

## GM X-431 DIAGNOSTIC FUNCTION LIST (V20.00)

Year	Vehicle	GM department	Production Line	Model	System	Engine Model	Read DTC	Clear DTC	DATA Stream	Id Information
2005	Passenger Car	Chevrolet	J	Optra	Engine	[7] 1.4L L4 L95	Y	Y	Y	Y
						[6] 1.6L L4 L91	Y	Y	Y	Y
						[3] 1.8L L4 L79	Y	Y	Y	Y
						[8] 1.8L L4 L79	Y	Y	Y	Y
						[Z] 2.0L L4 L34	Y	Y	Y	Y
		Chevrolet	J	Cavalier	Engine	[6] 2.2L L4 L42 Alternative.Fuel	Y	Y	Y	
						[F] 2.2L L4 L42 Automatic	Y	Y	Y	
						[F] 2.2L L4 L42 Manual	Y	Y	Y	
					Body	Body Control Module	Y	Y		
						Digital Radio	Y	Y		
						Instrument Panel Cluster	Y	Y		
						OnStar	Y	Y		
						Radio	Y	Y		
						Supplemental Inflatalbe Restaint	Y	Y		
				Optra	Engine	[7] 1.4L L4 L95	Y	Y	Y	Y
						[6] 1.6L L4 L91	Y	Y	Y	Y
						[3] 1.8L L4 L79	Y	Y	Y	Y
						[8] 1.8L L4 L79	Y	Y	Y	Y
						[Z] 2.0L L4 L34	Y	Y	Y	Y
			W	Engine	[E] 3.4L V6 LA1	Y	Y	Y		
					[L] 3.8L V6 L67	Y	Y	Y		
					[K] 3.8L V6 L36	Y	Y	Y		
				Body	Body Control Module	Y	Y			
					Receiver	Y	Y			
					Driver Information Center	Y	Y			
					Instrument Panel Cluster	Y	Y			
					OnStar	Y	Y			
					Radio	Y	Y			
					Supplemental Inflatalbe Restaint	Y	Y			
J	Engine	[F]2.2L L4 L61 Automatic	Y	Y	Y					
		[F]2.2L L4 L61 Manual	Y	Y	Y					
	Body	Body Control Module	Y	Y						
		Digital Radio	Y	Y						
		Receiver	Y	Y						
		Instrument Panel Cluster	Y	Y						
		OnStar	Y	Y						
		Radio	Y	Y						

Passenger Car	Pontiac		N	Engine	Supplemental Inflatable Restraint	Y	Y					
					[F] 2.2L L4 L61	Y	Y	Y				
					[E] 3.4L V6 LA1	Y	Y	Y				
				Body	Body Control Module	Y	Y					
					Instrument Panel Cluster	Y	Y					
					Radio	Y	Y					
					Remote Function Actuation	Y	Y					
								Supplemental Inflatable Restraint	Y	Y		
				V	Engine	[G] 5.7 V8 LS1 Automatic	Y	Y	Y			
						[G] 5.7 V8 LS1 Manual	Y	Y	Y			
				W	Engine	[2] 3.8L V6 L26	Y	Y	Y			
						[4] 3.8L V6 L32	Y	Y	Y			
					Body	Body Control Module	Y	Y				
						Receiver	Y	Y				
						Driver Information Center	Y	Y				
	Head Up Display	Y	Y									
	Heating and Air Conditioning	Y	Y									
	Instrument Panel Cluster	Y	Y									
	OnStar	Y	Y									
	Radio	Y	Y									
					Supplemental Inflatable Restraint	Y	Y					
	H	[K], [HY], [I]	Engine		Y	Y	Y	Y				
	M	16pin	Engine	(0,4) 0.8L L3 LBF	Y	Y	Y	Y				
				(K) 0.8L L3 LBF	Y	Y	Y	Y				
				(O) 1.0L L4 LA2	Y	Y	Y	Y				
				(J) 1.0L L4 LA2	Y	Y	Y	Y				
	Oldsmobile			Engine	[F] 2.2L L4 L61 Automatic	Y	Y	Y				
					[F] 2.2L L4 L61 Manual	Y	Y	Y				
					[E] 3.4L V6 LA1 Automatic	Y	Y	Y				
					[E] 3.4L V6 LA1 Manual	Y	Y	Y				
Body				Body Control Module	Y	Y						
				Instrument Panel Cluster	Y	Y						
				Radio	Y	Y						
				Remote Function Actuation	Y	Y						
				supplemental Inflatable Restraint	Y	Y						
C			Engine	[L] 3.8L V6 L67	Y	Y	Y					
				[K] 3.8L V6 L36	Y	Y	Y					
			Body	Body Control Module	Y	Y	Y					
				Cellular Telephone	Y	Y	Y					
				Driver Door Module	Y	Y	Y					
				Heating and Air Conditioning	Y	Y	Y					
				Instrument Panel Cluster	Y	Y	Y					
				Memory Seat Module	Y	Y	Y					
				OnStar	Y	Y	Y					

2004

Buick

H

(HP)  
Lesabre  
Custom

Engine

Supplemental Inflatalbe Restaint	Y	Y	Y	
Vehile Theft Deterrent	Y	Y	Y	
Remote Function Actuation			Y	
[K] 3.8L V6 L36	Y	Y	Y	
CD Changer	Y	Y	Y	
Panel	Y	Y	Y	
Dash Inegration Module	Y	Y	Y	
Receiver	Y	Y	Y	
Driver Door Module	Y	Y	Y	
Head Up Display	Y	Y	Y	
Instrument Panel Cluster	Y	Y	Y	
Instrument Panel Module	Y	Y	Y	
OnStar	Y	Y	Y	
Radio	Y	Y	Y	
Rear Integration Module	Y	Y	Y	
Remote Function Actuation	Y	Y	Y	
Supplemental Inflatalbe Restaint	Y	Y	Y	
Vehile Theft Deterrent	Y	Y	Y	

Body

H

(HP)  
Lesabre  
Limited

Engine

[K] 3.8L V6 L36	Y	Y	Y	
CD Changer	Y	Y	Y	
Panel	Y	Y	Y	
Dash Inegration Module	Y	Y	Y	
Receiver	Y	Y	Y	
Driver Door Module	Y	Y	Y	
Head Up Display	Y	Y	Y	
Instrument Panel Cluster	Y	Y	Y	
Instrument Panel Module	Y	Y	Y	
Menory Seat Module	Y	Y	Y	
OnStar	Y	Y	Y	
Radio	Y	Y	Y	
Rear Integration Module	Y	Y	Y	
Remote Function Actuation	Y	Y	Y	
Supplemental Inflatalbe Restaint	Y	Y	Y	
Vehile Theft Deterrent	Y	Y	Y	

Body

W

Engine

[J] 3.1L V6 LG8	Y	Y	Y	
[L] 3.8L V6 L67	Y	Y	Y	
[K] 3.8L V6 L36	Y	Y	Y	
Body Control Module	Y	Y	Y	
Heating and Air Conditioning	Y	Y	Y	
Instrument Panel Cluster	Y			
OnStar	Y	Y	Y	
Supplemental Inflatalbe Restaint	Y	Y	Y	

Body

[KD]  
Deville

Engine

[9] 4.6 V8 L37	Y	Y	Y	
[Y] 4.6 V8 LD8	Y	Y	Y	



2003	Passenger Car	[T] GMC Truck	G	Express/Savana	Engine	[T] 5.3L V8 LM7	Y	Y	Y				
						[U] 6.0L V8 LQ4(without TAC)	Y	Y	Y				
						[U] 6.0L V8 LQ4(with TAC)	Y	Y	Y				
				Express Access/Savana Pro	Engine	[X] 4.3L V6 LU3	Y	Y	Y				
						[V] 4.8L V8 LR4	Y	Y	Y				
						[T] 5.3L V8 LM7	Y	Y	Y				
			[U] 6.0L V8 LQ4(without TAC)			Y	Y	Y					
			[U] 6.0L V8 LQ4(with TAC)			Y	Y	Y					
			H	Express/Savana	Engine	[T] 5.3L V8 LM7	Y	Y	Y				
				Express Access/Savana Pro	Engine	[T] 5.3L V8 LM7	Y	Y	Y				
			K		Engine	[X] 4.3L V6 LU3 (4 Speed Automatic)	Y	Y	Y				
						[X] 4.3L V6 LU3 (Manual)	Y	Y	Y				
			L		Engine	[X] 4.3L V6 LU3	Y	Y	Y				
			M		Engine	[X] 4.3L V6 LU3	Y	Y	Y				
			S	Envoy XL	Engine	[P] 5.3L V8 LM4	Y	Y	Y				
				Envoy XUV	Engine	[P] 5.3L V8 LM4	Y	Y	Y				
				Jimmy	Engine	[X] 4.3L V6 LU3 (4 Speed Automatic)	Y	Y	Y				
						[X] 4.3L V6 LU3 (Manual)	Y	Y	Y				
				Sonoma	Engine	[X] 4.3L V6 LU3 (4 Speed Automatic)	Y	Y	Y				
						[X] 4.3L V6 LU3 (Manual)	Y	Y	Y				
			T	Envoy XL	Engine	[P] 5.3L V8 LM4	Y	Y	Y				
				Envoy XUV	Engine	[P] 5.3L V8 LM4	Y	Y	Y				
				Jimmy	Engine	[X] 4.3L V6 LU3 (4 Speed Automatic)	Y	Y	Y				
						[X] 4.3L V6 LU3 (Manual)	Y	Y	Y				
		Sonoma		Engine	[X] 4.3L V6 LU3 (4 Speed Automatic)	Y	Y	Y					
					[X] 4.3L V6 LU3 (Manual)	Y	Y	Y					
		[5] Buick	A		Engine	[E] 3.4L V6 LA1	Y	Y	Y				
			B		Engine	[E] 3.4L V6 LA1	Y	Y	Y				
			S		Engine	[P] 5.3L V8 LM4	Y	Y	Y				
			T		Engine	[P] 5.3L V8 LM4	Y	Y	Y				
		[6] Caillac	C		Engine	[N] 6.0L V8 LQ9	Y	Y	Y				
			K		Engine	[N] 6.0L V8 LQ9	Y	Y	Y				
[R] Hummer			Engine	[U] 6.0L V8 LQ4	Y	Y	Y						
2003	Passenger Car		W		Engine	[7] 1.4L L4 L95	Y	Y	Y	Y			
						[7] 1.8L L4 L79	Y	Y	Y	Y			
						[L]2.5L L6 LBK	Y	Y	Y	Y			
						[M]2.6L V6 LY9	Y	Y	Y	Y			
						[N] 3.2L V6 LA3	Y	Y	Y	Y			
						[J]3.1L V6 LG8	Y	Y	Y				
						[E]3.4L V6 LA1	Y	Y	Y				
						[L]3.8L V6 L67	Y	Y	Y				
						[K]3.8L V6 L36	Y	Y	Y				
						[C]4.0L V8 L47	Y	Y	Y				
						N		Engine	[J]3.1L V6 LG8	Y	Y	Y	
									[E]3.4L V6 LA1	Y	Y	Y	
						C		Engine	[C]4.0L V8 L47	Y	Y	Y	

			C		Engine					
					Engine	[K]3.8L V6 L36	Y	Y	Y	Y
					Engine	[C]4.0L V8 L47	Y	Y	Y	Y
						[K]3.8L V6 L36	Y	Y	Y	Y
2002	Passenger Car		W	(4)Buick	Engine	[J]3.1L V6 LG8	Y	Y	Y	Y
						[E]3.4L V6 LA1	Y	Y	Y	Y
						[C]4.0L V8 L47	Y	Y	Y	Y
2001	Passenger Car		W	(4)Buick	Engine	[J]3.1L V6 LG8	Y	Y	Y	Y
						[E]3.4L V6 LA1	Y	Y	Y	Y
						[C] 4.0L V8 L47	Y	Y	Y	Y
2000	Passenger Car	powertrain			(1)3.8L V6 L67	C	Y	Y	Y	Y
						H	Y	Y	Y	Y
						W-Pontiac	Y	Y	Y	Y
						w-Buick	Y	Y	Y	Y
1999	Passenger Car	powertrain			(1)3.8L V6 L67	C-Buick	Y	Y	Y	Y
						G-Buick	Y	Y	Y	Y
						H-Pontiac	Y	Y	Y	Y
						H-Oldsmobile	Y	Y	Y	Y
						W-Pontiac	Y	Y	Y	Y
						w-Buick	Y	Y	Y	Y
1998	Passenger Car	powertrain			(1)3.8L V6 L67	C-Buick	Y	Y	Y	Y
						G	Y	Y	Y	Y
						H-Pontiac	Y	Y	Y	Y
						H-Oldsmobile	Y	Y	Y	Y
						W-Pontiac	Y	Y	Y	Y
						w-Buick	Y	Y	Y	Y
1997	Passenger Car	powertrain			(1)3.8L V6 L67	C-Buick	Y	Y	Y	Y
						G	Y	Y	Y	Y
						H-Pontiac	Y	Y	Y	Y
						H-Oldsmobile	Y	Y	Y	Y
						W-Pontiac	Y	Y	Y	Y
						w-Buick	Y	Y	Y	Y
					(K)3.8L V6 L67	C	Y	Y	Y	Y
						F	Y	Y	Y	Y
						G	Y	Y	Y	Y
						H-Pontiac	Y	Y	Y	Y
						H-Oldsmobile	Y	Y	Y	Y
						H-Buick	Y	Y	Y	Y
						W-Pontiac	Y	Y	Y	Y
						W-Buick	Y	Y	Y	Y
					(P)5.7L V6 LT1	F-4 Speed Automatic	Y	Y	Y	Y
						F-Manual	Y	Y	Y	Y
1996	Passenger Car	powertrain			(1)3.8L V6 L67	C-Buick	Y	Y	Y	Y
						C-Oldsmobile	Y	Y	Y	Y
						G	Y	Y	Y	Y
						H-Pontiac	Y	Y	Y	Y
						H-Oldsmobile	Y	Y	Y	Y
					(K)3.8L V6 L67	C-Oldsmobile	Y	Y	Y	Y
						C-Buick	Y	Y	Y	Y
						F	Y	Y	Y	Y
						G	Y	Y	Y	Y
						H-Pontiac	Y	Y	Y	Y
						H-Oldsmobile	Y	Y	Y	Y
						H-Buick	Y	Y	Y	Y
						W	Y	Y	Y	Y
					(P)5.7L V6 LT1	F-4 Speed Automatic	Y	Y	Y	Y
						F-Manual	Y	Y	Y	Y
						B	Y	Y	Y	Y
						D	Y	Y	Y	Y
						Y	Y	Y	Y	Y

	LD Trk,MPV, Incoplete	powertrain	T	Cavalier	Engine	[W]4.3L V6 L35	Y	Y	Y	
--	-----------------------------	------------	---	----------	--------	----------------	---	---	---	--