Modelo: BMW Série 7 Longo

Versão : Novembro de 2018

Modelo	725Ld	725Ld	725Ld	725Ld	725Ld	725Ld	725Ld	725Ld	725Ld	725Ld	725Ld	725Ld	725Ld	725Ld	725Ld	725Ld
Motorização	B47D20T0	B47D20T0	B47D20T0	B47D20T0	B47D20T0	B47D20T0	B47D20T0	B47D20T0	B47D20T0	B47D20T0	B47D20T0	B47D20T0	B47D20T0	B47D20T0	B47D20T0	B47D20T0
Transmissão	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Model Code	7G21	7G21	7G21	7G21	7G21	7G21	7G21	7G21	7G21	7G21	7G21	7G21	7G21	7G21	7G21	7G21
WLTP-ID	57124	57125	57126	57127	57128	57129	57130	57131	57132	57133	57134	57135	57136	57137	57138	57139
SOP	2018-11-01	2018-11-01	2018-11-01	2018-11-01	2018-11-01	2018-11-01	2018-11-01	2018-11-01	2018-11-01	2018-11-01	2018-11-01	2018-11-01	2018-11-01	2018-11-01	2018-11-01	2018-11-01
Equipamento	S1CBA, S2NHA, S2TBA, S3ACA, S843A	S1CBA, S205A, S2NHA, S3ACA, S843A	S1CBA, S2NHA, S2TBA, S843A	S1CBA, S205A, S2NHA, S843A	S1CBA, S2TBA, S3ACA, S843A	S1CBA, S2TBA, S843A	S1CBA, S205A, S3ACA, S843A	S1CBA, S205A, S843A	S1CBA, S2NHA, S2TBA	S1CBA, S205A, S2NHA	S1CBA, S205A, S2NHA, S3ACA	S1CBA, S2TBA, S3ACA	S1CBA, S2NHA, S2TBA, S3ACA	S1CBA, S205A, S3ACA	S1CBA, S2TBA	S1CBA, S205A
Equipamento Jantes/Pneus	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA,S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA,S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA,S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA,S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA,S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA,S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA,S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA,S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA,S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA,S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA,S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA,S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA,S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA,S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA,S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA,S2WTA
Consumo de combustível urbano (l/100km)	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Consumo de combustível extra urbano (l/100k	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Consumo de combustível combinado (l/100km	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
Consumo elétrico (kWh/100km)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões CO2 urbano (g/km)	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
Emissões CO2 extra urbano (g/km)	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118
Emissões CO2 combinado (g/km)	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Autonomia elétrica (km)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Equipamento Jantes/Pneus	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA
Consumo de combustível urbano (l/100km)	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Consumo de combustível extra urbano (l/100k	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
Consumo de combustível combinado (l/100km	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Consumo elétrico (kWh/100km)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões CO2 urbano (g/km)	152	152	152	152	152	152	152	152	153	153	153	153	153	153	153	153
Emissões CO2 extra urbano (g/km)	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122
Emissões CO2 combinado (g/km)	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133
Autonomia elétrica (km)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Equipamento Jantes/Pneus	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A
Consumo de combustível urbano (l/100km)	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Consumo de combustível extra urbano (l/100k	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
Consumo de combustível combinado (l/100km	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
Consumo elétrico (kWh/100km)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões CO2 urbano (g/km)	152	152	152	152	152	152	152	152	153	153	153	153	153	153	153	153
Emissões CO2 extra urbano (g/km)	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124
Emissões CO2 combinado (g/km)	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134
Autonomia elétrica (km)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Equipamento Jantes/Pneus	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA
Consumo de combustível urbano (l/100km)	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Consumo de combustível extra urbano (l/100k	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Consumo de combustível combinado (l/100km	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Consumo elétrico (kWh/100km)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões CO2 urbano (g/km)	152	152	152	152	152	152	152	152	153	153	153	153	153	153	153	153
Emissões CO2 extra urbano (g/km)	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126
Emissões CO2 combinado (g/km)	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
Autonomia elétrica (km)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

730Ld	**730Ld**	**730Ld**	**730Ld**	**730Ld**	**730Ld**	**730Ld**	**730Ld**	**730Ld xDrive**	**730Ld xDrive**	**730Ld xDrive**	**730Ld xDrive**	**730Ld xDrive**	**730Ld xDrive**	**730Ld xDrive**	**730Ld xDrive**	**730Ld xDrive**	**730Ld xDrive**	**730Ld xDrive**
B57D30O0	**B57D30O0**	**B57D30O0**	**B57D30O0**	**B57D30O0**	**B57D30O0**	**B57D30O0**	**B57D30O0**	**B57D30O0**	**B57D30O0**	**B57D30O0**	**B57D30O0**	**B57D30O0**	**B57D30O0**	**B57D30O0**	**B57D30O0**	**B57D30O0**	**B57D30O0**	**B57D30O0**
automatic	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**
7G41	**7G41**	**7G41**	**7G41**	**7G41**	**7G41**	**7G41**	**7G41**	**7G61**	**7G61**	**7G61**	**7G61**	**7G61**	**7G61**	**7G61**	**7G61**	**7G61**	**7G61**	**7G61**
57148	**57149**	**57150**	**57151**	**57152**	**57153**	**57154**	**57155**	**57164**	**57165**	**57166**	**57167**	**57168**	**57169**	**57170**	**57171**	**57172**	**57173**	
2018-11-01	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**
S1CBA, S2TBA	**S1CBA, S205A, S2NHA, S3ACA**	**S1CBA, S2NHA, S2TBA**	**S1CBA, S205A, S3ACA**	**S1CBA, S2TBA, S3ACA**	**S1CBA, S205A**	**S1CBA, S2NHA, S2TBA, S3ACA**	**S1CBA, S205A, S2NHA**	**S1CBA, S2NHA, S2TBA, S3ACA, S843A**	**S1CBA, S2NHA, S2TBA, S843A**	**S1CBA, S205A, S2NHA, S3ACA, S843A**	**S1CBA, S205A, S2NHA, S843A**	**S1CBA, S2TBA, S3ACA, S843A**	**S1CBA, S2TBA, S843A**	**S1CBA, S205A, S3ACA, S843A**	**S1CBA, S205A, S843A**	**S1CBA, S2NHA, S2TBA**	**S1CBA, S205A, S2NHA**	
S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	
6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	7	7	
4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	
5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
167	167	167	167	167	167	167	167	182	182	182	182	182	182	182	182	184	184	
129	129	129	129	129	129	129	129	130	130	130	130	130	130	130	130	129	129	
143	143	143	143	143	143	143	143	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	
6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	7,2	7,2	
5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	4,9	4,9	
5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
170	170	170	170	170	170	170	170	182	182	182	182	182	182	182	182	189	189	
133	133	133	133	133	133	133	133	134	134	134	134	134	134	134	134	130	130	
147	147	147	147	147	147	147	147	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	
6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	7,3	7,3	
5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5	5	
5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
171	171	171	171	171	171	171	171	182	182	182	182	182	182	182	182	191	191	
135	135	135	135	135	135	135	135	137	137	137	137	137	137	137	137	131	131	
148	148	148	148	148	148	148	148	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	
6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	7,3	7,3	
5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5	5	
5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
173	173	173	173	173	173	173	173	182	182	182	182	182	182	182	182	193	193	
137	137	137	137	137	137	137	137	139	139	139	139	139	139	139	139	132	132	
150	150	150	150	150	150	150	150	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

730Ld xDrive	**730Ld xDrive**	**730Ld xDrive**	**730Ld xDrive**	**730Ld xDrive**	**730Ld xDrive**	**740Ld xDrive**	**740Ld xDrive**	**740Ld xDrive**	**740Ld xDrive**	**740Ld xDrive**	**740Ld xDrive**	**740Ld xDrive**	**740Ld xDrive**	**750Ld xDrive**	**750Ld xDrive**	**750Ld xDrive**	**750Ld xDrive**
B57D30O0	**B57D30O0**	**B57D30O0**	**B57D30O0**	**B57D30O0**	**B57D30O0**	**B57D30T0**	**B57D30T0**	**B57D30T0**	**B57D30T0**	**B57D30T0**	**B57D30T0**	**B57D30T0**	**B57D30T0**	**B57D30S0**	**B57D30S0**	**B57D30S0**	**B57D30S0**
automatic	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**
7G61	**7G61**	**7G61**	**7G61**	**7G61**	**7G61**	**7G81**	**7G81**	**7G81**	**7G81**	**7G81**	**7G81**	**7G81**	**7G81**	**7H01**	**7H01**	**7H01**	**7H01**
57174	**57175**	**57176**	**57177**	**57178**	**57179**	**57180**	**57181**	**57182**	**57183**	**57184**	**57185**	**57186**	**57187**	**57212**	**57213**	**57214**	**57215**
2018-11-01	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**
S1CBA, S205A, S2NHA, S3ACA	**S1CBA, S2NHA, S2TBA, S3ACA**	**S1CBA, S2TBA, S3ACA**	**S1CBA, S205A, S3ACA**	**S1CBA, S2TBA**	**S1CBA, S205A**	**S1CBA, S2TBA**	**S1CBA, S2NHA, S2TBA**	**S1CBA, S205A, S2NHA, S3ACA**	**S1CBA, S205A, S3ACA**	**S1CBA, S2TBA, S3ACA**	**S1CBA, S205A**	**S1CBA, S2NHA, S2TBA, S3ACA**	**S1CBA, S205A, S2NHA**	**S1CBA, S2TBA**	**S1CBA, S2NHA, S2TBA**	**S1CBA, S205A, S3ACA**	**S1CBA, S205A, S3ACA**
S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23HA,S27YA,S2WTA	S23HA,S27YA,S2WTA	S23HA,S27YA,S2WTA	S23HA,S27YA,S2WTA
7	7	7	7	7	7	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,7	7,7	7,7	7,7
4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,4	5,4	5,4	5,4
5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	6	6	6	6	6	6	6	6	6,3	6,3	6,3	6,3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184	184	184	184	184	184	199	199	199	199	199	199	199	199	202	202	202	202
129	129	129	129	129	129	136	136	136	136	136	136	136	136	142	142	142	142
149	149	149	149	149	149	159	159	159	159	159	159	159	159	165	165	165	165
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A,S23LA,S24MA,S24NA+S258A,S27XA+S258A,S27ZA+S258A,S2T3A+S258A,S2WSA+S258A,S931A+S258A+S931A,S931A+S258A+S9WRA
7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	8	8	8	8
4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,4	5,4	5,4	5,4
5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,4	6,4	6,4	6,4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
189	189	189	189	189	189	204	204	204	204	204	204	204	204	211	211	211	211
130	130	130	130	130	130	137	137	137	137	137	137	137	137	142	142	142	142
152	152	152	152	152	152	162	162	162	162	162	162	162	162	167	167	167	167
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A,S24LA+S258A
7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	8,2	8,2	8,2	8,2
5	5	5	5	5	5	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,4	5,4	5,4	5,4
5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,4	6,4	6,4	6,4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191	191	191	191	191	191	206	206	206	206	206	206	206	206	215	215	215	215
131	131	131	131	131	131	138	138	138	138	138	138	138	138	141	141	141	141
153	153	153	153	153	153	163	163	163	163	163	163	163	163	169	169	169	169
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA
7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	8,4	8,4	8,4	8,4
5	5	5	5	5	5	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4
5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,5	6,5	6,5	6,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193	193	193	193	193	193	209	209	209	209	209	209	209	209	220	220	220	220
132	132	132	132	132	132	139	139	139	139	139	139	139	139	141	141	141	141
155	155	155	155	155	155	165	165	165	165	165	165	165	165	170	170	170	170
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

750Ld xDrive	**750Ld xDrive**	**750Ld xDrive**	**750Ld xDrive**	**740Le iPerformance**	**740Le iPerformance**	**740Le iPerformance**	**740Le iPerformance**	**740Le xDrive iPerformance**	**740Le xDrive iPerformance**	**740Le xDrive iPerformance**	**740Le xDrive iPerformance**
B57D30S0	**B57D30S0**	**B57D30S0**	**B57D30S0**	**XB1141O0**	**XB1141O0**	**XB1141O0**	**XB1141O0**	**XB1141O0**	**XB1141O0**	**XB1141O0**	**XB1141O0**
automatic	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**
7H01	**7H01**	**7H01**	**7H01**	**7J01**	**7J01**	**7J01**	**7J01**	**7J21**	**7J21**	**7J21**	**7J21**
57216	**57217**	**57218**	**57219**	**45703**	**45706**	**45707**	**45709**	**45711**	**45714**	**45715**	**45717**
2018-11-01	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**	**2018-11-01**
S1CBA, S2TBA, S3ACA	**S1CBA, S205A**	**S1CBA, S205A, S2NHA**	**S1CBA, S2NHA, S2TBA, S3ACA**	**S1CBA, S1DEA, S205A, S2NHA**	**S1CBA, S1DEA, S2NHA, S2TEA**	**S1CBA, S1DEA, S2TEA**	**S1CBA, S1DEA, S205A**	**S1CBA, S1DEA, S205A, S2NHA**	**S1CBA, S1DEA, S2TEA**	**S1CBA, S1DEA, S2NHA, S2TEA**	**S1CBA, S1DEA, S205A**
S23HA,S27YA,S2WTA	S23HA,S27YA,S2WTA	S23HA,S27YA,S2WTA	S23HA,S27YA,S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA	S23FA,S23HA,S27CA,S27YA, S2WTA
7,7	7,7	7,7	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-
5,4	5,4	5,4	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-
6,3	6,3	6,3	6,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,8	2,8	2,8	2,8
-	-	-	-	13,5	13,5	13,5	13,5	14,8	14,8	14,8	14,8
202	202	202	202	-	-	-	-	-	-	-	-
142	142	142	142	-	-	-	-	-	-	-	-
165	165	165	165	52	52	52	52	64	64	64	64
-	-	-	-	44	44	44	44	39	39	39	39
S21HA+S258A,S23GA+S258A, S23LA,S24MA,S24NA+S258A, S27XA+S258A,S27ZA+S258A, S2T3A+S258A,S2WSA+S258A ,S931A+S258A+S931A,S931A +S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A, S23LA,S24MA,S24NA+S258A, S27XA+S258A,S27ZA+S258A, S2T3A+S258A,S2WSA+S258A ,S931A+S258A+S931A,S931A +S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A, S23LA,S24MA,S24NA+S258A, S27XA+S258A,S27ZA+S258A, S2T3A+S258A,S2WSA+S258A ,S931A+S258A+S931A,S931A +S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A, S23LA,S24MA,S24NA+S258A, S27XA+S258A,S27ZA+S258A, S2T3A+S258A,S2WSA+S258A ,S931A+S258A+S931A,S931A +S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A, S23LA,S24MA,S24NA+S258A, S27XA+S258A,S27ZA+S258A, S2T3A+S258A,S2WSA+S258A ,S931A+S258A+S931A,S931A +S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A, S23LA,S24MA,S24NA+S258A, S27XA+S258A,S27ZA+S258A, S2T3A+S258A,S2WSA+S258A ,S931A+S258A+S931A,S931A +S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A, S23LA,S24MA,S24NA+S258A, S27XA+S258A,S27ZA+S258A, S2T3A+S258A,S2WSA+S258A ,S931A+S258A+S931A,S931A +S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A, S23LA,S24MA,S24NA+S258A, S27XA+S258A,S27ZA+S258A, S2T3A+S258A,S2WSA+S258A ,S931A+S258A+S931A,S931A +S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A, S23LA,S24MA,S24NA+S258A, S27XA+S258A,S27ZA+S258A, S2T3A+S258A,S2WSA+S258A ,S931A+S258A+S931A,S931A +S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A, S23LA,S24MA,S24NA+S258A, S27XA+S258A,S27ZA+S258A, S2T3A+S258A,S2WSA+S258A ,S931A+S258A+S931A,S931A +S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A, S23LA,S24MA,S24NA+S258A, S27XA+S258A,S27ZA+S258A, S2T3A+S258A,S2WSA+S258A ,S931A+S258A+S931A,S931A +S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A, S23LA,S24MA,S24NA+S258A, S27XA+S258A,S27ZA+S258A, S2T3A+S258A,S2WSA+S258A ,S931A+S258A+S931A,S931A +S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A, S23LA,S24MA,S24NA+S258A, S27XA+S258A,S27ZA+S258A, S2T3A+S258A,S2WSA+S258A ,S931A+S258A+S931A,S931A +S258A+S9WRA	S21HA+S258A,S23GA+S258A, S23LA,S24MA,S24NA+S258A, S27XA+S258A,S27ZA+S258A, S2T3A+S258A,S2WSA+S258A ,S931A+S258A+S931A,S931A +S258A+S9WRA
8	8	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-
5,4	5,4	5,4	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-
6,4	6,4	6,4	6,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,8	2,8	2,8	2,8
-	-	-	-	13,8	13,8	13,8	13,8	14,8	14,8	14,8	14,8
211	211	211	211	-	-	-	-	-	-	-	-
142	142	142	142	-	-	-	-	-	-	-	-
167	167	167	167	55	55	55	55	65	65	65	65
-	-	-	-	42	42	42	42	39	39	39	39
S21FA+S258A,S23KA+S258A, S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A, S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A, S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A, S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A, S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A, S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A, S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A, S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A, S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A, S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A, S24LA+S258A	S21FA+S258A,S23KA+S258A, S24LA+S258A
8,2	8,2	8,2	8,2	-	-	-	-	-	-	-	-
5,4	5,4	5,4	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-
6,4	6,4	6,4	6,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,9	2,9	2,9	2,9
-	-	-	-	14	14	14	14	14,8	14,8	14,8	14,8
215	215	215	215	-	-	-	-	-	-	-	-
141	141	141	141	-	-	-	-	-	-	-	-
169	169	169	169	57	57	57	57	65	65	65	65
-	-	-	-	41	41	41	41	39	39	39	39
S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA	S9WRA+S258A+S931A,S9WRA+S258A+S9WRA
8,4	8,4	8,4	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-
5,4	5,4	5,4	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-
6,5	6,5	6,5	6,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,9	2,9	2,9	2,9
-	-	-	-	14,1	14,1	14,1	14,1	14,8	14,8	14,8	14,8
220	220	220	220	-	-	-	-	-	-	-	-
141	141	141	141	-	-	-	-	-	-	-	-
170	170	170	170	59	59	59	59	66	66	66	66
-	-	-	-	41	41	41	41	38	38	38	38