

INTRODUCTION

	<i>Page</i>
ENGINE/TRANSMISSION CLASSIFICATION	2
HOW TO USE THIS LIST	11
ABBREVIATIONS USED IN THIS LIST	27

1

INTRODUCTION

	<i>Page</i>
<i>CLASSIFICATION DU MOTEUR/BOITE DE VITESSES</i>	2
<i>COMMENT UTILISER CETTE LISTE</i>	15
<i>ABREVIATIONS UTILISEES DANS CETTE LISTE</i>	27

VORWORT

	<i>Seite</i>
MOTOR/GETRIEBE-KLASSIFIZIERUNG	2
VERWENDUNG DIESER LISTE	19
VERWENDETE ABKÜRZUNGEN	28

INTRODUCCION

	<i>Página</i>
<i>CLASIFICACION DE MOTOR/TRANSMISION</i>	2
<i>COMO UTILIZAR ESTA LISTA</i>	23
<i>ABREVIATURAS UTILIZADAS EN ESTA LISTA</i>	28

ENGINE/TRANSMISSION CLASSIFICATION
CLASSIFICATION DU MOTEUR/BOITE DE VITESSES
MOTOR/GETRIEBE-KLASSIFIZIERUNG
CLASIFICACION DE MOTOR/TRANSMISION

PASSENGER CARS

VEHICLE MODEL <i>MODELE DE VEHICULE</i> <i>FAHRZEUGMODELL</i> <i>MODELO DE VEHICULO</i>	MODEL <i>MODELE</i> <i>MODELL</i> <i>MODELO</i>	VDS	ENGINE	MOTEUR <i>MOTOR</i> <i>MOTOR</i>		TRANSMISSION	BOITE DE VITESSES <i>GETRIEBE</i> <i>TRANSMISION</i>	
				Gasoline <i>Essence</i>	Diesel <i>Diesel</i>		Manual <i>Manuel</i>	Automatic <i>Automatique</i>
YARIS/ECHO	SCP10	JV133	1SZ-FE	-	C551, C551K	U440E	-	
		JV123	1SZ-FE	-	C551, C551K		-	
		JV183	1SZ-FE	-	C551, C551K		-	
		KV133	1SZ-FE	-	C550, C551, C551K		U440E	
		KV123	1SZ-FE	-	C550, C551, C551K		U440E	
	NCP10	KV183	1SZ-FE	-	C551, C551K	U440E	-	
		JW113	2NZ-FE	-	C154		U441E	
		JW133	2NZ-FE	-	C254		U441E	
		JW123	2NZ-FE	-	C154		U441E	
		JW183	2NZ-FE	-	C154		U441E	
	NCP11	KW113	2NZ-FE	-	C154	U441E	U441E	
		KW133	2NZ-FE	-	C154		U441E	
		KW123	2NZ-FE	-	C154		U441E	
		KW183	2NZ-FE	-	C154		U441E	
		BW113	2NZ-FE	-	C154		U441E	
	NCP12	BW133	2NZ-FE	-	C154	U441E	U441E	
		BW123	2NZ-FE	-	C154		U441E	
		AT123	1NZ-FE	-	C150		U340E	
		AT183	1NZ-FE	-	C150		U340E	
		BT113	1NZ-FE	-	C154		U340E	
	NCP13	BT133	1NZ-FE	-	C150, C154	U340E	U340E	
		BT123	1NZ-FE	-	C150, C154		U340E	
		BT183	1NZ-FE	-	C150		U340E	
		JT133	1NZ-FE	-	C56, C154		-	
		JT123	1NZ-FE	-	C56, C154		-	
	NLP10	JT183	1NZ-FE	-	C56	U441E	-	
		KT133	1NZ-FE	-	C56, C154		-	
		KT123	1NZ-FE	-	C56, C154		-	
		KT183	1NZ-FE	-	C56		-	
		JC133	-	1ND-TV	C153		-	
YARIS VERSO/ ECHO VERSO	NCP20	JC123	-	1ND-TV	C153	U441E	-	
		JC183	-	1ND-TV	C153		-	
		KC133	-	1ND-TV	C153		-	
	NCP21	KC123	-	1ND-TV	C153	U441E	-	
		KC183	-	1ND-TV	C153		-	
		KW233	2NZ-FE	-	C154		U441E	
	NCP22	KW223	2NZ-FE	-	C154	U441E	U441E	
		KW283	2NZ-FE	-	C154		U441E	
		KT233	1NZ-FE	-	C54		-	
	NLP22	KT223	1NZ-FE	-	C54	U441E	-	
		KT283	1NZ-FE	-	C54		-	
		CW213	2NZ-FE	-	C154		-	
	KLP20	CW233	2NZ-FE	-	C154	U441E	-	
		CW223	2NZ-FE	-	C154		-	
		CW283	2NZ-FE	-	C154		-	
	TERCEL	KC233	-	1ND-TV	C53	A132L	-	
		KC223	-	1ND-TV	C53		-	
		KC283	-	1ND-TV	C53		-	
		CC213	-	1ND-TV	C53		-	
		CC233	-	1ND-TV	C53		-	
		CC223	-	1ND-TV	C53		-	
		CC283	-	1ND-TV	C53		-	
COROLLA 2WD	EE110	53EEB0	2E	-	C140, C150	A132L	-	
	EE111	53EEB1	4E-FE	-	C150		A242L	

VEHICLE MODEL <i>MODELE DE VEHICULE</i> FAHRZEUGMODELL <i>MODELO DE VEHICULO</i>	MODEL <i>MODELE</i> MODELL <i>MODELO</i>	VDS	ENGINE <i>Essence</i> Otto <i>Gasolina</i>	MOTEUR <i>MOTOR</i> <i>MOTOR</i>	TRANSMISSION	BOITE DE VITESSES <i>GETRIEBE</i> <i>TRANSMISION</i>
				Gasoline	Diesel	Manual
COROLLA 2WD	AE111	53AEB1	4A-FE	-	C52	A240L
		53AEB3	4A-GE	-	C160	-
	AE112	53AEB2	7A-FE	-	C52	A240L
		BW21E	2NZ-FE	-	C150	U441E
	NZE120	BW23E	2NZ-FE	-	C150	U441E
		BW22E	2NZ-FE	-	C150	U441E
		BW23E	2NZ-FE	-	C150	U441E
		EW22E	2NZ-FE	-	C150	U441E
		-	2NZ-FE	-	C150	-
	KZE121	BT21E	1NZ-FE	-	C51	U340
		BT23E	1NZ-FE	-	C51	U340
		BT22E	1NZ-FE	-	C51	U340
	ZZE110	BR12E	1ZZ-FE	-	C59	A131L, A245E
		BR18E	1ZZ-FE	-	C59	A131L, A245E
	ZZE120	BM22E	4ZZ-FE	-	C150	-
		BM28E	4ZZ-FE	-	C150	-
		JM22E	4ZZ-FE	-	C150	-
		JM28E	4ZZ-FE	-	C150	-
		KM22E	4ZZ-FE	-	C150	-
		KM28E	4ZZ-FE	-	C150	-
		EM22E	4ZZ-FE	-	C150	-
		EM28E	4ZZ-FE	-	C150	-
		ZZE121	BM21E	3ZZ-FE	C50, C52	A246E
		BZ23E	3ZZ-FE	-	C50, C52	A246E
	ZZE122	BZ22E	3ZZ-FE	-	C50, C52	A146, A246E
		BZ28E	3ZZ-FE	-	C50	A246, A246E
		53ZEC1	3ZZ-FE	-	C52	A246E
		JZ22E	3ZZ-FE	-	C50	A246, A246E
		JZ28E	3ZZ-FE	-	C50	A246, A246E
		KZ22E	3ZZ-FE	-	C50	A246, A246E
		KZ28E	3ZZ-FE	-	C50	A246, A246E
		EZ22E	3ZZ-FE	-	C50	A246, A246E
		EZ28E	3ZZ-FE	-	C50	A246, A246E
		BR21E	1ZZ-FE	-	C52	A245E
	ZZE123	BR23E	1ZZ-FE	-	C52	A245E, U341E
		BR22E	1ZZ-FE	-	C52	A245E, U341E
		BR28E	1ZZ-FE	-	C52	A245E
		53ZEC2	1ZZ-FE	-	C52	A245E, U341E
		KR23E	1ZZ-FE	-	C52	A245E
		KR28E	1ZZ-FE	-	C52	A245E
		ER21E	1ZZ-FE	-	C52	A245E
		ER23E	1ZZ-FE	-	C52	A245E, U341E
		ER22E	1ZZ-FE	-	C52	A245E, U341E
		ER28E	1ZZ-FE	-	C52	A245E
	ZZE130	JY22E	2ZZ-GE	-	C64	-
		JY28E	2ZZ-GE	-	C64	-
		KY22E	2ZZ-GE	-	C64	-
		KY28E	2ZZ-GE	-	C64	-
	CE120	BR32E	1ZZ-FE	-	C59	A245E
		BR38E	1ZZ-FE	-	C59	A245E
	CDE120	BJ21E	-	2C	E351	-
		BJ23E	-	2C	E351	-
		BJ22E	-	2C	E351	-
		BX22E	-	1CD-FTV	E351	-
		BX28E	-	1CD-FTV	E351	-
		JX22E	-	1CD-FTV	E351	-
		JW22E	-	1CD-FTV	E351	-
		JX28E	-	1CD-FTV	E351	-
		JW28E	-	1CD-FTV	E351	-
		KX22E	-	1CD-FTV	E351	-
		KW22E	-	1CD-FTV	E351	-
		KX28E	-	1CD-FTV	E351	-
		KW28E	-	1CD-FTV	E351	-
		EX22E	-	1CD-FTV	E351	-
		EX28E	-	1CD-FTV	E351	-

VEHICLE MODEL <i>MODELE DE VEHICULE</i> FAHRZEUGMODELL <i>MODELO DE VEHICULO</i>	MODEL <i>MODELE</i> MODELL <i>MODELO</i>	VDS	ENGINE <i>ENGINE</i> MOTOR <i>MOTOR</i>	MOTEUR <i>MOTOR</i> MOTOR	TRANSMISSION	BOITE DE VITESSES <i>GETRIEBE</i> TRANSMISION
				Gasoline <i>Essence</i> Otto <i>Gasolina</i>	Diesel <i>Diesel</i> Diesel <i>Diesel</i>	Manual <i>Manuel</i> Schaltg. <i>Manual</i>
COROLLA MATRIX 2WD	ZZE132	KR32E	1ZZ-FE	-	C59	A246E
	ZZE133	KR38E	1ZZ-FE	-	C59	A246E
		KY32E	2ZZ-GE	-	C59	U240E
		KY38E	2ZZ-GE	-	C59	U240E
COROLLA MATRIX 4WD	ZZE134	LR32E	1ZZ-FE	-	-	U341F
		LR38E	1ZZ-FE	-	-	U341F
COROLLA VERSO	ZZE121	EZ22E	3ZZ-FE	-	C50	-
	ZZE122	EZ28E	3ZZ-FE	-	C50	-
	ER22E	ER22E	1ZZ-FE	-	C52	U341E
	CDE120	EX22E	1ZZ-FE	-	C52	U341E
		EX28E	-	1CD-FTV	E351	-
		EX28E	-	1CD-FTV	E351	-
RAV4 2WD	ZCA25	XR20V	1ZZ-FE	-	C54	-
	ZCA26	GR20V	1ZZ-FE	-	C54	-
	ACA26	GH20V	1AZ-FE	-	E352	U241E
RAV4 4WD	ACA20	YH20V	1AZ-FE	-	E352F	U140F
	ACA21	HH20V	1AZ-FE	-	E352F	U140F
	CLA20	YG20V	-	1CD-FTV	E533F	-
	CLA21	HG20V	-	1CD-FTV	E533F	-
RAV4 EV	BEA11	GS10V	-	-	-	-
MR2	ZZW30	FR320	1ZZ-FE	-	C52, C56	-
PRUIS	NHW11	BK12U	1NZ-FXE	-	-	P111
		KB18U	1NZ-FXE	-	-	P111
		53FU11	1NZ-FXE	-	-	P111
CELICA	ZZT230	DR32T	1ZZ-FE	-	C56, C63	U341E
	ZZT231	DR38T	1ZZ-FE	-	C56, C63	U341E
		DY32T	2ZZ-GE	-	C60, C64	U240E
		DY38T	2ZZ-GE	-	C60, C64	U240E
CORONA	AT210	-	4A-FE	-	-	A246E
	ST210	53STM0	3S-FE	-	-	A247E
AVENSIS/ AVANSIS CORONA	ST220	53SBN0	3S-FE	-	S54	A241E
		64SBN0	3S-FE	-	S54	-
	ZZT220	72SBN0	3S-FE	-	S54	A241E
		53ZBN0	3ZZ-FE	-	C50	-
		64ZBN0	3ZZ-FE	-	C50	-
	ZZT221	72ZBN0	3ZZ-FE	-	C50	-
		53ZBN1	1ZZ-FE	-	C250	A246E
		64ZBN1	1ZZ-FE	-	C250	A246E
		72ZBN1	1ZZ-FE	-	C250	A246E
	AZT220	53BBN0	1AZ-FSE	-	S55	U240E
		64BBN0	1AZ-FSE	-	S55	U240E
		72BBN0	1AZ-FSE	-	S55	U240E
	CDT220	53DBN0	-	1CD-FTV	E351	-
		64DBN0	-	1CD-FTV	E351	-
		72DBN0	-	1CD-FTV	E351	-
CAMRY	ACV30	BE32K	2AZ-FE	-	E351, E354	U241E
		BE38K	2AZ-FE	-	E354	U241E
		BE30K	2AZ-FE	-	E351, E354	U241E
	ACV31	BH38K	1AZ-FE	-	-	U241E
		BH30K	1AZ-FE	-	-	U241E
	MCV30	BF32K	1MZ-FE	-	-	U140E
		BF38K	1MZ-FE	-	-	U140E
		BF30K	1MZ-FE	-	-	U140E
CAMRY CNG	SXV23	BN22K	5S-FNE	-	-	A140E
CAMRY SOLARA	MCV20G	CF22P	1MZ-FE	-	E153	A541E
		CF28P	1MZ-FE	-	E153	A541E
	ACV20G	FF22P	1MZ-FE	-	-	A541E
		FF28P	1MZ-FE	-	-	A541E
		CE22P	2AZ-FE	-	E351	U241E
		CE28P	2AZ-FE	-	E351	U241E
		FE22P	2AZ-FE	-	-	U241E
		FE28P	2AZ-FE	-	-	U241E
AVALON	MCX20	BF28B	1MZ-FE	-	-	A541E

VEHICLE MODEL <i>MODELE DE VEHICULE</i> FAHRZEUGMODELL <i>MODELO DE VEHICULO</i>	MODEL <i>MODELE</i> MODELL <i>MODELO</i>	VDS	MOTEUR <i>ENGINE</i> MOTOR <i>MOTOR</i>		TRANSMISSION	BOITE DE VITESSES <i>GETRIEBE</i> <i>TRANSMISION</i>	
			Gasoline <i>Essence</i> Otto <i>Gasolina</i>	Diesel <i>Diesel</i> Diesel <i>Diesel</i>		Manual <i>Manuel</i> Schaltg. <i>Manual</i>	Automatic <i>Automatique</i> Automatik <i>Automática</i>
CROWN	JZS133	53JSD3	2JZ-GE	-	W58	A340E	
	JZS155	53JSF5	2JZ-GE	-		A340E	
	JZS175	BD724	2JZ-GE	-		A340E	
		BD794	2JZ-GE	-		A340E	
CROWN COMFORT	LZS12	53LR12	-	5L	W55 W55 N45, W55, W56	-	
		-	-	5L		A43D	
CENTURY	TZG50	BU585	1GZ-FE	-	-	A342E	
IS200	GXE10	BS192	1G-FE	-	J160	A45DE	
IS300	JCE10	BD192	2JZ-GE	-	W55	A650E	
		ED192	2JZ-GE	-		A650E	
ES300	MCV30	BF30G	1MZ-FE	-	-	U150E	
SC430	UZZ40	FN48Y	3UZ-FE	-	-	A650E	
GS300	JZS160	BD69S	2JZ-GE	-	-	A650E	
		53JSG0	2JZ-GE	-		A650E	
GS430	UZS161	BL69S	3UZ-FE	-	-	A650E	
		53USG1	3UZ-FE	-		A650E	
LS430	UCF30	BN30F	3UZ-FE	-	-	A650E	

COMMERCIAL VEHICLES

VEHICLE MODEL <i>MODELE DE VEHICULE</i> FAHRZEUGMODELL <i>MODELO DE VEHICULO</i>	MODEL <i>MODELE</i> MODELL <i>MODELO</i>	VDS	MOTEUR <i>ENGINE</i> MOTOR <i>MOTOR</i>		TRANSMISSION	BOITE DE VITESSES <i>GETRIEBE</i> <i>TRANSMISION</i>	
			Gasoline <i>Essence</i> Otto <i>Gasolina</i>	Diesel <i>Diesel</i> Diesel <i>Diesel</i>		Manual <i>Manuel</i> Schaltg. <i>Manual</i>	Automatic <i>Automatique</i> Automatik <i>Automática</i>
LITEACE	KR42	-	7K-E	-	G52	-	
	CR41	-	-	2C		-	
	CR42	-	-	3C-E		-	
TOWNACE	KR42	21KR43	7K-E	-	G52	A42D	
AVENSIS VERSO/PICNIC	ACM20	GH22B	1AZ-FE	-	E356 E356 E355	U241E	
		GH23B	1AZ-FE	-		U241E	
	CLM20	GG22B	-	1CD-FTV		-	
PREVIA/TARAGO	ACR30	GD32M	2AZ-FE	-	E352 - E353	U241E	
		GD34M	2AZ-FE	-		U241E	
	CLR30	GG32M	-	1CD-FTV		-	
SIENNA	MCL10	ZF19C	1MZ-FE	-	-	A541E	
		ZF13C	1MZ-FE	-	-	A541E	
TUV 2WD	KF60	31KF60	7K	-	G48, G58 G58 G48, G58 G58 G48, G58 G52, G58 G58 G58 G58 G58	-	
		-	7K-E	-		-	
	KF70	11KF70	7K	-		A45DL	
	KF72	11KF71	7K-E	-		A45DE	
	KF80	11KF80	7K	-		A45DL	
		11KF81	7K-E	-		A45DL	
	KF82	11KF83	7K-E	-		-	
	LF50	-	-	2L		-	
	LF60	31LF60	-	2L		-	
	LF72	11LF72	-	2L		-	
TUV 4WD	LF80	11LF80	-	2L		-	
	LF50	11LF82	-	2L		-	
HIACE 2WD	RZF84	-	2RZ-E	-	G53	A340F	
	RZF85	-	2RZ-E	-		A340F	
HIACE 2WD	RCH13	21UK13	3RZ-FE	-	W59 W59 G55 G55 G55 G55 G55 G55	-	
	RCH23	21UK23	3RZ-FE	-		-	
	RZH102	21UHA2	1RZ	-		-	
	RZH103	21UHA6	2RZ-E	-		A45DL	
	RZH104	41UHA4	1RZ	-		-	
	RZH105	41UHA7	2RZ-E	-		-	
	RZH112	21UHB2	1RZ	-		-	
	RZH113	21UHB1	2RZ-E	-		A45DL	

VEHICLE MODEL MODELE DE VEHICULE FAHRZEUGMODELL MODELO DE VEHICULO	MODEL MODELE MODELL MODELO	VDS	ENGINE	MOTEUR MOTOR MOTOR	TRANSMISSION	BOITE DE VITESSES GETRIEBE TRANSMISION
			Gasoline Essence Otto Gasolina	Diesel Diesel Diesel Diesel	Manual Manuel Schaltg. Manual	Automatic Automatique Automatik Automática
HIACE 2WD	RZH113	YA119	2RZ	-	G55	-
		ZA119	2RZ	-	G55	-
		YR119	2RZ-E	-	G55	-
		ZR119	2RZ-E	-	G55	-
		41UHB4	1RZ	-	G55	-
	RZH114	43UHB4	1RZ	-	G55	-
		41UHB7	2RZ-E	-	G55	-
		-	2RZ-E	-	G55	-
	RZH115	FA119	2RZ	-	G55	-
		FR119	2RZ-E	-	G55	-
		-	2RZ-E	-	G55	-
	RZH125	43UHC7	2RZ-E	-	G55	A45DL
		RZH135	-	2RZ-E	-	G55
		RZH153	-	2RZ-E	-	G55
	RZH155	41UHF5	2RZ-E	-	G55	-
		LH102	21LHA2	-	2L	G55
	LH104	41LHA4	-	2L	G55	-
		LH112	21LHB2	-	2L	G55
		LH114	41LHB4	-	2L	G55
	LH154	LH162	-	-	5L	G55
		LH164	21LHG2	-	5L	G55
		LH172	41LHH4	-	5L	G55
	LH174	ZF719	-	-	5L	G55
		-	FF719	-	5L	G55
		LH184	-	-	5L	G55
	KLH12	43LHJ4	-	-	5L	A45DL
		KLH22	21JK11	-	2KD-FTV	G56
		KLH22	21JK12	-	2KD-FTV	R151
	KLH22	21JK21	-	-	2KD-FTV	G56
		21JK22	-	-	2KD-FTV	R151
						A340, A340E
HIACE 4WD	RCH19	21UK19	3RZ-FE	-	R151F	-
		21UK29	3RZ-FE	-	R151F	-
		LH166	41LHG6	-	5L	G52
	LH176	41LHH6	-	-	5L	G52
		KLH18	21JK18	-	2KD-FTV	R151F
		KLH28	21JK28	-	2KD-FTV	R151F
HIACE S.B.V.	RCH12	21UK12	2RZ-E	-	G55	-
	RCH22	21UK22	2RZ-E	-	G55	-
HIACE SOLEMIO	RCH13	-	3RZ-FE	-	W59	A43DL
COASTER	RZB40	FM418	3RZ-FE	-	M156	-
		FM438	3RZ-FE	-	M156	-
		FM518	3RZ-FE	-	M156	-
		BB42	FY418	-	14B	M152
		BB50	FH518	-	15B-FT	M155, H260
	BB58	FG518	-	-	15B-FTE	H260
		FH538	-	-	15B-FT	M155
		-	-	-	15B-FTE	H260
	BB59	EG538	-	-	15B-FTE	M155
		BZB40	FN418	-	1BZ-FPE	M155
		HZB50	FB518	-	1HZ	M155
	FB528	FB528	-	-	1HZ	M155
		FB538	-	-	1HZ	M155
		FB538	-	-	1HZ	M155
HILUX 2WD	RZN142	NG426	1RZ	-	G54	-
		31UNE2	1RZ	-	G54	-
		RZN144	NM426	-	W56	-
		NM496	3RZ-F	-	W56	-
		RZN147	AG426	-	G54	-
	RZN147	31UNE6	1RZ	-	G54	-
		EG426	1RZ	-	G54	-
		AU426	1RZ-E	-	G54	-
		31UNE7	1RZ-F	-	G54	-

VEHICLE MODEL <i>MODELE DE VEHICULE</i> FAHRZEUGMODELL <i>MODELO DE VEHICULO</i>	MODEL <i>MODELE</i> MODELL <i>MODELO</i>	VDS	ENGINE <i>MOTEUR</i> MOTOR <i>MOTOR</i>	BOITE DE VITESSES <i>GETRIEBE</i> <i>TRANSMISION</i>			
				Gasoline <i>Essence</i> Otto <i>Gasolina</i>	Diesel <i>Diesel</i> Diesel <i>Diesel</i>	Manual <i>Manuel</i> Schaltg. <i>Manual</i>	Automatic <i>Automatique</i> Automatik <i>Automática</i>
HILUX 2WD	RZN148	AL426	2RZ-FE	-	W56		-
		31UNE8	2RZ-FE	-	W56		-
	RZN149	EL426	2RZ-FE	-	W56		-
		33UNE8	2RZ-FE	-	W56		-
		EL496	2RZ-FE	-	W56		-
		AM426	3RZ-FE	-	W56	A340E	
		31UNE9	3RZ-FE	-	W56	A340E	
	RZN154	EM426	3RZ-FE	-	W56	A340E	
		33UNE9	3RZ-FE	-	W56	A340E	
		EM496	3RZ-FE	-	W56	A340E	
		VM526	3RZ-FE	-	W56	A340E	
		32UNF4	3RZ-FE	-	W56	A340E	
		LN140	31LNE0	-	2L	G52	-
		LN141	NE426	-	3L	G52	-
	LN145	AD426	-	2L	G52	-	
		31LNE5	-	2L	G52	-	
		ED426	-	2L	G52	-	
		33LNE5	-	2L	G52	-	
	LN146	EE426	-	3L	G52	-	
	LN147	AK426	-	5L-E	G52	-	
		31LNE9	-	5L-E	G52	-	
		EK426	-	5L-E	G52	-	
		33LNE9	-	5L-E	G52	-	
		EK496	-	5L-E	G52	-	
		LN150	32LNF0	-	2L	G52	-
		LN152	VK526	-	5L-E	G52	-
			32LNF9	-	5L-E	G52	-
		LN155	31LNF5	-	2L	G52	-
HILUX 4WD	KDN145	AS426	-	2KD-FTV	G50	-	
		33JNE5	-	2KD-FTV	G50	-	
		ES426	-	2KD-FTV	G50	-	
		ES496	-	2KD-FTV	G50	-	
		KDN150	VS526	-	2KD-FTV	G50	-
			VS596	-	2KD-FTV	G50	-
			32JNF0	-	2KD-FTV	G50	-
		KDN155	31JNF5	-	2KD-FTV	G50	-
	RZN168	KL626	2RZ-FE	-	W56	-	
		31UNG8	2RZ-FE	-	W56	-	
		DL626	2RZ-FE	-	W56	-	
		33UNG8	2RZ-FE	-	W56	-	
		DL696	2RZ-FE	-	W56	-	
HILUX 4WD	RZN169	KM626	3RZ-FE	-	W56	-	
		31UNG0	3RZ-FE	-	W56	-	
		DM626	3RZ-FE	-	W56	-	
		33UNG9	3RZ-FE	-	W56	-	
	RZN174	DM696	3RZ-FE	-	W56	-	
		WM726	3RZ-FE	-	W56	-	
		32UNH4	3RZ-FE	-	W56	-	
	LN166	KE626	-	3L	G52	-	
		DE626	-	3L	G52	-	
		DE696	-	3L	G52	-	
	LN167	KK626	-	5L-E	G52	-	
		31LNG9	-	5L-E	G50, G52	-	
		DK626	-	5L-E	G52	-	
		33LNG9	-	5L-E	G52	-	
	LN171	DK696	-	5L-E	G52	-	
		WE762	-	3L	G52	-	
		LN172	WK726	-	5L-E	G52	-
			32LNH9	-	5L-E	G52	-
	KZN165	WK726	-	5L-E	G52	-	
		KV626	-	1KZ-TE	R151F	-	
		31GN5G	-	1KZ-TE	R151F	-	
		DV626	-	1KZ-TE	R151F	-	
		33GN5G	-	1KZ-TE	R151F	-	
		DV696	-	1KZ-TE	R151F	-	
		32GN5G	-	1KZ-TE	R151F	-	

VEHICLE MODEL <i>MODELE DE VEHICULE</i> FAHRZEUGMODELL <i>MODELO DE VEHICULO</i>	MODEL <i>MODELE</i> MODELL <i>MODELO</i>	VDS	ENGINE <i>ENGINE</i> MOTOR <i>MOTOR</i>	MOTEUR <i>MOTOR</i> MOTOR	TRANSMISSION	BOITE DE VITESSES <i>GETRIEBE</i> TRANSMISION
				Gasoline <i>Essence</i> Otto <i>Gasolina</i>	Diesel <i>Diesel</i> Diesel <i>Diesel</i>	Manual <i>Manuel</i> Schaltg. <i>Manual</i>
HILUX 4WD	KDN165	KS626	-	2KD-FTV	G50	R151F
		DS626	-	2KD-FTV	G50	R151F
		33JNG5	-	2KD-FTV	-	R151F
		DS696	-	2KD-FTV	-	R151F
	KDN170	32JNG5	-	2KD-FTV	-	R151F
		WS726	-	2KD-FTV	G50	-
		WS796	-	2KD-FTV	G50	-
DYNA 100	LY220	NF21Y	-	5L	G54	-
	LY225	TF21Y	-	5L	G54	-
	KDY220	NS21Y	-	2KD-FTV	G54	-
	KDY230	ES30Y	-	2KD-FTV	G54	-
DYNA 150	LY230	AF34Y	-	5L	R452	-
		UF33Y	-	5L	R452	-
		UF35Y	-	5L	R452	-
	KDY230	AS34Y	-	2KD-FTV	R451	-
		ES34Y	-	2KD-FTV	R451	-
	KDY250	YS54Y	-	2KD-FTV	R451	-
		ZS52Y	-	2KD-FTV	R451	-
	KDY260	WS64Y	-	2KD-FTV	R451	-
		GS62Y	-	2KD-FTV	R451	-
DYNA	XZU404	TA037	-	S05C-TB	H350	-
		XZU414	UA137	S05C-TB	H350	-
		UA107	-	S05C-TB	H350	-
		C1XUB4	-	S05C-TB	H260	-
		XZU424	YA237	S05C-TB	H350	-
		YA207	-	S05C-TB	H350	-
		C1XUC4	-	S05C-TB	H260	-
		XZU434	C1XUD4	S05C-TB	H260	-
		BU101	NY047	14B	M153	-
		EY057	-	14B	M153	-
	BU111	NY037	-	14B	M150, M153	-
		NY137	-	14B	M150	-
		BU141	AY427	14B	M150, M153	-
		BU142	AC437	15B-F	M155	-
		BU211	AY117	14B	M150	-
		EY117	-	14B	M150	-
		AY107	-	14B	M150	-
		BU212	AC117	15B-F	M155	-
		EC117	-	15B-F	M155	-
		AC107	-	15B-F	M155	-
		BU221	WY207	14B	M150	-
		BU222	WC207	15B-F	M155	-
		XZU302	TZ3020	S05C	M155	-
		XZU307	TZ3070	S05C	M155	-
	DYNA 200, 250, 300, 350, 400	XZU342	TZ3420	S05C	H351	-
		XZU402	TZ4020	S05C	H351	-
		XZU410	TZ4100	J05C	H261	-
		XZU411	TZ4110	S05C	H261	A443E
		XZU412	TZ4120	S05C	H261	-
		XZU420	TZ4200	J05C	H261	-
		XZU430	TZ4300	J05C	H261	-
DYNA	YU210	32YUM0	4Y	-	M150	-
		RZU100	3RZ-FE	-	M153	-
		BU101	NY047	14B	M150, M153	-
		NY307	-	14B	M153	-
		NY017	-	14B	M153	-
		FY057	-	14B	M153	-
	BU102	31BUA4	-	15B-FT	M155	-
		BU111	NY137	14B	M150	-
		BU141	AY427	14B	M150, M153	-
		AY417	-	14B	M150	-
		BU142	AH427	15B-FT	M155	-
		31BUE4	-	15B-FT	M155	-
	BU211	AY117	-	14B	M150	-
		AY107	-	14B	M150	-

VEHICLE MODEL <i>MODELE DE VEHICULE</i> FAHRZEUGMODELL <i>MODELO DE VEHICULO</i>	MODEL <i>MODELE</i> MODELL <i>MODELO</i>	VDS	ENGINE <i>MOTEUR</i> MOTOR <i>MOTOR</i>	TRANSMISSION		BOITE DE VITESSES <i>GETRIEBE</i> TRANSMISION
				Gasoline <i>Essence</i> Otto <i>Gasolina</i>	Diesel <i>Diesel</i> Diesel <i>Diesel</i>	
DYNA 200, 250, 300, 350, 400	BU211	EY117	-	14B	M150	-
		32BUM1	-	14B	M150	-
	BU212	AC117	-	15B-F	M155	-
		32BUM2	-	15B-F	M155	-
	BU213	AH127	-	15B-F	M155	-
		AH117	-	15B-F	M155	-
	BU221	AH107	-	15B-F	M155	-
		32BUM4	-	15B-FT	M155	-
	BU222	-	-	15B-FTE	H260	-
		WY207	-	14B	M150	-
HIGHLANDER 2WD	ACU20	GD21A	2AZ-FE	-	-	U241E
	MCU20	GF21A	1MZ-FE	-	-	U140E
HIGHLANDER 4WD	ACU25	HD21A	2AZ-FE	-	-	U140F
	MCU25	HF21A	1MZ-FE	-	-	U140F
4RUNNER 2WD	RZN180	-	3RZ-FE	-	W59	-
	VZN180	11VNJ0	5VZ-FE	-	-	A340E
4RUNNER 4WD	GN84R	5VZ-FE	-	-	-	A340E
	GN86R	5VZ-FE	-	-	-	A340E
	GN87R	5VZ-FE	-	-	-	A340E
	VZN185	11UNJ5	3RZ-FE	-	W59	-
		11VNJ5	5VZ-FE	-	-	A340F
		HN84R	5VZ-FE	-	-	A340F
		HN86R	5VZ-FE	-	-	A340F
		HN87R	5VZ-FE	-	-	A340F
	KZN185	11GNJ6	-	1KZ-TE	R150F	-
TACOMA 2WD	RZN140	NL42N	2RZ-FE	-	W59	A44D
	RZN150	VL52N	2RZ-FE	-	W59	A44D
	VZN150	VN52N	5VZ-FE	-	R150	-
TACOMA 4WD	RZN161	PM62N	3RZ-FE	-	W59	A340F
	RZN171	WM72N	3RZ-FE	-	W59	A340F
	VZN170	WN72N	5VZ-FE	-	R150F	A340F
		HN74N	5VZ-FE	-	-	A340F
TACOMA PRERUNNER	RZN191	NM92N	3RZ-FE	-	-	A340E
	RZN196	SM92N	3RZ-FE	-	-	A340E
	VZN195	GM92N	3RZ-FE	-	-	A340E
		SN92N	5VZ-FE	-	-	A340E
		GN92N	5VZ-FE	-	-	A340E
PRERUNNER	RZN193	EL926	2RZ-FE	-	W56	-
	RZN194	31UNK4	3RZ-FE	-	W56	-
		33UNK4	3RZ-FE	-	W56	-
	LN191	EE926	-	3L	G52	-
	LN192	31LNK9	-	5L-E	G50	-
	KZN190	31GNK0	-	1KZ-TE	R151	-
		33GNK0	-	1KZ-TE	R151	-
	KDN190	33JNK0	-	2KD-FTV	-	A340E
		ES996	-	2KD-FTV	-	A340E
		32JNK0	-	2KD-FTV	-	A340E
TUNDRA 2WD	VCK30	JN321	5VZ-FE	-	R150	A340E
		RN341	5VZ-FE	-	R150	A340E
		RN381	5VZ-FE	-	-	A340E
	UCK30	RT341	2UZ-FE	-	-	A340E
		RT381	2UZ-FE	-	-	A340E
TUNDRA 4WD	VCK40	KN421	5VZ-FE	-	R150F	A340F
		KN441	5VZ-FE	-	R150F	A340F
		BN441	5VZ-FE	-	-	A340F
		BN481	5VZ-FE	-	-	A340F
		KT421	2UZ-FE	-	-	A340F
		KT441	2UZ-FE	-	-	A340F
		BT441	2UZ-FE	-	-	A340F
		BT481	2UZ-FE	-	-	A340F

VEHICLE MODEL <i>MODELE DE VEHICULE</i> FAHRZEUGMODELL <i>MODELO DE VEHICULO</i>	MODEL <i>MODELE</i> MODELL <i>MODELO</i>	VDS	ENGINE <i>ESSANCE</i> MOTOR <i>MOTOR</i>	MOTEUR <i>ESSANCE</i> MOTOR		TRANSMISSION	BOITE DE VITESSES <i>GETRIEBE</i> TRANSMISION
				Gasoline <i>Essence</i> Otto <i>Gasolina</i>	Diesel <i>Diesel</i> Diesel <i>Diesel</i>		
SEQUOIA 2WD	UCK35	ZT34A ZT38A	2UZ-FE 2UZ-FE	- -	- -	-	A340E A340E
SEQUOIA 4WD	UCK45	BT44A BT48A	2UZ-FE 2UZ-FE	- -	- -	-	A340F A340F
LAND CRUISER PRADO	RZJ90	AM91J AM99J 11U90	3RZ-FE 3RZ-FE 3RZ-FE	- - -	W56 W56 W56	-	-
	RZJ95	BM91J BM99J	3RZ-FE 3RZ-FE	- -	W56 W56	-	A343F
	VZJ90	AN99J AN95J	5VZ-FE 5VZ-FE	- -	R150F R150F	A343F	-
	VZJ95	BN99J BN95J	5VZ-FE 5VZ-FE	- -	R150F R150F	A343F	A343F
	LJ90	11VJ95 AE91J	5VZ-FE -	-	R150F 3L	A343F	-
	LJ95	BE91J BE99J	- -	3L 3L	G52 G52	-	-
	KZJ90	AY99J	-	1KZ-TE	R150F	A343F	-
	KZJ95	BY99J BY95J	- -	1KZ-TE 1KZ-TE	R150F, R151F -	A343F A343F	-
	KDJ90	AZ99J	-	1KD-FTV	-	A343F	-
	KDJ95	BZ99J	-	1KD-FTV	R150F	A343F	-
LAND CRUISER (LIGHT-DUTY)	FZJ71	FJ71J FJ73J 21UJ72	1FZ-FE 1FZ-FE 1FZ-FE	- - -	H151F H151F H151F	-	-
	FZJ74	VJ71J VJ73J 21UJ74	1FZ-FE 1FZ-FE 1FZ-FE	- - -	H151F H151F H151F	-	-
	FZJ78	RJ71J 21UJ78	1FZ-FE 1FZ-FE	- -	H150F H150F	-	-
	FZJ79	LJ71J 31UJ79 LJ73J	1FZ-FE 1FZ-FE 1FZ-FE	- - -	H150F H150F H150F	-	-
	HZJ71	FB71J	-	1HZ	R151F	-	-
	HZJ78	RB71J	-	1HZ	R151F	-	-
	HZJ79	LB71J	-	1HZ	R151F	-	-
	HDJ78	RC71J	-	1HD-FTE	H150F	-	-
	HDJ79	RC73J LC71J LC73J	- - -	1HD-FTE 1HD-FTE 1HD-FTE	H150F H150F H150F	-	-
	VZJ90	AN99J VZJ95	5VZ-FE 5VZ-FE	- -	R150F R150F	A343F A343F	-
	KZJ90	AY99J	-	1KZ-TE	R150F	A343F	-
	KZJ95	BY99J	-	1KZ-TE	R150F	A343F	-
	KDJ90	AZ99J	-	1KD-FTV	R150F	A343F	-
	KDJ95	BZ99J	-	1KD-FTV	R150F	A343F	-
LAND CRUISER (HEAVY-DUTY)	FZJ100	HJ01J HJ09J	1FZ-FE 1FZ-FE	- -	H151F H151F	-	A442F
	FZJ105	CJ01J CJ09J	1FZ-FE 1FZ-FE	- -	H151F H151F	-	A442F
	UZJ100	HT05J	2UZ-FE	-	H151F	A343F, A442F	-
	HZJ105	CB01J CB09J	- -	1HZ 1HZ	R151F R151F	-	A442F
	UZJ100	HT05J	2UZ-FE	-	H151F	A343F	-
	HDJ100	HA05J HC01J HC09J HC05J	- - - -	1HD-T 1HD-FTE 1HD-FTE 1HD-FTE	H151F H151F H151F -	A442F A442F A442F A442F	-
M. CRUISER	BXD20	-	-	15B-FT	-	-	A443F
RX300 2WD	MCU10	GF10U	1MZ-FE	-	-	-	U140E
RX300 4WD	MCU15	HF10U	1MZ-FE	-	-	-	U140F
LX470	UZJ100	HT00W	2UZ-FE	-	-	-	A343F, A442F

HOW TO USE THIS LIST

This list is divided into four sections. The contents of each section are as follows:

1. SST LIST

- ENGINE The SST required for inspection and repair of engines, classified by engine type.
- TRANSMISSION The SST required for inspection and repair of transmission (inc. transfer), classified by transmission type.
- MODEL The SST required for inspection and repair of components not related to either the engine or transmission, classified by vehicle type.

2. COMPONENT PARTS

This section lists the component parts and spare parts of the SST in the SST LIST which are marked with a star (★).

3. RECOMMENDED TOOLS AND CHECKERS

The tools and checkers recommended for effective inspection and repair of Toyota vehicles are introduced in this section.

Please make use of them when needed.

4. SST FOR THE AIR CONDITIONING SYSTEM

The SST required for inspection and repair of the air conditioning system, classified by compressor type.

EXPLANATION OF EACH SECTION

1. SST LIST

Section	ENGINE												AT				MT			
Part Name	I series	10 series	11 series	12 series	13 series	14 series	15 series	16 series	17 series	18 series	19 series	20 series	21 series	22 series	23 series	24 series				
Part No.	A series	AVANIS	B series	BUONO	C series	CHIEF	D series	E series	F series	G series	H series	I series	J series	K series	L series	M series				
Classification	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic				
Illustration	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P				
Crankshaft Pulley Holding Tool	00213-80010	A												J15a, M15a						
Crankshaft Damper & Gear Replacer	00214-41010	B												J15a						
Crankshaft Pulley & Gear Replacer	00214-60010	B												J15a						
Crankshaft Pulley Replacer	00214-70011	B												J15a						
(C)													L22a, S5a							
(B)													L22a, S5a							
(A)													L22a, S5a							
(D)													L22a, S5a							
(4)													L22a, S5a							
(3)													L22a, S5a							
(2)													L22a, S5a							
(1)													L22a, S5a							
Note																				
S1: FA (2 ton models) S2: RA (2 ton models) S3: RA (4WD)																				

(A): Illustration of SST

(B): Parts No. of SST

★ The SST marked with a star (★) has their component parts and spare parts listed under COMPONENT PARTS.

NEW Indicates SST either changed or newly developed since publication of the 2001 SST LIST.

(C): Parts Name of SST

(D): Classification of SST

- Type A: SST required for vehicle inspections and minor repairs, and multipurpose SST.
(For example: engine tune-up, oil filter change, master cylinder change.)
- Type B: SST required for major repairs involving disassembly of components.
(For example: work on engine, transmission and differential components.)
- Type C: SST required for rather special, less frequent work not classifiable as either A or B.
(For example: work on fuel injection pump and electrical system, engine cylinder wall boring and engine camshaft bearing replacement.)

(E): Note Column

Explanations of S, S₁, S₂, etc. are found in the Note column.

(1) ENGINE

Each engine series includes the following engines:

Item	Application Engine	Item	Application Engine
A series	4A-FE, 4A-GE, 7A-FE	KD series	1KD-FTV, 2KD-FTV
AZ series	1AZ-FE, 1AZ-FSE, 2AZ-FE	KZ series	1KZ-TE
B series	14B, 15B-F, 15B-FT, 15B-FTE	L series	2L, 2L-T, 3L, 5L, 5L-E
BZ series	1BZ-FPE	MZ series	1MZ-FE
C series	2C, 3C-E	ND series	1ND-TV
CD series	1CD-FTV	NZ series	1NZ-FE, 1NZ-FXE, 2NZ-FE
E series	2E, 4E-FE, 5E-FE	RZ series	1RZ, 1RZ-E, 2RZ, 2RZ-E, 2RZ-FE 3RZ-FE
FZ series	1FZ-FE	S series	3S-FE, 5S-FNE
G series	1G-FE	SZ series	1SZ-FE
GZ series	1GZ-FE	UZ series	2UZ-FE, 3UZ-FE
HZ, HD series	1HZ, 1HD-T, 1HD-FTE	VZ series	5VZ-FE
JZ series	2JZ-GE	Y series	3Y-PE, 4Y
J05, S05 series	J05C, S05C, S05D, S05C-TB	ZZ series	1ZZ-FE, 2ZZ-GE, 3ZZ-FE, 4ZZ-FE
K series	7K, 7K-E		

(2) TRANSMISSION

Each transmission series includes the following transmissions:

Item	Application Transmission	Item	Application Transmission
A4#	A42D, A43D, A43DL, A44D, A45DE, A45DL	G4#, G5#	G48, G50, G52, G54, G55, G56
A13#	A131L, A132L	H15#	H150F, H151F
A24#	A240L, A241E, A242L, A245E, A246E, A247E	H26#, 35#	H260, H261, H350, H351
A34#	A340E, A340F, A343F	J16#	J160
A44#	A442F, A443E	M15#	M150, M152, M153, M155, M156
A54#	A541E	N4#	N45
A65#	A650E	R15#	R150, R150F, R151, R151F
C5#, 6#	C50, C51, C52, C53, C54, C56, C59, C60, C63, C64	R45#	R451, R452,
		S5#	S54, S55
C14#, 15#, 16#	C140, C150, C153, C154, C160	U14#	U140E, U140F
C25#	C250	U15#	U150E
C55#	C550, C551, C551K	U24#	U240E, U241E
E15#	E153	U34#	U340E, U341E, U341F
E35#	E351, E352, E352F, E353, E353F, E354, E355, E356	U44#	U440E, U441E
		W5#	W55, W56, W57, W58, W59

(3) MODEL

Each model type below includes the following models:

Item	Application Model
YARIS/ECHO	YARIS, ECHO, YARIS VERSO, ECHO VERSO
COROLLA	COROLLA, COROLLA MATRIX
AVENSIS	AVENSIS, CORONA, AVENSIS CORONA
CAMRY	CAMRY, CAMRY CNG, CAMRY SOLARA
CROWN	CROWN, CROWN COMFORT
HIACE	HIACE, HIACE S.B.V., HIACE SOLEMIO
DYNA, 2#, 3#, 400	DYNA, DYNA 200, DYNA 250, DYNA 300, DYNA 350, DYNA 400
TACOMA	TACOMA, PRERUNNER
LAND CRUISER (L)	LAND CRUISER (Light-Duty), LAND CRUISER PRADO
LAND CRUISER (H)	LAND CRUISER (Heavy-Duty)

(4) APPLICABLE MODELS AND SECTIONS

Code		Applicable Section			Note	
		ENGINE	AT, MT	MODEL	RM Section No.	
*	Applicable to all models	○	○			
E	EFI engine only (4A-FE, 4A-GE, 7A-FE, 1AZ-FE, 1AZ-FSE, 2AŻ-FE, 1SB-FTE, 1BZ-FPE, 3C-E, 1CD-FTV, 4E-FE, 5E-FE, 1FZ-FE, 1G-FE, 1GZ-FE, 1HD-FTE, 2JZ-GE, 7K-E, 1KD-FTV, 2KD-FTV, 1KZ-TE, 5L-E, 1MZ-FE, 1ND-TV, 1NZ-FE, 1NZ-FXE, 2NZ-FE, 1RZ-E, 2RZ-FE, 2RZ-FE, 3RZ-FE, 3S-FE, 5S-FNE, 1SZ-FE, 2UZ-FE, 3UZ-FE, 5VZ-FE, 1ZZ-FE, 2ZZ-GE, 3ZZ-FE, 4ZZ-FE)	○			10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	
G	DOHC engine only (4A-FE, 4A-GE, 7A-FE, 1AZ-FE, 1AZ-FSE, 2AZ-FE, 15B-F, 15B-FTE, 1BZ-FPE, 1CD-FTV, 4E-FE, 5E-FE, 1FZ-FE, 1G-FE, 1GZ-FE, 1HD-FTE, 2JZ-GE, 1KD-FTV, 2KD-FTV, 1MZ-FE 1NZ-FE, 1NZ-FXE, 2NZ-FE, 2RZ-FE, 3RZ-FE, 3S-FE, 5S-FNE, 1SZ-FE, 2UZ-FE, 3UZ-FE, 5VZ-FE, 1ZZ-FE, 2ZZ-GE, 3ZZ-FE, 4ZZ-FE)	○				
HT	HYBLID TRANSAXLE			○		
FA	FRONT AXLE AND SUSPENSION			○	25, 26, 29, 30, 43	
RA	REAR AXLE AND SUSPENSION			○	25, 27, 29, 30, 43	
PR	PROPERLLER SHAFT			○	30	
TR	TRANSFER		○		31, 40, 41	
CL	CLUTCH			○	42	
BR	BRAKE SYSTEM			○	32, 33, 34	
SR	STEERING			○	50, 51, 52	
RS	SRS Airbag System			○	60	
BE	BODY ELECTRICAL SYSTEM			○	65, 67, 68, 69, 73, 80, 81, 82	
BO	BODY			○	61, 66, 70, 71, 72, 74, 75, 76, 83	
WI	WINCH			○	85	
DM	DUMP MECHANISM			○	86	
S	See Note column (S, S1, S2...)	○	○	○		

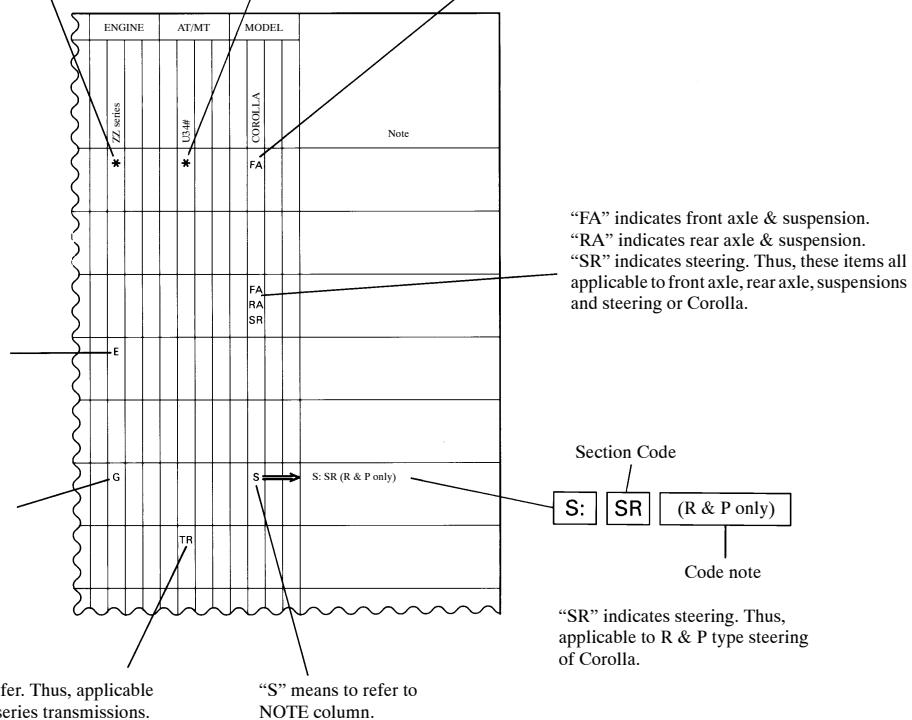
SA:
SUSPENSION
AND AXLE
(Include FA and RA)

Examples:

“*” means applicable to all models.
Thus, applicable to all ZZ series engines.

“*” means applicable to all models.
Thus, applicable to all U34# manual transmissions.

“FA” indicates front axle & suspension.
In this case, applicable to front axle & suspension of Corolla.



NOTE:

The proper SST can be selected by referring to the ENGINE, TRANSMISSION and MODEL columns for the vehicle at hand.

2. COMPONENT PARTS

	(A) Illustration	(B) Part No.	(C) (D) Classification Part Name	(E) Note
(F)		09550-55011	Differential Replacer Set B	
(G)		(09550-05051)	(Replacer "A")	$\phi = 108 \text{ mm (4.25 in.)}$
		(09550-05061)	(Replacer "B")	$\phi = 118 \text{ mm (4.65 in.)}$
		(09550-05071)	(Replacer "C")	$\phi = 134 \text{ mm (5.28 in.)}$
		(09550-05081)	(Replacer "D")	$\phi = 149 \text{ mm (5.87 in.)}$

(A) Illustration of SST

(B) Parts No. of SST

New Indicates SST either changed or newly developed since publication of the 2001 SST LIST.

(C) Parts Name of SST

(D) Classification of SST

Type A: SST required for vehicle inspections and minor repairs, and multipurpose SST.
(For example: engine tune-up, oil filter change, master cylinder change.)

Type B: SST required for major repairs involving disassembly of components.
(For example: work on engine, transmission and differential components.)

Type C: SST required for rather special, less frequent work not classifiable as either A or B.
(For example: work on fuel injection pump and electrical system, engine cylinder wall boring and engine camshaft bearing replacement.)

(E) When the SST cannot be distinguished by the illustration only, it's inside or outside diameter ("φ"), length ("L") or width ("W") will be listed.

(F) Illustration, Parts No. etc. of set SST.

(G) Illustration, Parts No. etc. of component parts and spare parts.

Please refer to the PARTS PRICE LIST for the price of each SST.

COMMENT UTILISER CETTE LISTE

Cette liste se subdivise en quatre parties dont le contenu est le suivant:

1. LISTE DES SST

- **MOTEUR** *SST nécessaires pour le contrôle et la réparation des moteurs, classés par type de moteur.*
 - **BOITE DE VITESSES** *SST nécessaires pour le contrôle et la réparation des boîtes de vitesses (comportant le transfert), classés par type de boîte de vitesses.*
 - **MODELE** *SST nécessaires pour le contrôle et la réparation des pièces sans relation avec le moteur ou la boîte de vitesses, classés par type de véhicule.*

2. PIECES CONSTITUTIVES

Sont énumérées dans cette partie les pièces constitutives et pièces de rechange des SST qui sont marqués d'une étoile (★) dans la liste des SST.

3. OUTILS ET APPAREILS D'ESSAI RECOMMANDÉS

Sont indiqués dans cette partie, les outils et appareils d'essai qu'il est recommandé d'utiliser pour exécuter efficacement les contrôles et réparations des véhicules Toyota. Les utiliser lorsqu'ils sont nécessaires.

4. SST POUR LE CIRCUIT DE CLIMATISATION

SST nécessaires pour le contrôle et la réparation du circuit de climatisation, classés par type de compresseur.

EXPLICATION DES DIFFERENTES PARTIES

1. LISTE DES SST

(1)

(A) (B)

(D)

(2)

(E)

(4)

(A): Illustration du SST

(B) : N° de pièce du SST

★ Pour les SST marqués d'une étoile (★), les pièces constitutives et pièces détachées sont énumérés sous **PIECES CONSTITUTIVES**

*NEW Indique que le SST a été changé ou nouvellement mis au point depuis la publication de la LISTE DES
Sous PIÈCES CONSTITUTIVES.*

(C): Désignation de pièce du SST

(D): Classification du SST

- Type A: SST nécessaire pour les contrôles et petites réparations du véhicule et SST à usage universel.
 (Par exemple: mise au point du moteur; remplacement du filtre à huile, remplacement du maître-cylindre.)
- Type B: SST nécessaire pour les réparations importantes demandant le démontage des pièces constitutives.
 (Par exemple: interventions sur les pièces du moteur, de la boîte de vitesses et du différentiel.)
- Type C: SST nécessaire pour des interventions spéciales et moins fréquentes n'entrant pas dans les catégories A ou B.
 (Par exemple: interventions sur la pompe d'injection et le circuit électrique, alésage des cylindres du moteur et remplacement des coussinets d'arbre à cames du moteur.)

(E): Colonne des notes

Les explications de S, S₁, S₂ etc. sont données dans la colonne NOTE.

(1) MOTEUR

Chaque série de moteurs comporte les moteurs suivants:

Description	Moteur concerne	Description	Moteur concerne
Serie A	4A-FE, 4A-GE, 7A-FE	Serie KD	1KD-FTV, 2KD-FTV
Serie AZ	1AZ-FE, 1AZ-FSE, 2AZ-FE	Serie KZ	1KZ-TE
Serie B	14B, 15B-F, 15B-FT, 15B-FTE	Serie L	2L, 2L-T, 3L, 5L, 5L-E
Serie BZ	1BZ-FPE	Serie MZ	1MZ-FE
Serie C	2C, 3C-E	Serie ND	1ND-TV
Serie CD	1CD-FTV	Serie NZ	1NZ-FE, 1NZ-FXE, 2NZ-FE
Serie E	2E, 4E-FE, 5E-FE	Serie RZ	1RZ, 1RZ-E, 2RZ, 2RZ-E, 2RZ-FE 3RZ-FE
Serie FZ	1FZ-FE	Serie S	3S-FE, 5S-FNE
Serie G	1G-FE	Serie SZ	1SZ-FE
Serie GZ	1GZ-FE	Serie UZ	2UZ-FE, 3UZ-FE
Serie HZ, HD	1HZ, 1HD-T, 1HD-FTE	Serie VZ	5VZ-FE
Serie JZ	2JZ-GE	Serie Y	3Y-PE, 4Y
Serie J05, S05	J05C, S05C, S05D, S05C-TB	Serie ZZ	1ZZ-FE, 2ZZ-GE, 3ZZ-FE, 4ZZ-FE
Serie K	7K, 7K-E		

(2) BOITE DE VITESSES

Chaque série de boîtes de vitesses comporte les boîte de vitesses suivantes:

Description	Boite de vitesses concerne	Description	Boite de vitesses concerne
A4#	A42D, A43D, A43DL, A44D, A45DE, A45DL	G4#, G5#	G48, G50, G52, G54, G55, G56
A13#	A131L, A132L	H15#	H150F, H151F
A24#	A240L, A241E, A242L, A245E, A246E, A247E	H26#, 35#	H260, H261, H350, H351
A34#	A340E, A340F, A343F	J16#	J160
A44#	A442F, A443E	M15#	M150, M152, M153, M155, M156
A54#	A541E	N4#	N45
A65#	A650E	R15#	R150, R150F, R151, R151F
C5#, 6#	C50, C51, C52, C53, C54, C56, C59, C60, C63, C64	R45#	R451, R452
		S5#	S54, S55
C14#, 15#, 16#	C140, C150, C153, C154, C160	U14#	U140E, U140F
C25#	C250	U15#	U150E
C55#	C550, C551, C551K	U24#	U240E, U241E
E15#	E153	U34#	U340E, U341E, U341F
E35#	E351, E352, E352F, E353, E353F, E354, E355, E356	U44#	U440E, U441E
		W5#	W55, W56, W57, W58, W59

(3) MODELE

Chaque type de modèle ci-dessous comporte les modèles suivants:

Description	Modele applicable
YARIS/ECHO	YARIS, ECHO, YARIS VERSO, ECHO VERSO
COROLLA	COROLLA, COROLLA MATRIX
AVENSIS	AVENSIS, CORONA, AVENSIS CORONA
CAMRY	CAMRY, CAMRY CNG, CAMRY SOLARA
CROWN	CROWN, CROWN COMFORT
HIACE	HIACE, HIACE S.B.V., HIACE SOLEMIO
DYNA, 2#0, 3#0, 400	DYNA, DYAN 200, DYNA 250, DYNA 300, DYNA 350, DYNA 400
TACOMA	TACOMA, PRERUNNER
LAND CRUISER (L)	LAND CRUISER (Light-Duty), LAND CRUISER PRADO
LAND CRUISER (H)	LAND CRUISER (Heavy-Duty)

(4) MODELES ET SECTIONS CONCERNES

Code		Section concernée			N° de la section du manuel de réparation	Note
		ENGINE	AT, MT	MODEL		
*	Appllicable à tous les modèles	○	○			
E	Moteur EFI seulement (4A-FE, 4A-GE, 7A-FE, IAZ-FE, IAZ-FSE, 2AZ-FE, 15B-FTE, 1BZ-FPE, 3C-E, 1CD-FTV, 4E-FE, 5E-FE, 1FZ-FE, 1G-FE, 1GZ-FE, 1HD-FTE, 2JZ-GE, 7K-E, 1KD-FTV, 2KD-FTV, 1KZ-TE, 5L-E, 1MZ-FE, 1ND-TV, 1NZ-FE, 1NZ-FXE, 2NZ-FE, 1RZ-E, 2RZ-E, 2RZ-FE, 3RZ-FE, 3S-FE, 5S-FNE 1SZ-FE, 2UZ-FE, 3UZ-FE, 5VZ-FE, 1ZZ-FE, 2ZZ-GE, 3ZZ-FE, 4ZZ-FE)	○			10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	
G	Moteur DOHC seulement (4A-FE, 4A-GE, 7A-FE, IAZ-FE, IAZ-FSE, 2AZ-FE, 15B-F, 15B-FTE, 1BZ-FPE, 1CD-FTV, 4E-FE, 5E-FE, 1FZ-FE, 1G-FE, 1GZ-FE, 1HD-FTE, 2JZ-GE, 1KD-FTV, 2KD-FTV, 1MZ-FE, 1NZ-FE, 1NZ-FXE, 2NZ-FE, 2RZ-FE, 3RZ-FE, 3S-FE, 5S-FNE, 1SZ-FE, 2UZ-FE, 3UZ-FE, 5VZ-FE, 1ZZ-FE, 2ZZ-GE, 3ZZ-FE, 4ZZ-FE)	○				SA: SUSPENSION ET AXLE (Comprisant FA et RA)
HT	BOITE-POINT HYBRIDE			○		
FA	ESSIEU ET SUSPENSION AVANT			○	25, 26, 29, 30, 43	
RA	ESSIEU ET SUSPENSION ARRIERE			○	25, 27, 29, 30, 43	
PR	ARBRE DE TRANSMISSION			○	30	
TR	BOITE DE VITESSES AUXILIAIRES		○		31, 40, 41	
BR	CIRCUIT DE FREINAGE			○	32, 33, 34	
CL	EMBRAYAGE			○	42	
SR	DIRECTION			○	50, 51, 52	
RS	Coussin dair du SRS			○	60	
BE	CIRCUIT ELECTRIQUE DE LA CARROSSERIE			○	65, 67, 68, 69, 73, 80, 81, 82	
BO	CARROSSERIE			○	61, 66, 70, 71, 72, 74, 75, 76, 83	
WI	TREUIL			○	85	
DM	DISPOSITIF DE BASCULEMENT DE BENNE			○	86	SA: SUSPENSION ET AXLE (Comprisant FA et RA)
S	Voir colonne Note (S, S1, S2...)	○	○	○		

Exemples:

“*” signifie applicable à tous les modèles. Dans ce cas applicable à tous les modèles de la série ZZ.

“*” signifie applicable à tous les modèles. Dans ce cas, applicable à toutes les boîtes de vitesses manuelles U34#.

“FA” désigne l'essieu et la suspension avant. Dans ce cas, applicable à l'essieu et à la suspension avant de la Corolla.

“E” désigne le moteur EFI. Dans ce cas, applicable aux moteurs 1ZZ-FE, 2ZZ-GE, 3ZZ-FE et 4ZZ-FE de la série ZZ seulement.

“G” désigne le moteur DOHC. Dans ce cas, applicable aux moteurs 1ZZ-FE, 2ZZ-GE, 3ZZ-FE et 4ZZ-FE de la série ZZ seulement.

“TR” désigne le transfert. Dans ce cas, applicable au transfert des boîtes de vitesses de série U34#.

“FA” désigne l'essieu et la suspension avant.
“RA” désigne l'essieu et la suspension arrière.
“SR” désigne la direction. Dans ce cas, ces articles applicables à l'essieu avant, à l'essieu arrière aux suspensions et à la direction de la Corolla.

Code de section

S: SR (R & P only)

Note da code

“SR” désigne la direction. Dans ce cas applicable aux directions de type R et P de la Corolla.

NOTE:

Le SST correct peut être choisi en se reportant aux colonnes MOTEUR, BOITE DE VITESSES et MODELE pour le véhicule.

2. PIECES CONSTITUTIVES

	(A)	(B)	(C) (D)	(E)
(F)	Illustration	Part No.	Classification Part Name	Note
(G)		09550-55011	Differential Replacer Set B	
		(09550-05051)	(Replacer "A")	$\phi = 108 \text{ mm (4.25 in.)}$
		(09550-05061)	(Replacer "B")	$\phi = 118 \text{ mm (4.65 in.)}$
		(09550-05071)	(Replacer "C")	$\phi = 134 \text{ mm (5.28 in.)}$
		(09550-05081)	(Replacer "D")	$\phi = 149 \text{ mm (5.87 in.)}$

(A) Illustration du SST

(B) N° de pièce du SST

New Indique que le SST a été changé ou nouvellement mis en place depuis la publication de la LISTE DES SST 2001.

(C) Désignation de pièce du SST

(D) Classification des SST

Type A: SST nécessaire pour les contrôles et petites réparations du véhicule et SST à usage universel.

(Par exemple: mise au point du moteur, remplacement du filtre à huile, remplacement du maître-cylindre.)

Type B: SST nécessaire pour les réparations importantes demandant le démontage des pièces constitutives.

(Par exemple: interventions sur les pièces du moteur, de la boîte de vitesses et du différentiel.)

Type C: SST nécessaire pour des interventions plus spéciales et moins fréquentes n'entrant pas dans les catégories A ou B.

(Par exemple: interventions sur la pompe d'injection et le circuit électrique, alésage des cylindres du moteur et remplacement des coussinets d'arbre à cames du moteur.)

(E) Lorsque l'illustration seule ne permet pas de distinguer le SST, une indication de diamètre extérieur ("φ"), de longueur ("L") ou de largeur ("W") est donnée.

(F) Illustration, n° de pièce etc. du SST constituant un ensemble.

(G) Illustration, n° de pièce etc. des pièces constitutives et pièces de rechange.

Pour le prix des différents SST, se reporter à la LISTE DES PRIX DES PIECES.

VERWENDUNG DIESER LISTE

Diese Liste ist in jeweils vier Abschnitte unterteilt. Die Inhalte der einzelnen Abschnitte sind wie folgt:

1. SST-Liste

- MOTOR Die zur Reparatur und Inspektion von Motoren notwendigen SST nach Motorentyp unterteilt.
 - GETRIEB Die zur Reparatur und Inspektion von Getrieben (einschl. Verteilergetriebe) notwendigen SST nach Getriebetyp unterteilt.
 - MODELL Die zur Reparatur und Inspektion von anderen weder mit Motor noch Getriebe zusammenhängenden Teilen notwendigen SST nach Fahrzeugtyp unterteilt.

2. KOMBINATIONSTEILE

Dieser Teil listet alle Kombinationsteile und Ersatzteile der SST auf, die in der Liste mit einem Stern (★) gekennzeichnet sind.

3. EMPFOHLENE WERKZEUGE UND PRÜFVORRICHTUNGEN

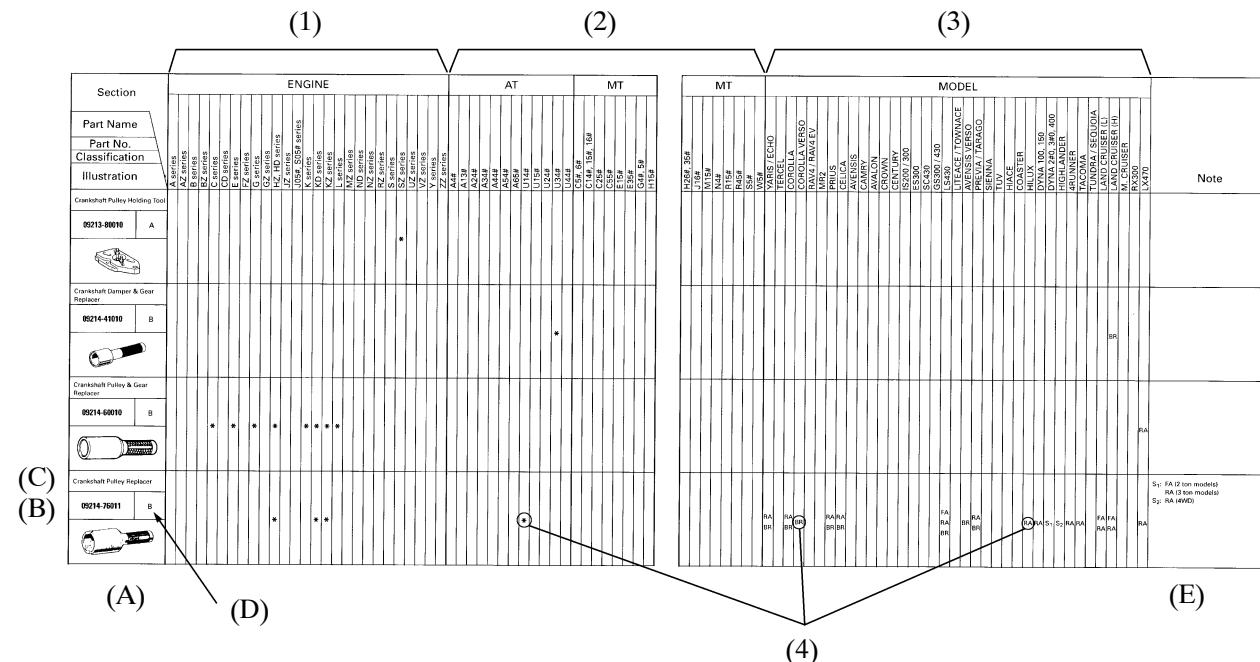
Dieser Abschnitt enthält die zur rationellen Inspektion und Reparatur von Toyota-Fahrzeugen empfohlenen Werkzeuge und Prüfvorrichtungen. Diese sollten bei Bedarf verwendet werden.

4. SST FÜR KLIMAANLAGE

Die zur Reparatur und Inspektion von Klimmanlagen notwendigen SST nach Kompressortyp unterteilt.

ERKLÄRUNG DER EINZELNEN ABSCHNITTE

1. SST-LISTE



(A): Abbildung des SST

(B): Teilnr. des SST

- ★ Die Kombinationsteile und Ersatzteile der mit einem Stern (★) gekennzeichneten SST sind im Abschnitt Kombinationsteile aufgeführt.

NEW Weist auf SST hin, die seit Veröffentlichung der 2001 er SST-Liste verändert oder neu entwickelt worden sind.

(C): Teilname des SST

(D): Klassifizierung der SST

- Typ A: SST für Fahrzeug-Inspektionen und kleinere Reparaturen sowie Mehrzweck-SST.
(Z. B.: Motoreinstellung, Ölfilterwechsel, Hauptzylinderwechsel.)
- Typ B: SST für größere Reparaturen, die die Zerlegung von Baugruppen erfordern.
(Z. B.: Arbeiten an Motor-, Getriebe- und Differentialteilen.)
- Type C: SST für relativ seltene, spezielle Arbeiten, die nicht unter A oder B fallen.
(Z. B.: Arbeit an der Kraftstoff-Einspritzpumpe, an der Elektrik, Aufbohren von Zylindern und Austausch der Nockenwellenlager)

(E): Hinweisspalte

Erklärungen zu S, S₁, S₂ usw. sind in der HINWEIS-Spalte gegeben.

(1) MOTOR

Die einzelnen Motor-Serien enthalten die folgenden Motoren:

Serie	Zugehöriges Motoren	Serie	Zugehöriges Motoren
Serie A	4A-FE, 4A-GE, 7A-FE	Serie KD	1KD-FTV, 2KD-FTV
Serie AZ	1AZ-FE, 1AZ-FSE, 2AZ-FE	Serie KZ	1KZ-TE
Serie B	14B, 15B-F, 15B-FT, 15B-FTE	Serie L	2L, 2L-T, 3L, 5L, 5L-E
Serie BZ	1BZ-FPE	Serie MZ	1MZ-FE
Serie C	2C, 3C-E	Serie ND	1ND-TV
Serie CD	1CD-FTV	Serie NZ	1NZ-FE, 1NZ-FXE, 2NZ-FE
Serie E	2E, 4E-FE, 5E-FE	Serie RZ	1RZ, 1RZ-E, 2RZ, 2RZ-E, 2RZ-FE 3RZ-FE
Serie FZ	1FZ-FE	Serie S	3S-FE, 5S-FNE
Serie G	1G-FE	Serie SZ	1SZ-FE
Serie GZ	1GZ-FE	Serie UZ	2UZ-FE, 3UZ-FE
Serie HZ, HD	1HZ, 1HD-T, 1HD-FTE	Serie VZ	5VZ-FE
Serie JZ	2JZ-GE	Serie Y	3Y-PE, 4Y
Serie J05, S05	J50C, S05C, S05D, S05C-TB	Serie ZZ	1ZZ-FE, 2ZZ-GE, 3ZZ-FE, 4ZZ-FE
Serie K	7K, 7K-E		

(2) GETRIEBE

Die einzelnen Getriebe-Serien enthalten folgende Getriebe:

Serie	Zugehöriges Getriebe	Serie	Zugehöriges Getriebe
A4#	A42D, A43D, A43DL, A44D, A45DE, A45DL	G4#, G5#	G48, G50, G52, G54, G55, G56
A13#	A131L, A132L,	H15#	H150F, H151F
A24#	A240L, A241E, A242L, A245E, A246E, A247E	H26#, 35#	H260, H261, H350, H351
A34#	A340E, A340F, A343F	J16#	J160
A44#	A442F, A443E	M15#	M150, M152, M153, M155, M156
A54#	A541E	N4#	N45
A65#	A650E	R15#	R150, R150F, R151, R151F
C5#, 6#	C50, C51, C52, C53, C54, C56, C59, C60, C63, C64	R45#	R451, R452
		S5#	S54, S55
C14#, 15#, 16#	C140, C150, C153, C154, C160	U14#	U140E, U140F
C25#	C250	U15#	U150E
C55#	C550, C551, C551K	U24#	U240E, U241E
E15#	E153	U34#	U340E, U341E, U341F
E35#	E351, E352, E352F, E353, E353F, E354, E355, E356	U44#	U440E, U441E
		W5#	W55, W56, W57, W58, W59

(3) MODELL

Jeder Modelltyp enthält die folgenden Modelle:

Modelltyp	Zugehöriges Modell
YARIS/ECHO	YARIS, ECHO, YARIS VERSO, ECHO VERSO
COROLLA	COROLLA, COROLLA MATRIX
AVENSIS	AVENSIS, CORONA, AVENSIS CORONA
CAMRY	CAMRY, CAMRY CNG, CAMRY SOLARA
CROWN	CROWN, CROWN COMFORT
HIACE	HIACE, HIACE S.B.V., HIACE SOLEMIO
DYNA, 2#, 3#, 400	DYNA, DYNA 200, DYNA 250, DYNA 300, DYNA 350, DYNA 400
TACOMA	TACOMA, PRERUNNER
LAND CRUISER (L)	LAND CRUISER (Light-Duty), LAND CRUISER PRADO
LAND CRUISER (H)	LAND CRUISER (Heavy-Duty)

(4) ZUGEHÖRIGE MODELLE UND ABSCHNITTE

Code		Sugehoriger Abschnitt			Anmerkung	Werkstatthandbuch-Kapitelnr.
		ENGINE	AT, MT	MODEL		
*	Anwendbar auf alle Modelle	○	○			
E	Nur EFI-Motoren (4A-FE, 4A-GE, 7A-FE, 1AZ-FE, 1AZ-FSE, 2AZ-FE, 15B-FTE, 1BZ-FPE, 3C-E, 1CD-FTV, 4E-FE, 5E-FE, 1FZ-FE, 1G-FE, 1GZ-FE, 1HD-FTE, 2JZ-GE, 7K-E, 1KD-FTV, 2KD-FTV, 1KZ-TE, 5L-E, 1MZ-FE, 1ND-TV, 1NZ-FE, 1NZ-FXE, 2NZ-FE, 1RZ-E, 2RZ-E, 2RZ-FE, 3RZ-FE, 3S-FE, 5S-FNE, 1SZ-FE, 2UZ-FE, 3UZ-FE, 5VZ-FE, 1ZZ-FE, 2ZZ-GE, 3ZZ-FE, 4ZZ-FE)	○			10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	
G	Nur DOHC-Motoren (4A-FE, 4A-GE, 7A-FE, 1AZ-FE, 1AZ-FSE, 2AZ-FE, 15B-F, 15B-FTE, 1BZ-FPE, 1CD-FTV, 4E-FE, 5E-FE, 1FZ-FE, 1G-FE, 1GZ-FE, 1HD-FTE, 2JZ-GE, 1KD-FTV, 2KD-FTV, 1MZ-FE, 1NZ-FE, 1NZ-FXE, 2NZ-FE, 2RZ-FE, 3RZ-FE, 3S-FE, 5S-FNE, 1SZ-FE, 2UZ-FE, 3UZ-FE, 5VZ-FE, 1ZZ-FE, 2ZZ-GE, 3ZZ-FE, 4ZZ-FE)	○				
HT	HYBLIDANTRIEB				○	
FA	VORDERACHSE UND AUFHANGUNG				○	25, 26, 29, 30, 43
RA	HINTERACHSE UND AUFHANGUNG				○	25, 27, 29, 30, 43
PR	ANTRIEBSWELLE				○	30
TR	VERTEILERGETRIEBE		○			31, 40, 41
BR	BREMSSYSTEM				○	32, 33, 34
CL	KUPPLUNG				○	42
SR	LENKUNG				○	50, 51, 52
RS	SRS-Airbag				○	60
BE	FAHRZEUGELEKTRIK				○	65, 67, 68, 69, 73, 80, 81, 82
BO	KAROSSERIE				○	61, 66, 70, 71, 72, 74, 75, 76, 83
WI	SEILWINDE				○	85
DM	KIIPPMECHANISMUS				○	86
S	Siehe Hinweisspalte (S, S1, S2...)	○	○	○		

SA:
UND
AUFHANGUNG
UND ACHSE
(einschl. FA und
RA)

Beispiel:

“*” bedeutet auf alle Modelle anwendbar.
Daher auf alle Motoren der ZZ-Serie anwendbar.

“*” bedeutet auf alle Modelle anwendbar.
Daher auf alle U34# Sohaltgetriebe anwendbar.

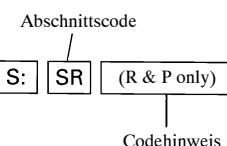
“FA” steht für Vorderachse und Aufhängung.
Hier auf die Vorderachse und Aufhängung des Corolla anwendbar.

“E” steht für Einspritzmotor. Daher nur auf die 1ZZ-FE, 2ZZ-GE, 3ZZ-GE und 4ZZ-FE Motoren der ZZ-Serie anwendbar.

“G” steht für DOHC Motoren.
Daher nur auf die 1ZZ-FE, 2ZZ-GE, 3ZZ-GE, und 4ZZ-FE Motoren der ZZ-Serie anwendbar.

“TR” steht für verteilergetriebe.
Daher auf das Verteilergetriebe von getriebblöcken der U34#-serie anwendbar.

“FA” steht für Vorderachse und Aufhängung.
“RA” steht für Hinterachse und Aufhängung.
“SR” steht für Lenkung. Daher beziehen sich diese Punkte auf die Vorder-, Hinterachse, Aufhängung und Lenkung des Corolla.



“SR” bedeutet Lenkung. Daher auf Zahnstangenlenkung des Corolla anwendbar.

HINWEIS:

Die passenden SST können durch Bezugnahme auf die MOTOR-, GETRIEBE- und MODELL-Spalte des betreffenden Fahrzeuges ermittelt werden.

2. KOMBINATIONSTEILE

	(A)	(B)	(C) (D)	(E)
(F)	Illustration	Part No.	Classification Part Name	Note
(G)		09550-55011	Differential Replacer Set	B
		(09550-05051)	(Replacer "A")	$\phi = 108 \text{ mm (4.25 in.)}$
		(09550-05061)	(Replacer "B")	$\phi = 118 \text{ mm (4.65 in.)}$
		(09550-05071)	(Replacer "C")	$\phi = 134 \text{ mm (5.28 in.)}$
		(09550-05081)	(Replacer "D")	$\phi = 149 \text{ mm (5.87 in.)}$

(A) Abbildung des SST

(B) Teilnr. des SST

New Weist auf SST hin, die seit Veröffentlichung der 2001 er SST-LISTE verändert oder neu entwickelt worden sind.

(C) Teilname des SST

(D) Klassifizierung der SST

Typ A: SST für Fahrzeug-Inspektionen und kleinere Reparaturen sowie Mehrzweck-SST.
(Z.B.: Motoreinstellung, Ölfilterwechsel, Hauptzylinderwechsel.)

Typ B: SST für größere Reparaturen, die die Zerlegung von Baugruppen erfordern.
(Z.B.: Arbeiten an Motor-, Getriebe- und Differentialteilen.)

Typ C: SST für relativ seltene, spezielle Arbeiten, die nicht unter A oder B fallen.
(Z.B.: Arbeit an der kraftstoff-Einspritzpumpe, an der Elektrik, Aufbohren von Zylindern und Austausch der Nockenwellenlager.)

(E) Wenn das SST nicht allein anhand der Abbildung unterschieden werden kann, wird sein Innen-oder Außendurchmesser (" ϕ ") oder seine Länge ("L") bzw. Breite ("W") angegeben.

(F) Abbildung, Teilnr. usw. des SST-Satzes.

(G) Abbildung, Teilnr. usw. vom Kombinations- und Ersatzteilen.

Die Preise der einzelnen SST können der ERSATZTEIL-PREISLISTE entnommen werden.

COMO UTILIZAR ESTA LISTA

Esta lista se divide en cuatro secciones. Los contenidos de cada sección son como sigue.

1. LISTA DE SST

- **MOTOR** La SST requerida para la inspección y reparación de motores, clasificada por el tipo de motor.
- **TRANSMISION** La SST requerida para la inspección y reparación de transmisión (inclusive transferencia), clasificada por el tipo de transmisión.
- **MODELO** La SST requerida para la inspección y reparación de componentes no relacionados al motor o a la transmisión, clasificada por el tipo de vehículo.

2. PARTES COMPONENTES

Esta sección indica las partes componentes y los repuestos de la SST en la LISTA DE SST que están marcados con una estrella (★).

3. HERRAMIENTAS Y VERIFICADORES RECOMENDADOS

Las herramientas y verificadores recomendados para una inspección y reparación efectiva de vehículos Toyota se presentan en esta sección.

Sírvase utilizarlos cuando los necesite.

4. SST PARA EL SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE

La SST requerida para la inspección y reparación del sistema de acondicionamiento de aire, clasificado por el tipo de compresor.

EXPLICACION DE CADA SECCION

1. LISTA DE SST

The diagram illustrates the structure of the SST list:

- (1)**: Main table showing parts by section, part name, part number, classification, and illustration.
- (2)**: Sub-table for AT transmission.
- (3)**: Sub-table for MT transmission.
- (4)**: Detailed table for RA model.
- (5)**: Detailed table for SA model.

(A): Ilustración de SST

(B): No. de partes de SST

★ La SST marcada con una estrella (★) tiene sus partes componentes y repuestos indicados bajo PARTES COMPONENTES.

NEW Indica la SST cambiada o nuevamente desarrollada desde la publicación de la LISTA DE SST de 2001.

(C): Nombre de Partes de SST

(D): Clasificación de SST

Tipo A: SST requerida para inspecciones de vehículo y reparaciones menores, y SST para propósitos múltiples.

(Por ejemplo: afinamiento de motor, cambio de filtro de aceite, cambio de cilindro maestro.)

Tipo B: SST requerida para reparaciones principales que comprenden el desensamblaje de componentes.

(Por ejemplo: trabajo en componentes de motor, transmisión y diferencial.)

Tipo C: SST requerida para trabajos más especial, pero menos frecuentes que no se clasifica como A o B.

(Por ejemplo: trabajo en la bomba de inyección de combustible y sistema eléctrico, rectificación de la pared del cilindro de motor y reemplazo del cojinete del eje de levas del motor.)

(E): Columna de Notas

Las explicaciones de S, S₁, S₂, etc. se encuentran en la columna de NOTAS.

(1) MOTOR

Cada serie de motor incluye los siguientes motores:

Item	Motor Aplicable	Item	Motor Aplicable
Serie A	4A-FE, 4A-GE, 7A-FE	Serie KD	1KD-FTV, 2KD-FTV
Serie AZ	1AZ-FE, 1AZ-FSE, 2AZ-FE	Serie KZ	1KZ-TE
Serie B	14B, 15B-F, 15B-FT, 15B-FTE	Serie L	2L, 2L-T, 3L, 5L, 5L-E
Serie BZ	1BZ-FPE	Serie MZ	1MZ-FE
Serie C	2C, 3C-E	Serie ND	1ND-TV
Serie CD	1CD-FTV	Serie NZ	1NZ-FE, 1NZ-FXE, 2NZ-FE
Serie E	2E, 4E-FE, 5E-FE	Serie RZ	1RZ, 1RZ-E, 2RZ, 2RZ-E, 2RZ-FE 3RZ-FE
Serie FZ	1FZ-FE	Serie S	3S-FE, 5S-FNE
Serie G	1G-FE	Serie SZ	1SZ-FE
Serie GZ	1GZ-FE	Serie UZ	2UZ-FE, 3UZ-FE
Serie HZ, HD	1HZ, 1HD-T, 1HD-FTE	Serie VZ	5VZ-FE
Serie JZ	2JZ-GE	Serie Y	3Y-PE, 4Y
Serie J05, S05	J05C, S05C, S05D, S05C-TB	Serie ZZ	1ZZ-FE, 2ZZ-GE, 3ZZ-FE, 4ZZ-FE
Serie K	7K, 7K-E		

(2) TRANSMISION

Cada serie de transmisión incluye las siguientes transmisiones:

Item	Transmision Aplicable	Item	Transmision Aplicable
A4#	A42D, A43D, A43DL, A44D, A45DE, A45DL	G4#, G5#	G48, G50, G52, G54, G55, G56,
A13#	A131L, A132L,	H15#	H150F, H151F
A24#	A240L, A241E, A242L, A245E, A246E, A247E	H26#, 35#	H260, H261, H350, H351
A34#	A340E, A340F, A343F	I16#	J160
A44#	A442F, A443E	M15#	M150, M152, M153, M155, M156
A54#	A541E	N4#	N45
A65#	A650E	R15#	R150, R150F, R151, R151F
C5#, 6#	C50, C51, C52, C53, C54, C56, C59, C60, C63, C64	R45#	R451, R452,
		S5#	S54, S55
C14#, 15#, 16#	C140, C150, C153, C154, C160	U14#	U140E, U140F
C25#	C250	U15#	U150E
C55#	C550, 551, C551K	U24#	U240E, U241E
E15#	E153	U34#	U340E, U341E, U341F
E35#	E351, E352, E352F, E353, E353F, E354, E355, E356	U44#	U440E, U441E
		W5#	W55, W56, W57, W58, W59

(3) MODELO

Cada tipo de modelo que se da a continuación incluye los siguientes modelos:

Item	Modelo aplicable
YARIS/ECHO	YARIS, ECHO, YARIS VERSO, ECHO VERSO
COROLLA	COROLLA, COROLLA MATRIX
AVENSIS	AVENSIS, CORONA, AVENSIS CORONA
CAMRY	CAMRY, CAMRY CNG, CAMRY SOLARA
CROWN	CROWN, CROWN COMFORT
HIACE	HIACE, HIACE S.B.V., HIACE SOLEMIO
DYNA, 2#0, 3#0, 400	DYNA, DYNA 200, DYNA 250, DYNA 300, DYNA 350, DYNA 400
TACOMA	TACOMA, PRERUNNER
LAND CRUISER (L)	LAND CRUISER (Light-Duty), LAND CRUISER PRADO
LAND CRUISER (H)	LAND CRUISER (Heavy-Duty)

(4) MODELOS Y SECCIONES APLICABLES

Codigo		Section Aplicable			Nº de sección del MR	
		ENGINE	AT, MT	MODEL		
*	Aplicable a todos los modelos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
E	Motor EFI solamente (4A-FE, 4A-GE, 7A-FE, 1AZ-FE, 1AZ-FSE, 2AZ-FE, 15B-FTE, 1BZ-FPE, 3C-E, 1CD-FTV, 4E-FE, 5E-FE, 1FZ-FE, 1G-FE, 1GZ-FE, 1HD-FTE, 2JZ-GE, 7K-E, 1KD-FTV, 2KD-FTV, 1KZ-TE, 5L-E, 1MZ-FE, 1ND-TV, 1NZ-FE, 1NZ-FXE, 2NZ-FE, 1RZ-E, 2RZ-E, 3RZ-FE, 3S-FE, 5S-FNE, 1SZ-FE, 2UZ-FE, 3UZ-FE, 5VZ-FE, 1ZZ-FE, 2ZZ-GE, 3ZZ-FE, 4ZZ-FE)	<input type="radio"/>			10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	
G	Motor DOHC solamente (4A-FE, 4A-GE, 7A-FE, 1AZ-FE, 1AZ-FSE, 2AZ-FE, 15B-F, 15B-FTE, 1BZ-FPE, 1CD-FTV, 4E-FE, 5E-FE, 1FZ-FE, 1G-FE, 1GZ-FE, 1HD-FTE, 2JZ-GE, 1KD-FTV, 2KD-FTV, 1MZ-FE, 1NZ-FE, 1NZ-FXE, 2NZ-FE, 2RZ-FE, 3RZ-FE, 3S-FE, 5S-FNE, 1SZ-FE, 2UZ-FE, 3UZ-FE, 5VZ-FE, 1ZZ-FE, 2ZZ-GE, 3ZZ-FE, 4ZZ-FE)	<input type="radio"/>				
HT	TRANSEJE HIBRIDO				<input type="radio"/>	
FA	EJE DELEANTERO Y SUSPENSION				<input type="radio"/>	25, 26, 29, 30, 43
RA	EJE TRANSERO Y SUSPENSION				<input type="radio"/>	25, 27, 29, 30, 43
PR	EJE PROPULSOR				<input type="radio"/>	30
TR	TRANSFERENCIA		<input type="radio"/>			31, 40, 41
BR	SISTEMA DE FRENO				<input type="radio"/>	32, 33, 34
CL	EMBRAGUE				<input type="radio"/>	42
SR	DIRECCION				<input type="radio"/>	50, 51, 52
RS	Cojin de aire SRS				<input type="radio"/>	60
BE	SISTEMA ELECTRICO DE CARROCERIA				<input type="radio"/>	65, 67, 68, 69, 73, 80, 81, 82
BO	CARROCERIA				<input type="radio"/>	61, 66, 70, 71, 72, 74, 75, 76, 83
WI	GUINCHE				<input type="radio"/>	85
DM	MECHANISMO DE VOLTEO				<input type="radio"/>	86
S	Vease la columna Nota (S, SI, S2...)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		

Ejemplos:

“*” significa aplicable a todos los modelos.
Por lo tanto, aplicable a todos los motores de la serie ZZ.

“*” significa aplicable a todos los modelos.
Por lo tanto, aplicable a todas las transmisiones manuales U34#.

“FA” indica eje delantero y suspensión.
En este caso aplicable al eje delantero y la suspensión del Corolla.

“E” indica motor EFI. Por lo tanto, aplicable a los motores 1ZZ-FE, 2ZZ-GE, 3ZZ-FE de la serie ZZ solamente.

“G” indica motor DOHC. Por lo tanto, aplicable a los motores 1ZZ-FE, 2ZZ-GE, 3ZZ-FE y 4ZZ-FE de la serie ZZ solamente.

“TR” indica transferencia. Por lo tanto, aplicable a la transferencia de las transmisiones de serie U34#.

“S” significa referirse a la columna de NOTAS.

“FA” indica eje delantero y suspensión.
“RA” indica eje trasero y suspensión.
“SR” indica dirección. Por lo tanto, estos tres ítems son aplicables al eje delantero, eje trasero, suspensiones y dirección del Corolla.

Código de sección

S: SR (R & P only)

Nota de código

“SR” indica dirección. Por lo tanto, aplicable a las direcciones de tipo R y P, dirección del Corolla.

NOTA:

La SST apropiada puede ser seleccionada refiriéndose a las columnas MOTOR, TRANSMISION Y MODELO para el vehículo presente.

2. PARTES COMPONENTES

	(A) Illustration	(B) Part No.	(C) (D) Classification Part Name	(E) Note
(F)		09550-55011	Differential Replacer Set B	
(G)		(09550-05051)	(Replacer "A")	$\phi = 108 \text{ mm (4.25 in.)}$
		(09550-05061)	(Replacer "B")	$\phi = 118 \text{ mm (4.65 in.)}$
		(09550-05071)	(Replacer "C")	$\phi = 134 \text{ mm (5.28 in.)}$
		(09550-05081)	(Replacer "D")	$\phi = 149 \text{ mm (5.87 in.)}$

(A) *Ilustración de SST*

(B) *No. de Partes de SST*

NEW Indica SST cambiada o nuevamente desarrollada desde la publicación de la LISTA DE SST de 2001.

(C) *Nombre de Parte de SST*

(D) *Clasificación de SST*

Tipo A: SST requerida para las inspecciones del vehículo y reparaciones menores, y SST para propósitos múltiples.

(Por ejemplo: afinación de motor, cambio de filtro de aceite, cambio de cilindro maestro.)

Tipo B: SST requerida para las reparaciones principales que comprenden el desensamblaje de componentes.

(Por ejemplo: trabajo en los componentes de motor, transmisión y diferencial.)

Tipo C: SST requerida para trabajo especial, pero menos frecuente que no se clasifican como A o B.

(Por ejemplo: trabajo en la bomba de inyección de combustible y sistema eléctrico, rectificación de la pared del cilindro de motor y reemplazo del cojinete del eje de levas del motor.)

(E) *Cuando no se pueda distinguir la SST por la ilustración solamente, se indicará su diámetro interior o exterior ("φ"), longitud ("L") o ancho ("W").*

(F) *Ilustración, No. de Partes etc. de juego de SST.*

(G) *Ilustración, No. de Partes etc. de partes componentes, y de repuestos.*

Sírvase referirse a la LISTA DE PRECIOS DE PARTES para el precio de cada SST.

ABBREVIATIONS USED IN THIS LIST

ABS	Anti-Lock Brake System
A.D.D.	Automatic Disconnecting Differential
AT	Automatic Transmission
ECT	Electronic Controlled Transmission
EFI	Electronic Fuel Injection
Ex.	Except
HAC	High Altitude Compensation
IC	Integrated Circuit
IFS	Independent Front Suspension
IRS	Independent Rear Suspension
LHD	Left-Hand Drive
LSD	Limited Slip Differential
LSPV	Load Sensing Proportioning Valve
MT	Manual Transmission
PPS	Progressive Power Steering
PS	Power Steering
SST	Special Service Tools
TCCS	Toyota Computer Controlled System
TWC	Three-Way Catalyst
w/	With
w/o	Without
2WD	Two Wheel Drive Vehicles (4 x 2)
4WD	Four Wheel Drive Vehicles (4 x 4)

ABREVIATIONS UTILISEES DANS CETTE LISTE

ABS	<i>Système de frein anti-verrouillage</i>
A.D.D.	<i>Différentiel à désaccouplement automatique</i>
AT	<i>Boîte de vitesses automatique</i>
ECT	<i>Boîte de vitesses à commande électronique</i>
EFI	<i>Injection électronique de carburant</i>
Ex.	<i>A l'exception de</i>
HAC	<i>Compensateur de haute altitude</i>
IC	<i>Circuit intégré</i>
IFS	<i>Suspension avant indépendante</i>
IRS	<i>Suspension arrière indépendante</i>
LHD	<i>Conduite à gauche</i>
LSD	<i>Différentiel à glissement limité</i>
LSPV	<i>Compensateur asservi à la charge</i>
MT	<i>Boîte de vitesses manuelle</i>
PPS	<i>Direction assistée progressive</i>
PS	<i>Direction assistée</i>
SST	<i>Outils d'entretien spéciaux</i>
TCCS	<i>Système de commande par calculateur électronique Toyota</i>
TWC	<i>Cataliseur à trois voies</i>
w/	<i>Avec</i>
w/o	<i>Sans</i>
2WD	<i>Véhicules à 2 roues motrices (4 x 2)</i>
4WD	<i>Véhicules à 4 roues motrices (4 x 4)</i>

VERWENDETE ABKÜRZUNGEN

ABS	Antiblockiersystem
A.D.D.	Differential-Freigabeautomatik
AT	Automatikgetriebe
ECT	Elektronisch gesteuertes Getriebe
EFI	Elektronische Benzineinspritzung
Ex.	Außer
HAC	Höhenkompensation
IC	Integrierte Schaltung
IFS	Unabhängige Vorderradaufhängung
IRS	Unabhängige Hinterradaufhängung
LHD	Linkelenkung
LSD	Differential mit begrenztem schlupf
LSPV	Lastabhängiger Bremskraftregler
MT	Schaltgetriebe
PPS	Servotronic-Lenkung
PS	Servolenkung
SST	Spezialwerkzeuge
TCCS	Toyota-Computersteuerung
TWC	Dreiwegekatalysator
w/	Mit
w/o	Ohne
2WD	Zweiradabtrieb-Fahrzeuge (4 x 2)
4WD	Vierradantrieb-Fahrzeuge (4 x 4)

ABREVIATURAS UTILIZADAS EN ESTA LISTA

ABS	<i>Sistema de freno antitraba</i>
A.D.D.	<i>Diferencial de desconexión automática</i>
AT	<i>Transeje automático</i>
ECT	<i>Transmisión controlada electrónicamente</i>
EFI	<i>Inyección electrónica de combustible</i>
Ex.	<i>Excepto</i>
HAC	<i>Compensación de alta altitud</i>
IC	<i>Circuito integrado</i>
IFS	<i>Suspensión delantera independiente</i>
IRS	<i>Suspensión trasera independiente</i>
LHD	<i>Volante a la izquierda</i>
LSD	<i>Diferencial de deslizamiento limitado</i>
LSPV	<i>Válvula dosificadora sensible a la carga</i>
MT	<i>Transeje manual</i>
PPS	<i>Dirección hidráulica progresiva</i>
PS	<i>Dirección de potencia</i>
SST	<i>Herramientas especiales de servicio</i>
TCCS	<i>Sistema controlado por computadora de Toyota</i>
TWC	<i>Catalizador de tres vías</i>
w/	<i>Con</i>
w/o	<i>Sin</i>
2WD	<i>Tracción a dos ruedas (4 x 2)</i>
4WD	<i>Tracción a las cuatro ruedas (4 x 4)</i>