

Make	Model	Year	Adapter	Remarks
Alfa Romeo	145	1996-2001	7	
Alfa Romeo	146	1994-2001	7	
Alfa Romeo	147	2001-2010	7	
Alfa Romeo	156	1997-2006	7	
Alfa Romeo	164	1987-1998	7	
Alfa Romeo	166	1998-2007	7	
Alfa Romeo	Giulietta	2010-2020	7	
Alfa Romeo	GT	2003-2010	7	
Alfa Romeo	GTV	1994-2005	7	
Alfa Romeo	MiTo	2008-2018	7	
Alfa Romeo	Spider	1994-2005	7	
Alfa Romeo	Stelvio	2017-2023	7 and 12	
Audi	80	1991-1996	11	
Audi	100	1982-1991	11	
Audi	A1	2010-2023	9	
Audi	A2	2000-2005	8	
Audi	A3	1996-2003	8	
Audi	A3	2003-2023	9	
Audi	A4	1994-2000	11	
Audi	A4	2000-2005	8	
Audi	A4	2004-2023	9	
Audi	A5	2007-2023	9	
Audi	A6	1994-1997	11	
Audi	A6	1997-2011	8	
Audi	A6	2010-2023	9	
Audi	A7	2010-2023	9	
Audi	A8	1994-2002	11	
Audi	A8	2002-2010	8	
Audi	A8	2010-2023	9	
Audi	Q3	2013-2023	9	
Audi	Q5	2008-2023	9	
Audi	Q7	2006-2015	8	
Audi	R8 Spyder	2010-2015	8	
Audi	TT	2002-2006	8	
Audi	TT	2006-2023	9	
BMW	1 Series E81	2004-2013	17	
BMW	1 Series F20	2012-2019	17	
BMW	2 Series F22	2014-2021	17	
BMW	2 Series F45	2014-2021	18	
BMW	2 Series G42	2021-2024	17	
BMW	3 Series E46	1998-2006	10	
BMW	3 Series E90	2005-2013	17	
BMW	3 Series F30	2012-2019	17	
BMW	3 Series G20	2019-2024	17	
BMW	4 Series F32	2013-2021	17	
BMW	4 Series G22	2020-2024	17	
BMW	5 Series E39	2000-2003	10	
BMW	5 Series E60	2003-2010	10	diesel engines
BMW	5 Series E60	2003-2010	17	gasoline engines
BMW	5 Series F10	2010-2017	10	N53, S63 engines
BMW	5 Series F10	2010-2017	17	All engines
BMW	5 Series G30	2017-2024	17	

BMW	6 Series E63	2004-2010	17	All engines
BMW	6 Series E63	2007-2010	10	M57 engines
BMW	6 Series F12	2011-2018	10	N63, S63 engines
BMW	6 Series F12	2011-2018	17	N55, N57 engines
BMW	6 Series G32	2017-2021	17	
BMW	7 Series E65	2001-2008	10	
BMW	7 Series F01	2008-2015	17	
BMW	7 Series G11	2016-2021	17	
BMW	8 Series G14	2018-2024	17	
BMW	i3	2013-2021	18	BEV
BMW	i8	2014-2020	17	
BMW	X1 E84	2009-2015	17	
BMW	X1 F48	2015-2021	18	
BMW	X2 F39	2018-2021	18	
BMW	X3 E83	2003-2010	10	
BMW	X3 F25	2011-2017	17	
BMW	X3 G01	2018-2024	17 & 18	
BMW	X4 F26	2014-2018	17	
BMW	X4 G02	2019-2024	17	
BMW	X5 E53	2000-2006	10	
BMW	X5 E70	2007-2013	17	
BMW	X5 F15	2013-2018	17 & 18	
BMW	X5 G05	2018-2024	17	
BMW	X6 E71	2008-2014	17	
BMW	X6 E72	2009-2010	17 & 18	
BMW	X6 F16	2015-2019	17	
BMW	X6 G06	2019-2024	17	
BMW	X7 G07	2019-2024	17	
BMW	Z4 E85	2002-2008	10	
BMW	Z4 E89	2009-2016	17	
Buick	Avenue	2002-2005	3	
Buick	Cascada	2016-2019	12	
Buick	Century	2002-2005	3	
Buick	Enclave	2018-2023	12	
Buick	Encore	2013-2021	12	
Buick	Encore GX	2020-2021	12	
Buick	Envision	2016-2023	12	
Buick	LaCrosse	2010-2019	12	
Buick	LeSabre	2002-2005	3	
Buick	Park Avenue	2002-2005	3	
Buick	Regal	2002-2004	3	
Buick	Regal	2012-2020	12	Sportback, TourX
Buick	Rendezvous	2002-2007	3	
Buick	Terraza	2005-2006	3	
Buick	Verano	2012-2017	12	
Cadillac	Catera	1997-2001	17	
Cadillac	CT4	2020-2023	12	
Cadillac	CT5	2020-2023	12	
Cadillac	CT6	2016-2020	12	
Cadillac	DeVille	1994-2005	3	
Cadillac	Eldorado	1993-2002	3	
Cadillac	ELR	2014-2016	12	
Cadillac	Escalade	2002-2022	12	All variants
Cadillac	SRX	2010-2016	12	
Cadillac	XT4	2019-2023	12	
Cadillac	XT5	2017-2023	12	
Cadillac	XT6	2020-2023	12	
Cadillac	XTS	2013-2019	12	
Chevrolet	Astro	2001-2005	3	

Chevrolet	Aveo	2004-2011	6	
Chevrolet	Aveo5	2007-2011	6	
Chevrolet	Blazer	1995-2005	3	S-10
Chevrolet	Blazer	2019-2023	12	
Chevrolet	City Express	2015-2018	4	
Chevrolet	Colorado	2015-2023	12	
Chevrolet	Corvette	2014-2023	12	
Chevrolet	Cruze	2011-2019	12	
Chevrolet	Equinox	2018-2023	12	
Chevrolet	Express	2003-2014	12	All variants
Chevrolet	Impala	2000-2005	3	
Chevrolet	Impala	2012-2020	12	
Chevrolet	Lumina	1993-2001	3	
Chevrolet	Malibu	2013-2023	12	
Chevrolet	Metro	1998-2001	5	
Chevrolet	Prizm	1998-2002	5	
Chevrolet	S10	1995-2004	3	
Chevrolet	Silverado	1999-2023	12	All variants
Chevrolet	Sonic	2012-2020	12	
Chevrolet	Spark	2013-2022	12	
Chevrolet	Suburban	2000-2020	12	All variants
Chevrolet	Tracker	1999-2004	5	
Chevrolet	Trailblazer	2021-2023	12	
Chevrolet	Traverse	2018-2023	12	
Chevrolet	Trax	2015-2022	12	
Chevrolet	Uplander	2005-2006	3	
Chevrolet	Venture	2001-2005	3	
Chevrolet	Volt	2011-2019	12	
Chrysler	300	1999-2023	3	
Chrysler	Aspen	2007-2009	3	
Chrysler	Cirrus	1997-2000	3	
Chrysler	Concorde	1998-2004	3	
Chrysler	Crossfire	2003-2008	13	
Chrysler	LHS	1997-2001	3	except 2008
Chrysler	Pacifica	2004-2008	3	
Chrysler	Pacifica	2017-2024	12	
Chrysler	PT Cruiser	2001-2010	3	
Chrysler	Sebring	1997-2011	3	All engines
Chrysler	Sebring	2001-2005	5	2.4L (M/T), 3.0L
Chrysler	Town & Country	2001-2016	3	
Chrysler	Voyager	2000-2003	3	
Chrysler	Voyager	2020-2024	12	
Chrysler	200	2012-2014	3	
Chrysler	200	2015-2017	12	
Citroen	Berlingo	1996-2008	3	
Citroen	C-Crosser	2007-2012	3	
Citroen	C1	2005-2014	5	1.0i
Citroen	C4 Aircross	2012-2017	3	
Citroen	C8	2002-2024	7	
Citroen	Dispatch	1995-2006	7	
Citroen	Jumper	1993-2024	7	
Citroen	Nemo	2008-2024	7	
Citroen	Relay	2006-2024	7	
Citroen	Saxo	1995-2004	3	
Citroen	Synergie	1994-2002	7	
Citroen	Xantia	1995-2001	3	
Citroen	Xsara	1997-2006	3	
Dodge	Avenger	1997-2014	3	
Dodge	Caliber	2007-2012	3	

Dodge	Caravan	2001-2007	3	
Dodge	Challenger	2011-2024	3	
Dodge	Charger	2006-2024	3	
Dodge	Dakota	2001-2011	3	
Dodge	Dart	2012-2016	12	
Dodge	Durango	2011-2024	3	All engines
Dodge	Durango	2016-2024	12	3.6L
Dodge	Express	2010-2011	3	
Dodge	Grand Caravan	2001-2010	3	
Dodge	Hornet	2023-2024	12	
Dodge	Intrepid	1998-2004	3	
Dodge	Journey	2009-2018	3	
Dodge	Magnum	2005-2007	3	
Dodge	Neon	2000-2005	3	
Dodge	Nitro	2007-2011	3	
Dodge	Ram 1500	1998-2010	3	
Dodge	Ram 2500	1998-2007	3	
Dodge	Ram 3500	1998-2007	3	
Dodge	Stratus	2000-2006	3	2.0L, 2.5L, 2.7L
Dodge	Stratus	2002-2005	5	2.4L, 3.0L
Dodge	Viper	1997-2010	3	Except 2007
Dodge	Viper	2013-2017	3	
Fiat	500	2007-2023	7	Fiat 500 Europe
Fiat	500	2012-2020	3	1.4L (USA), Electric
Fiat	124 Spider	2017-2020	3	1.4L (USA)
Fiat	500 C	2009-2023	7	
Fiat	500L	2014-2020	7	
Fiat	500X	2014-2023	12	
Fiat	Brava	1996-2002	7	
Fiat	Bravo	2007-2014	7	
Fiat	Doblo	2001-2023	7	
Fiat	Fiorino	2007-2023	7	
Fiat	Grande Punto	2005-2013	7	
Fiat	Idea	2004-2023	7	
Fiat	Linea	2007-2023	7	
Fiat	Marea	1996-2003	7	
Fiat	Multipla	1999-2010	7	
Fiat	Palio	1996-2023	7	
Fiat	Panda	2003-2023	7	
Fiat	Punto	1999-2012	7	
Fiat	Punto Evo	2009-2012	7	
Fiat	Qubo	2008-2023	7	
Fiat	Seicento / 600	1998-2009	7	
Fiat	Siena	1998-2012	7	
Fiat	Stilo	2001-2008	7	
Fiat	Strada	1999-2023	7	
Fiat	Ulysse	1994-2011	7	
Ford	B-Max	2012-2017	15	
Ford	Bronco	2021-2024	15	
Ford	Bronco Sport	2021-2024	15	
Ford	C-Max	2013-2018	15	
Ford	Contour	1995-1995	6	
Ford	Cougar	1998-2002	12	
Ford	Crown Victoria	1993-2011	6	
Ford	E-Series	1997-2024	6	All variants
Ford	E-Transit	2022-2023	15	BEV
Ford	EcoSport	2018-2022	15	
Ford	Edge	2007-2014	6	
Ford	Edge	2015-2024	15	

Ford	Escape	2001-2023	15	
Ford	Escort	1997-2003	3	
Ford	Excursion	2000-2005	6	
Ford	Expedition	1997-2017	3 or 6	
Ford	Expedition	2018-2024	15	
Ford	Explorer	2002-2005	6	
Ford	Explorer	2006-2010	4	
Ford	Explorer	2011-2019	6	
Ford	Explorer	2020-2024	15	
Ford	Explorer Sport	2001-2010	3	All variants
Ford	F-Series	1997-2015	6	F-150, F-250, F-350
Ford	F-Series	2010-2014	4	F-150 6.2L
Ford	F-Series	2015-2024	15	F-150, F-250, F-350
Ford	Fiesta	2011-2024	15	
Ford	Five Hundred	2005-2007	6	
Ford	Flex	2009-2019	6	
Ford	Focus	2012-2024	15	
Ford	Freestar	2004-2007	6	
Ford	Freestyle	2005-2007	6	
Ford	Fusion	2006-2012	6	
Ford	Fusion	2013-2020	15	
Ford	Galaxy	1995-2006	18	
Ford	Galaxy	2006-2024	15	
Ford	KA	1996-2008	12	
Ford	KA	2008-2016	7	
Ford	Kuga	2008-2024	15	
Ford	Maverick	2022-2024	15	
Ford	Mondeo	2007-2022	15	
Ford	Mustang	1996-2014	6	All engines
Ford	Mustang	1997-2004	3	3.8L, 3.9L
Ford	Mustang	2015-2023	15	
Ford	Mustang Mach-E	2021-2024	15	BEV
Ford	Probe	1990-1997	3	
Ford	Puma	1997-2002	12	
Ford	Puma	2019-2024	15	
Ford	Ranger	1997-2012	3	
Ford	Ranger	2019-2024	15	
Ford	S-Max	2006-2023	15	
Ford	Taurus	1996-2019	6	
Ford	Tempo	1992-1994	3	
Ford	Thunderbird	1989-1997	3	
Ford	Thunderbird	1997-2005	6	
Ford	Transit	2015-2024	15	All variants
Ford	Transit Connect	2014-2024	15	
Ford	Windstar	1999-2003	6	
GMC	Acadia	2017-2023	12	
GMC	Canyon	2015-2022	12	
GMC	Jimmy	1995-2001	3	
GMC	Safari	2001-2005	3	
GMC	Savana	1996-2020	12	All variants
GMC	Sierra	2001-2023	12	All variants
GMC	Sonoma	1995-2004	3	
GMC	Terrain	2018-2023	12	
GMC	Yukon	2007-2023	12	All variants
Honda	Accord	1997-2024	5	
Honda	Civic	2001-2024	5	
Honda	Civic del Sol	1994-1997	5	
Honda	Clarity	2018-2021	5	

Honda	CR-V	2002-2024	5	
Honda	CR-Z	2011-2016	5	
Honda	Crosstour	2010-2015	5	
Honda	Element	2003-2011	5	
Honda	Fit	2007-2020	5	
Honda	HR-V	2016-2024	5	
Honda	Insight	2000-2006	5	
Honda	Insight	2010-2014	5	
Honda	Insight	2019-2022	5	
Honda	Odyssey	1995-2024	5	
Honda	Passport	1997-2002	4	
Honda	Passport	2019-2024	5	
Honda	Pilot	2003-2024	5	
Honda	Prelude	1993-2001	5	
Honda	Ridgeline	2006-2014	5	
Honda	Ridgeline	2017-2024	5	
Honda	S2000	2000-2009	5	
Hyundai	Accent	1995-2023	4	
Hyundai	Azera	2006-2017	4	
Hyundai	Elantra	1992-2024	4	All engines
Hyundai	Entourage	2007-2008	4	
Hyundai	Equus	2011-2016	4	
Hyundai	Genesis	2009-2024	4	
Hyundai	Kona	2018-2023	3	2.0L
Hyundai	Nexo	2019-2023	4	Hydrogen
Hyundai	Palisade	2020-2023	3	
Hyundai	Santa Fe	2001-2020	4	
Hyundai	Sonata	1990-2019	4	
Hyundai	Tiburon	1997-2009	4	
Hyundai	Tucson	2005-2015	3	
Hyundai	Veloster	2012-2018	3	
Hyundai	Veloster	2019-2021	4	2.0L
Hyundai	Venue	2020-2023	4	
Hyundai	Veracruz	2002-2012	4	
Infiniti	EX	2007-2013	4	
Infiniti	FX	2002-2013	4	
Infiniti	G37	2007-2015	4	
Infiniti	M	2011-2019	4	
Infiniti	Q30	2015-2022	13	M274, OM651
Infiniti	Q45	2001-2006	4	
Infiniti	Q50	2013-2024	4	3.5 Hybrid
Infiniti	Q50	2016-2022	13	M274, OM651
Infiniti	Q60	2013-2022	4	
Infiniti	Q60	2016-2022	13	M274
Infiniti	Q70	2013-2019	4	
Infiniti	Q70	2013-2019	13	OM651
Infiniti	QX30	2017-2019	13	M270, OM651
Infiniti	QX4	1997-2003	4	
Infiniti	QX56	2011-2024	4	
Infiniti	QX70	2013-2017	4	
Jaguar	E-Pace	2017-2023	15	
Jaguar	F-Pace	2015-2024	6	
Jaguar	F-Type	2012-2024	6	
Jaguar	I-Pace	2019-2024	15	BEV
Jaguar	S-Type	1999-2008	6	
Jaguar	X-Type	2001-2009	15	
Jaguar	XE	2015-2024	6	
Jaguar	XF	2008-2024	6	
Jaguar	XJ	1996-2003	15	

Jaguar	XJ	2003-2019	6	
Jaguar	XK	1996-2006	15	
Jaguar	XK	2006-2014	6	
Jeep	Avenger	2023-2024	22	
Jeep	Cherokee	1997-2001	3	
Jeep	Cherokee	2014-2023	12	
Jeep	Commander	2006-2010	3	
Jeep	Compass	2007-2018	3	
Jeep	Compass	2017-2024	12	
Jeep	Gladiator	2020-2024	12	
Jeep	Grand Cherokee	1999-2018	3	
Jeep	Grand Cherokee	2016-2024	12	
Jeep	Grand Wagoneer	2022-2024	12	
Jeep	Liberty	2002-2012	3	
Jeep	Patriot	2007-2017	3	
Jeep	Renegade	2015-2023	12	
Jeep	Wagoneer	2022-2024	12	
Jeep	Wrangler	1999-2017	3	
Jeep	Wrangler	2018-2024	12	
Kia	Borrego	2008-2012	4	
Kia	Cadenza	2013-2019	4	
Kia	Forte	2009-2023	4	
Kia	K900	2015-2017	4	
Kia	Optima	2000-2020	4	
Kia	Rio	2000-2023	4	
Kia	Rondo	2006-2011	4	
Kia	Sedona	2001-2021	4	
Kia	Sephia	1997-2001	4	
Kia	Sorento	2003-2020	4	
Kia	Soul	2009-2019	4	
Kia	Spectra	2000-2009	4	
Kia	Sportage	1997-2016	4	
Kia	Stinger	2018-2021	4	
Kia	Telluride	2020-2024	4	
Lamborghini	Aventador	2012-2022	9	
Lamborghini	Diablo	1990-2001	3	
Lamborghini	Gallardo	2004-2014	9	
Lamborghini	Huracan	2014-2024	9	
Lamborghini	Murcielago	2002-2010	11	
Land Rover	Defender	2020-2024	6	
Land Rover	Discovery	1998-2004	10	
Land Rover	Discovery	2004-2023	6	
Land Rover	Discovery Sport	2014-2023	15	
Land Rover	Freelander	2006-2014	15	
Land Rover	Range Rover	1994-2002	10	
Land Rover	Range Rover	2002-2022	6	
Land Rover	Range Rover Evo	2011-2023	15	
Land Rover	Range Rover Spc	2005-2022	6	
Land Rover	Range Rover Vel	2017-2023	6	
Lexus	CT200h	2011-2017	19	
Lexus	ES250	2021-2023	19	
Lexus	ES300	1992-2003	4	
Lexus	ES300h	2013-2023	5 & 19	
Lexus	ES330	2004-2006	4	
Lexus	ES350	2007-2023	5	
Lexus	GS F	2016-2020	19	
Lexus	GS200t	2016-2017	19	
Lexus	GS300	1998-2006	5	
Lexus	GS300	2018-2019	19	

Lexus	GS350	2016-2020	19	
Lexus	GS400	1998-2000	5	
Lexus	GS430	2001-2007	5	
Lexus	GS450h	2013-2018	19	
Lexus	GS460	2008-2011	19	
Lexus	GX460	2015-2023	5	
Lexus	GX550	2024-2024	19	
Lexus	HS250h	2010-2012	19	
Lexus	IS F	2008-2014	19	
Lexus	IS200t	2016-2017	19	
Lexus	IS250	2015-2015	5	
Lexus	IS300	2001-2017	5	
Lexus	IS300	2018-2023	5 & 19	
Lexus	IS350	2015-2023	5	
Lexus	IS350	2018-2022	19	
Lexus	IS500	2022-2023	19	
Lexus	LC500	2018-2023	19	
Lexus	LC500h	2018-2023	19	
Lexus	LM300h	2020-2023	19	
Lexus	LM350	2020-2023	19	
Lexus	LM350h	2023-2024	19	
Lexus	LM500h	2023-2024	19	
Lexus	LS400	1998-2000	5	
Lexus	LS430	2001-2006	5	
Lexus	LS460	2007-2017	19	
Lexus	LS500	2018-2023	19	
Lexus	LS500h	2018-2023	19	
Lexus	LS600h	2008-2016	19	
Lexus	LX570	2013-2017	5	
Lexus	LX600	2022-2023	19	
Lexus	NX200t	2015-2017	19	
Lexus	NX300	2018-2021	19	
Lexus	NX300h	2015-2021	19	
Lexus	NX350	2022-2023	19	
Lexus	NX350h	2022-2023	19	
Lexus	NX450h+	2022-2023	19	
Lexus	RC F	2015-2023	19	
Lexus	RC200t	2016-2017	19	
Lexus	RC300	2016-2018	5	
Lexus	RC300	2018-2023	19	
Lexus	RC350	2015-2018	5	
Lexus	RC350	2018-2023	19	
Lexus	RX300	1999-2003	5	
Lexus	RX330	2004-2006	5	
Lexus	RX350	2007-2022	5	
Lexus	RX350L	2018-2022	5	
Lexus	RX400h	2006-2008	5	
Lexus	RX450h	2010-2022	5 & 19	
Lexus	RX450hL	2018-2022	5 & 19	
Lexus	RZ450e	2024-2024	19	BEV
Lexus	SC300	1992-2000	5	
Lexus	SC400	1998-2000	5	
Lexus	SC430	2002-2010	5	
Lexus	UX200	2019-2020	19	
Lexus	UX250h	2019-2023	19	
Maserati	4200 GT	2001-2007	7	
Maserati	Ghibli	2013-2024	7	
Maserati	Gran Turismo	2007-2019	7	
Maserati	Grancabrio	2010-2019	7	

Maserati	Grecale	2022-2024	7	
Maserati	Levante	2016-2024	7	
Maserati	Quattroporte	2004-2012	7	
Maserati	Quattroporte	2013-2024	7	
Mazda	2	2002-2015	5 or 15	
Mazda	3	2003-2024	4 or 15	
Mazda	5	2004-2018	5 or 15	
Mazda	6	2003-2021	4 or 15	
Mazda	626	1993-2002	4	
Mazda	B-Series	1994-2009	4 or 6	All variants
Mazda	BT-50	2011-2020	15	
Mazda	CX-3	2016-2021	4	
Mazda	CX-30	2020-2024	4	
Mazda	CX-5	2013-2024	4	
Mazda	CX-50	2023-2024	4	
Mazda	CX-7	2007-2012	4	
Mazda	CX-9	2006-2024	4	
Mazda	Miata	1999-2005	4	
Mazda	Millenia	1995-2002	4	
Mazda	MPV	2000-2006	4	
Mazda	MX-30	2022-2024	4	BEV
Mazda	MX-5 Miata	2006-2024	4	
Mazda	MX-6	1993-1997	4	
Mazda	Protege	1999-2003	5	
Mazda	Protege5	2002-2003	4	
Mazda	RX-8	2005-2011	4	
Mazda	Tribute	2001-2011	15	Except 2007
Mercedes-Benz	A-Class W168	1997-2004	16	
Mercedes-Benz	A-Class W169	2004-2012	16	
Mercedes-Benz	A-Class W176	2012-2018	13	
Mercedes-Benz	A-Class W177	2018-2024	13	
Mercedes-Benz	B-Class W245	2005-2011	16	
Mercedes-Benz	B-Class W246	2011-2019	13	
Mercedes-Benz	B-Class W247	2018-2024	13	
Mercedes-Benz	C-Class W203	2000-2007	13	
Mercedes-Benz	C-Class W203	2000-2007	13	
Mercedes-Benz	C-Class W204	2007-2015	13	
Mercedes-Benz	C-Class W204	2007-2015	13	
Mercedes-Benz	C-Class W205	2014-2021	13	
Mercedes-Benz	C-Class W205	2014-2021	13	
Mercedes-Benz	C-Class W206	2021-2024	13	
Mercedes-Benz	CL-Class C215	1999-2016	13	
Mercedes-Benz	CL-Class C216	2006-2014	13	
Mercedes-Benz	CLA-Class C117	2013-2018	13	
Mercedes-Benz	CLA-Class C118	2019-2024	13	
Mercedes-Benz	CLK-Class C209	2002-2010	13	
Mercedes-Benz	CLK-Class W208	1997-2003	3	
Mercedes-Benz	CLK-Class W208	1997-2003	13	
Mercedes-Benz	CLS-Class C218	2011-2017	13	
Mercedes-Benz	CLS-Class C219	2004-2010	13	
Mercedes-Benz	CLS-Class C257	2018-2024	13	
Mercedes-Benz	E-Class W210	1995-2003	3	M111, OM605, OM602
Mercedes-Benz	E-Class W210	1995-2003	13	
Mercedes-Benz	E-Class W211	2003-2009	13	
Mercedes-Benz	E-Class W212	2009-2016	13	
Mercedes-Benz	E-Class W213	2016-2024	13	
Mercedes-Benz	EQA H243	2021-2024	13	BEV
Mercedes-Benz	EQB X243	2021-2024	13	BEV
Mercedes-Benz	EQC N293	2019-2024	13	BEV

Mercedes-Benz	eVito W447	2019-2024	13	BEV
Mercedes-Benz	G-Class W463	1997-2008	3	M112, M113
Mercedes-Benz	G-Class W463	2002-2024	13	
Mercedes-Benz	GL-Class X164	2006-2012	13	
Mercedes-Benz	GL-Class X166	2012-2019	13	
Mercedes-Benz	GLA-Class H247	2020-2023	13	
Mercedes-Benz	GLA-Class X156	2014-2020	13	
Mercedes-Benz	GLB-Class X247	2019-2024	13	
Mercedes-Benz	GLC-Class X253	2016-2022	13	
Mercedes-Benz	GLE-Class W166	2012-2019	13	
Mercedes-Benz	GLE-Class W167	2018-2024	13	
Mercedes-Benz	GLK-Class X204	2008-2015	13	
Mercedes-Benz	GLS-Class X167	2019-2023	13	
Mercedes-Benz	ML-Class W163	1998-2005	6	
Mercedes-Benz	ML-Class W164	2006-2011	13	
Mercedes-Benz	R-Class W251	2007-2014	13	
Mercedes-Benz	S-Class W220	1998-2005	13	
Mercedes-Benz	S-Class W221	2005-2013	13	
Mercedes-Benz	S-Class W222	2013-2020	13	
Mercedes-Benz	S-Class W223	2020-2024	13	
Mercedes-Benz	SL-Class R230	2002-2012	13	
Mercedes-Benz	SL-Class R231	2012-2020	13	
Mercedes-Benz	SLK-Class R170	1996-2004	3	M111
Mercedes-Benz	SLK-Class R170	1996-2004	13	M112
Mercedes-Benz	SLK-Class R171	2004-2011	13	
Mercedes-Benz	SLK-Class R172	2011-2020	13	
Mercedes-Benz	SLS AMG C197	2011-2015	13	
Mercedes-Benz	Sprinter	2000-2006	3	All variants
Mercedes-Benz	Vaneo W414	2002-2005	16	
Mini	Clubman	2006-2024	18	
Mini	Convertible	2007-2015	18	R57
Mini	Cooper Electric	2020-2024	18	BEV
Mini	Countryman	2010-2024	18	
Mini	Coupe	2010-2015	18	
Mini	Hatchback	2005-2024	18	R56, F55, F56
Mini	Paceman	2012-2016	18	
Mini	Roadster	2011-2015	18	
Mitsubishi	ASX	2010-2024	4	
Mitsubishi	Carisma	1995-2006	4	
Mitsubishi	Colt	2006-2012	4	
Mitsubishi	Diamante	1992-2004	5	
Mitsubishi	Eclipse	2000-2012	5	
Mitsubishi	Eclipse Cross	2018-2023	4	
Mitsubishi	Endeavor	2004-2011	5	
Mitsubishi	Galant	1994-2012	5	
Mitsubishi	Grandis	2003-2011	19	
Mitsubishi	L200	1996-2011	4	
Mitsubishi	L300	1986-2013	4	
Mitsubishi	L400	1994-2007	4	
Mitsubishi	Lancer	1995-2017	4	
Mitsubishi	Mirage	1993-2002	5	
Mitsubishi	Mirage	2014-2023	5	
Mitsubishi	Mirage G4	2017-2023	5	
Mitsubishi	Montero	2001-2002	4	
Mitsubishi	Montero Sport	1997-2004	5	
Mitsubishi	Outlander	2001-2022	4	
Mitsubishi	Outlander Sport	2011-2023	4	
Mitsubishi	Pajero	1990-2006	4	
Mitsubishi	Raider	2007-2009	4	

Mitsubishi	Space Star	1998-2004	4	
Nissan	350Z	2005-2009	4	
Nissan	370Z	2009-2021	4	
Nissan	Altima	1998-2023	4	
Nissan	Armada	2004-2024	4	
Nissan	Cube	2009-2014	4	
Nissan	Frontier	1998-2024	4	
Nissan	GT-R	2009-2024	4	
Nissan	Juke	2011-2017	4	Nissan USA
Nissan	Leaf	2011-2024	4	BEV
Nissan	Maxima	1999-2023	4	
Nissan	Murano	2003-2022	4	
Nissan	NV1500	2012-2021	4	All variants
Nissan	NV200	2014-2021	4	
Nissan	Pathfinder	2003-2024	4	
Nissan	Quest	1999-2017	4	Except 2003 and 2010
Nissan	Rogue	2008-2020	4	
Nissan	Sentra	1987-2019	4	
Nissan	Titan	2004-2024	4	
Nissan	Versa	2007-2019	4	
Nissan	Versa Note	2013-2019	4	
Nissan	Xterra	2000-2015	4	
Opel	Adam	2012-2019	12	
Opel	Agila	2007-2014	5	
Opel	Ampera	2011-2019	12	
Opel	Ampera-e	2017-2020	12	Electric
Opel	Cascada	2013-2019	12	
Opel	Combo	2012-2018	7	
Opel	Corsa	2006-2019	12	
Opel	Frontera	1998-2004	3	
Opel	Insignia	2008-2017	12	
Opel	Karl	2014-2019	12	
Opel	Meriva	2010-2017	12	
Opel	Mokka	2013-2024	12	
Opel	Zafira	2011-2019	12	
Peugeot	106	1995-2003	3	TUD5Y
Peugeot	107	2005-2014	5	1.0i
Peugeot	306	1999-2002	3	
Peugeot	406	1999-2004	3	
Peugeot	4007	2007-2012	3	
Peugeot	4008	2012-2018	3	
Peugeot	Boxer	1993-2024	7	
Peugeot	806	1994-2002	7	
Polestar	Polestar 1	2018-2022	15	PHEV
Polestar	Polestar 2	2021-2024	15	BEV
Porsche	911 (992)	2020-2024	9	
Porsche	911 (996)	1998-2005	11	
Porsche	911 (997)	2005-2012	11	
Porsche	Boxster 986	1997-2004	11	
Porsche	Boxster 987	2005-2012	11	
Porsche	Cayenne	2003-2010	8	
Porsche	Cayenne	2010-2024	9	
Porsche	Macan	2014-2018	9	
Porsche	Panamera	2009-2016	8	
RAM	1500	2011-2023	3 or 12	
RAM	2500	2013-2018	3	5.7L
RAM	2500	2013-2024	12	6.4L; 6.7L Diesel
RAM	2500	2016-2016	7	3.6L; 3.0L Diesel
RAM	3500	2011-2018	3	5.7L

RAM	3500	2013-2024	12	6.4L; 6.7L Diesel
RAM	4500	2011-2012	3	
RAM	4500	2013-2018	12	
RAM	5500	2011-2012	3	
RAM	5500	2013-2018	12	
RAM	Base	2013-2013	3	
RAM	C/V	2014-2014	3	
RAM	Dakota	2011-2011	3	
RAM	ProMaster	2014-2018	7	All variants
RAM	ProMaster City	2015-2024	7	
Saab	9-3	1998-2015	6	
Saab	9-5	1997-2009	6	
Scion	iM	2016-2016	19	
Scion	iQ	2013-2013	19	
Scion	tC	2011-2016	19	
Scion	xB	2008-2015	19	
SEAT	Alhambra	1996-2010	18	
SEAT	Alhambra	2010-2020	9	
SEAT	Altea	2004-2015	9	
SEAT	Arosa	1997-2004	8	
SEAT	Cordoba	1993-2009	8	
SEAT	Exeo	2009-2013	9	
SEAT	Ibiza	1984-2009	8	
SEAT	Ibiza	2008-2024	9	
SEAT	Inca	1995-2003	8	
SEAT	Leon	1999-2006	8	
SEAT	Leon	2005-2024	9	
SEAT	Mii	2011-2020	9	
SEAT	Toledo	1991-1999	8	
SEAT	Toledo	1998-2009	9	
Skoda	Citigo	2011-2020	9	
Skoda	Fabia	2000-2024	9	
Skoda	Felicia	1995-2002	16	
Skoda	Octavia	1998-2024	9	
Skoda	Rapid	2012-2019	9	
Skoda	Roomster	2005-2015	9	
Skoda	Superb	2001-2024	9	
Skoda	Yeti	2009-2017	9	
Subaru	Solterra	2022-2024	19	BEV
Subaru	Ascent	2019-2024	5	
Subaru	Baja	2002-2006	3	
Subaru	BRZ	2013-2023	5	
Subaru	Crosstrek	2013-2024	4 or 5	
Subaru	Exiga	2008-2018	3	
Subaru	Forester	1999-2024	3	
Subaru	Impreza	1999-2024	3	
Subaru	Legacy	2000-2024	3	
Subaru	Outback	2005-2024	4 or 5	
Subaru	STI	2004-2021	3	
Subaru	Tribeca	2006-2014	5	
Subaru	WRX	2002-2023	3	
Suzuki	Across	2020-2024	19	2.5 PHEV
Suzuki	Aerio	2002-2007	5	
Suzuki	Baleno	1995-2009	4	1.9 TD
Suzuki	Baleno	1995-2009	5	
Suzuki	Celerio	2014-2024	5	
Suzuki	Ertiga	2018-2024	5	
Suzuki	Esteem	1999-2002	5	
Suzuki	Grand Vitara	2001-2013	4	

Suzuki	Ignis	2000-2008	4	
Suzuki	Ignis	2016-2024	4	
Suzuki	Jimny	1998-2018	5	1.3 Gas
Suzuki	Jimny	2018-2024	4	
Suzuki	Splash	2008-2014	5	
Suzuki	Splash	2008-2014	19	1.3 CDT
Suzuki	Swace	2020-2024	19	
Suzuki	Swift	2004-2010	5	
Suzuki	Swift	2005-2017	19	1.3 DDiS
Suzuki	Swift	2010-2024	4	
Suzuki	SX4	2006-2014	19	Diesel
Suzuki	SX4	2006-2021	5	
Suzuki	Vitara	2015-2024	5	
Toyota	4Runner	1996-2024	5	
Toyota	Alphard	2008-2013	19	
Toyota	Auris	2006-2018	19	
Toyota	Auris	2006-2018	19	
Toyota	Avalon	1995-2004	4	
Toyota	Avalon	2005-2022	5	3.5L
Toyota	Avalon	2013-2024	19	2.5L FHEV
Toyota	Avensis	2003-2018	19	
Toyota	bZ4X	2022-2024	19	BEV
Toyota	C-HR	2016-2022	19	
Toyota	Camry	1989-2023	5 & 19	
Toyota	Celica	1990-1999	5	
Toyota	Celica	1999-2005	19	
Toyota	Corolla	1993-2013	5 or 19	
Toyota	Corolla iM	2017-2018	19	1.8L
Toyota	Echo	2000-2005	5	
Toyota	FJ Cruiser	2007-2014	5	
Toyota	Hiace	2005-2021	19	
Toyota	Highlander	2001-2023	5 & 19	
Toyota	Hilux	2004-2015	19	2.5 D, 3.0 D
Toyota	iQ	2009-2015	19	
Toyota	Land Cruiser	1998-2021	5	4.7L, 5.7L
Toyota	Land Cruiser	2012-2021	19	4.5 D4-D
Toyota	Land Cruiser Prado	2002-2023	19	
Toyota	Matrix	2003-2013	5	
Toyota	Mirai	2016-2023	19	FCEV
Toyota	MR2 Spyder	2000-2005	19	
Toyota	Paseo	1992-1998	5	
Toyota	Previa	2005-2020	19	
Toyota	Prius	2004-2009	5	
Toyota	Prius	2009-2024	19	
Toyota	Prius c	2012-2019	5 & 19	
Toyota	Prius Plug-In	2012-2015	19	
Toyota	Prius Prime	2017-2022	19	
Toyota	Prius v	2012-2017	19	
Toyota	RAV4	2001-2024	19	
Toyota	Sequoia	2001-2022	5	
Toyota	Sienna	1998-2020	5	
Toyota	Sienna	2021-2024	19	
Toyota	Solara	1999-2008	4	3.0L, 3.3L
Toyota	Solara	1999-2008	5	2.2L, 2.4L
Toyota	Supra	1990-1992	5	
Toyota	Tacoma	2005-2023	5	
Toyota	Tercel	1991-1998	5	
Toyota	Trezia	2008-2013	19	
Toyota	Tundra	2000-2021	5	

Toyota	Tundra	2022-2024	19	
Toyota	Urban Cruiser	2007-2016	19	
Toyota	Venza	2009-2015	5	
Toyota	Venza	2021-2024	19	
Toyota	Verso	2009-2018	19	
Toyota	Yaris	2007-2018	5	
Volvo	C30	2007-2013	15	
Volvo	C70	2006-2013	15	
Volvo	S40	2004-2012	15	
Volvo	S60	2011-2019	15	Including Cross Country
Volvo	S60	2019-2024	15	2.0L Twin Engine
Volvo	S60L	2016-2018	15	
Volvo	S80	2007-2015	15	
Volvo	S90	2017-2023	15	
Volvo	S90	2018-2023	15	2.0L Twin Engine
Volvo	V50	2004-2012	15	
Volvo	V60	2014-2024	15	Including Cross Country
Volvo	V60	2020-2023	15	2.0L Twin Engine
Volvo	V70	2008-2016	15	
Volvo	V90	2017-2021	15	Including Cross Country
Volvo	XC40	2018-2024	15	
Volvo	XC60	2009-2024	15	
Volvo	XC60	2018-2024	15	2.0L Twin Engine
Volvo	XC70	2008-2016	15	
Volvo	XC90	2016-2024	15	2.0L Twin Engine
VW	Amarok	2010-2024	9	
VW	Beetle	2011-2019	9	
VW	Bora	1998-2005	8	
VW	Caddy	1982-1996	11	
VW	Caddy	1995-2004	8	
VW	Caddy	2004-2024	9	
VW	CC	2011-2016	9	
VW	Crafter	2006-2023	9	
VW	Eos	2006-2015	9	
VW	Fox	2005-2011	9	
VW	Golf	1979-1993	11	
VW	Golf	1993-2006	8	
VW	Golf	2003-2023	9	
VW	Jetta	1984-1992	11	
VW	Jetta	2005-2024	9	
VW	Lupo	1998-2005	8	
VW	New Beetle	1998-2010	8	
VW	Passat	1988-1997	8	
VW	Passat	1996-2024	9	
VW	Phaeton	2003-2016	8	
VW	Polo	1981-1994	11	
VW	Polo	1994-2009	8	
VW	Polo	2005-2024	9	
VW	Scirocco	2008-2017	9	
VW	Sharan	1995-2010	18	
VW	Sharan	2010-2022	9	
VW	Tiguan	2007-2024	9	
VW	Touareg	2002-2011	8	
VW	Touareg	2010-2024	9	
VW	Touran	2010-2024	9	
VW	Transporter	1990-2003	8	
VW	Transporter	2003-2019	9	
VW	up!	2011-2021	9	
VW	Vento	1991-1998	8	