Vauxhall Modelo anual actualizado		■ Engine	■ Brake				Immobiliser	Restraints	■ Multifunction Service	■ Suspension	■ TPMS	■ ADAS
Astra K	2020-2021	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
Regeneración del filtro de partículas	2020-2021	•										
Activación de la bomba de combustible	2020-2021	•										
Bujía de incandescencia, activación	2020-2021	•										\neg
Función de aprendizaje del embrague	2020-2021	•										\neg
Ajuste de ralentí	2020-2021	•										
Test de compresión	2020-2021	•			T							\neg
Equilibrio cilindro	2020-2021	•			T							\neg
Programación regulación ralentí	2020-2021	•										\neg
Programación del inyector	2020-2021	•										
Reset de datos de aceite de motor	2020-2021	•							•			
Reset del sensor de presión del filtro de partículas diesel	2020-2021	•										
Reset del filtro de partículas diesel	2020-2021	•										
Aprendizaje de cantidad de inyección pequeña	2020-2021	•										
Reset del sensor lambda	2020-2021	•										
Aprendizaje de posición del cigüeñal de rueda dentada	2020-2021	•										
Reset del catalizador	2020-2021	•										
Ralentí aprendido	2020-2021	•										
Resetear valores aprendidos	2020-2021	•										\neg
Reset del ajuste de combustible	2020-2021	•										
Aprendizaje del regulador de presión de combustible	2020-2021	•										
Válvulas de inyección, equilibrio	2020-2021	•										
Aprendizaje de variación del cigüeñal	2020-2021	•										\neg
Aprendizaje del sensor de temperatura de gases de escape, reseteo	2020-2021	•										\neg
Sistema de parada y arranque, test	2020-2021	•										
Autotest de la bujía de incandescencia	2020-2021	•										
Reseteo del catalizador de NOx	2020-2021	•										
Restablecimiento de cálculo de temperatura ambiente	2020-2021	•										
Restablecimiento de datos de cantidad reducida de inyección de combustible	2020-2021	•										
Restablecimiento de valores aprendidos de válvula de descarga de presión de raíl de combustible	2020-2021	•										
Reseteo de datos de catalizador de absorción de NOx	2020-2021	•										
Solenoide trasero derecho, sistema de control de tracción	2020-2021		•									\neg
Solenoide delantero derecho, sistema de control de tracción	2020-2021		•				\top				\neg	\neg
Electroválvula de ABS trasera izquierda	2020-2021		•				\top				\neg	\neg
Electroválvula de ABS trasera derecha	2020-2021		•									
Electroválvula de ABS frontal derecha	2020-2021		•									

Vauxhall Modelo anual actualizado		■ Engine	■ Brake	Instrument	■ AC	■ Gearbox	Immobiliser	■ Restraints	■ Multifunction	Service	■ EV	Suspension	■ TPMS ■ ADAS	
Electroválvula de ABS frontal izquierda	2020-2021		•											1
Activación del modo servicio	2020-2021		•											1
Desactivar el modo servicio	2020-2021		•											1
Comando de aprendizaje de sensor de viraje	2020-2021		•					•						1
Comando de aprendizaje del sensor de posición de la dirección	2020-2021		•											1
Solenoide delantero izquierdo, sistema de control de tracción	2020-2021		•											1
Solenoide trasero izquierdo, sistema de control de tracción	2020-2021		•											1
Aprendizaje de los valores adaptativos de transmisión	2020-2021					•								1
Aprendizaje de sensor de nivelaje automático de faros	2020-2021								•					1
Centrado del sensor de ángulo de volante	2020-2021								•					1
Aprendizaje del sensor de posición del pedal de freno	2020-2021								•					1
Borrar valores aprendidos de elevalunas eléctrico del conductor	2020-2021								•					1
Borrar valores aprendidos de elevalunas eléctrico del acompañante	2020-2021								•					1
Aprendizaje del módulo del sensor de batería	2020-2021								•					1
Aprendizaje del ID del sensor de rueda	2020-2021												•	7
Programación del ID del sensor de rueda	2020-2021												•	1
Detección de fraude	2020-2021													1
Borrar datos del historial de deshabilitación	2020-2021												•	1
Aprendizaje de la cámara de dirección del vehículo	2020-2021												•]
Cancelar aprendizaje de cámara	2020-2021												•	
Combo E	2021	•	•	•	•			•	•	•		Т	─	٦
Reset de datos de aceite de motor	2021	•							•	•			+	1
Electroválvula del actuador de posición del árbol de levas de escape	2021	•											+	1
Electroválvula del actuador de posición del árbol de levas de admisión	2021	•											+	1
	2021			-	\vdash								_	1
Despresurizar sistema de combustible	2021	•												\dashv
Despresurizar sistema de combustible Regeneración	+	•												
Regeneración	2021												\mp	+
Regeneración Programación del código del inyector	2021 2021	•												+
Regeneración	2021 2021 2021	•												
Regeneración Programación del código del inyector Aprendizaje de válvula EGR	2021 2021 2021 2021	•												- - - -
Regeneración Programación del código del inyector Aprendizaje de válvula EGR Aprendizaje del turbocompresor	2021 2021 2021 2021 2021	•												- - - - -
Regeneración Programación del código del inyector Aprendizaje de válvula EGR Aprendizaje del turbocompresor Aprendizaje del volante motor	2021 2021 2021 2021 2021 2021	•												
Regeneración Programación del código del inyector Aprendizaje de válvula EGR Aprendizaje del turbocompresor Aprendizaje del volante motor Reset del catalizador	2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021	•												- - - - - - - - -
Regeneración Programación del código del inyector Aprendizaje de válvula EGR Aprendizaje del turbocompresor Aprendizaje del volante motor Reset del catalizador Reset del ajuste de combustible	2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021	•												

Vauxhall Modelo anual actualizado		■ Engine	■ Brake	Instrument		■ Gearbox	Immobiliser	■ Restraints	■ Multifunction	■ Service	■ EV	Suspension	■ TPMS ■ ADAS
Reseteo del nivel del depósito de líquidos del reductor	2021	•											
Reseteo de los datos del sistema del reductor	2021	•				_					-	_	
Aprendizaje de válvula de mariposa	2021	•				_							
Sistema del catalizador para combustible	2021	•											
Reinicio del inyector del reductor	2021	•				\neg							
Reinicio de las activaciones del motor de arranque	2021	•											
Reinicio del contador de conmutación del pedal del embrague	2021	•											
Reinicio del contador de desgaste del motor	2021	•				一							
Programación del inyector	2021	•											
Regeneración del filtro de partículas	2021	•											
Activación del modo servicio	2021		•										
Comando de aprendizaje de sensor de viraje	2021		•										
Comando de aprendizaje del sensor de posición de la dirección	2021		•										
Calibración del freno de estacionamiento	2021		•										
Reset de servicio manual	2021									•			
Detección de fraude	2021												
Calibración de cámara: ACS Cars	2021												
Corsa F	2020-2021	•	•	•	•			•	•	•	•		
Corsa F Regeneración del filtro de partículas	2020-2021 2020-2021	•	•	•	•			•	•	•	•		•
			•	•	•			•	•	•	•		•
Regeneración del filtro de partículas	2020-2021	•	•	•	•			•	•	•	•		•
Regeneración del filtro de partículas Desconexión de la batería	2020-2021 2020-2021	•	•	•	•			•	•	•	•		•
Regeneración del filtro de partículas Desconexión de la batería Borrar memoria de adaptación	2020-2021 2020-2021 2020-2021	•	•	•	•			•	•	•	•		
Regeneración del filtro de partículas Desconexión de la batería Borrar memoria de adaptación Resetear adaptación del volante motor	2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021	•	•	•	•			•	•	•	•		
Regeneración del filtro de partículas Desconexión de la batería Borrar memoria de adaptación Resetear adaptación del volante motor Reset de adaptaciones de fallos de encendido	2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021	•	•	•	•			•	•	•			•
Regeneración del filtro de partículas Desconexión de la batería Borrar memoria de adaptación Resetear adaptación del volante motor Reset de adaptaciones de fallos de encendido Mariposa	2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021	•	•	•	•			•	•	•	•		•
Regeneración del filtro de partículas Desconexión de la batería Borrar memoria de adaptación Resetear adaptación del volante motor Reset de adaptaciones de fallos de encendido Mariposa Calibración del pedal del acelerador	2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021	•	•	•	•			•	•	•			
Regeneración del filtro de partículas Desconexión de la batería Borrar memoria de adaptación Resetear adaptación del volante motor Reset de adaptaciones de fallos de encendido Mariposa Calibración del pedal del acelerador Reconectar batería	2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021	•	•	•	•			•	•	•			•
Regeneración del filtro de partículas Desconexión de la batería Borrar memoria de adaptación Resetear adaptación del volante motor Reset de adaptaciones de fallos de encendido Mariposa Calibración del pedal del acelerador Reconectar batería Reemplazo del sensor de presión diferencial	2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021	•	•	•	•			•	•	•			
Regeneración del filtro de partículas Desconexión de la batería Borrar memoria de adaptación Resetear adaptación del volante motor Reset de adaptaciones de fallos de encendido Mariposa Calibración del pedal del acelerador Reconectar batería Reemplazo del sensor de presión diferencial Electroválvula de regulación de turbo	2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021	•	•	•	•			•	•	•	•		
Regeneración del filtro de partículas Desconexión de la batería Borrar memoria de adaptación Resetear adaptación del volante motor Reset de adaptaciones de fallos de encendido Mariposa Calibración del pedal del acelerador Reconectar batería Reemplazo del sensor de presión diferencial Electroválvula de regulación de turbo Sustitución del sensor de temporización y/o de levas	2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021	•	•	•	•			•	•	•	•		
Regeneración del filtro de partículas Desconexión de la batería Borrar memoria de adaptación Resetear adaptación del volante motor Reset de adaptaciones de fallos de encendido Mariposa Calibración del pedal del acelerador Reconectar batería Reemplazo del sensor de presión diferencial Electroválvula de regulación de turbo Sustitución del sensor de temporización y/o de levas Sustitución del embrague	2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021	•	•	•	•			•	•	•	•		
Regeneración del filtro de partículas Desconexión de la batería Borrar memoria de adaptación Resetear adaptación del volante motor Reset de adaptaciones de fallos de encendido Mariposa Calibración del pedal del acelerador Reconectar batería Reemplazo del sensor de presión diferencial Electroválvula de regulación de turbo Sustitución del sensor de temporización y/o de levas Sustitución del abatería	2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021	•	•	•	•			•	•	•	•		
Regeneración del filtro de partículas Desconexión de la batería Borrar memoria de adaptación Resetear adaptación del volante motor Reset de adaptaciones de fallos de encendido Mariposa Calibración del pedal del acelerador Reconectar batería Reemplazo del sensor de presión diferencial Electroválvula de regulación de turbo Sustitución del sensor de temporización y/o de levas Sustitución del embrague Sustitución del batería Sustitución del turbo	2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021 2020-2021	•	•		•			•	•	•			

Vauxhall Modelo anual actualizado		■ Engine	■ Brake	■ Instrument			■ Restraints	■ Multifunction	■ Service	■ EV	Suspension	■ TPIMS ■ ADAS
Reactivación de la función de Parada y Arranque	2020-2021	•									op	$\neg \neg$
Sustitución del catalizador	2020-2021	•		+	+		1				+	$\overline{}$
Sustitución del inyector de combustible	2020-2021	•		\dashv	+	+	+				\dashv	+
Sustitución del alternador	2020-2021	•			+		1				-	
Descarga de circuito de suministro de combustible	2020-2021	•			\top		1				\dashv	$\dashv \dashv$
Sustitución del alternador reversible	2020-2021	•			\top						\neg	$\neg \neg$
Sustitución del sensor Lambda de entrada	2020-2021	•			\top						\neg	$\neg \neg$
Sustitución del actuador de la válvula de mariposa	2020-2021	•										\Box
Resetear los valores de adaptación	2020-2021	•			\top							
Sustitución del volante	2020-2021	•			\top							
Sustitución del embrague con sensor proporcional	2020-2021	•										\Box
Sustitución de electroválvula de descarga del turbocompresor	2020-2021	•										\Box
Sustitución del sensor neutral	2020-2021	•										\Box
Sustitución de la bomba de aceite	2020-2021	•										
Sustitución del módulo de admisión de aire controlado	2020-2021	•										
Sustitución del desfasador del árbol de levas de admisión	2020-2021	•										
Control del desfasador del árbol de levas de escape	2020-2021	•										
Sustitución de los pistones	2020-2021	•										
Sustitución del bloque motor	2020-2021	•										
Reajuste del número de detonaciones	2020-2021	•										
Reajuste de la limitación del par de motor tras detonaciones	2020-2021	•										
Válvula EGR	2020-2021	•										
Sensor de flujo de aire	2020-2021	•										
Programando límites mariposa	2020-2021	•										
Turbo	2020-2021	•										
Llenado de aditivo diésel	2020-2021	•										
Regeneración	2020-2021	•										
Cambio del filtro de partículas catalizado (CPF)	2020-2021	•										
Medidor de caudal de aire/Medidor de masa de aire	2020-2021	•										
Rellenado de tubo con aditivo	2020-2021	•										
Programación de la válvula EGR	2020-2021	•			\perp							
Programación del inyector	2020-2021	•			\perp						\perp	
Programación del código del inyector	2020-2021	•									$\perp \perp$	$\perp \perp \perp$
Reemplazo de depósito de aditivos, bomba o conductos	2020-2021	•									$\perp \perp$	$\perp \perp \perp$
Test de válvula de EGR	2020-2021	•		_	\perp						\perp	\perp
Aprendizaje del sensor de presión de diferencial	2020-2021	•									丄	

Vauxhall Modelo anual actualizado		■ Engine	■ Brake	■ Instrument		Restraints	■ Multifunction	■ Service	■ EV	Suspension	■ TPMS ■ ADAS
Aprendizaje de turbo	2020-2021	•									\Box
Aprendizaje de bomba de alta presión o válvula de regulación de caudal	2020-2021	•			1				İ	_	
Reemplazo del filtro de emisión de partículas (sin UCE de aditivos externa)	2020-2021	•							Ì	_	\dashv
Conducto de llenado con aditivos (sin UCE de aditivos externa)	2020-2021	•								\neg	
Reemplazo de depósito de aditivos, bomba o conductos (sin UCE de aditivos externos)	2020-2021	•			1					\neg	\neg
Reinicialización de inyectores	2020-2021	•									\Box
Sustitución de mariposa de mezcla de EGR y mariposa derivada	2020-2021	•									\Box
Sustitución de la válvula EGR	2020-2021	•									
Sustitución del intercambiador EGR	2020-2021	•									
Cambio de válvula de mariposa	2020-2021	•									
Cambio del bloque motor con medidor de flujo	2020-2021	•							İ		
Sustitución de la correa de distribución auxiliar	2020-2021	•									
Comprobación del funcionamiento de la válvula de recuperación del calor de escape	2020-2021	•									
Sustitución del depósito aditivo	2020-2021	•									\Box
Válvula de derivación del refrigerante de aire de carga	2020-2021	•									
Aprendizaje de la mariposa de EGR	2020-2021	•									
Reemplazo de válvula EGR	2020-2021	•									
Aprendizaje de válvula EGR	2020-2021	•									
Reset de aprendizaje de ventilador de refrigerante de motor	2020-2021	•									
Llenado de aditivos diesel (sin UCE de aditivos externa)	2020-2021	•									
Reemplazo de mariposa de mezcla de EGR	2020-2021	•									
Sustitución de sensor lambda	2020-2021	•									
Sustitución del medidor de masa de aire	2020-2021	•									
Adaptación del sensor de posición de punto muerto	2020-2021	•									
Sustitución del precatalizador	2020-2021	•									
Cambios de la bomba de alta presión con el regulador de caudal de combustible	2020-2021	•									
Cambio del bloque motor sin medidor de flujo	2020-2021	•									
Sustitución del sensor de oxígeno	2020-2021	•									
Comprobación de la configuración del motor	2020-2021	•									
Inicialización de los inyectores	2020-2021	•									
Cambio de la mariposa de EGR eléctrica	2020-2021	•									
Sustitución de la bomba de baja presión	2020-2021	•									
Sustitución del sensor NOX de salida del catalizador de oxidación	2020-2021	•									
Sustitución del cojinete de bloqueo del cilindro	2020-2021	•									
Limpieza de la válvula EGR	2020-2021	•									
Llenado del depósito de urea	2020-2021	•									

Vauxhall Modelo anual actualizado		■ Engine	■ Brake	Instrument AC			■ Restraints	■ Multifunction	■ Service	■ EV	Suspension	■ TPIMS ■ ADAS
Vaciado y llenado del depósito de urea	2020-2021	•				1						$\neg \neg$
Sustitución del catalizador desnitrificador	2020-2021	•			+	+						+
Sustitución del bloque motor	2020-2021	•			+							+
Sustitución del motor de arranque	2020-2021	•										+
Sustitución del sensor del árbol de levas	2020-2021	•			+							+
Comprobación de la presurización del circuito de admisión de aire	2020-2021	•										+
Sustitución del inyector de urea	2020-2021	•										+
El llenado de UREA durante el arranque del motor está prohibido (procedimiento manual)	2020-2021	•			\top	1						\top
Programación de las paradas de la válvula EGR	2020-2021	•			\top							\neg
Programación de los topes de la válvula de mariposa	2020-2021	•										\top
Sustitución del rodillo de tensión dinámico	2020-2021	•										\Box
Sustitución de la válvula de regulación de presión de turbocompresión	2020-2021	•										\Box
Sustitución de motor	2020-2021	•										
Reconexión de la batería de accesorios tras sustitución de un componente de parada y arranque	2020-2021	•										
Diagnosis del sensor de presión del aire de admisión	2020-2021	•										
Sustitución de la bomba de aditivos	2020-2021	•										\Box
Sustitución de la bomba de alta presión	2020-2021	•										
Cambio del regulador de flujo de combustible	2020-2021	•										
Sustitución del raíl de alta presión diesel	2020-2021	•										
Sustitución de la bomba de alta presión o de la válvula de regulación de flujo	2020-2021	•										
Sustitución del sensor NOX de entrada del catalizador de oxidación	2020-2021	•										
Sustitución de la carcasa de la turbina	2020-2021	•										
Limpieza de la desviación del intercambiador de EGR	2020-2021	•										
Resetear las averías del sistema desnitrificador	2020-2021	•										
Sustitución del sensor de NOx	2020-2021	•										
Sustitución de depósito, módulo indicador-bomba, tuberías del sistema desnitrificador o del inyector de urea	2020-2021	•										
Sustitución de la culata sin el sensor de flujo de aire	2020-2021	•										
Sustitución de la culata con el sensor de flujo de aire	2020-2021	•										
Sustitución del acumulador de alimentación del dispositivo de mantenimiento de tensión	2020-2021	•										
Procedimiento de programación de los inyectores diésel	2020-2021	•										
Prueba de resistencia variable del turbocompresor	2020-2021	•										
Reinicialización tras sustituir el inyector de urea	2020-2021	•										
Sustitución de la bomba de combustible de baja presión, del filtro de combustible o de las tuberías	2020-2021	•										
Programación de paradas del turbocompresor	2020-2021	•										
Imprimación del circuito de combustible	2020-2021	•										$\perp \!\!\! \perp$
Sustitución de mariposa motorizada	2020-2021	•										

Vauxhall Modelo anual actualizado		■ Engine	■ Brake	Instrument	■ AC	■ Gearbox	Immobiliser	■ Restraints	■ Multifunction	■ Service	■ EV	■ Suspension	■ TPMS ■ ADAS
Sustitución de correa de distribución	2020-2021	•					П						
Restablecimiento de fallos de dispositivos de mantenimiento de tensión	2020-2021	•	_	_	\dashv	\dashv	- 	\dashv					+
Sustitución del circuito de alta presión de combustible	2020-2021	•				1	-	_					+
Válvula frontal izquierda de admisión de ABS	2020-2021		•			1	-	_					+
Válvula frontal izquierda de salida de ABS	2020-2021		•			1	\neg	_					+
Válvula frontal derecha de admisión de ABS	2020-2021		•			_	\neg	寸					\vdash
Válvula frontal derecha de salida de ABS	2020-2021		•	\neg	\top	\neg		寸					\vdash
Válvula trasera izquierda de admisión de ABS	2020-2021		•					\dashv					$\neg \neg$
Válvula trasera izquierda de salida de ABS	2020-2021		•					\neg					$\neg \neg$
Válvula trasera derecha de admisión de ABS	2020-2021		•				一						$\neg \neg$
Válvula trasera derecha de salida de ABS	2020-2021		•										\dashv
Calibración del sensor de aceleración longitudinal	2020-2021		•				\neg	一					\Box
Calibración de sensor de ángulo de dirección	2020-2021		•					一					$\dashv \dashv$
Conmutando electroválvula 1	2020-2021		•										
Conmutando electroválvula 2	2020-2021		•										
Limitando electroválvula 1	2020-2021		•										
Limitando electroválvula 2	2020-2021		•										
Sangrado del sistema de frenos	2020-2021		•										
Cambio de los revestimientos de freno	2020-2021		•										
Liberar freno de estacionamiento	2020-2021		•										
Bomba de recirculación	2020-2021		•										
Reactivar función de aplicación automática del freno de estacionamiento eléctrico	2020-2021		•										
Desactivar función de aplicación automática del freno de estacionamiento eléctrico	2020-2021		•										
Accionar freno de estacionamiento	2020-2021		•										
Inicialización del freno de mano eléctrico. Coloca las mordazas de frenos motorizadas en la posición nominal	2020-2021		•										
Resetear contador de aplicación para la mordaza de freno motorizada trasera derecha	2020-2021		•										
Resetear contador de aplicación para la mordaza de freno motorizada trasera izquierda	2020-2021		•										
Comunicación con el actuador del freno de mano eléctrico. Lado derecho	2020-2021		•										
Comunicación con el actuador del freno de mano eléctrico. Parte izquierda	2020-2021		•										
Sustitución de la unidad hidráulica	2020-2021		•										
Sustitución de las pinzas de freno motorizadas. Lado derecho	2020-2021		•										
Sustitución de las pinzas de freno motorizadas. Lado izquierdo	2020-2021		•										
Pantalla táctil	2020-2021			•									
Calibración de los motores reguladores	2020-2021				•								
Bloqueo del ordenador	2020-2021							•					
Desbloqueo del ordenador	2020-2021							•					

Vauxhall Modelo anual actualizado		■ Engine ■ Brake		■ Instrument ■ AC			Restraints	■ Multifunction	■ Service	■ EV	■ Suspension	■ TPMS	■ ADAS
Comprobar bloqueo de la columna de dirección	2020-2021		T			Τ		•		$\overline{}$	\top	一	\neg
Autentificación del transpondedor de llave	2020-2021		+		+	1		•		_	+	+	\dashv
Desactivación del modo económico	2020-2021		+		+	+		•		$\overline{}$	\dashv	+	\dashv
Medición del nivel de aceite del motor	2020-2021		+		1	1		•			-	\dashv	\dashv
Forzar los datos del indicador de combustible	2020-2021		†		T			•			_	\dashv	\dashv
Sensor de Iluvia, inicialización	2020-2021		†		T	1		•			\dashv	\dashv	\dashv
Resetear revisión	2020-2021		†		T	1			•		\neg	\neg	\exists
Reajustar la ECU de la batería de tracción después de una colisión	2020-2021		†			1				•	\neg	\neg	\exists
Reajustar la ECU de la batería de tracción después de un fallo de aislamiento	2020-2021									•		\neg	\neg
Reiniciar las celdas de la batería de tracción por advertencia de baja tensión	2020-2021									•		\neg	\neg
Reiniciar los fallos relacionados con los interruptores de potencia internos de la batería de tracción	2020-2021		T		T					•		\neg	\neg
Relé de alimentación	2020-2021									•		\top	\neg
Relé de bomba de vacío	2020-2021									•			\exists
Ventilación, sistema de refrigeración	2020-2021									•			
Módulo de admisión controlada de aire	2020-2021									•			
Conjunto del ventilador	2020-2021									•			
Sistema refrigerante de baja temperatura de la bomba refrigeradora	2020-2021									•			
Llenado del sistema de refrigeración	2020-2021									•			
Electroválvula de 2 vías	2020-2021									•			
Electroválvula de 3 vías	2020-2021									•			
Electroválvula VS1	2020-2021									•			
Electroválvula VS2	2020-2021									•			
Electroválvula VS3	2020-2021									•			
Sistema refrigerante de alta temperatura de la bomba refrigerante	2020-2021									•			
Sistema refrigerante de alta temperatura de la bomba refrigerante adicional	2020-2021									•			
Sistema refrigerante de temperatura muy baja de la bomba de refrigerante	2020-2021									•			
Relé de bloqueo de estacionamiento	2020-2021									•			
Electroválvula de la unidad de aire acondicionado	2020-2021									•			
Electroválvula del intercambiador de calor y refrigeración del aire acondicionado	2020-2021									•			
Extracción de vacío del circuito de refrigeración	2020-2021									•			
Test de sensores de ayuda al estacionamiento	2020-2021									\perp	\perp	\perp	•
Crossland X	2021	•		•	•		•	•	•				•
Reset de datos de aceite de motor	2021	•						•	•				
Relé del ventilador de refrigeración de salida 1	2021	•											
Relé del ventilador de refrigeración de salida 2	2021	•											

Vauxhall Modelo anual actualizado		■ Engine	■ Brake	Instrument	■ AC	■ Gearbox	Immobiliser	■ Restraints	■ Multifunction	■ Service	■ EV	■ Suspension	TPMS	■ ADAS
Válvulas de inyección, equilibrio	2021	•												\neg
Resetear el actuador de mariposa	2021	•											\neg	\neg
Aprendizaje de posición inicial del actuador del árbol de levas	2021	•											\neg	\neg
Electroválvula del actuador de posición del árbol de levas de escape	2021	•											\neg	\neg
Electroválvula del actuador de posición del árbol de levas de admisión	2021	•											\neg	\neg
Despresurizar sistema de combustible	2021	•											\neg	\neg
Regeneración	2021	•											\neg	\neg
Programación del inyector	2021	•											\top	\neg
Programación del código del inyector	2021	•											\top	\neg
Aprendizaje de válvula EGR	2021	•											\top	
Aprendizaje del turbocompresor	2021	•											\top	
Aprendizaje del volante motor	2021	•											\Box	
Reset del catalizador	2021	•												\neg
Reset del ajuste de combustible	2021	•												
Aprendizaje de la bomba de combustible de alta presión	2021	•												\neg
Sustitución del filtro de partículas	2021	•												\exists
Regeneración del filtro de partículas	2021	•												\Box
Reseteo del catalizador de NOx	2021	•												\Box
Reseteo del nivel del depósito de líquidos del reductor	2021	•												\Box
Reseteo de los datos del sistema del reductor	2021	•												\Box
Aprendizaje de válvula de mariposa	2021	•												\Box
Sistema del catalizador para combustible	2021	•												
Reinicio del inyector del reductor	2021	•												
Reinicio de las activaciones del motor de arranque	2021	•												
Reinicio del contador de conmutación del pedal del embrague	2021	•												
Reinicio del contador de desgaste del motor	2021	•												
Comando de aprendizaje de sensor de viraje	2021		•											
Comando de aprendizaje del sensor de posición de la dirección	2021		•											
Reset de servicio manual	2021									•				
Calibración de cámara: ACS Cars	2021													•
														_
Grandland X	2021	•	•	•	•	•		•	•	•				•
Reset de datos de aceite de motor	2021	•							•	•			\perp	
Electroválvula del actuador de posición del árbol de levas de escape	2021	•											\bot	
Electroválvula del actuador de posición del árbol de levas de admisión	2021	•											\perp	
Despresurizar sistema de combustible	2021	•												

Vauxhall Modelo anual actualizado		■ Engine	■ Brake		■ AC	■ Gearbox	Immobiliser	Restraints	■ Multifunction	Service	■ EV	Suspension	TPMS	■ ADAS
Regeneración	2021	•											\Box	
Programación del inyector	2021	•												\neg
Programación del código del inyector	2021	•												\neg
Aprendizaje de válvula EGR	2021	•												
Aprendizaje del turbocompresor	2021	•			\neg								\neg	\neg
Aprendizaje del volante motor	2021	•											\neg	\Box
Reset del catalizador	2021	•											\neg	\Box
Reset del ajuste de combustible	2021	•											\neg	
Aprendizaje de la bomba de combustible de alta presión	2021	•												
Sustitución del filtro de partículas	2021	•												
Regeneración del filtro de partículas	2021	•												
Reseteo del catalizador de NOx	2021	•												
Reseteo del nivel del depósito de líquidos del reductor	2021	•												
Reseteo de los datos del sistema del reductor	2021	•												\Box
Aprendizaje de válvula de mariposa	2021	•												\neg
Sistema del catalizador para combustible	2021	•												\Box
Reinicio del inyector del reductor	2021	•												\Box
Reinicio de las activaciones del motor de arranque	2021	•												\Box
Reinicio del contador de conmutación del pedal del embrague	2021	•												\neg
Reinicio del contador de desgaste del motor	2021	•												\neg
Activación del modo servicio	2021		•											
Comando de aprendizaje de sensor de viraje	2021		•											
Comando de aprendizaje del sensor de posición de la dirección	2021		•											
Calibración del freno de estacionamiento	2021		•											
Reset de servicio manual	2021									•				
Calibración de cámara: ACS Cars	2021												\perp	•
Insignia B	2020-2021	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•
Función de aprendizaje del embrague	2020-2021	•		\neg	\neg			\neg					\neg	\neg
Ajuste de ralentí	2020-2021	•											\neg	
Test de compresión	2020-2021	•		\neg	\neg			\neg					\neg	\neg
Reset de datos de aceite de motor	2020-2021	•		\neg	\neg			\neg					\neg	\neg
Reset del sensor lambda	2020-2021	•			一			\neg					\neg	\neg
Ralentí aprendido	2020-2021	•						\neg					\neg	\neg
Reset del ajuste de combustible	2020-2021	•												\exists
Aprendizaje de variación del cigüeñal	2020-2021	•												

Vauxhall Modelo anual actualizado		■ Engine	■ Brake		■ Gearbox 	■ Multifunction	■ Service	■ EV	Suspension	■ TPMS ■ ADAS
Sistema de parada y arranque, test	2020-2021	•								\Box
Restablecimiento de cálculo de temperatura ambiente	2020-2021	•		\top						
Restablecimiento de valores aprendidos de válvula de descarga de presión de raíl de combustible	2020-2021	•								
Reajuste de los valores aprendidos del sistema de admisión	2020-2021	•								
Regeneración del filtro de partículas	2020-2021	•			\top					
Activación de la bomba de combustible	2020-2021	•		\top	\top					
Bujía de incandescencia, activación	2020-2021	•		\top						
Equilibrio cilindro	2020-2021	•			\top					
Programación regulación ralentí	2020-2021	•		\top						\neg
Programación del inyector	2020-2021	•			\top					\neg
Reset del sensor de presión del filtro de partículas diesel	2020-2021	•			\top					\neg
Reset del filtro de partículas diesel	2020-2021	•			\top					
Aprendizaje de cantidad de inyección pequeña	2020-2021	•		1						
Aprendizaje de posición del cigüeñal de rueda dentada	2020-2021	•								
Reset del catalizador	2020-2021	•								
Resetear valores aprendidos	2020-2021	•								
Aprendizaje del regulador de presión de combustible	2020-2021	•								
Aprendizaje del sensor de temperatura de gases de escape, reseteo	2020-2021	•								
Resetear el control de aire en ralentí	2020-2021	•								
Autotest de la bujía de incandescencia	2020-2021	•								
Reseteo del catalizador de NOx	2020-2021	•								
Reseteo del nivel del depósito de líquidos del reductor	2020-2021	•								
Reseteo de los datos del sistema del reductor	2020-2021	•								
Reseteo de datos de catalizador de absorción de NOx	2020-2021	•								
Reset del sensor 1 NOx	2020-2021	•								
Reset de la carga del reductor del catalizador de NOx	2020-2021	•								
Reset del sensor 2 NOx	2020-2021	•								
Solenoide trasero derecho, sistema de control de tracción	2020-2021		•							
Solenoide delantero derecho, sistema de control de tracción	2020-2021		•							
Electroválvula de ABS trasera izquierda	2020-2021		•							
Electroválvula de ABS trasera derecha	2020-2021		•							
Electroválvula de ABS frontal derecha	2020-2021		•							
Electroválvula de ABS frontal izquierda	2020-2021		•							
Activación del modo servicio	2020-2021		•							
Desactivar el modo servicio	2020-2021		•							
Reset del sensor de aceleración longitudinal	2020-2021		•							

Vauxhall Modelo anual actualizado		■ Engine	■ Brake		■ AC	■ Gearbox	Immobiliser	■ Restraints	■ Multifunction	■ Service	EV	Suspension	■ TPMS ■ ADAS	
Solenoide delantero izquierdo, sistema de control de tracción	2020-2021		•											1
Solenoide trasero izquierdo, sistema de control de tracción	2020-2021		•											1
Aprendizaje de los actuadores de ventilación de calefacción - aire acondicionado (HVAC)	2020-2021				•									1
Calefacción ventilación aire acondicionado - Configuración postsoplado	2020-2021				•									1
Aprendizaje de los valores adaptativos de transmisión	2020-2021					•								1
Interruptor de la maneta exterior de la puerta del conductor	2020-2021						•							1
Interruptor de la maneta exterior de la puerta del pasajero	2020-2021						•							1
Interruptor de la maneta exterior de la puerta trasera izquierda	2020-2021						•							1
Interruptor de la maneta exterior de la puerta trasera derecha	2020-2021						•							1
Comando de aprendizaje de sensor de viraje	2020-2021							•						1
Aprendizaje del sensor de posición del pedal de freno	2020-2021								•				•	7
Borrar valores aprendidos de elevalunas eléctrico del conductor	2020-2021								•				•	1
Borrar valores aprendidos de elevalunas eléctrico del acompañante	2020-2021								•				•	1
Borrar valores aprendidos de elevalunas eléctrico trasero izquierdo	2020-2021								•				•	1
Borrar valores aprendidos de elevalunas eléctrico trasero derecho	2020-2021								•				•	1
Purga del servicio del sistema hidráulico diferencial trasero	2020-2021								•					7
AWD (tracción a las cuatro ruedas) deshabilitada por error de reinicio de contadores	2020-2021								•					7
Aprendizaje de sensor de nivelaje automático de faros	2020-2021								•					1
Centrado del sensor de ángulo de volante	2020-2021								•					7
Aprender posición de apertura máxima de la puerta abatible	2020-2021								•					7
Módulo de control del sensor de la puerta abatible manos libres	2020-2021								•					7
Detección de fraude	2020-2021													
Borrar datos del historial de deshabilitación	2020-2021												•]
Aprendizaje de la cámara de dirección del vehículo	2020-2021												•	
Movano B	2020-2021	•	•	•	•			•	•	•				7
Regeneración del filtro de partículas	2020-2021	•												7
Corte de combustible	2020-2021	•												7
Bomba de combustible	2020-2021	•												7
Válvula EGR	2020-2021	•												7
Relé del precalefactor	2020-2021	•												7
Control del relé del calentador 1	2020-2021	•												
Control del relé del calentador 2	2020-2021	•]
Programación de la válvula EGR	2020-2021	•												
Programación del inyector	2020-2021	•												
Control del relé de la bujía de calentamiento nº3	2020-2021	•												

Vauxhall Modelo anual actualizado		■ Engine	■ Brake				Immobiliser Restraints		Service	■ Suspension	TPMS	AUAS
Bomba de agua electrónica	2020-2021	•		\equiv	T			Т			$\overline{}$	\neg
Válvula de derivación de la EGR	2020-2021	•		\perp	+	+	+	+			+	\dashv
Sensor del diferencial de presión del filtro de partículas	2020-2021	•		+	+	+	+	+			+	\dashv
Adaptaciones de motor	2020-2021	•		-	+		+	+	+		+	\dashv
Electroválvula del turbocompresor	2020-2021	•		-	+		+	+	+		+	\dashv
Programación de la válvula del regulador de aire	2020-2021	•		-	+		+	+	+		+	\dashv
Programación del sensor de riqueza proporcional	2020-2021	•		_	+	+	+	+	+		+	\dashv
Primera bomba del refrigerante de EGR	2020-2021	•		_	+	+	+	+	+		+	\dashv
Segunda bomba del refrigerante de EGR	2020-2021	•		+	+	+	+	+	+		+	\dashv
Trampilla de admisión de aire	2020-2021	•		\pm	+	+	+	+	+		+	\dashv
Electroválvula de conmutación del circuito del refrigerante	2020-2021	•		\dashv	+	\top	\top	+	+		+	\dashv
Adaptativas después de sustituir el filtro de partículas	2020-2021	•		\neg	\top	\top		+			+	┪
Programación del medidor de flujo de aire	2020-2021	•			\top	\top		+			+	┪
Programación de la bomba de combustible	2020-2021	•			+	\top		+			+	┪
Adaptativos de la trampilla de admisión de aire	2020-2021	•			+			+			$\overline{}$	┪
Programación de la válvula de turbulencia	2020-2021	•			\top			+			+	┪
Adaptativos de la bomba de inyección	2020-2021	•			\top		+				+	┪
Programación del turbocompresor	2020-2021	•			+		\top	+			+	┪
Turbina de alta presión	2020-2021	•										┪
Compresor de alta presión	2020-2021	•			\top						+	┪
Programación de EGR adaptativas	2020-2021	•										┪
Ajuste bajo de la trampilla de escape	2020-2021	•			\top							┪
Programación de la válvula EGR de baja presión	2020-2021	•									\neg	┪
Resetear unidad de control	2020-2021		•								\neg	┪
Sensor de aceleración	2020-2021		•		十			T				┑
Programación del sensor del ángulo del volante	2020-2021		•		十			T				┑
Programación del índice del velocímetro	2020-2021		•									ヿ
Comando de aprendizaje de sensor de viraje	2020-2021		•									┑
Reset del sensor del ángulo de la dirección	2020-2021		•									٦
Reset del sensor de presión de freno	2020-2021		•									٦
Reset del sensor de aceleración lateral	2020-2021		•		十							٦
Reset del sensor de aceleración longitudinal	2020-2021		•									٦
Función de asistencia en pendiente	2020-2021		•				$\neg \vdash$					\neg
Sensor de desviación de aceleración longitudinal	2020-2021		•				$\neg \vdash$					\neg
Reajuste de la calibración del sensor de presión de frenado	2020-2021		•									\neg
Reajuste de la calibración del sensor de aceleración transversal	2020-2021		•									٦

Vauxhall Modelo anual actualizado		■ Engine	■ Brake	Instrument	■ AC	■ Gearbox	Immobiliser	Restraints	■ Multifunction	■ Service	■ EV	■ Suspension	■ TPMS ■ ADAS
Reajuste de la calibración del sensor del ángulo de dirección del volante	2020-2021		•										
Reset de servicio manual	2020-2021			•						•			
Aprendizaje de los actuadores de ventilación de calefacción - aire acondicionado (HVAC)	2020-2021				•								
Detección de fraude	2020-2021												