

XL7

SMARTHYBRID



XL7 SMARTHYBRID

DIMENSIONES	XL7 ISG ARK415			
	GL MT	GL AT	GLX MT	GLX AT
Largo total (mm)			4,450	
Ancho Total (mm)			1,775	
Altura Total (mm)			1,710	
Distancia entre ejes (mm)			2,740	
Trocha delantera (mm)			1,520	
Trocha trasera (mm)			1,535	
Despeje de suelo (mm)			200	
Radio de giro (m)			5.2	
Peso neto (kg)	1165	1175	1190	1200
Peso bruto (kg)	1720	1740	1730	1740
MOTOR				
K15B				
N° de valvulas			16 con VVT	
N° de cilindros			4	
Cilindrada (cc)			1462	
Potencia Máxima			103 Hp @ 6,000 rpm	
Torque máximo			138 Nm @ 4,400 rpm	
Diametro x carrera (mm)			74.0 x 85.0	
Relación de compresión			10.5:1	
Inyección de combustible			Inyección multipunto	
ISG				
Voltaje nominal (V)			12	
Máxima velocidad permisible (rpm)			18,000	
Máxima velocidad de arranque máxima (rpm)			1,300	
Modo Generador - Corriente nominal (A)			165	
Modo Generador - Tensión regulada (V)			10.7 - 16.0	
Modo Asistente de Motor - Potencia máxima (hp)			3.08	
Modo Asistente de Motor - Torque máximo (Nm)			50	
DIRECCIÓN / SUSPENSIÓN				
Dirección			Piñón y cremallera asistida electricamente	
Suspensión delantera			Tipo McPherson	
Suspensión trasera			Espirales y barra de torsión	
Tracción			Delantera	
TRANSMISION				
Tipo	5MT	4AT	5MT	4AT
Relación de engranajes:	3.909	2.875	3.909	2.875
1ª	2.043	1.568	2.043	1.568
2ª	1.407	1.000	1.407	1.000
3ª	1.065	0.697	1.065	0.697
5ª	0.769	-	0.769	-
Retroceso	3.250	2.300	3.250	2.300
Relación final de engranajes	4.353	4.375	4.353	4.375
SEGURIDAD				
Frenos Delanteros			Discos ventilados	
Frenos Traseros			Tambores	
Sistema de Frenos			ABS + EBD	
Control de Estabilidad ESP			S	
Asistencia de salida en pendiente - (Hill Hold Control)	-	S	-	S
Doble airbag frontal			S	
Cinturones delanteros de 3 puntos con pretensores y limitador de esfuerzo			S	
Cinturones de seguridad 2da fila de tres puntos (x3)			S	
Cinturones de seguridad 3ra fila de tres puntos (x2)			S	
Apoya cabeza regulable segunda fila (x3) y tercera fila (x2)			S	
Anclajes ISOFIX (x2)			S	
Seguro niños puerta de atrás			S	
Barras de protección en las puertas			S	
Columna de dirección colapsable			S	
Carroería con deformación programada			S	
Alarma antirrobo			S	
Inmovilizador antirrobo			S	
Sensor de retroceso			S	