automática				
Computador central	BC 9.14.2, Computador central				
Motor	EDC HSCAN, Sistema de controle do motor				
Travões	ABS 9.14.3, Sistema de travagem anti-bloqueio				

F-350 SD 6.0 4x4 [2002-2007]

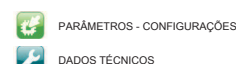
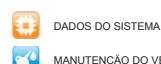
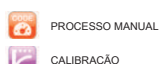
Caixa de velocidades	GS 9.14.1, Caixa de velocidades automática				
Computador central	BC 9.14.2, Computador central				
Motor	EDC HSCAN, Sistema de controle do motor				
Travões	ABS 9.14.3, Sistema de travagem anti-bloqueio				

F-350 SD 6.4 4x4 [2007-...]

Caixa de velocidades	GS 9.14.1, Caixa de velocidades automática				
Computador central	BC 9.14.1, Computador central				
Instrumentação	IC, Instrumentação				
Motor	EDC HSCAN, Sistema de controle do motor				
Segurança	RCM, Sistema de segurança em colisão				
Travões	ABS 9.14.1, Sistema de travagem anti-bloqueio				

F-350 SD 7.3 4x4 [1998-2000]

Computador central	BC 9.14.2, Computador central				
Motor	EEC SAE-PWM, Sistema de controle do motor				
Travões	ABS 9.14.3, Sistema de travagem anti-bloqueio				





F-450 SD 6.0 4x4 [2002-2004]

Caixa de velocidades	GS 9.14.1, Caixa de velocidades automática				
Computador central	BC 9.14.2, Computador central				
Motor	EDC HSCAN, Sistema de controle do motor				
Travões	ABS 9.14.3, Sistema de travagem anti-bloqueio				

F-450 SD 7.3 4x4 [1998-2002]

Computador central	BC 9.14.2, Computador central				
Motor	EEC SAE-PWM, Sistema de controle do motor				
Travões	ABS 9.14.3, Sistema de travagem anti-bloqueio				

F-550 SD 6.0 [2002-2007]

Caixa de velocidades	GS 9.14.1, Caixa de velocidades automática				
Computador central	BC 9.14.2, Computador central				
Motor	EDC HSCAN, Sistema de controle do motor				
Travões	ABS 9.14.3, Sistema de travagem anti-bloqueio				

F-550 SD 6.0 4x4 [2002-2007]

Caixa de velocidades	GS 9.14.1, Caixa de velocidades automática				
Computador central	BC 9.14.2, Computador central				
Motor	EDC HSCAN, Sistema de controle do motor				
Travões	ABS 9.14.3, Sistema de travagem anti-bloqueio				

F-550 SD 7.3 4x4 [1998-2000]

Computador central	BC 9.14.2, Computador central				
Motor	EEC SAE-PWM, Sistema de controle do motor				
Travões	ABS 9.14.3, Sistema de travagem anti-bloqueio				

F-650

Computador central	BC 9.14.2, Computador central				
Motor	EEC SAE-PWM, Sistema de controle do motor				
System Scan	System Scan, Detecção de sistemas presentes				
Travões	ABS 9.14.3, Sistema de travagem anti-bloqueio				

F-750

Computador central	BC 9.14.2, Computador central				
Motor	EEC SAE-PWM, Sistema de controle do motor				
System Scan	System Scan, Detecção de sistemas presentes				
Travões	ABS 9.14.3, Sistema de travagem anti-bloqueio				

