Art.36-988 TOOL COMPANY STRAIGHT

オーバーフロータイプATFチェンジャー マニュアル式

取扱説明書

輸入·発売元 株式会社 ストレート 大阪府東大阪市加納4-10-20 TEL 0120-34-1159 URL www.straight.co.jp

この度はオーバーフロータイプATFチェンジャー マニュアル式をお買上げいただき 誠にありがとうございます。本品をご使用になる前に必ず本書をお読みください。 注意事項や取扱い方をよくご理解いただいた上、正しくお使いください。

■ 安全上のご注意 使用者や他の人への危害や、財産への損害を未然に防ぐためにお守りいただく事項を説明しています。

⚠警告 人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。			
0	使用前、本品に変形や破損等が無いかを確認し、異常がある場合は使用しなこと		
0	車両により診断器が必要な場合があります		
0	ATF/CVTフルード以外に使用しないこと		
0	ストーブやファンヒーターなど高熱を発する所の近くでは使用しないこと。		
0	子供の手の届かない所で使用、保管すること。		
0	作業中はエンジンを停止させておくこと。		
	作業中は安全の為、保護めがね、作業用手袋を着用すること。		

本品についてご不明な点は 右記までお問い合わせください

TEL 072-968-1146 テクニカルサポート部 FAX 072-968-1147 e-mail tech@straight.co.jp



■使用前の準備

- ・車両は平坦な場所に駐車してください。
- ・エンジンは必ず停止してください。
- ・エンジン停止後室温までフルード温度が下がってから作業を開始してください。
- ・本品本体のタンクに「排出したフルード量より1L程度多めに(カッコ内太字または下線)」 新しいATFを入れます。
- ・本体タンクに付属のポンプとホースを装着します。
- ホース先端のロックナットは緩めておきます。
- コックは閉じておきます。

■ 使用方法

下記は使用方法は参考の作業手順です。

車両により作業方法が違う場合があります。

必ず各車両のサービスマニュアルに従って作業を行ってください。

※弊社への各車両の作業方法についてのお問い合わせには 応じかねます。予めご了承ください。

●ATFの排出

1.オイルパンのドレンボルトを取り外します。

2.オーバーフローチューブを取り外します。フルードが排出されます。

(※この時、排出されたフルードの液量を確認しておくと注入量の目安になります。)

●オイルパン内の掃除及びストレーナーの交換

・車両の整備書に基づいて必要に応じて行います。

●ATFの注入

1.オイルパンにオーバーフローチューブを規定トルクで取り付けます。

2.ドレンボルトを取り外した穴にネジサイズの合うアダプターを装着します。

3.取り付けたアダプターとホースの先端のロックナットを接続します。

アダプターをホース先端から奥まで差込み、手でロックナットを締め込みます。

4.ホースのコックを開きます。

5.ハンドポンプを上下に動かしてポンピングしオイルを注入します。

6.排出量より少し多めにオイルを注入した時点で一旦ポンピングを停止します。

7.ハンドポンプの軸部を持ち反時計回りに少し緩めると、タンク内に空気が流入し

オーバーフロー(余剰)分のATFがタンク内に戻ります。

この時、ATFが戻らない場合は注入量が不足していますので(再度ハンドポンプを時計回りに締め込み) ポンピングを再開します。

再びポンピングを停止してハンドポンプを緩めてオーバーフロー分の流入が確認できるまで 上記の作業を繰り替えします。

8.オーバーフロー分のATFがタンクに流れ切ったらホースのコックを締めます。

車両のエンジンを始動して規定温度まで暖機を行います。

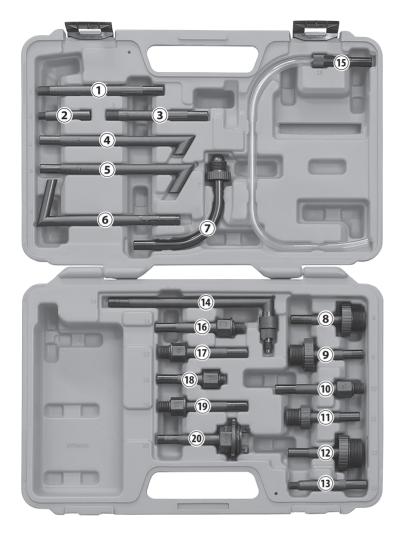
その後エンジンを停止します。

9.再度ホースのコックを開け、ハンドポンプを少し緩めてタンク内に空気を入れ、温度上昇により 体積が膨張したATFのオーバーフロー分をタンク内に流入させて液量を調整します。

(フルードは膨張するため、完全に排出が止まる事はありません。滴が落ちるような状態で完了させます) 10.ホースのコックを締めアダプターとホースを車両から取り外します。

11.ドレンボルトを元の状態に取り付けて完了

アダプター適応表



1	1/8"-27(NPT)	Ford
2	5/16"-24UNF	Volvo
3	M10 × 1.0	VAG
4	Hook type – small	VAG
5	Hook type – medium	VAG
6	Hook type – large	BMW, Honda, Nissan
7	M18 × 1.5	Toyota
8	M24 × 1.5	VAG with DSG
9	M22 × 1.5	Audi with CVT
10	M12 × 1.5	Mercedes 722.9
11	M18 × 1.5	VAG
12	M30 × 1.5	VAG
13	M8 × 1.0	Nissan, Infiniti
14	M10 × 1.0	Volkswagen
15	Flexible 300mm hose	Honda, Hyundai, Kia
16	M12 × 1.25	Nissan
17	M14 × 1.5	VAG
18	M10 × 1.5	Nissan
19	M12 × 1.75	Cadillac, Chevrolet
20	Ear clip type	Mercedes 725.0

Audi A3 DSG 8P1 2003-2013 8 Audi A3 DSG 8PA 2004-2013 8 Audi A3 DSG 8V 2003-2017 8 Audi A4 1.8L 2002-2005 12 Audi A4 2.0L 2002-2008 12 Audi A4 3.0L 2002-2008 12 Audi A4 3.2L 2005-2008 12 Audi A4 Sedan CVT 2003-2009 9 Audi A4 Sedan CVT 2002-2005 9 Audi A4 Sedan CVT 2002-2008 9 Audi A4 Sedan CVT 2002-2009 9 Audi A6 1998-2011 12 Audi A6 Sedan CVT 2006-2009 9 Audi A7 2014-2016 11 Audi A8 1997-2010 12 Audi A8 2014-2016 11 Audi Q3 2015-2017 14 Audi Q3 2015-2017 8	Make	Model	Year	No
Audi A3 DSG 8V 2003-2017 8 Audi A4 1.8L 2002-2005 12 Audi A4 2.0L 2002-2008 12 Audi A4 3.0L 2005-2008 12 Audi A4 3.2L 2005-2008 12 Audi A4 Cabriolet CVT 2003-2009 9 Audi A4 Sedan CVT 2002-2005 9 Audi A6 Sedan CVT 2006-2009 9 Audi A6 1998-2011 12 Audi A6 Sedan CVT 2006-2009 9 Audi A7 2014-2016 11 Audi A8 1997-2010 12 Audi A8 2014-2016 11 Audi A8 2015-2017 14 Audi Q3 2015-2017 14 Audi Q3 2015-2017 14 Audi Q3 2013-2017 11 Audi Q7 2007-2010 3 Audi Q7 2007-2010 12 Audi Q7 2016-2017 <td></td> <td>A3 DSG 8P1</td> <td></td> <td>8</td>		A3 DSG 8P1		8
Audi A4 1.8L 2002-2005 12 Audi A4 2.0L 2002-2008 12 Audi A4 3.0L 2002-2005 12 Audi A4 3.2L 2005-2008 12 Audi A4 Cabriolet CVT 2003-2009 9 Audi A4 Sedan CVT 2002-2005 9 Audi A4 Wagon CVT 2002-2005 9 Audi A6 1998-2011 12 Audi A6 1998-2011 12 Audi A6 1998-2011 12 Audi A6 1998-2011 12 Audi A7 2014-2016 11 Audi A8 1997-2010 12 Audi A8 2014-2016 11 Audi A8 2015-2017 14 Audi Q3 2015-2017 14 Audi Q3 2015-2017 11 Audi Q5 2013-2017 11 Audi Q7 2007-2010 12 Audi Q7 2016-2017 1	Audi	A3 DSG 8PA	2004-2013	8
Audi A4 2.0L 2002-2008 12 Audi A4 3.0L 2002-2005 12 Audi A4 3.2L 2005-2008 12 Audi A4 3.2L 2005-2008 12 Audi A4 Sedan CVT 2003-2009 9 Audi A4 Wagon CVT 2002-2005 9 Audi A6 Sedan CVT 2002-2005 9 Audi A6 Sedan CVT 2006-2009 9 Audi A7 2014-2016 11 Audi A8 1997-2010 12 Audi A8 2014-2016 11 Audi Q3 2015-2017 14 Audi Q3 2015-2017 14 Audi Q3 2015-2017 14 Audi Q3 2015-2017 14 Audi Q5 2013-2017 11 Audi Q7 2007-2010 3 Audi Q7 2007-2010 3 Audi Q7 2007-2010 12 Audi S6 2002-2011 12 Audi S6 2002-2011 12 Audi S6 2002-2011 12 Audi S8 2001-2017 11 Audi S8 2001-2017 12 Audi S8 2001-2017 12 Audi S8 2001-2017 13 Audi TT DSG 8J 1998-2006 8 Audi TT DSG 8S 2015-2017 8 Cadillac ATS 2013-2017 19 Cadillac CTS 2014-2015 19 Cadillac SRX 2007-2008 19 Chevrolet Camaro 2011-2015 19 Chevrolet Caprice 2012-2017 19 Chevrolet Colorado 2015-2017 19 Chevrolet SS 2014-2017 19 Chevrolet SS 2014-2017 19	Audi	A3 DSG 8V	2003-2017	8
Audi A4 3.0L 2002-2005 12 Audi A4 3.2L 2005-2008 12 Audi A4 Cabriolet CVT 2003-2009 9 Audi A4 Sedan CVT 2002-2005 9 Audi A6 1998-2011 12 Audi A6 Sedan CVT 2006-2009 9 Audi A7 2014-2016 11 Audi A8 1997-2010 12 Audi A8 2014-2016 11 Audi Q3 2015-2017 14 Audi Q3 2015-2017 14 Audi Q3 2015-2017 8 Audi Q3 2012-2017 8 Audi Q3 2012-2017 11 Audi Q5 2013-2017 11 Audi Q7 2007-2010 3 Audi Q7 2016-2017 11 Audi S4 2004-2009 12 Audi S6 2002-2011 12 Audi S6 2001-2011 12 </td <td>Audi</td> <td>A4 1.8L</td> <td>2002-2005</td> <td>12</td>	Audi	A4 1.8L	2002-2005	12
Audi A4 3.2L 2005-2008 12 Audi A4 Cabriolet CVT 2003-2009 9 Audi A4 Sedan CVT 2002-2005 9 Audi A4 Wagon CVT 2002-2005 9 Audi A6 1998-2011 12 Audi A6 Sedan CVT 2006-2009 9 Audi A7 2014-2016 11 Audi A8 1997-2010 12 Audi A8 2014-2016 11 Audi Q3 2015-2017 14 Audi Q3 2015-2017 14 Audi Q3 2015-2018 3 Audi Q3 2015-2018 3 Audi Q3 2015-2017 8 Audi Q5 2013-2017 11 Audi Q7 2007-2010 3 Audi Q7 2007-2010 12 Audi Q7 2016-2017 11 Audi S6 2001-2011 12 Audi S8 2001-2011 12	Audi	A4 2.0L	2002-2008	12
Audi A4 Cabriolet CVT 2003-2009 9 Audi A4 Sedan CVT 2002-2008 9 Audi A4 Wagon CVT 2002-2005 9 Audi A6 1998-2011 12 Audi A6 Sedan CVT 2006-2009 9 Audi A7 2014-2016 11 Audi A8 1997-2010 12 Audi A8 2014-2016 11 Audi Q3 2015-2017 14 Audi Q3 2015-2017 14 Audi Q3 2015-2017 8 Audi Q3 2012-2017 11 Audi Q5 2013-2017 11 Audi Q7 2007-2010 3 Audi Q7 2007-2010 12 Audi Q7 2016-2017 11 Audi S4 2004-2009 12 Audi S6 2002-2011 12 Audi S8 2011-2017 12 Audi TDSG 8J 1998-2006 8	Audi	A4 3.0L	2002-2005	12
Audi A4 Sedan CVT 2002-2008 9 Audi A4 Wagon CVT 2002-2005 9 Audi A6 1998-2011 12 Audi A6 Sedan CVT 2006-2009 9 Audi A7 2014-2016 11 Audi A8 1997-2010 12 Audi A8 2014-2016 11 Audi Q3 2015-2017 14 Audi Q3 2015-2018 3 Audi Q3 2015-2018 3 Audi Q3 2015-2018 3 Audi Q3 2012-2017 14 Audi Q3 2012-2017 1 Audi Q5 2012-2017 1 Audi Q7 2007-2010 3 Audi Q7 2016-2017 11 Audi S4 2004-2009 12 Audi S6 2002-2011 12 Audi S8 2011-2017 12 Audi TT DSG 8J 1998-2006 8 <tr< td=""><td>Audi</td><td>A4 3.2L</td><td>2005-2008</td><td>12</td></tr<>	Audi	A4 3.2L	2005-2008	12
Audi A4 Wagon CVT 2002-2005 9 Audi A6 1998-2011 12 Audi A6 Sedan CVT 2006-2009 9 Audi A7 2014-2016 11 Audi A8 1997-2010 12 Audi A8 2014-2016 11 Audi Q3 2015-2017 14 Audi Q3 2015-2018 3 Audi Q3 2015-2018 3 Audi Q3 2012-2017 8 Audi Q5 2013-2017 11 Audi Q7 2007-2010 3 Audi Q7 2016-2017 11 Audi Q7 2016-2017 11 Audi S4 2004-2009 12 Audi S6 2002-2011 12 Audi S8 2001-2011 12 Audi TDSG 8J 1998-2006 8 Audi TT DSG 8S 2015-2017 8 Cadillac ATS 2013-2017 19 <	Audi	A4 Cabriolet CVT	2003-2009	9
Audi A6 1998-2011 12 Audi A6 Sedan CVT 2006-2009 9 Audi A7 2014-2016 11 Audi A8 1997-2010 12 Audi A8 2014-2016 11 Audi Q3 2015-2017 14 Audi Q3 2015-2018 3 Audi Q3 DSG 2012-2017 8 Audi Q5 2013-2017 11 Audi Q7 2007-2010 3 Audi Q7 2007-2010 12 Audi Q7 2016-2017 11 Audi S4 2004-2009 12 Audi S6 2002-2011 12 Audi S6 2002-2011 12 Audi S8 2001-2011 12 Audi S8 2001-2011 12 Audi TT DSG 8J 1998-2006 8 Audi TT DSG 8S 2015-2017 8 Cadillac ATS 2013-2017 19 <tr< td=""><td>Audi</td><td>A4 Sedan CVT</td><td>2002-2008</td><td>9</td></tr<>	Audi	A4 Sedan CVT	2002-2008	9
Audi A6 Sedan CVT 2006-2009 9 Audi A7 2014-2016 11 Audi A8 1997-2010 12 Audi A8 2014-2016 11 Audi Q3 2015-2017 14 Audi Q3 2015-2018 3 Audi Q3 DSG 2012-2017 8 Audi Q5 2013-2017 11 Audi Q7 2007-2010 3 Audi Q7 2007-2010 12 Audi Q7 2016-2017 11 Audi S4 2004-2009 12 Audi S6 2002-2011 12 Audi S6 2002-2011 12 Audi S8 2011-2011 12 Audi T 2003-2006 3 Audi TT 2003-2006 3 Audi TT DSG 8J 1998-2006 8 Audi TT DSG 8S 2015-2017 8 Cadillac ATS 2013-2017 19	Audi	A4 Wagon CVT	2002-2005	9
Audi A7 2014-2016 11 Audi A8 1997-2010 12 Audi A8 2014-2016 11 Audi Q3 2015-2017 14 Audi Q3 2015-2018 3 Audi Q3 2015-2017 18 Audi Q5 2013-2017 11 Audi Q7 2007-2010 3 Audi Q7 2007-2010 12 Audi Q7 2016-2017 11 Audi Q7 2016-2017 11 Audi S4 2004-2009 12 Audi S6 2002-2011 12 Audi S8 2011-2011 12 Audi S8 2001-2011 12 Audi TT 2003-2006 3 Audi TT DSG 8J 1998-2006 8 Audi TT DSG 8S 2015-2017 8 Cadillac ATS 2013-2017 19 Cadillac ATS 2013-2017 19	Audi	A6	1998-2011	12
Audi A8 1997-2010 12 Audi A8 2014-2016 11 Audi Q3 2015-2017 14 Audi Q3 2015-2018 3 Audi Q3 2015-2017 8 Audi Q5 2013-2017 11 Audi Q7 2007-2010 3 Audi Q7 2007-2010 12 Audi Q7 2016-2017 11 Audi S4 2004-2009 12 Audi S6 2002-2011 12 Audi S8 2011-2011 12 Audi S8 2001-2011 12 Audi TT 2003-2006 3 Audi TT DSG 8J 1998-2006 8 Audi TT DSG 8S 2015-2017 8 Cadillac ATS 2013-2017 19 Cadillac ATS 2014-2015 19 Cadillac SRX 2007-2008 19 Chevrolet Camaro 2011-2015 19	Audi	A6 Sedan CVT	2006-2009	9
Audi A8 2014-2016 11 Audi Q3 2015-2017 14 Audi Q3 2015-2018 3 Audi Q3 DSG 2012-2017 8 Audi Q5 2013-2017 11 Audi Q7 2007-2010 3 Audi Q7 2016-2017 11 Audi S4 2004-2009 12 Audi S6 2002-2011 12 Audi S8 2001-2011 12 Audi TT 2003-2006 3 Audi TT DSG 8J 1998-2006 8 Audi TT DSG 8J 1998-2006 8 Audi TT DSG 8S 2015-2017 8 Cadillac ATS 2015-2017 8 Cadillac ATS 2014-2015 19 Cadillac SRX 2007-2008 19 Chewrolet Camaro 2011-2015 19 Chewrolet Caprice 2012-2017 19 Chewrolet Colorado 2015-2017	Audi	A7	2014-2016	11
Audi Q3 2015-2017 14 Audi Q3 2015-2018 3 Audi Q3 DSG 2012-2017 8 Audi Q5 2013-2017 11 Audi Q7 2007-2010 3 Audi Q7 2016-2017 11 Audi S4 2004-2009 12 Audi S6 2002-2011 12 Audi S8 2001-2011 12 Audi S8 2001-2011 12 Audi TT 2003-2006 3 Audi TT DSG 8J 1998-2006 8 Audi TT DSG 8J 1998-2006 8 Audi TT DSG 8S 2015-2017 8 Cadillac ATS 2013-2017 19 Cadillac ATS 2014-2017 19 Cadillac SRX 2007-2008 19 Chewrolet Camaro 2011-2015 19 Chewrolet Caprice 2012-2017 19 Chewrolet Colorado 2015-2017	Audi	A8	1997-2010	12
Audi Q3 2015-2018 3 Audi Q3 DSG 2012-2017 8 Audi Q5 2013-2017 11 Audi Q7 2007-2010 3 Audi Q7 2016-2017 11 Audi S4 2004-2009 12 Audi S6 2004-2009 12 Audi S8 2001-2011 12 Audi S8 2001-2011 12 Audi TT 2003-2006 3 Audi TT DSG 8J 1998-2006 8 Audi TT DSG 8J 1998-2006 8 Audi TT DSG 8S 2015-2017 8 Cadillac ATS 2013-2017 19 Cadillac ATS 2014-2015 19 Cadillac SRX 2007-2008 19 Chevrolet Camaro 2011-2015 19 Chevrolet Caprice 2012-2017 19 Chevrolet Colorado 2015-2017 19 Chevrolet SS 2014-2017	Audi	A8	2014-2016	11
Audi Q3 DSG 2012-2017 8 Audi Q5 2013-2017 11 Audi Q7 2007-2010 3 Audi Q7 2016-2017 11 Audi Q4 2004-2009 12 Audi S4 2004-2009 12 Audi S6 2002-2011 12 Audi S8 2001-2011 12 Audi TT 2003-2006 3 Audi TT DSG 8J 1998-2006 8 Audi TT DSG 8N 2006-2015 8 Audi TT DSG 8S 2015-2017 8 Cadillac ATS 2013-2017 19 Cadillac CTS 2014-2015 19 Cadillac SRX 2007-2008 19 Chewolet Camaro 2011-2015 19 Chevrolet Caprice 2012-2017 19 Chewolet SS 2014-2017 19 Chewolet <	Audi	Q3	2015-2017	14
Audi Q5 2013-2017 11 Audi Q7 2007-2010 3 Audi Q7 2016-2017 11 Audi Q7 2016-2017 11 Audi S4 2004-2009 12 Audi S6 2002-2011 12 Audi S8 2001-2011 12 Audi TT 2003-2006 3 Audi TT DSG 8J 1998-2006 8 Audi TT DSG 8N 2006-2015 8 Audi TT DSG 8S 2015-2017 8 Cadillac ATS 2013-2017 19 Cadillac CTS 2014-2015 19 Cadillac SRX 2007-2008 19 Chevrolet Camaro 2011-2015 19 Chevrolet Caprice 2012-2017 19 Chevrolet Colorado 2015-2017 19 Chevrolet SS 2014-2017 19 Ford Explorer 2004-2010 1	Audi	Q3	2015-2018	3
Audi Q7 2007-2010 3 Audi Q7 2007-2010 12 Audi Q7 2016-2017 11 Audi S4 2004-2009 12 Audi S6 2002-2011 12 Audi S8 2001-2011 12 Audi TT 2003-2006 3 Audi TT DSG 8J 1998-2006 8 Audi TT DSG 8N 2006-2015 8 Audi TT DSG 8S 2015-2017 8 Cadillac ATS 2013-2017 19 Cadillac CTS 2014-2015 19 Cadillac SRX 2007-2008 19 Chevrolet Camaro 2011-2015 19 Chevrolet Caprice 2012-2017 19 Chevrolet Colorado 2015-2017 19 Chevrolet SS 2014-2017 19 Ford Explorer 2004-2010 1	Audi	Q3 DSG	2012-2017	8
Audi Q7 2007-2010 12 Audi Q7 2016-2017 11 Audi S4 2004-2009 12 Audi S6 2002-2011 12 Audi S8 2001-2011 12 Audi TT 2003-2006 3 Audi TT DSG 8J 1998-2006 8 Audi TT DSG 8N 2006-2015 8 Audi TT DSG 8S 2015-2017 8 Cadillac ATS 2013-2017 19 Cadillac CTS 2014-2015 19 Cadillac SRX 2007-2008 19 Chevrolet Camaro 2011-2015 19 Chevrolet Caprice 2012-2017 19 Chevrolet Colorado 2015-2017 19 Chevrolet SS 2014-2017 19 Ford Explorer 2004-2010 1	Audi	Q5	2013-2017	11
Audi Q7 2016-2017 11 Audi S4 2004-2009 12 Audi S6 2002-2011 12 Audi S8 2001-2011 12 Audi TT 2003-2006 3 Audi TT DSG 8J 1998-2006 8 Audi TT DSG 8N 2006-2015 8 Audi TT DSG 8S 2015-2017 8 Cadillac ATS 2013-2017 19 Cadillac CTS 2014-2015 19 Cadillac SRX 2007-2008 19 Chewolet Camaro 2011-2015 19 Chewolet Caprice 2012-2017 19 Chewolet Colorado 2015-2017 19 Chewolet SS 2014-2017 19 Ford Explorer 2004-2010 1	Audi	Q7	2007-2010	3
Audi S4 2004-2009 12 Audi S6 2002-2011 12 Audi S8 2001-2011 12 Audi TT 2003-2006 3 Audi TT DSG 8J 1998-2006 8 Audi TT DSG 8N 2006-2015 8 Audi TT DSG 8S 2015-2017 8 Cadillac ATS 2013-2017 19 Cadillac CTS 2014-2015 19 Cadillac SRX 2007-2008 19 Chewolet Camaro 2011-2015 19 Chewolet Caprice 2012-2017 19 Chewolet Colorado 2015-2017 19 Chewolet SS 2014-2017 19 Ford Explorer 2004-2010 1	Audi	Q7	2007-2010	12
Audi S6 2002-2011 12 Audi S8 2001-2011 12 Audi TT 2003-2006 3 Audi TT DSG 8J 1998-2006 8 Audi TT DSG 8N 2006-2015 8 Audi TT DSG 8S 2015-2017 8 Cadillac ATS 2013-2017 19 Cadillac CTS 2014-2015 19 Cadillac SRX 2007-2008 19 Chevrolet Camaro 2011-2015 19 Chevrolet Caprice 2012-2017 19 Chevrolet Colorado 2015-2017 19 Chevrolet SS 2014-2017 19 Ford Explorer 2004-2010 1	Audi	Q7	2016-2017	11
Audi S8 2001-2011 12 Audi TT 2003-2006 3 Audi TT DSG 8J 1998-2006 8 Audi TT DSG 8N 2006-2015 8 Audi TT DSG 8S 2015-2017 8 Cadillac ATS 2013-2017 19 Cadillac CTS 2014-2015 19 Cadillac SRX 2007-2008 19 Chevrolet Camaro 2011-2015 19 Chevrolet Caprice 2012-2017 19 Chevrolet Colorado 2015-2017 19 Chevrolet SS 2014-2017 19 Ford Explorer 2004-2010 1	Audi	S4	2004-2009	12
Audi TT 2003-2006 3 Audi TT DSG 8J 1998-2006 8 Audi TT DSG 8N 2006-2015 8 Audi TT DSG 8S 2015-2017 8 Cadillac ATS 2013-2017 19 Cadillac CTS 2014-2015 19 Cadillac SRX 2007-2008 19 Chevrolet Camaro 2011-2015 19 Chevrolet Caprice 2012-2017 19 Chevrolet Colorado 2015-2017 19 Chevrolet SS 2014-2017 19 Ford Explorer 2004-2010 1	Audi	S6	2002-2011	12
Audi TT DSG 8J 1998-2006 8 Audi TT DSG 8N 2006-2015 8 Audi TT DSG 8S 2015-2017 8 Cadillac ATS 2013-2017 19 Cadillac CTS 2014-2015 19 Cadillac SRX 2007-2008 19 Chewolet Camaro 2011-2015 19 Chewolet Caprice 2012-2017 19 Chewolet Colorado 2015-2017 19 Chewolet SS 2014-2017 19 Ford Explorer 2004-2010 1	Audi	S8	2001-2011	12
Audi TT DSG 8N 2006-2015 8 Audi TT DSG 8S 2015-2017 8 Cadillac ATS 2013-2017 19 Cadillac CTS 2014-2015 19 Cadillac SRX 2007-2008 19 Chewolet Camaro 2011-2015 19 Chewolet Caprice 2012-2017 19 Chewolet Colorado 2015-2017 19 Chewolet SS 2014-2017 19 Ford Explorer 2004-2010 1	Audi	Π	2003-2006	3
Audi TT DSG 8S 2015-2017 8 Cadillac ATS 2013-2017 19 Cadillac CTS 2014-2015 19 Cadillac SRX 2007-2008 19 Chewolet Camaro 2011-2015 19 Chewolet Caprice 2012-2017 19 Chewolet Colorado 2015-2017 19 Chewolet SS 2014-2017 19 Ford Explorer 2004-2010 1	Audi	TT DSG 8J	1998-2006	8
Cadillac ATS 2013-2017 19 Cadillac CTS 2014-2015 19 Cadillac SRX 2007-2008 19 Chewolet Camaro 2011-2015 19 Chewolet Caprice 2012-2017 19 Chewolet Colorado 2015-2017 19 Chewolet SS 2014-2017 19 Ford Explorer 2004-2010 1	Audi	TT DSG 8N	2006-2015	8
Cadillac CTS 2014-2015 19 Cadillac SRX 2007-2008 19 Chewolet Camaro 2011-2015 19 Chewolet Caprice 2012-2017 19 Chewolet Colorado 2015-2017 19 Chewolet SS 2014-2017 19 Ford Explorer 2004-2010 1	Audi	TT DSG 8S	2015-2017	8
Cadillac SRX 2007-2008 19 Chewrolet Camaro 2011-2015 19 Chewrolet Caprice 2012-2017 19 Chewrolet Colorado 2015-2017 19 Chewrolet SS 2014-2017 19 Ford Explorer 2004-2010 1	Cadillac	ATS	2013-2017	19
Chewrolet Camaro 2011-2015 19 Chewrolet Caprice 2012-2017 19 Chewrolet Colorado 2015-2017 19 Chewrolet SS 2014-2017 19 Ford Explorer 2004-2010 1	Cadillac	CTS	2014-2015	19
Chewrolet Caprice 2012-2017 19 Chewrolet Colorado 2015-2017 19 Chewrolet SS 2014-2017 19 Ford Explorer 2004-2010 1	Cadillac	SRX	2007-2008	19
Chewrolet Colorado 2015-2017 19 Chewrolet SS 2014-2017 19 Ford Explorer 2004-2010 1	Chevrolet	Camaro	2011-2015	19
Chevrolet SS 2014-2017 19 Ford Explorer 2004-2010 1	Chevrolet	Caprice	2012-2017	19
Ford Explorer 2004-2010 1	Chevrolet	Colorado	2015-2017	19
	Chevrolet	SS	2014-2017	19
Ford Explorer Sport Trac 2007-2010 1	Ford	Explorer	2004-2010	1
	Ford	Explorer Sport Trac	2007-2010	1

Make	Model	Year	No
Ford	Mustang	2005-2010	1
Ford	Thunderbird	2003-2005	1
GMC	Canyon	2015-2017	19
Infiniti	QX80	2014-2014	13
Infiniti	FX35	2004-2010	16
Infiniti	FX45	2003-2007	16
Infiniti	EX35	2008-2011	16
Infiniti	FX50	2009-2013	16
Infiniti	G20	1999-2002	16
Infiniti	G25	2011-2012	16
Infiniti	G35	2003-2008	16
Infiniti	G37	2008-2013	16
Infiniti	130	2000-2001	16
Infiniti	135	2002-2004	16
Infiniti	M35	2006-2010	16
Infiniti	M35h	2012-2013	16
Infiniti	M37	2011-2012	16
Infiniti	M45	2003-2010	16
Infiniti	M56	2012-2013	16
Infiniti	Q45	1997-2006	16
Infiniti	Q50	2014-2018	16
Infiniti	Q60	2014-2017	16
Infiniti	Q70	2014-2017	16
Infiniti	Q70L	2015-2017	16
Infiniti	QX50	2014-2017	16
Infiniti	QX56	2004-2013	16
Infiniti	QX70	2014-2016	16
Infiniti	QX80	2016-2017	16
Infiniti	EX35	2008-2012	13
Infiniti	EX37	2013-2013	13
Infiniti	FX35	2010-2012	13
Infiniti	FX37	2013-2013	13
Infiniti	FX50	2013-2013	13
Infiniti	G25	2011-2013	13
Infiniti	G37	2010-2013	13
Infiniti	G37X	2010-2013	13
Infiniti	M35H	2012-2013	13
Infiniti	M37	2011-2013	13

Make Infiniti	Model M37X	Year 2011-2013	No
Infiniti	M56	2011-2013	13 13
Infiniti	M56X	2011-2013	13
Infiniti	Q50	2014-2014	13
Infiniti	Q70	2014-2014	13
Infiniti	QX50	2011-2013	13
Infiniti	QX56	2014-2014	13
Infiniti	QX60	2014-2014	13
Infiniti	QX70	2014-2014	13
Lincoln	Aviator	2004-2005	1
Lincoln	LS	2003-2006	1
Mercedes	C230	2006-2007	10
Mercedes	C250 C280	2012-2014	10
Mercedes Mercedes	C300	2006-2007	10
Mercedes Mercedes	C350	2008-2017 2006-2013	10
Mercedes	C350e	2016-2016	10
Mercedes	C400	2015-2015	10
Mercedes	C43 AMG	2017-2017	10
Mercedes	C450 AMG	2016-2016	10
Mercedes	C55 AMG	2006-2006	10
Mercedes	C63 AMG	2008-2017	10
Mercedes	C63 AMG S	2015-2017	10
Mercedes	CL550	2010-2014	10
Mercedes	CL600	2010-2012	10
Mercedes	CL63 AMG	2010-2013	10
Mercedes	CL65 AMG	2010-2014	10
Mercedes	CLS400	2015-2016	10
Mercedes	CLS550	2012-2017	10
Mercedes	CLS63 AMG S	2014-2017	10
Mercedes Mercedes	E300	2017-2017	10
Mercedes Mercedes	E350 E400	2014-2014 2015-2017	10
Mercedes	E43 AMG	2015-2017	10
Mercedes	E550	2017-2017	10
Mercedes	G550	2016-2017	10
Mercedes	G63 AMG	2016-2017	10
Mercedes	Metris	2016-2017	10
Mercedes	S350	2012-2013	10
Mercedes	S400	2010-2013	10
Mercedes	S550	2007-2017	10
Mercedes	S600	2007-2017	10
Mercedes	S63 AMG	2010-2017	10
Mercedes	S65 AMG	2007-2017	10
Mercedes	SLK250	2012-2014	10
Mercedes	SLK350	2014-2016	10
Mercedes	SLK55 AMG	2012-2016	10
Mercedes	SLR McLaren	2006-2009	10
Mercedes	C300 C350e	2017-2018	20
Mercedes Mercedes	C43 AMG	2017-2017 2017-2018	20
Mercedes	C63 AMG S	2017-2016	20
Mercedes	CLS550	2017-2017	20
Mercedes	E300	2017-2018	20
Mercedes	E400	2017-2017	20
Mercedes	GLC300	2016-2018	20
Mercedes	GLC43 AMG	2017-2018	20
Mercedes	GLE400	2017-2017	20
Mercedes	GLE43 AMG	2017-2018	20
Mercedes	GLE450 AMG	2016-2016	20
Mercedes	GLS450	2017-2018	20
Mercedes	GLS550	2017-2018	20
Mercedes	Maybach S550	2017-2018	20
Mercedes	S550	2017-2017	20
Mercedes	S560	2018-2018	20
Mercedes	S63 AMG	2017-2017	20
Mercedes	S65 AMG	2017-2017	20
Mercedes	SL450	2017-2018	20
Mercedes	SL550	2017-2018	20
Mercedes Mercedes	SL63 AMG SLC300	2017-2017	20
Mercedes Mercedes	SLC300 SLC43 AMG	2017-2018 2017-2018	20
Mercury	Mountaineer	2017-2018	1
Nissan	370Z	2004-2010	16
Nissan	Altima	1998-2017	16
Nissan	Armada	2005-2018	16
Nissan	Cube	2009-2014	16
Nissan	Frontier	1998-2017	16
Nissan	Juke	2011-2017	16
Nissan	Maxima	2000-2017	16
Nissan	Murano	2015-2017	16
Nissan	NV1500	2012-2017	16
Nissan	NV200	2013-2018	16
Nissan	NV2500	2012-2017	16
Nissan	NV3500	2012-2017	16
		2004-2006	16

Missan Cuest 2015-2017 16 Nissan Rogue 2008-2018 16 Nissan Rogue 2008-2018 16 Nissan Sentra 2000-2017 16 Nissan Sertra 2000-2017 16 Nissan Titan XD 2016-2017 16 Nissan Versa 2007-2017 16 Nissan Versa 2000-2015 16 Nissan Versa 2009-2015 16 Nissan Versa Note 2014-2017 16 Porsche 996 Carrera 1999-2001 12 Porsche 996 Carrera 1999-2001 12 Porsche Boxster 2005-2008 12 Porsche Cayenne 2011-2016 17 Porsche Cayenne 2011-2016 17 Seat Altea DSG 2010-2017 8 Seat Altea DSG 2010-2017 8 Skoda Octava DSG 2004-2015 8 Skoda Cotava DSG 2004-2015 8 Skoda Supberb DSG 2005-2015 8 Skoda Supberb DSG 2005-2015 8 Toyota Hanner 2003-2017 7 Toyota Land Cruiser 2003-2017 7 Toyota Eacuma 2005-2017 7 Toyota Eacuma 2005-2017 7 Toyota I Tacoma 2005-2017 7 Toyota Tacoma 2005-2017 7 Toyota Tacoma 2005-2017 7 Toyota SSG 2.0L 2014-2018 2 Volvo S60 Cross Country 2.0L 2011-2016 2 Volvo S60 Cross Country 2.5L 2016-2016 2 Volvo S60 Cross Country 2.5L 2016-2016 2 Volvo S60 2.5L 2016-2016 2 Volvo S60 3.0L 2011-2018 2 Volvo S60 2.0L 2014-2018 2 Volvo S60 3.0L 2007-2010 2 Volvo S60 3.0L 2007-2010 2 Volvo S60 2.0L 2014-2018 2 Volvo S60 3.0L 2009-2015 2 Volvo S60 3.0L 2009-2016 2 Volvo V60 2.5L 2016-2016 2 Volvo V6				
Nissan Rogue 2008-2018 16 Nissan Serena - 18 Nissan Serena - 18 Nissan Titan XD 2016-2017 16 Nissan Versa 2007-2017 16 Nissan Versa 2000-2015 16 Nissan Versa 2000-2015 16 Nissan Versa 2000-2015 16 Porsche 996 Carrera 1999-2001 12 Porsche Boxster 2005-2008 12 Porsche Cayenne 2011-2016 17 Porsche Cayenne 2011-2016 17 Seat Allea DSG 2004-2013 8 Skoda Octaval DSG 2004-2015 8 Skoda Supberb DSG 2005-2017 7 Toyota Hand Cruiser 2003-2017 7 Toyota Hand Cruiser 2003-2017 7 Toyota Toyota Toyota 2004	Make	Model	Year	No
Nissan Sentra				
Nissan Serena 18 Nissan Titan XD 2016-2017 16 Nissan Versa 2007-2017 16 Nissan Versa 2000-2015 16 Nissan Versa Note 2014-2017 16 Porsche 996 Carrera 1999-2001 12 Porsche Boxster 2005-2008 12 Porsche Cayenne 2011-2015 11 Porsche Cayenne 2011-2016 17 Seat Altambra DSG 2010-2017 8 Seat Altae DSG 2010-2015 8 Skoda Octaval DSG 2004-2013 8 Skoda Obtaval III 2013-2015 14 Skoda Supberb DSG 2005-2017 7 Toyota 4Runner 2003-2017 7 Toyota 4Runner 2003-2017 7 Toyota Toyota 2004-2017 7 Toyota Toyota 2004-2017 7		ū		_
Nissan Titan XD 2016-2017 16 Nissan Versa 2007-2017 16 Nissan Versa Note 2014-2017 16 Nissan Versa Note 2014-2017 16 Porsche 996 Carrera 1999-2001 12 Porsche 996 Carrera 1999-2001 12 Porsche Cayenne 2011-2016 11 Porsche Cayenne 2011-2016 17 Seat Altea DSG 2004-2015 8 Seat Altea DSG 2004-2015 8 Skoda Octaval DSG 2004-2015 8 Skoda Supberb DSG 2005-2015 14 Skoda Supberb DSG 2005-2015 14 Toyota FJ Cruiser 2007-2014 7 Toyota FJ Cruiser 2007-2014 7 Toyota Sequoia 2004-2017 7 Toyota Toyota Sequoia 2004-2017 7 Toyota Tudia			2000-2017	16
Nissan Versa 2007-2017 16 Nissan Versa Note 2014-2017 16 Porsche 996 Carrera 1999-2001 12 Porsche 996 Carrera 1999-2001 12 Porsche Boxster 2005-2008 12 Porsche Cayenne 2011-2015 11 Porsche Cayenne 2011-2016 17 Seat Altea DSG 2004-2015 8 Skoda Octava DSG 2004-2013 3 Skoda Octava DSG 2004-2013 3 Skoda Supberb DSG 2005-2015 8 Toyota 4Runner 2003-2017 7 Toyota 1-1 Cruiser 2007-2014 7 Toyota 1-2 Cruiser 2007-2017 7 Toyota 1-2 Cruiser 2005-2017 7 Toyota 1-2 Cruiser 2005-2017 7 Toyota 1-2 Cruiser 2006-2017 7 Volvo S60 2.5	Nissan		-	18
Nissan Xerra 2000-2015 16 Nissan Versa Note 2014-2017 16 Porsche 996 Carrera 1999-2001 12 Porsche 996 Carrera 1999-2001 12 Porsche Sox Ser 2005-2008 12 Porsche Cayenne 2011-2016 17 Seat Allambra DSG 2010-2017 8 Seat Allea DSG 2004-2013 8 Skoda Octavia DSG 2004-2013 8 Skoda Octavia DSG 2004-2013 8 Skoda Supberb DSG 2005-2015 14 Skoda Supberb DSG 2005-2014 7 Toyota F. Cruiser 2007-2014 7 Toyota F. Cruiser 2007-2014 7 Toyota Sequoia 2004-2017 7 Toyota Tundra 2004-2017 7 Toyota Tundra 2004-2017 7 Volvo S60 20. <t< td=""><td></td><td>Titan XD</td><td>2016-2017</td><td>16</td></t<>		Titan XD	2016-2017	16
Nissan Versa Note 2014-2017 16 Porsche 996 Carrera 1999-2001 12 Porsche 996 Carrera 1999-2001 12 Porsche Boxster 2005-2008 12 Porsche Cayenne 2011-2016 17 Porsche Cayenne 2011-2016 17 Seat Alhambra DSG 2010-2017 8 Skoda Octavia DSG 2004-2015 8 Skoda Octavia DSG 2004-2015 8 Skoda Supberb DSG 2005-2015 8 Skoda Supberb DSG 2005-2017 7 Toyota 4Runner 2003-2017 7 Toyota Land Cruiser 2003-2017 7 Toyota Toyota 2004-2017 7 Toyota Tundra 2004-2017 7 Volvo S60 2.0 2014-2018 2 Volvo S60 2.0 2014-2018 2 Volvo S60 Cross Country 2.0 <td>Nissan</td> <td>Versa</td> <td>2007-2017</td> <td>16</td>	Nissan	Versa	2007-2017	16
Porsche 996 Carrera 4 1999-2001 12 Porsche 896 Carrera 4 1999-2001 12 Porsche Boxster 2005-2008 12 Porsche Cayenne 2011-2015 11 Porsche Cayenne 2011-2016 17 Seat Alhambra DSG 200-2017 8 Seat Alba DSG 2004-2015 8 Skoda Octavia DSG 2004-2015 8 Skoda Octavia DSG 2005-2015 14 Skoda Supberb DSG 2005-2015 14 Skoda Supberb DSG 2005-2017 7 Toyota FJ Cruiser 2007-2014 7 Toyota FJ Cruiser 2007-2014 7 Toyota Tacoma 2005-2017 7 Toyota Tacoma 2005-2017 7 Toyota Tacoma 2005-2017 7 Toyota Tundra 2004-2017 7 Volvo S60 2.01 <	Nissan	Xterra	2000-2015	16
Porsche 996 Carera 4 1999-2001 12	Nissan	Versa Note	2014-2017	16
Porsche Boxster 2005-2008 12	Porsche	996 Carrera	1999-2001	12
Porsche Boxster 2005-2008 12	Porsche	996 Carrera 4	1999-2001	
Porsche Cayenne 2011-2015 11				
Porsche Cayman 2006-2008 12				
Porsche Cayenne 2011-2016 17 Seat Alhambra DSG 2004-2015 8 2004-2015 8 8 2004-2015 8 8 2004-2015 8 8 2004-2015 8 8 2004-2015 8 8 2004-2015 8 8 2004-2015 8 8 2004-2015 8 8 2005-2015 14 8 2005-2015 14 8 2005-2015 14 8 2005-2015 14 8 2005-2015 14 8 2005-2015 15 8 7 2005-2015 15 8 7 2005-2015 15 8 7 2005-2015 16 2005-2017 7 7 7 7 7 7 7 7 7		•		
Seat Alliam DSG 2010-2017 8 Seat Allea DSG 2004-2015 8 Skoda Octavia DSG 2004-2013 8 Skoda Octavia III 2013-2015 14 Skoda Supberb DSG 2005-2015 18 Toyota FJ Uniser 2003-2017 7 Toyota FJ Uniser 2003-2017 7 Toyota Land Cruiser 2003-2017 7 Toyota Land Cruiser 2003-2017 7 Toyota Tacoma 2005-2017 7 Toyota Tador 2006-2016 2 Volvo S60 2.01 2014-2018 2 Volvo S60 2.5L 2006-2016 2 Volvo S60 Cross Country 2.0L 2016-2018 2 Volvo S60 Cross Country 2.0L 2016-2018 2 Volvo S60 Cross Country 2.0L 2014-2016 2 Volvo S60 2.5L 2016-2018 2 Volvo <				
Seat		•		
Skoda				
Skoda Octava III 2013-2015 14 Skoda Supberb DSG 2005-2015 8 Toyota 4Runner 2003-2017 7 Toyota F.J Cruiser 2003-2017 7 Toyota Land Cruiser 2003-2017 7 Toyota Tacoma 2005-2017 7 Toyota Tacoma 2005-2017 7 Toyota Tundra 2004-2017 7 Volvo S60 2.0L 2014-2018 2 Volvo S60 2.0L 2014-2018 2 Volvo S60 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo S60 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo S60 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo S60 C.2.5L 2016-2016 2 Volvo S60 J. 2.5L 2016-2016 2 Volvo S80 3.0L 2008-2015 2 Volvo S80 3.0L 2008-2015 2 Volvo S80				-
Skoda				
Toyota				
Toyota FJ Cruiser 2007-2014 7 Toyota Land Cruiser 2003-2017 7 Toyota Sequoia 2004-2017 7 Toyota Tacoma 2005-2017 7 Toyota Tundra 2004-2017 7 Volvo S60 2.0L 2014-2018 2 Volvo S60 2.0L 2014-2016 2 Volvo S60 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo S60 Cross Country 2.5L 2016-2018 2 Volvo S60 Cross Country 2.5L 2016-2018 2 Volvo S60 L 2.5L 2016-2016 2 Volvo S80 3.0L 2016-2016 2 Volvo S80 3.0L 2008-2015 2 Volvo S80 3.2L 2007-2015 2 Volvo S80 3.2L 2007-2015 2 Volvo S80 3.2L 2007-2016 2 Volvo S80 3.2L 2007-2016 2 Volvo S80 2.0L <td></td> <td>·</td> <td></td> <td></td>		·		
Toyota Land Cruiser 2003-2017 7 Toyota Sequola 2004-2017 7 Toyota Tacoma 2005-2017 7 Toyota Tacoma 2005-2017 7 Toyota Tacoma 2005-2017 7 Toyota Tundra 2004-2017 7 Toyota Tundra 2004-2017 7 Toyota Tundra 2004-2017 7 Toyota Control	Toyota	4Runner	2003-2017	7
Toyota Sequoia 2004-2017 7 Toyota Tacoma 2005-2017 7 Toyota Tacoma 2005-2017 7 Toyota Tundra 2004-2017 7 Volvo S60 2.0L 2014-2018 2 Volvo S60 2.5L 2006-2016 2 Volvo S60 3.0L 2011-2016 2 Volvo S60 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo S60 Cross Country 2.5L 2016-2016 2 Volvo S80 2.0L 2014-2016 2 Volvo S80 3.0L 2008-2015 2 Volvo S80 3.0L 2008-2015 2 Volvo S80 3.0L 2007-2015 2 Volvo S80 3.0L 2007-2015 2 Volvo S90 2.0L 2017-2018 2 Volvo V60 2.5L 2014-2016 2 Volvo V60 2.5L 2014-2016 2 Volvo V60 Cross Country 2.0L 2014-2016 2 Volvo V60 Cross Country 2.5L 2015-2016 2 Volvo V70 3.0L 2008-2009 2 Volvo V70 3.0L 2008-2019 2 Volvo V70 3.0L 2008-2019 2 Volvo V70 3.0L 2008-2019 2 Volvo V90 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo V90 Cross Country 2.0L 2018-2019 2 Volvo X60 2.5L 2015-2016 2 Volvo X60 3.0L 2009-2016 2 Volvo X60 3.0L 2009-2016 2 Volvo X60 3.0L 2009-2016 2 Volvo X60 3.0L 2014-2018 2 Volvo X60 3.0L 2015-2016 2 Volvo X60 3.0L 2009-2016 3 Volvo X60 3.0L 2009-2015 2 Volvo X60 3.0L 2009-2015 2 Volvo X60 3.0L 2009-2015 3 Volvo X60 3.0L 2009-2015 3 Volvo X60 3.0L 2009-2016 3 Volvo X60 3.0L 2009-2016 3 Volvo X60 3.0L 2009-2016 3 Volvo X60 3.0L 2009-2017 14 VW Passat DSG B6 2005-2017 14 VW Passat DS	Toyota	FJ Cruiser	2007-2014	7
Toyota Tacoma 2005-2017 7 Toyota Tundra 2004-2017 7 Toyota Tundra 2004-2017 7 Volvo S60 2.0L 2014-2018 2 Volvo S60 2.5L 2006-2016 2 Volvo S60 3.0L 2011-2016 2 Volvo S60 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo S60 Cross Country 2.5L 2016-2018 2 Volvo S60 Cross Country 2.5L 2016-2018 2 Volvo S60 2.5L 2016-2016 2 Volvo S60 2.5L 2016-2016 2 Volvo S80 3.0L 2014-2016 2 Volvo S80 3.0L 2014-2016 2 Volvo S80 3.0L 2008-2015 2 Volvo S80 3.0L 2008-2015 2 Volvo S80 3.0L 2007-2015 2 Volvo S80 3.0L 2007-2010 2 Volvo S80 3.0L 2007-2016 2 Volvo Volvo S80 3.0L 2007-2016 2 Volvo Volvo S80 3.0L 2007-2016 2 Volvo Volvo S80 3.0L 2014-2018 2 Volvo Volvo Volo 2.5L 2014-2016 2 Volvo Volo Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo Volo Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo Volo Cross Country 2.0L 2018-2016 2 Volvo Volo 2.0L 2018-2016 2 Volvo Volo 2.0L 2017-2018 2 Volvo Volo 2.0L 2017-2018 2 Volvo Volo Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo XC60 2.5L 2016-2016 2 Volvo XC60 3.0L 2018-2019 2 Volvo XC60 3.0L 2009-2016 2 Volvo XC60 3.0L 2009-2016 2 Volvo XC60 3.0L 2009-2015 2 Volvo XC60 3.0L 2009-2015 2 Volvo XC60 3.0L 2009-2016 3 Volvo XC60 3	Toyota	Land Cruiser	2003-2017	7
Toyota Tacoma 2005-2017 7 Toyota Tundra 2004-2017 7 Toyota Tundra 2004-2017 7 Volvo S60 2.0L 2014-2018 2 Volvo S60 2.5L 2006-2016 2 Volvo S60 3.0L 2011-2016 2 Volvo S60 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo S60 Cross Country 2.5L 2016-2018 2 Volvo S60 Cross Country 2.5L 2016-2018 2 Volvo S60 2.5L 2016-2016 2 Volvo S60 2.5L 2016-2016 2 Volvo S80 3.0L 2014-2016 2 Volvo S80 3.0L 2014-2016 2 Volvo S80 3.0L 2008-2015 2 Volvo S80 3.0L 2008-2015 2 Volvo S80 3.0L 2007-2015 2 Volvo S80 3.0L 2007-2010 2 Volvo S80 3.0L 2007-2016 2 Volvo Volvo S80 3.0L 2007-2016 2 Volvo Volvo S80 3.0L 2007-2016 2 Volvo Volvo S80 3.0L 2014-2018 2 Volvo Volvo Volo 2.5L 2014-2016 2 Volvo Volo Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo Volo Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo Volo Cross Country 2.0L 2018-2016 2 Volvo Volo 2.0L 2018-2016 2 Volvo Volo 2.0L 2017-2018 2 Volvo Volo 2.0L 2017-2018 2 Volvo Volo Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo XC60 2.5L 2016-2016 2 Volvo XC60 3.0L 2018-2019 2 Volvo XC60 3.0L 2009-2016 2 Volvo XC60 3.0L 2009-2016 2 Volvo XC60 3.0L 2009-2015 2 Volvo XC60 3.0L 2009-2015 2 Volvo XC60 3.0L 2009-2016 3 Volvo XC60 3	Tovota	Seguoia	2004-2017	7
Toyota Tundra		•		
Volvo S60 2.5L 2006-2016 2 Volvo S60 3.0L 2011-2016 2 Volvo S60 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo S60 Cross Country 2.5L 2016-2016 2 Volvo S60 L 2.5L 2016-2018 2 Volvo S80 2.0L 2014-2016 2 Volvo S80 3.0L 2008-2015 2 Volvo S80 3.0L 2008-2015 2 Volvo S80 3.2L 2007-2010 2 Volvo S80 3.2L 2007-2010 2 Volvo S80 3.2L 2007-2010 2 Volvo S80 4.4L 2007-2010 2 Volvo V60 2.0L 2014-2016 2 Volvo V60 2.5L 2014-2016 2 Volvo V60 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo V60 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo V70 3.0L 2008-2009 2 Volvo V70		Tundra		
Volvo S60 3.0L 2011-2016 2 Volvo S60 3.0L 2011-2018 2 Volvo S60 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo S60 Cross Country 2.5L 2016-2016 2 Volvo S60L 2.0L 2016-2016 2 Volvo S60 2.0L 2014-2016 2 Volvo S80 3.0L 2008-2015 2 Volvo S80 3.0L 2008-2015 2 Volvo S80 4.4L 2007-2010 2 Volvo S90 2.0L 2017-2018 2 Volvo S90 2.0L 2014-2016 2 Volvo V60 2.5L 2014-2016 2 Volvo V60 3.0L 2014-2016 2 Volvo V60 3.0L 2017-2018 2 Volvo V60 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo V70 3.0L 2008-2010 2 Volvo V70 3.0L 2008-2010 2 Volvo V70 3.0L				
Volvo S60 3.0L 2011-2016 2 Volvo S60 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo S60 L 2.0L 2016-2016 2 Volvo S60L 2.0L 2016-2018 2 Volvo S60L 2.5L 2016-2016 2 Volvo S80 3.0L 2008-2015 2 Volvo S80 3.0L 2007-2015 2 Volvo S80 3.2L 2007-2015 2 Volvo S80 4.4L 2007-2010 2 Volvo V60 2.0L 2014-2018 2 Volvo V60 2.0L 2014-2018 2 Volvo V60 2.5L 2014-2016 2 Volvo V60 3.0L 2014-2016 2 Volvo V60 3.0L 2017-2018 2 Volvo V60 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo V60 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo V70 3.0L 2008-2010 2 Volvo V70 3.0L				
Volvo S60 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo S60 Cross Country 2.5L 2016-2016 2 Volvo S60L 2.0L 2016-2018 2 Volvo S60L 2.5L 2016-2016 2 Volvo S80 3.0L 2008-2015 2 Volvo S80 3.2L 2007-2015 2 Volvo S80 3.2L 2007-2016 2 Volvo S80 4.4L 2007-2018 2 Volvo V60 2.0L 2014-2018 2 Volvo V60 2.0L 2014-2018 2 Volvo V60 2.0L 2014-2018 2 Volvo V60 Cross Country 2.0L 2014-2018 2 Volvo V60 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo V60 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo V70 3.2L 2008-2010 2 Volvo V90 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo V90 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>				
Volvo S60 Cross Country 2.5L 2016-2016 2 Volvo S60L 2.9L 2016-2016 2 Volvo S60 2.0L 2014-2016 2 Volvo S80 3.0L 2008-2015 2 Volvo S80 3.0L 2007-2010 2 Volvo S80 4.4L 2007-2010 2 Volvo S90 2.0L 2017-2018 2 Volvo V60 2.0L 2014-2016 2 Volvo V60 2.5L 2014-2016 2 Volvo V60 3.0L 2014-2016 2 Volvo V60 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo V60 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo V70 3.0L 2008-2010 2 Volvo V70 3.0L 2008-2010 2 Volvo V70 3.0L 2008-2016 2 Volvo V70 3.0L 2017-2018 2 Volvo V70 3.0L 2017-2018 2 Volvo XC90 2.0L				
Volvo S60L 2.0L 2016-2018 2 Volvo S60L 2.5L 2016-2016 2 Volvo S80 2.0L 2014-2016 2 Volvo S80 3.0L 2008-2015 2 Volvo S80 3.2L 2007-2016 2 Volvo S80 4.4L 2007-2010 2 Volvo V60 2.0L 2014-2018 2 Volvo V60 2.5L 2014-2016 2 Volvo V60 3.0L 2014-2016 2 Volvo V60 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo V60 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo V60 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo V70 3.2L 2008-2010 2 Volvo V70 3.2L 2008-2019 2 Volvo V70 3.2L 2008-2019 2 Volvo V70 3.2L 2017-2018 2 Volvo XC60 2.5L 2017-2018 2 Volvo XC60 3.0L				
Volvo S60L 2.5L 2016-2016 2 Volvo S80 3.0L 2014-2016 2 Volvo S80 3.0L 2008-2015 2 Volvo S80 3.2L 2007-2010 2 Volvo S80 4.4L 2007-2010 2 Volvo V60 2.0L 2014-2018 2 Volvo V60 2.5L 2014-2016 2 Volvo V60 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo V60 Cross Country 2.5L 2015-2016 2 Volvo V70 3.0L 2008-2009 2 Volvo V70 3.0L 2017-2018 2 Volvo V70 3.0L 2017-2018 2 Volvo V50 2.0L 2017-2018 2 Volvo XC60 2.0L 2017-2018 2 Volvo XC60 2.0L 2017-				
Volvo S80 2.0L 2014-2016 2 Volvo S80 3.0L 2008-2015 2 Volvo S80 3.2L 2007-2010 2 Volvo S80 4.4L 2007-2010 2 Volvo S90 2.0L 2017-2018 2 Volvo V60 2.0L 2014-2016 2 Volvo V60 3.0L 2014-2016 2 Volvo V60 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo V60 Cross Country 2.5L 2015-2016 2 Volvo V70 3.0L 2008-2019 2 Volvo V70 3.2L 2008-2019 2 Volvo V90 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo XC40 2.0L 2018-2019 2 Volvo XC60 2.5L 2015-2018 2 Volvo XC60 3.0L				
Volvo S80 3.0L 2008-2015 2 Volvo S80 3.2L 2007-2015 2 Volvo S80 4.4L 2007-2010 2 Volvo S90 2.0L 2017-2018 2 Volvo V60 2.DL 2014-2016 2 Volvo V60 2.SL 2014-2016 2 Volvo V60 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo V60 Cross Country 2.DL 2015-2016 2 Volvo V70 3.0L 2008-2010 2 Volvo V70 3.2L 2008-2010 2 Volvo V90 2.0L 2017-2018 2 Volvo V90 2.OL 2017-2018 2 Volvo XC40 2.0L 2018-2019 2 Volvo XC60 2.OL 2018-2018 2 Volvo XC60 3.0L 2019-	Volvo	S60L 2.5L	2016-2016	2
Volvo S80 3.2L 2007-2015 2 Volvo S80 4.4L 2007-2010 2 Volvo V60 2.0L 2017-2018 2 Volvo V60 2.5L 2014-2016 2 Volvo V60 3.0L 2014-2016 2 Volvo V60 Tross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo V70 3.0L 2008-2009 2 Volvo V70 3.0L 2008-2009 2 Volvo V70 3.0L 2008-2010 2 Volvo V70 3.0L 2008-2010 2 Volvo V70 3.0L 2008-2010 2 Volvo V90 2.0L 2017-2018 2 Volvo V90 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo XC60 2.0L 2018-2019 2 Volvo XC60 2.0L 2018-2018 2 Volvo XC60 3.0L 2015-2016 2 Volvo XC60 3.0L 2009-2016 2 Volvo XC70 3.0L 201	Volvo	S80 2.0L	2014-2016	2
Volvo S80 4.4L 2007-2010 2 Volvo S90 2.0L 2017-2018 2 Volvo V60 2.0L 2014-2016 2 Volvo V60 2.5L 2014-2016 2 Volvo V60 Cross Country 2.0L 2014-2016 2 Volvo V60 Cross Country 2.0L 2015-2016 2 Volvo V70 3.0L 2008-2009 2 Volvo V70 3.0L 2008-2010 2 Volvo V70 3.2L 2008-2010 2 Volvo V90 2.0L 2017-2018 2 Volvo V90 2.0L 2017-2018 2 Volvo V90 2.0L 2017-2018 2 Volvo XC60 2.0L 2018-2019 2 Volvo XC60 2.0L 2014-2018 2 Volvo XC60 2.0L 2014-2018 2 Volvo XC60 3.0L 2009-2016 2 Volvo XC60 3.2L 2010-2015 2 Volvo XC70 2.5L 20	Volvo	S80 3.0L	2008-2015	2
Volvo S80 4.4L 2007-2010 2 Volvo S90 2.0L 2017-2018 2 Volvo V60 2.0L 2014-2016 2 Volvo V60 2.5L 2014-2016 2 Volvo V60 Cross Country 2.0L 2014-2016 2 Volvo V60 Cross Country 2.0L 2015-2016 2 Volvo V70 3.0L 2008-2009 2 Volvo V70 3.0L 2008-2010 2 Volvo V70 3.2L 2008-2010 2 Volvo V90 2.0L 2017-2018 2 Volvo V90 2.0L 2017-2018 2 Volvo XC60 2.0L 2018-2019 2 Volvo XC60 2.0L 2014-2018 2 Volvo XC60 2.5L 2015-2016 2 Volvo XC60 3.0L 2009-2016 2 Volvo XC60 3.2L 2010-2015 2 Volvo XC70 2.5L 2016-2016 2 Volvo XC70 3.0L 2	Volvo	S80 3.2L	2007-2015	2
Volvo S90 2.0L 2017-2018 2 Volvo V60 2.0L 2014-2016 2 Volvo V60 2.5L 2014-2016 2 Volvo V60 3.0L 2014-2016 2 Volvo V60 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo V60 Cross Country 2.5L 2015-2016 2 Volvo V70 3.0L 2008-2009 2 Volvo V70 3.0L 2008-2010 2 Volvo V70 2.0L 2017-2018 2 Volvo V90 2.0L 2017-2018 2 Volvo V90 2.0L 2017-2018 2 Volvo XC40 2.0L 2018-2019 2 Volvo XC60 2.0L 2018-2018 2 Volvo XC60 3.0L 2009-2016 2 Volvo XC60 3.0L 2009-2016 2 Volvo XC60 3.0L 2009-2015 2 Volvo XC70 2.5L 2016-2016 2 Volvo XC70 3.0L 2	Volvo	S80 4 4I		2
Volvo V60 2.0L 2014-2016 2 Volvo V60 2.5L 2014-2016 2 Volvo V60 3.0L 2014-2016 2 Volvo V60 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo V70 3.0L 2008-2009 2 Volvo V70 3.2L 2008-2010 2 Volvo V90 2.0L 2017-2018 2 Volvo V90 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo XC40 2.0L 2018-2019 2 Volvo XC60 2.0L 2014-2018 2 Volvo XC60 2.5L 2015-2016 2 Volvo XC60 3.0L 2009-2016 2 Volvo XC60 3.0L 2009-2016 2 Volvo XC70 2.0L 2014-2016 2 Volvo XC70 2.0L 2014-2016 2 Volvo XC70 3.0L 2008-2015 2 Volvo XC70 3.2L 2008-2015 2 Volvo XC90 3.2L <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>				
Volvo V60 2.5L 2014-2016 2 Volvo V60 3.0L 2014-2016 2 Volvo V60 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo V60 Cross Country 2.5L 2015-2016 2 Volvo V70 3.0L 2008-2010 2 Volvo V70 3.2L 2008-2010 2 Volvo V90 2.0L 2017-2018 2 Volvo V90 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo XC60 2.0L 2018-2019 2 Volvo XC60 2.0L 2018-2019 2 Volvo XC60 3.0L 2009-2016 2 Volvo XC60 3.0L 2009-2016 2 Volvo XC60 3.2L 2016-2016 2 Volvo XC70 2.5L 2016-2016 2 Volvo XC70 3.0L 2009-2015 2 Volvo XC70 3.2L 2008-2015 2 Volvo XC90 3.2L 2007-2014 2 Volvo XC90 3.2L </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
Volvo V60 3.0L 2014-2016 2 Volvo V60 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo V60 Cross Country 2.5L 2015-2016 2 Volvo V70 3.0L 2008-2009 2 Volvo V70 3.2L 2008-2010 2 Volvo V90 2.0L 2017-2018 2 Volvo V90 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo XC40 2.0L 2018-2019 2 Volvo XC60 2.0L 2018-2018 2 Volvo XC60 2.0L 2018-2018 2 Volvo XC60 3.0L 2009-2016 2 Volvo XC60 3.2L 2010-2016 2 Volvo XC70 2.0L 2014-2016 2 Volvo XC70 3.0L 2009-2015 2 Volvo XC70 3.0L 2009-2015 2 Volvo XC90 3.2L 2008-2015 2 Volvo XC90 3.2L 2007-2014 2 Volvo XC90 4.4L<				
Volvo V60 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo V60 Cross Country 2.5L 2015-2016 2 Volvo V70 3.0L 2008-2009 2 Volvo V70 3.2L 2008-2010 2 Volvo V90 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo XC40 2.0L 2018-2019 2 Volvo XC60 2.0L 2018-2018 2 Volvo XC60 2.0L 2018-2018 2 Volvo XC60 2.0L 2018-2018 2 Volvo XC60 3.0L 2009-2016 2 Volvo XC60 3.2L 2010-2015 2 Volvo XC70 3.0L 2014-2016 2 Volvo XC70 2.5L 2016-2016 2 Volvo XC70 3.0L 2008-2015 2 Volvo XC90 3.2L 2008-2015 2 Volvo XC90 3.2L 2008-2015 2 Volvo XC90 3.2L 2007-2014 2 Volvo XC90 3.2				_
Volvo V60 Cross Country 2.5L 2015-2016 2 Volvo V70 3.0L 2008-2009 2 Volvo V70 3.2L 2008-2010 2 Volvo V90 2.0L 2017-2018 2 Volvo V90 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo XC40 2.0L 2018-2019 2 Volvo XC60 2.5L 2015-2016 2 Volvo XC60 3.0L 2009-2016 2 Volvo XC60 3.2L 2010-2015 2 Volvo XC70 3.0L 2014-2016 2 Volvo XC70 3.0L 2008-2015 2 Volvo XC70 3.0L 2008-2015 2 Volvo XC90 2.0L 2016-2018 2 Volvo XC90 3.2L 2007-2014 2 Volvo XC90 3.2L				
Volvo V70 3.0L 2008-2009 2 Volvo V70 3.2L 2008-2010 2 Volvo V90 2.0L 2017-2018 2 Volvo V90 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo XC40 2.0L 2018-2019 2 Volvo XC60 2.5L 2015-2016 2 Volvo XC60 3.0L 2009-2016 2 Volvo XC60 3.2L 2010-2015 2 Volvo XC70 3.0L 2014-2016 2 Volvo XC70 3.0L 2009-2015 2 Volvo XC70 3.2L 2008-2015 2 Volvo XC90 3.2L 2007-2014 2 Volvo XC90 3.2L 2007-2014 2 Volvo XC90 3.2L 2007-2014 2 Volvo XC90 4.4L 2005-2011 2 VW Touareg 3.0L Hybrid 2011-2015 17 VW Touareg 3.0L Diesel 2011-2015 17 VW Touareg <				
Volvo V70 3.2L 2008-2010 2 Volvo V90 2.0L 2017-2018 2 Volvo V90 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo XC40 2.0L 2018-2019 2 Volvo XC60 2.0L 2014-2018 2 Volvo XC60 3.0L 2009-2016 2 Volvo XC60 3.0L 2019-2015 2 Volvo XC60 3.2L 2010-2015 2 Volvo XC70 2.0L 2014-2016 2 Volvo XC70 3.0L 2009-2015 2 Volvo XC70 3.2L 2008-2015 2 Volvo XC90 2.0L 2016-2018 2 Volvo XC90 3.2L 2007-2014 2 Volvo XC90 4.4L 2005-20		•		
Volvo V90 2.0L 2017-2018 2 Volvo V90 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo XC40 2.0L 2018-2019 2 Volvo XC60 2.0L 2014-2018 2 Volvo XC60 2.5L 2015-2016 2 Volvo XC60 3.0L 2009-2016 2 Volvo XC60 3.2L 2010-2015 2 Volvo XC70 2.0L 2014-2016 2 Volvo XC70 3.0L 2009-2015 2 Volvo XC70 3.2L 2008-2015 2 Volvo XC90 3.2L 2007-2014 2 VV Touareg 3.0L Hybrid 2011-2015 17 VW Touareg 3.0L Diesel			2008-2009	
Volvo V90 Cross Country 2.0L 2017-2018 2 Volvo XC40 2.0L 2018-2019 2 Volvo XC60 2.0L 2014-2018 2 Volvo XC60 3.0L 2015-2016 2 Volvo XC60 3.0L 2009-2016 2 Volvo XC70 2.0L 2014-2016 2 Volvo XC70 2.5L 2016-2016 2 Volvo XC70 3.0L 2009-2015 2 Volvo XC70 3.0L 2009-2015 2 Volvo XC90 3.2L 2007-2014 2 VW Touareg 3.0L Hybrid 2011-2016 17 VW Touareg 3.0L Diesel 2011-2016 17 VW Touareg 3.0L Diesel	Volvo	V70 3.2L	2008-2010	2
Volvo XC40 2.0L 2018-2019 2 Volvo XC60 2.0L 2014-2018 2 Volvo XC60 3.0L 2005-2016 2 Volvo XC60 3.0L 2009-2016 2 Volvo XC60 3.2L 2010-2015 2 Volvo XC70 2.0L 2014-2016 2 Volvo XC70 3.0L 2009-2015 2 Volvo XC70 3.0L 2009-2015 2 Volvo XC70 3.2L 2008-2015 2 Volvo XC90 2.0L 2016-2018 2 Volvo XC90 3.2L 2007-2014 2 VW Touareg 3.0L Hybrid 2011-2015 17 VW Touareg 3.0L Diesel 2011-2016 17 VW Touareg 3.0L Diesel	Volvo	V90 2.0L	2017-2018	2
Volvo XC60 2.0L 2014-2018 2 Volvo XC60 2.5L 2015-2016 2 Volvo XC60 3.0L 2009-2016 2 Volvo XC60 3.2L 2010-2015 2 Volvo XC70 2.0L 2014-2016 2 Volvo XC70 3.0L 2009-2015 2 Volvo XC70 3.2L 2008-2015 2 Volvo XC90 3.2L 2007-2014 2 VW Touareg 3.0L Hybrid 2011-2015 17 VW Touareg 3.0L Diesel 2011-2016 17 VW Touareg 9.0 L Diesel 2011-2016 17 VW Touareg 9.0 L Diesel 2011-2016 17 VW Touareg 9.0 L Diesel 2011-2016 17 VW C <td>Volvo</td> <td>V90 Cross Country 2.0L</td> <td>2017-2018</td> <td>2</td>	Volvo	V90 Cross Country 2.0L	2017-2018	2
Volvo XC60 2.5L 2015-2016 2 Volvo XC60 3.0L 2009-2016 2 Volvo XC60 3.2L 2010-2015 2 Volvo XC70 2.0L 2014-2016 2 Volvo XC70 2.5L 2016-2016 2 Volvo XC70 3.0L 2009-2015 2 Volvo XC90 2.0L 2016-2018 2 Volvo XC90 3.2L 2007-2014 2 Volvo XC90 3.0L 2016-2018 2 Volvo XC90 3.2L 2007-2014 2 Volvo XC90 3.0L 2016-2018 2 Volvo XC90 3.2L 2007-2014 2 Volvo XC90 3.0L 2011-2015 17 VW Touareg 3.0L Hybrid 2011-2015 17 VW Touareg 3.0L Diesel 2011-2016 17 VW Touareg 3.0L Diesel 2011-2016 17 VW Touareg 40 2011-2016 17 VW CC 2012	Volvo	XC40 2.0L	2018-2019	2
Volvo XC60 2.5L 2015-2016 2 Volvo XC60 3.0L 2009-2016 2 Volvo XC60 3.2L 2010-2015 2 Volvo XC70 2.0L 2014-2016 2 Volvo XC70 2.5L 2016-2016 2 Volvo XC70 3.0L 2009-2015 2 Volvo XC90 2.0L 2016-2018 2 Volvo XC90 3.2L 2007-2014 2 Volvo XC90 3.0L 2016-2018 2 Volvo XC90 3.2L 2007-2014 2 Volvo XC90 3.0L 2016-2018 2 Volvo XC90 3.2L 2007-2014 2 Volvo XC90 3.0L 2011-2015 17 VW Touareg 3.0L Hybrid 2011-2015 17 VW Touareg 3.0L Diesel 2011-2016 17 VW Touareg 3.0L Diesel 2011-2016 17 VW Touareg 40 2011-2016 17 VW CC 2012	Volvo	XC60 2.0L	2014-2018	
Volvo XC60 3.0L 2009-2016 2 Volvo XC60 3.2L 2010-2015 2 Volvo XC70 2.0L 2014-2016 2 Volvo XC70 2.5L 2016-2016 2 Volvo XC70 3.0L 2009-2015 2 Volvo XC90 2.0L 2016-2018 2 Volvo XC90 3.2L 2007-2014 2 Volvo XC90 4.4L 2005-2011 2 VW Touareg 3.0L Hybrid 2011-2015 17 VW Touareg 3.0L Diesel 2011-2016 17 VW Touareg V6 2011-2016 17 VW Touareg V6 2011-2016 17 VW Beetle 2003-2010 3 VW CC 2012-2015 3 VW CC 2012-2015 3 VW Golf 2010-2016 3 VW Golf R 2015-2016 3 VW Jetta 2016-2017 14 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>				
Volvo XC60 3.2L 2010-2015 2 Volvo XC70 2.0L 2014-2016 2 Volvo XC70 3.0L 2016-2016 2 Volvo XC70 3.0L 2009-2015 2 Volvo XC90 3.2L 2008-2015 2 Volvo XC90 2.0L 2016-2018 2 Volvo XC90 3.2L 2007-2014 2 Volvo XC90 4.4L 2005-2011 2 VW Touareg 3.0L Hybrid 2011-2015 17 VW Touareg 3.0L Diesel 2011-2015 17 VW Touareg 3.0L Diesel 2011-2016 17 VW Touareg V6 2011-2017 17 VW Beetle 2003-2010 3 VW CC 2012-2015 3 VW CC 2012-2015 3 VW CC 2012-2015 3 VW Golf 2010-2016 3 VW Golf R 2015-2016 3				
Volvo XC70 2.0L 2014-2016 2 Volvo XC70 2.5L 2016-2016 2 Volvo XC70 3.0L 2009-2015 2 Volvo XC90 3.2L 2008-2018 2 Volvo XC90 2.0L 2016-2018 2 Volvo XC90 3.2L 2007-2014 2 Volvo XC90 4.4L 2005-2011 2 VW Touareg 3.0L Hybrid 2011-2015 17 VW Touareg 3.0L Diesel 2011-2016 17 VW Touareg V6 2011-2017 17 VW Beetle 2003-2010 3 VW CC 2019-2016 14 VW CC 2019-2015 3 VW CC 2019-2015 3 VW CC 2019-2016 3 VW Golf 2010-2016 3 VW Golf R 2015-2016 3 VW Jetta 2005-2016 3 VW </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
Volvo XC70 2.5L 2016-2016 2 Volvo XC70 3.0L 2009-2015 2 Volvo XC70 3.2L 2008-2015 2 Volvo XC90 2.0L 2016-2018 2 Volvo XC90 3.2L 2007-2014 2 Volvo XC90 4.4L 2005-2011 2 VW Touareg 3.0L Hybrid 2011-2016 17 VW Touareg 3.0L Diesel 2011-2016 17 VW Touareg V6 2011-2016 17 VW Touareg V6 2011-2017 17 VW Beetle 2003-2010 3 VW CC 2009-2016 14 VW CC 2012-2015 3 VW CC 2012-2015 3 VW Golf 2015-2016 3 VW Golf R 2015-2016 3 VW Jetta 2005-2016 3 VW Jetta 2006-2017 14 V				
Volvo XC70 3.0L 2009-2015 2 Volvo XC70 3.2L 2008-2015 2 Volvo XC90 2.0L 2016-2018 2 Volvo XC90 3.2L 2007-2014 2 Volvo XC90 4.4L 2005-2011 2 VW Touareg 3.0L Hybrid 2011-2015 17 VW Touareg 3.0L Diesel 2011-2016 17 VW Touareg V6 2011-2016 17 VW Touareg V6 2011-2016 17 VW Beetle 2003-2010 3 VW CC 2009-2016 14 VW CC 2012-2015 3 VW CC 2012-2015 3 VW Golf 2010-2016 3 VW Golf R 2015-2016 3 VW Jetta 2005-2016 3 VW Jetta 2015-2017 14 VW Passat 2007-2017 14 VW <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
Volvo XC70 3.2L 2008-2015 2 Volvo XC90 2.0L 2016-2018 2 Volvo XC90 3.2L 2007-2014 2 Volvo XC90 4.4L 2005-2011 2 VW Touareg 3.0L Hybrid 2011-2015 17 VW Touareg 3.0L Diesel 2011-2016 17 VW Touareg V6 2011-2017 17 VW Touareg V6 2011-2017 17 VW Beetle 2003-2010 3 VW CC 2009-2016 14 VW CC 2012-2015 3 VW CC DSG 2008-2017 8 VW Golf 2010-2016 3 VW Golf R 2015-2016 3 VW Jetta 2005-2016 3 VW Jetta 2006-2017 14 VW Passat 1999-2006 12 VW Passat 2007-2017 14 VW				
Volvo XC90 2.0L 2016-2018 2 Volvo XC90 3.2L 2007-2014 2 Volvo XC90 4.4L 2005-2011 2 VW Touareg 3.0L Diesel 2011-2016 17 VW Touareg V6 2011-2017 17 VW Beetle 2003-2010 3 VW CC 2009-2016 14 VW CC 2012-2015 3 VW CC DSG 2008-2017 8 VW Golf 2010-2016 3 VW Golf R 2015-2016 3 VW Jetta 2005-2016 3 VW Jetta 2016-2017 14 VW Passat 1999-2006 12 VW Passat 2007-2017 14 VW Passat 2016-2017 3 VW Passat DSG B6 2005-2010 8 VW Phaeton 2011-2015 8 VW Phae				
Volvo XC90 3.2L 2007-2014 2 Volvo XC90 4.4L 2005-2011 2 VW Touareg 3.0L Hybrid 2011-2015 17 VW Touareg 3.0L Diesel 2011-2016 17 VW Touareg V6 2011-2017 17 VW Beetle 2003-2010 3 VW CC 2009-2016 14 VW CC 2012-2015 3 VW CC DSG 2008-2017 8 VW Golf 2010-2016 3 VW Golf R 2015-2016 3 VW Jetta 2005-2016 3 VW Jetta 2016-2017 14 VW Passat 1999-2006 12 VW Passat 2007-2017 14 VW Passat 2016-2017 3 VW Passat DSG B6 2005-2010 8 VW Phaeton 2011-2015 8 VW				
Volvo XC90 4.4L 2005-2011 2 VW Touareg 3.0L Hybrid 2011-2015 17 VW Touareg 3.0L Diesel 2011-2016 17 VW Touareg V6 2011-2017 17 VW Beetle 2003-2010 3 VW CC 2009-2016 14 VW CC 2012-2015 3 VW Golf 2010-2016 3 VW Golf R 2015-2016 3 VW Jetta 2005-2016 3 VW Jetta 2016-2017 14 VW Passat 1999-2006 12 VW Passat 2007-2017 14 VW Passat 2016-2017 3 VW Passat DSG B6 2005-2010 8 VW Passat DSG B7 2011-2015 8 VW Phaeton 2004-2016 12 VW Phaeton 2004-2016 12 VW				
VW Touareg 3.0L Hybrid 2011-2015 17 VW Touareg 3.0L Diesel 2011-2016 17 VW Touareg V6 2011-2017 17 VW Beetle 2003-2010 3 VW CC 2009-2016 14 VW CC 2012-2015 3 VW GOIf 2010-2016 3 VW Golf R 2015-2016 3 VW Jetta 2005-2016 3 VW Jetta 2016-2017 14 VW Passat 1999-2006 12 VW Passat 2007-2017 14 VW Passat 2016-2017 3 VW Passat DSG B6 2005-2010 3 VW Passat DSG B6 2005-2010 8 VW Phaeton 2004-2016 12 VW Phaeton 2004-2016 12 VW Phaeton 2011-2015 8 VW <				
VW Touareg 3.0L Diesel 2011-2016 17 VW Touareg V6 2011-2017 17 VW Beetle 2003-2010 3 VW CC 2009-2016 14 VW CC 2012-2015 3 VW CC DSG 2008-2017 8 VW Golf 2010-2016 3 VW Golf R 2015-2016 3 VW Jetta 2005-2016 3 VW Jetta 2016-2017 14 VW Passat 1999-2006 12 VW Passat 2007-2017 14 VW Passat 2016-2017 3 VW Passat DSG B6 2005-2010 3 VW Passat DSG B6 2005-2010 8 VW Phaeton 2004-2016 12 VW Phaeton 2004-2016 12 VW Phaeton 2008-2017 8 VW Scirocco DS				
VW Touareg V6 2011-2017 17 VW Beetle 2003-2010 3 VW CC 2009-2016 14 VW CC 2012-2015 3 VW Golf 2010-2016 3 VW Golf R 2015-2016 3 VW Jetta 2005-2016 3 VW Jetta 2016-2017 14 VW Passat 1999-2006 12 VW Passat 2007-2017 14 VW Passat 2016-2017 3 VW Passat DSG B6 2005-2010 8 VW Passat DSG B6 2005-2010 8 VW Phaeton 2004-2016 12 VW Phaeton 2004-2016 12 VW Phaeton 2011-2016 11 VW Rabbit 2008-2017 8 VW Scirocco DSG 2008-2017 8 VW Tiguan				
VW Beetle 2003-2010 3 VW CC 2009-2016 14 VW CC 2012-2015 3 VW CC DSG 2008-2017 8 VW Golf 2010-2016 3 VW Golf R 2015-2016 3 VW Jetta 2005-2016 3 VW Jetta 2016-2017 14 VW Passat 1999-2006 12 VW Passat 2007-2017 14 VW Passat 2016-2017 3 VW Passat DSG B6 2005-2010 8 VW Passat DSG B7 2011-2015 8 VW Phaeton 2004-2016 12 VW Phaeton 2004-2016 12 VW Phaeton 2011-2016 11 VW Rabbit 2008-2017 8 VW Scirocco DSG 2008-2017 8 VW Tiguan <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				
VW CC 2009-2016 14 VW CC 2012-2015 3 VW CC DSG 2008-2017 8 VW Golf 2010-2016 3 VW Golf R 2015-2016 3 VW Jetta 2005-2016 3 VW Jetta 2016-2017 14 VW Passat 1999-2006 12 VW Passat 2007-2017 14 VW Passat 2016-2017 3 VW Passat DSG B6 2005-2010 8 VW Passat DSG B6 2005-2010 8 VW Phaeton 2011-2015 8 VW Phaeton 2011-2016 11 VW Rabbit 2008-2017 8 VW Scirocco DSG 2008-2017 8 VW Sharan DSG 2010-2015 8 VW Tiguan 2009-2016 3 VW Tiguan <t< td=""><td></td><td></td><td>2011-2017</td><td>17</td></t<>			2011-2017	17
VW CC 2012-2015 3 VW CC DSG 2008-2017 8 VW Golf 2010-2016 3 VW Golf R 2015-2016 3 VW Jetta 2005-2016 3 VW Jetta 2016-2017 14 VW Passat 1999-2006 12 VW Passat 2007-2017 14 VW Passat 2016-2017 3 VW Passat DSG B6 2005-2010 8 VW Passat DSG B6 2005-2010 8 VW Phaeton 2011-2015 8 VW Phaeton 2011-2016 11 VW Phaeton 2011-2016 11 VW Rabbit 2006-2009 3 VW Scirocco DSG 2008-2017 8 VW Tiguan 2009-2016 3 VW Tiguan 2009-2016 3 VW Tiguan DSG			2003-2010	3
VW CC DSG 2008-2017 8 VW Golf 2010-2016 3 VW Golf R 2015-2016 3 VW Jetta 2005-2016 3 VW Jetta 2016-2017 14 VW Passat 1999-2006 12 VW Passat 2007-2017 14 VW Passat 2016-2017 3 VW Passat DSG B6 2005-2010 8 VW Passat DSG B7 2011-2015 8 VW Phaeton 2004-2016 12 VW Phaeton 2011-2016 11 VW Rabbit 2006-2009 3 VW Scirocco DSG 2008-2017 8 VW Sharan DSG 2010-2015 8 VW Tiguan 2009-2016 3 VW Tiguan 2009-2017 14 VW Tiguan 2009-2017 3 VW Tiguan	VW	CC	2009-2016	14
VW CC DSG 2008-2017 8 VW Golf 2010-2016 3 VW Golf R 2015-2016 3 VW Jetta 2005-2016 3 VW Jetta 2016-2017 14 VW Passat 1999-2006 12 VW Passat 2007-2017 14 VW Passat 2016-2017 3 VW Passat DSG B6 2005-2010 8 VW Passat DSG B7 2011-2015 8 VW Phaeton 2004-2016 12 VW Phaeton 2011-2016 11 VW Rabbit 2006-2009 3 VW Scirocco DSG 2008-2017 8 VW Sharan DSG 2010-2015 8 VW Tiguan 2009-2016 3 VW Tiguan 2009-2017 14 VW Tiguan 2009-2017 3 VW Tiguan	VW	CC	2012-2015	3
VW Golf 2010-2016 3 VW Golf R 2015-2016 3 VW Jetta 2005-2016 3 VW Jetta 2016-2017 14 VW Passat 1999-2006 12 VW Passat 2007-2017 14 VW Passat 2016-2017 3 VW Passat DSG B6 2005-2010 8 VW Passat DSG B7 2011-2015 8 VW Phaeton 2004-2016 12 VW Phaeton 2011-2015 12 VW Phaeton 2011-2016 11 VW Rabbit 2006-2009 3 VW Scirocco DSG 2008-2017 8 VW Sharan DSG 2010-2015 8 VW Tiguan 2009-2016 3 VW Tiguan 2009-2017 14 VW Tiguan DSG 2011-2018 8 VW Touareg				
VW Golf R 2015-2016 3 VW Jetta 2005-2016 3 VW Jetta 2016-2017 14 VW Passat 1999-2006 12 VW Passat 2007-2017 14 VW Passat 2016-2017 3 VW Passat DCC 2010-2010 3 VW Passat DSG B6 2005-2010 8 VW Passat DSG B7 2011-2015 8 VW Phaeton 2004-2016 12 VW Phaeton 2011-2015 8 VW Phaeton 2011-2016 11 VW Rabbit 2006-2009 3 VW Scirocco DSG 2008-2017 8 VW Sharan DSG 2010-2015 8 VW Tiguan 2009-2016 3 VW Tiguan 2009-2017 14 VW Tiguan DSG 2011-2018 8 VW To				
VW Jetta 2005-2016 3 VW Jetta 2016-2017 14 VW Passat 1999-2006 12 VW Passat 2007-2017 14 VW Passat 2016-2017 3 VW Passat DSG B6 2005-2010 8 VW Passat DSG B7 2011-2015 8 VW Phaeton 2004-2016 12 VW Phaeton 2011-2016 11 VW Rabbit 2006-2009 3 VW Scirocco DSG 2008-2017 8 VW Sharan DSG 2010-2015 8 VW Tiguan 2009-2016 3 VW Tiguan 2009-2017 14 VW Tiguan DSG 2011-2018 8 VW Touareg 2004-2010 3 VW Touareg 2015-2017 11				_
VW Jetta 2016-2017 14 VW Passat 1999-2006 12 VW Passat 2007-2017 14 VW Passat 2016-2017 3 VW Passat CC 2010-2010 3 VW Passat DSG B6 2005-2010 8 VW Passat DSG B7 2011-2015 8 VW Phaeton 2004-2016 12 VW Phaeton 2011-2016 11 VW Rabbit 2006-2009 3 VW Scirocco DSG 2008-2017 8 VW Sharan DSG 2010-2015 8 VW Tiguan 2009-2016 3 VW Tiguan 2009-2017 14 VW Tiguan DSG 2011-2018 8 VW Touareg 2004-2010 3 VW Touareg 2015-2017 11				
VW Passat 1999-2006 12 VW Passat 2007-2017 14 VW Passat 2016-2017 3 VW Passat CC 2010-2010 3 VW Passat DSG B6 2005-2010 8 VW Passat DSG B7 2011-2015 8 VW Phaeton 2004-2016 12 VW Phaeton 2011-2016 11 VW Rabbit 2006-2009 3 VW Scirocco DSG 2008-2017 8 VW Sharan DSG 2010-2015 8 VW Tiguan 2009-2016 3 VW Tiguan 2009-2017 14 VW Tiguan DSG 2011-2018 8 VW Touareg 2004-2010 3 VW Touareg 2015-2017 11				_
VW Passat 2007-2017 14 VW Passat 2016-2017 3 VW Passat CC 2010-2010 3 VW Passat DSG B6 2005-2010 8 VW Passat DSG B7 2011-2015 8 VW Phaeton 2004-2016 12 VW Phaeton 2011-2016 11 VW Rabbit 2006-2009 3 VW Scirocco DSG 2008-2017 8 VW Sharan DSG 2010-2015 8 VW Tiguan 2009-2016 3 VW Tiguan 2009-2017 14 VW Tiguan DSG 2011-2018 8 VW Touareg 2004-2010 3 VW Touareg 2015-2017 11				
VW Passat 2016-2017 3 VW Passat CC 2010-2010 3 VW Passat DSG B6 2005-2010 8 VW Passat DSG B7 2011-2015 8 VW Phaeton 2004-2016 12 VW Phaeton 2011-2016 11 VW Rabbit 2006-2009 3 VW Scirocco DSG 2008-2017 8 VW Sharan DSG 2010-2015 8 VW Tiguan 2009-2016 3 VW Tiguan 2009-2017 14 VW Tiguan DSG 2011-2018 8 VW Touareg 2004-2010 3 VW Touareg 2015-2017 11				
VW Passat CC 2010-2010 3 VW Passat DSG B6 2005-2010 8 VW Passat DSG B7 2011-2015 8 VW Phaeton 2004-2016 12 VW Phaeton 2011-2016 11 VW Rabbit 2006-2009 3 VW Scirocco DSG 2008-2017 8 VW Sharan DSG 2010-2015 8 VW Tiguan 2009-2016 3 VW Tiguan 2009-2017 14 VW Tiguan DSG 2011-2018 8 VW Touareg 2004-2010 3 VW Touareg 2015-2017 11				
VW Passat DSG B6 2005-2010 8 VW Passat DSG B7 2011-2015 8 VW Phaeton 2004-2016 12 VW Phaeton 2011-2016 11 VW Rabbit 2006-2009 3 VW Scirocco DSG 2008-2017 8 VW Tiguan 2009-2015 8 VW Tiguan 2009-2016 3 VW Tiguan 2009-2017 14 VW Tiguan DSG 2011-2018 8 VW Touareg 2004-2010 3 VW Touareg 2015-2017 11				
VW Passat DSG B7 2011-2015 8 VW Phaeton 2004-2016 12 VW Phaeton 2011-2016 11 VW Rabbit 2006-2009 3 VW Scirocco DSG 2008-2017 8 VW Sharan DSG 2010-2015 8 VW Tiguan 2009-2016 3 VW Tiguan 2009-2017 14 VW Tiguan DSG 2011-2018 8 VW Touareg 2004-2010 3 VW Touareg 2015-2017 11				
VW Phaeton 2004-2016 12 VW Phaeton 2011-2016 11 VW Rabbit 2006-2009 3 VW Scirocco DSG 2008-2017 8 VW Sharan DSG 2010-2015 8 VW Tiguan 2009-2016 3 VW Tiguan 2009-2017 14 VW Tiguan DSG 2011-2018 8 VW Touareg 2004-2010 3 VW Touareg 2015-2017 11				
VW Phaeton 2011-2016 11 VW Rabbit 2006-2009 3 VW Scirocco DSG 2008-2017 8 VW Sharan DSG 2010-2015 8 VW Tiguan 2009-2016 3 VW Tiguan 2009-2017 14 VW Tiguan DSG 2011-2018 8 VW Touareg 2004-2010 3 VW Touareg 2015-2017 11				
VW Rabbit 2006-2009 3 VW Scirocco DSG 2008-2017 8 VW Sharan DSG 2010-2015 8 VW Tiguan 2009-2016 3 VW Tiguan 2009-2017 14 VW Tiguan DSG 2011-2018 8 VW Touareg 2004-2010 3 VW Touareg 2015-2017 11				
VW Scirocco DSG 2008-2017 8 VW Sharan DSG 2010-2015 8 VW Tiguan 2009-2016 3 VW Tiguan 2009-2017 14 VW Tiguan DSG 2011-2018 8 VW Touareg 2004-2010 3 VW Touareg 2015-2017 11			2011-2016	
VW Scirocco DSG 2008-2017 8 VW Sharan DSG 2010-2015 8 VW Tiguan 2009-2016 3 VW Tiguan 2009-2017 14 VW Tiguan DSG 2011-2018 8 VW Touareg 2004-2010 3 VW Touareg 2015-2017 11	VW		2006-2009	
VW Sharan DSG 2010-2015 8 VW Tiguan 2009-2016 3 VW Tiguan 2009-2017 14 VW Tiguan DSG 2011-2018 8 VW Touareg 2004-2010 3 VW Touareg 2015-2017 11				
VW Tiguan 2009-2016 3 VW Tiguan 2009-2017 14 VW Tiguan DSG 2011-2018 8 VW Touareg 2004-2010 3 VW Touareg 2015-2017 11				
VW Tiguan 2009-2017 14 VW Tiguan DSG 2011-2018 8 VW Touareg 2004-2010 3 VW Touareg 2015-2017 11				
VW Tiguan DSG 2011-2018 8 VW Touareg 2004-2010 3 VW Touareg 2015-2017 11				
VW Touareg 2004-2010 3 VW Touareg 2015-2017 11				
VW Touareg 2015-2017 11				
The state of the s				
vvv Touran DSG 2010-2016 8		Ţ.		
	VVV	Touran DSG	2010-2016	8