

		760i	760Li	740i	740iH	740Li	740LiH
		Sedan	Sedan	Sedan	Sedan	Sedan	Sedan
Motor		N74B60U0	N74B60U0	N55B30O0	N55B30O0	N55B30O0	N55B30O0
Transmisión		transmisión automática 8	transmisión automática 8	transmisión automática 8	transmisión automática 8	transmisión automática 8	transmisión automática 8
Número de puertas / plazas	/	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5
Longitud / anchura / altura (*inc.antena)	mm / mm / mm	5079 / 1902 / 1471 (*1476)	5219 / 1902 / 1481 (*1487)	5079 / 1902 / 1471 (*1476)	5079 / 1902 / 1471 (*1476)	5219 / 1902 / 1481 (*1487)	5219 / 1902 / 1481 (*1487)
Anchura inc. espejos (conductor/pasajero)	mm	2142 (1083 / 1059)	2142 (1083 / 1059)	2142 (1083 / 1059)	2142 (1083 / 1059)	2142 (1083 / 1059)	2142 (1083 / 1059)
Batalla / radio de giro	mm / m	3070 / 12,2	3210 / 12,7	3070 / 12,2	3070 / 12,2	3210 / 12,7	3210 / 12,7
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	866 / 1143	866 / 1143	866 / 1143	866 / 1143	866 / 1143	866 / 1143
Altura libre sobre el suelo	mm	152	152	152	152	152	152
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1503 / 1458	1503 / 1458	1503 / 1458	1503 / 1458	1503 / 1458	1503 / 1458
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1541 / 1539	1541 / 1539	1541 / 1539	1541 / 1539	1541 / 1539	1541 / 1539
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	1032 / 978	1036 / 988	1032 / 978	1032 / 978	1036 / 988	1036 / 988
Capacidad del maletero	m³	0,500	0,500	0,500	0,360	0,360	0,360
Capacidad del depósito aprox.	liter	80	80	80	80	80	80
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	2105 / 2180	2175 / 2250	1825 / 1900	1970 / 2045	1845 / 1920	1995 / 2070
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	47,7	48,3	49,5	51,3	49,6	51,1
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2695 / 590	2750 / 575	2515 / 650	2575 / 590	2540 / 650	2585 / 590
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	1340 / 1435	1350 / 1480	1180 / 1415	1210 / 1450	1190 / 1425	1210 / 1470
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	2100 / 2100	2100 / 2100	2100 / 2100	/	2100 /	/
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre eje	Kg / Kg	750 / 100	750 / 100	750 / 100	/	750 / 100	/
Peso total -funcionamiento con remolque-	kg	2795	2850	2615		2640	
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	kg	1585	1615	1530		1535	
Carga de apoyo de la lanza del remolque	Kg	100	100	100		100	
Construcción / cilindros / válvulas	/ /	V60 / 12 / 4 MSD 87	V90 / 12 / 4 MSD 87	in line / 6 / 4 MEVD 17.2.6	in line / 6 / 4 MEVD 17.2.6	in line / 6 / 4 MEVD 17.2.6	in line / 6 / 4 MEVD 17.2.6
Gestión de motor							
Tipo de carga / técnica de carga	/	TwinPower Turbo / TwinTurbo Technology High precision direct injection / DI	TwinPower Turbo / TwinTurbo Technology High precision direct injection / DI	TwinScroll Turbo / TwinTurbo Technology High precision direct injection / DI2,VVT	TwinScroll Turbo / TwinTurbo Technology High precision direct injection / DI2,VVT	TwinScroll Turbo / TwinTurbo Technology High precision direct injection / DI2,VVT	TwinScroll Turbo / TwinTurbo Technology High precision direct injection / DI2,VVT
Inyección							
Cilindrada -real-	cm³	5972	5972	2979	2979	2979	2979
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	80 / 89	80 / 89	89,6 / 84	89,6 / 84	89,6 / 84	89,6 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones	KW (PS) / 1/min	400 (544) / 5250	400 (544) / 5250	235 (320) / 5800	235 (320) / 5800	235 (320) / 5800	235 (320) / 5800
Par nominal / Régimen al par máximo -Gar-	Nm / 1/min	750 / 1500-5000	750 / 1500-5000	450 / 1300-4500	450 / 1300-4500	450 / 1300-4500	450 / 1300-4500
Ratio de compresión / combustible recomendado	/	10 / ROZ91-98 (ROZ95)	10 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.2 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.2 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.2 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.2 / ROZ91-98 (ROZ95)
Clasificación de los gases de escape							
Tipo de transmisión							
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª / 4ª	/ / /	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667
Desmultiplicación 5ª / 6ª / 7ª / 8ª	/ / /	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667
Desmultiplicación marcha atrás		3.317	3.317	3.295	3.317	3.295	3.317
Eje trasero -desmultiplicación-		2.813	2.813	3.077	2.929	3.077	2.929
Dirección / desmultiplicación final	/ :1	cremallera (hidráulico)/ 17.1	cremallera (hidráulico)/ 17.1	cremallera (hidráulico)/ 17.1	cremallera (hidráulico)/ 17.1	cremallera (hidráulico)/ 17.1	cremallera (hidráulico)/ 17.1
Frenos delanteros / diámetro		discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados
Frenos traseros / diámetro		discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados
Coefficiente / superficie de penetración Cx	/ m² / m²	0.3 / 2.42 / 0.73	0.3 / 2.42 / 0.73	0.28 / 2.42 / 0.68	0.28 / 2.42 / 0.68	0.28 / 2.42 / 0.68	0.28 / 2.42 / 0.68
Velocidad máxima	Kmh	250	250	250	250	250	250
Aceleración 0-100 km/h	s	4.6	4.6	5.7	5.7	5.7	5.7
Aceleración 0-1000 m	s	22.5	22.8	25.2	25,2	25,2	25,2
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª	s / s	/	/	/	/	/	/
Potencia específica	KW/dm³	67	67	78,9	78,9	78,9	78,9
Potencia específica	Kg/KW	5.3	5.4	7.8	8.4	7.9	8.5
Consumo -UE-							
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	19.6 / 8.8 / 12.8	19.8 / 8.9 / 12.9	10.6 / 6.3 / 7.9	6 / 7.2 / 6.8	10.6 / 6.3 / 7.9	6 / 7.2 / 6.8
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	458 / 207 / 299	463 / 209 / 303	247 / 147 / 184	139 / 169 / 158	247 / 147 / 184	139 / 169 / 158
Consumo -UE- (grupo 2)	L/100Km	-	-	-	-	-	-
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	-	-	-	-	-	-
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	-	-	-	-	-	-
Consumo -UE- (grupo 3)	L/100Km	-	-	-	-	-	-
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	-	-	-	-	-	-
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	-	-	-	-	-	-
Alcance	km	625	620	1015	1175	1015	1175
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
NMHC / HC+NOx / Particles	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Tamaño de neumáticos -delante-	Llanta básica	245/50 R18 100Y	245/50 R18 100Y	245/50 R18 100Y	245/50 R18 100Y	245/50 R18 100Y	245/50 R18 100Y
Tamaño de neumáticos -detrás-	Llanta básica	245/50 R18 100Y	245/50 R18 100Y	245/50 R18 100Y	245/50 R18 100Y	245/50 R18 100Y	245/50 R18 100Y
Tamaño de llantas -delante-	Llanta básica	8J x 18 LM	8J x 18 LM	8J x 18 LM	8J x 18 LM	8J x x18 LM	8J x x18 LM
Tamaño de llantas -detrás-	Llanta básica	8J x 18 LM	8J x 18 LM	8J x 18 LM	8J x 18 LM	8J x x18 LM	8J x x18 LM
Runflat	si	si	si	si	si	si	si
Via delante / detrás	mm / mm	1611 / 1650	1611 / 1650	1611 / 1650	1611 / 1650	1611 / 1650	1611 / 1650
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite	liter / liter	14.7 / 10.5	14.7 / 10.5	10.2 / 6.5	10.4 / 6.5	10.2 / 6.5	10.5 / 6.5
Aceite del cambio / diferencial		permanente	permanente	permanente	permanente	permanente	permanente
Batería / posición	Ah /	90 / maletero	90 / maletero	90 / maletero	90 / maletero	90 / maletero	90 / maletero
Alternador	A / W	221 / 3094	220 / 3080	210 / 2940	200 / 2800	210 / 2940	200 / 2800
EfficientDynamics							
MSA / EPS / IGR	/ /	no / si / si	/ /	si / si / si	si / si / no	si / si / si	/ /
Medidas aerodinámic. / aceite marcha ligera	/	no /	/	si /	si /	si /	/
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr.	/	si /	/	si / si	si / si	si / si	/
		YA41,	YG01,	YA61	YA01	YE41	YE01

**** neumáticos standard

		750i Sedan	750Li Sedan	750i xDrive Sedan	750Li xDrive Sedan	730d Sedan	730Ld Sedan
Motor		N63B44O1	N63B44O1	N63B44O1	N63B44O1	N57D30O1	N57D30O1
Transmisión		transmisión automática 8	transmisión automática 8	transmisión automática 8	transmisión automática 8	transmisión automática 8	transmisión automática 8
Número de puertas / plazas	/	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5
Longitud / anchura / altura (*inc.antena)	/ mm / mm / mm	5079 / 1902 / 1471 (*1476)	5219 / 1902 / 1481 (*1487)	5079 / 1902 / 1471 (*1476)	5219 / 1902 / 1481 (*1487)	5079 / 1902 / 1471 (*1476)	5219 / 1902 / 1481 (*1487)
Anchura inc. espejos (conductor/pasajero)	mm	2142 (1083 / 1059)	2142 (1083 / 1059)	2142 (1083 / 1059)	2142 (1083 / 1059)	2142 (1083 / 1059)	2142 (1083 / 1059)
Batalla / radio de giro	mm / m	3070 / 12,2	3210 / 12,7	3070 / 12,5	3210 / 13	3070 / 12,2	3210 / 12,7
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	866 / 1143	866 / 1143	866 / 1143	866 / 1143	866 / 1143	866 / 1143
Altura libre sobre el suelo	mm	152	152	152	152	152	152
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1503 / 1458	1503 / 1458	1503 / 1458	1503 / 1458	1503 / 1458	1503 / 1458
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1541 / 1539	1541 / 1539	1541 / 1539	1541 / 1539	1541 / 1539	1541 / 1539
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	1032 / 978	1036 / 988	1032 / 978	1036 / 988	1032 / 978	1036 / 988
Capacidad del maletero	m³	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500
Capacidad del depósito aprox.	liter	80	80	80	80	80	80
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1940 / 2015	1960 / 2035	2000 / 2075	2035 / 2110	1840 / 1915	1875 / 1950
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	48,7	47,2	47,2	47,4	49,4	49,6
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2600 / 640	2630 / 640	2660 / 640	2695 / 640	2505 / 640	2535 / 640
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	1250 / 1425	1260 / 1430	1300 / 1430	1310 / 1450	1180 / 1405	1190 / 1410
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	2100 / 2100	2100 / 2100	2300 / 2300	2300 / 1	2100 / 2100	2100 / 2100
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre eje	Kg / Kg	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg	2700	2730	2760	2795	2605	2635
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	Kg	1560	1555	1560	1575	1525	1540
Carga de apoyo de la lanza del remolque	Kg	100	100	100	100	100	100
Construcción / cilindros / válvulas	/ /	V90 / 8 / 4 MEVD 17.2.8	V90 / 8 / 4 MEVD 17.2.8	V90 / 8 / 4 MEVD 17.2.8	V90 / 8 / 4 MEVD 17.2.8	in line / 6 / 4 DDE 7.41	in line / 6 / 4 DDE 7.41
Gestión de motor	/	TwinPower Turbo / TwinScroll Turbo Technology High precision direct injection / DI	TwinPower Turbo / TwinScroll Turbo Technology High precision direct injection / DI	TwinPower Turbo / TwinScroll Turbo Technology High precision direct injection / DI	TwinPower Turbo / TwinScroll Turbo Technology High precision direct injection / DI	Variable geometry turbo / Variable Geometry Turbo Common rail direct injection / CR3	Variable geometry turbo / Variable Geometry Turbo Common rail direct injection / CR3
Tipo de carga / técnica de carga	/						
Inyección	/						
Cilindrada -real-	cm³	4395	4395	4395	4395	2993	2993
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	88.3 / 89	88.3 / 89	88.3 / 89	88.3 / 89	90 / 84	90 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones	kW (PS) / 1/min	330 (450) / 5500	330 (450) / 5500	330 (450) / 5500	330 (450) / 5500	190 (258) / 4000	190 (258) / 4000
Par nominal / Régimen al par máximo -Gar-	Nm / 1/min	650 / 2000-4500	650 / 2000-4500	650 / 2000-4500	650 / 2000-4500	560 / 1500	560 / 1500
Ratio de compresión / combustible recomendado	/	10 / ROZ91-98 (ROZ95)	10 / ROZ91-98 (ROZ95)	10 / ROZ91-98 (ROZ95)	10 / ROZ91-98 (ROZ95)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)
Clasificación de los gases de escape	/	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5 (SA163;EU6;SA169;EU3)	EU5 (SA163;EU6;SA169;EU3)
Tipo de transmisión	/	8HP70	8HP70	8HP70	8HP70	8HP70	8HP70
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª / 4ª	/ / / /	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667
Desmultiplicación 5ª / 6ª / 7ª / 8ª	/ / / /	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667
Desmultiplicación marcha atrás	/	3.317	3.317	3.317	3.317	3.317	3.317
Eje trasero -desmultiplicación-	/	2.813	2.813	2.813	2.813	2.563	2.563
Dirección / desmultiplicación final	/ :1	cremallera (hidráulico)/ 17.1	cremallera (hidráulico)/ 17.1	cremallera (hidráulico)/ 19.1	cremallera (hidráulico)/ 19.1	cremallera (hidráulico)/ 17.1	cremallera (hidráulico)/ 17.1
Frenos delanteros / diámetro	/	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados
Frenos traseros / diámetro	/	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados
Coefficiente / superficie de penetración Cx	/ m² / m²	0.28 / 2.42 / 0.68	0.28 / 2.42 / 0.68	0.3 / 2.42 / 0.73	0.3 / 2.42 / 0.73	0.28 / 2.42 / 0.68	0.28 / 2.42 / 0.68
Velocidad máxima	Kmh	250	250	250	250	250	250
Aceleración 0-100 km/h	s	4.8	4.8	4.6	4.6	6.1	6.2
Aceleración 0-1000 m	s	22.9	22.9	22.9	22.9	26.3	26.4
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª	s / s	/	/	/	/	/	/
Potencia específica	KW/dm³	75.1	75.1	75.1	75.1	63.5	63.5
Potencia específica	Kg/KW	5.9	5.9	6.1	6.2	9.7	9.9
Consumo -UE-							
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	11.9 / 6.6 / 8.6	11.9 / 6.6 / 8.6	13 / 7.2 / 9.3	13.2 / 7.2 / 9.4	6.8 / 4.9 / 5.6	6.8 / 4.9 / 5.6
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	277 / 154 / 199	277 / 154 / 199	302 / 168 / 217	306 / 169 / 219	179 / 130 / 148	179 / 130 / 148
Consumo -UE- (grupo 2)	L/100Km	-	-	-	-	-	-
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	-	-	-	-	-	-
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	-	-	-	-	-	-
Consumo -UE- (grupo 3)	L/100Km	-	-	-	-	-	-
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	-	-	-	-	-	-
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	-	-	-	-	-	-
Alcance	km	930	930	880	850	1430	1430
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
NMHC / HC+NOx / Particles	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Tamaño de neumáticos -delante-	Llanta básica	245/50 R18 100Y	245/50 R18 100Y	245/50 R18 100Y	245/50 R18 100Y	245/55 R17 102 W	245/55 R17 102W
Tamaño de neumáticos -detrás-	Llanta básica	245/50 R18 100Y	245/50 R18 100Y	245/50 R18 100Y	245/50 R18 100Y	245/55 R17 102 W	245/55 R17 102W
Tamaño de llantas -delante-	Llanta básica	8J x 18 LM	8J x 18 LM	8J x 18 LM	8J x 18 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Tamaño de llantas -detrás-	Llanta básica	8J x 18 LM	8J x 18 LM	8J x 18 LM	8J x 18 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Runflat	si	si	si	si	si	no	no
Via delante / detrás	mm / mm	1611 / 1650	1611 / 1650	1611 / 1650	1611 / 1650	1611 / 1650	1611 / 1650
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite	liter / liter	12.6 / 9	12.6 / 9	12.6 / 9	12.6 / 9	8.8 / 7.2	8.8 / 7.2
Aceite del cambio / diferencial		permanente	permanente	permanente	permanente	permanente	permanente
Batería / posición	Ah /	90 / maletero	105 / maletero	90 / maletero	105 / luggage compartement	90 / maletero	105 / maletero
Alternador	A / W	210 / 2940	210 / 2940	210 / 2940	210 / 2940	180 / 2520	180 / 2520
EfficientDynamics							
MSA / EPS / IGR	/ / /	si / si / si	/ /	si / no / si	/ /	si / si / si	no / no / si
Medidas aerodinámic. / aceite marcha ligera	/	si /	/	no /	si /	si /	si /
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr.	/	si / si	/	si / si	si / si	si / si	si / si
		YA81,	YE81,	YB61,	YF81,	YC21,	YG41,

**** neumáticos standard

		740d	730d xDrive	740d xDrive	750d xDrive	750Ld xDrive
		Sedan	Sedan	Sedan	Sedan	Sedan
Motor		N57D30T1	N57D3001	N57D30T1	N57D30S1	N57D30S1
Transmisión		transmisión automática 8	transmisión automática 8	transmisión automática 8	transmisión automática 8	transmisión automática 8
Número de puertas / plazas	/	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Longitud / anchura / altura (*inc.antena)	mm / mm / mm	5079 / 1902 / 1471 (*1476)	5079 / 1902 / 1471 (*1476)	5079 / 1902 / 1471 (*1476)	5079 / 1902 / 1471 (*1476)	5219 / 1902 / 1481 (*1487)
Anchura inc. espejos (conductor/pasajero)	mm	2142 (1083 / 1059)	2142 (1083 / 1059)	2142 (1083 / 1059)	2142 (1083 / 1059)	2142 (1083 / 1059)
Batalla / radio de giro	mm / m	3070 / 12.2	3070 / 12.5	3070 / 12.5	3070 / 12.5	3210 / 13
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	866 / 1143	866 / 1143	866 / 1143	866 / 1143	866 / 1143
Altura libre sobre el suelo	mm	152	152	152	152	152
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1503 / 1458	1503 / 1458	1503 / 1458	1503 / 1458	1503 / 1458
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1541 / 1539	1541 / 1539	1541 / 1539	1541 / 1539	1541 / 1539
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	1032 / 978	1032 / 978	1032 / 978	1032 / 978	1036 / 988
Capacidad del maletero	m³	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500
Capacidad del depósito aprox.	liter	80	80	80	80	80
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1865 / 1940	1910 / 1985	1940 / 2015	1995 / 2070	2020 / 2095
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	49.8	48.4	48.4	47.3	47
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2515 / 650	2550 / 640	2590 / 650	2635 / 640	2670 / 650
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	1200 / 1410	1210 / 1420	1230 / 1420	1275 / 1430	1300 / 1440
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	2100 / 2100	2100 / 2100	2300 / 2300	2100 / 2100	2300 /
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre eje	Kg / Kg	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100
Peso total -funcionamiento con remolque-	kg	2615	2650	2690	2735	2770
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	kg	1555	1540	1565	1560	1570
Carga de apoyo de la lanza del remolque	Kg	100	100	100	100	100
Construcción / cilindros / válvulas	/ /	in line / 6 / 4 DDE 7.31	in line / 6 / 4 DDE 7.41	in line / 6 / 4 DDE 7.31	in line / 6 / 4 DDE 7.31	in line / 6 / 4 DDE 7.31
Gestión de motor		winPower Turbo / Variable TwinTurbo Technology	winPower Turbo / Variable TwinTurbo Technology	winPower Turbo / Variable TwinTurbo Technology	winPower Turbo / Variable TwinTurbo Technology	winPower Turbo / Variable TwinTurbo Technology
Tipo de carga / técnica de carga	/	Common rail direct injection / CR3	Common rail direct injection / CR3	Common rail direct injection / CR3	Common rail direct injection / CR3	Common rail direct injection / CR3
Inyección	/	2993	2993	2993	2993	2993
Cilindrada -real-	cm³	2993	2993	2993	2993	2993
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones	KW (PS) / 1/min	230 (313) / 4300	190 (258) / 4000	230 (313) / 4300	250 (338) / 4000-4400	280 (381) / 4000-4400
Par nominal / Régimen al par máximo -Gar-	Nm / 1/min	630 / 1500	560 / 1500	630 / 1500	740 / 2000	740 / 2000
Ratio de compresión / combustible recomendado	/ /	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16 / Diesel (Diesel)
Clasificación de los gases de escape		EU5	EU5	EU5	EU6	EU6
Tipo de transmisión		8HP70	8HP70	8HP70	8HP70	8HP70
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª / 4ª	/ / /	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667
Desmultiplicación 5ª / 6ª / 7ª / 8ª	/ / /	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667
Desmultiplicación marcha atrás		3.317	3.317	3.317	3.317	3.317
Eje trasero -desmultiplicación-		2.647	2.563	2.647	2.81	2.813
Dirección / desmultiplicación final	/ :1	cremallera (hidráulico)/ 17.1	cremallera (hidráulico)/ 17.1	cremallera (hidráulico)/ 19.1	cremallera (hidráulico)/ 19.1	cremallera (hidráulico)/ 19.1
Frenos delanteros / diámetro		discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados
Frenos traseros / diámetro		discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados
Coefficiente / superficie de penetración Cx	/ m² / m²	0.28 / 2.42 / 0.68	0.29 / 2.42 / 0.7	0.29 / 2.42 / 0.7	0.3 / 2.42 / 0.73	0.3 / 2.42 / 0.73
Velocidad máxima	Kmh	250	250	250	250	250
Aceleración 0-100 km/h	s	5.5	6	5.4	4.9	4.9
Aceleración 0-1000 m	s	25.2	26.4	25.2	24	24.1
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª	s / s	/	/	/	/	/
Potencia específica	KW/dm³	76.8	63.5	76.8	93.6	93.6
Potencia específica	Kg/KW	8.1	10.1	8.4	7.1	7.2
Consumo -UE-						
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	l/100Km	6.9 / 4.9 / 5.7	7.2 / 5.3 / 6	7.3 / 5.3 / 6	7.3 / 5.9 / 6.4	7.3 / 5.9 / 6.4
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	182 / 130 / 149	191 / 139 / 158	193 / 139 / 159	193 / 155 / 169	193 / 155 / 169
Consumo -UE- (grupo 2)	Llantas-Cod.					
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	l/100Km	-	-	-	-	-
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	-	-	-	-	-
Consumo -UE- (grupo 3)	Llantas-Cod.					
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	l/100Km	-	-	-	-	-
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	-	-	-	-	-
Alcance	km	1405	1335	1335	1250	1250
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
NMHC / HC+NOx / Particles	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Tamaño de neumáticos -delante-	Llanta básica	245/50 R18 100Y	245/55 R17 102W	245/50 R18 100Y	245/50 R18 100Y	245/50 R18 100Y
Tamaño de neumáticos -detrás-	Llanta básica	245/50 R18 100Y	245/55 R17 102W	245/50 R18 100Y	245/50 R18 100Y	245/50 R18 100Y
Tamaño de llantas -delante-	Llanta básica	8J x 18 LM	8J x 17 LM	8J x 18 LM	8J x 18 LM	8J x 18 LM
Tamaño de llantas -detrás-	Llanta básica	8J x 18 LM	8J x 17 LM	8J x 18 LM	8J x 18 LM	8J x 18 LM
Runflat	no	no	no	si	si	si
Via delante / detrás	mm / mm	1611 / 1650	1611 / 1650	1611 / 1650	1611 / 1650	1611 / 1650
Bombeo -delante/detrás-	mm³ / mm	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite	liter / liter	8.9 / 7.2	8.8 / 7.2	8.9 / 7.2	11.9 / 16.5	11.9 / 7.5
Aceite del cambio / diferencial		permanente	permanente	permanente	permanente	permanente
Batería / posición	Ah /	90 / maletero	90 / maletero	90 / maletero	90 / maletero	105 / maletero
Alternador	A / W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520
EfficientDynamics						
MSA / EPS / IGR	/ /	si / si / si	si / no / si	si / no / si	si / no / si	/ /
Medidas aerodinámic. / aceite marcha ligera	/	si /	si /	si /	si /	/
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr.	/	no / si	no / si	no / si	no / si	/
		YC81,	YC41,	YB01,	YB81,	YF61,

**** neumáticos standard