

Camshaft(s)/Tensioner

Let the Good Times Roll®

Exploded view diagram of a front suspension assembly. The diagram shows the following components and their part numbers:

- 49118**: Main suspension assembly (shown in a box).
- 49118A**: Alternative main suspension assembly (shown in a box).
- 120**: Small pin/bush.
- 12046A**: Gear component.
- 12046**: Gear component.
- 12048**: Nut/bush.
- 12048A**: Nut/bush.
- 12053**: Lever arm.
- 12053A**: Lever arm.
- 12053B**: Lever arm.
- 12053C**: Lever arm.
- 120A**: Pin/bush.
- 13042**: Bracket/plate.
- 13042A**: Bracket/plate.
- 13107**: Rod.
- 13107A**: Rod.
- 13107B**: Rod.
- 13107A**: Rod.
- 132**: Bolt.
- 132A**: Bolt.
- 132B**: Bolt.
- 132C**: Bolt.
- 132D**: Bolt.
- 132E**: Bolt.
- 132F**: Bolt.
- 132G**: Bolt.
- 132H**: Bolt.
- 132I**: Bolt.
- 132J**: Bolt.
- 132K**: Bolt.
- 132L**: Bolt.
- 132M**: Bolt.
- 132N**: Bolt.
- 132O**: Bolt.
- 132P**: Bolt.
- 132Q**: Bolt.
- 132R**: Bolt.
- 132S**: Bolt.
- 132T**: Bolt.
- 132U**: Bolt.
- 132V**: Bolt.
- 132W**: Bolt.
- 132X**: Bolt.
- 132Y**: Bolt.
- 132Z**: Bolt.
- 132AA**: Bolt.
- 132AB**: Bolt.
- 132AC**: Bolt.
- 132AD**: Bolt.
- 132AE**: Bolt.
- 132AF**: Bolt.
- 132AG**: Bolt.
- 132AH**: Bolt.
- 132AI**: Bolt.
- 132AJ**: Bolt.
- 132AK**: Bolt.
- 132AL**: Bolt.
- 132AM**: Bolt.
- 132AN**: Bolt.
- 132AO**: Bolt.
- 132AP**: Bolt.
- 132AQ**: Bolt.
- 132AR**: Bolt.
- 132AS**: Bolt.
- 132AT**: Bolt.
- 132AU**: Bolt.
- 132AV**: Bolt.
- 132AW**: Bolt.
- 132AX**: Bolt.
- 132AY**: Bolt.
- 132AZ**: Bolt.
- 132BA**: Bolt.
- 132BB**: Bolt.
- 132BC**: Bolt.
- 132BD**: Bolt.
- 132BE**: Bolt.
- 132BF**: Bolt.
- 132BG**: Bolt.
- 132BH**: Bolt.
- 132BI**: Bolt.
- 132BJ**: Bolt.
- 132BK**: Bolt.
- 132BL**: Bolt.
- 132BM**: Bolt.
- 132BN**: Bolt.
- 132BO**: Bolt.
- 132BP**: Bolt.
- 132BQ**: Bolt.
- 132BR**: Bolt.
- 132BS**: Bolt.
- 132BT**: Bolt.
- 132BU**: Bolt.
- 132BV**: Bolt.
- 132BW**: Bolt.
- 132BX**: Bolt.
- 132BY**: Bolt.
- 132BZ**: Bolt.
- 132CA**: Bolt.
- 132CB**: Bolt.
- 132CC**: Bolt.
- 132CD**: Bolt.
- 132CE**: Bolt.
- 132CF**: Bolt.
- 132CG**: Bolt.
- 132CH**: Bolt.
- 132CI**: Bolt.
- 132CJ**: Bolt.
- 132CK**: Bolt.
- 132CL**: Bolt.
- 132CM**: Bolt.
- 132CN**: Bolt.
- 132CO**: Bolt.
- 132CP**: Bolt.
- 132CQ**: Bolt.
- 132CR**: Bolt.
- 132CS**: Bolt.
- 132CT**: Bolt.
- 132CU**: Bolt.
- 132CV**: Bolt.
- 132CW**: Bolt.
- 132CX**: Bolt.
- 132CY**: Bolt.
- 132CZ**: Bolt.
- 132DA**: Bolt.
- 132DB**: Bolt.
- 132DC**: Bolt.
- 132DD**: Bolt.
- 132DE**: Bolt.
- 132DF**: Bolt.
- 132DG**: Bolt.
- 132DH**: Bolt.
- 132DI**: Bolt.
- 132DJ**: Bolt.
- 132DK**: Bolt.
- 132DL**: Bolt.
- 132DM**: Bolt.
- 132DN**: Bolt.
- 132DO**: Bolt.
- 132DP**: Bolt.
- 132DQ**: Bolt.
- 132DR**: Bolt.
- 132DS**: Bolt.
- 132DT**: Bolt.
- 132DU**: Bolt.
- 132DV**: Bolt.
- 132DW**: Bolt.
- 132DX**: Bolt.
- 132DY**: Bolt.
- 132DZ**: Bolt.
- 132EA**: Bolt.
- 132EB**: Bolt.
- 132EC**: Bolt.
- 132ED**: Bolt.
- 132EE**: Bolt.
- 132EF**: Bolt.
- 132EG**: Bolt.
- 132EH**: Bolt.
- 132EI**: Bolt.
- 132EJ**: Bolt.
- 132EK**: Bolt.
- 132EL**: Bolt.
- 132EM**: Bolt.
- 132EN**: Bolt.
- 132EO**: Bolt.
- 132EP**: Bolt.
- 132EQ**: Bolt.
- 132ER**: Bolt.
- 132ES**: Bolt.
- 132ET**: Bolt.
- 132EU**: Bolt.
- 132EV**: Bolt.
- 132EW**: Bolt.
- 132EX**: Bolt.
- 132EY**: Bolt.
- 132EZ**: Bolt.
- 132FA**: Bolt.
- 132FB**: Bolt.
- 132FC**: Bolt.
- 132FD**: Bolt.
- 132FE**: Bolt.
- 132FF**: Bolt.
- 132FG**: Bolt.
- 132FH**: Bolt.
- 132FI**: Bolt.
- 132FJ**: Bolt.
- 132FK**: Bolt.
- 132FL**: Bolt.
- 132FM**: Bolt.
- 132FN**: Bolt.
- 132FO**: Bolt.
- 132FP**: Bolt.
- 132FQ**: Bolt.
- 132FR**: Bolt.
- 132FS**: Bolt.
- 132FT**: Bolt.
- 132FU**: Bolt.
- 132FV**: Bolt.
- 132FW**: Bolt.
- 132FX**: Bolt.
- 132FY**: Bolt.
- 132FZ**: Bolt.
- 132GA**: Bolt.
- 132GB**: Bolt.
- 132GC**: Bolt.
- 132GD**: Bolt.
- 132GE**: Bolt.
- 132GF**: Bolt.
- 132GG**: Bolt.
- 132GH**: Bolt.
- 132GI**: Bolt.
- 132GJ**: Bolt.
- 132GK**: Bolt.
- 132GL**: Bolt.
- 132GM**: Bolt.
- 132GN**: Bolt.
- 132GO**: Bolt.
- 132GP**: Bolt.
- 132GQ**: Bolt.
- 132GR**: Bolt.
- 132GS**: Bolt.
- 132GT**: Bolt.
- 132GU**: Bolt.
- 132GV**: Bolt.
- 132GW**: Bolt.
- 132GX**: Bolt.
- 132GY**: Bolt.
- 132GZ**: Bolt.
- 132HA**: Bolt.
- 132HB**: Bolt.
- 132HC**: Bolt.
- 132HD**: Bolt.
- 132HE**: Bolt.
- 132HF**: Bolt.
- 132HG**: Bolt.
- 132HH**: Bolt.
- 132HI**: Bolt.
- 132HJ**: Bolt.
- 132HK**: Bolt.
- 132HL**: Bolt.
- 132HM**: Bolt.
- 132HN**: Bolt.
- 132HO**: Bolt.
- 132HP**: Bolt.
- 132HQ**: Bolt.
- 132HR**: Bolt.
- 132HS**: Bolt.
- 132HT**: Bolt.
- 132HU**: Bolt.

2009 Brute Force® 650 4x4i

PARTS LIST

Camshaft(s)/Tensioner

ITEM NAME	PART NUMBER	QUANTITY
BOLT-SOCKET,6X10 (Ref # 120)	120CA0610	4
BOLT-SOCKET,6X14 (Ref # 120A)	120CB0614	2
BOLT-FLANGED-SMALL,6X30 (Ref # 132)	132BD0630	6
WASHER-PLAIN-SMALL,8MM (Ref # 410)	410AA0800	1
CIRCLIP-TYPE-C,14MM (Ref # 480)	480J1400	1
CIRCLIP-TYPE-E (Ref # 482)	482J5000	4
GASKET (Ref # 11060)	11060-1966	1
SPROCKET,21T&17T (Ref # 12046)	12046-0021	1
SPROCKET,CAMSHAFT,34T (Ref # 12046A)	12046-1203	2
TENSIONER-ASSY,CAM (Ref # 12048)	12048-1176	2
TENSIONER-ASSY,SECONDARY (Ref # 12048A)	12048-1177	1
GUIDE-CHAIN,CAMSHAFT,TENSION (Ref # 12053)	12053-1441	2
GUIDE-CHAIN,CAMSHAFT,SLACK (Ref # 12053A)	12053-1442	2
GUIDE-CHAIN,TENSION (Ref # 12053B)	12053-1443	1
GUIDE-CHAIN,SLACK (Ref # 12053C)	12053-1444	1
WEIGHT,DECOMP (Ref # 13042)	13042-1141	4
SHAFT (Ref # 13107)	13107-0029	1
SHAFT,CHAIN GUIDE,FR (Ref # 13107A)	13107-1443	1
SHAFT,CHAIN GUIDE,RR (Ref # 13107B)	13107-1444	1
PLATE-POSITION,DRIVE (Ref # 14014)	14014-1148	1
CAMSHAFT-COMP,FR (Ref # 49118)	49118-0001	1
CAMSHAFT-COMP,RR (Ref # 49118A)	49118-0002	1
RING-SNAP,8MM (Ref # 92033)	92033-1039	1
RING-O,18.8X1.9 (Ref # 92055)	92055-086	2
CHAIN,DID SCR-0412 SDH (Ref # 92057)	92057-0073	1
CHAIN,DID SCR-0409 SDH (Ref # 92057A)	92057-0074	2
SPRING,DECOMP (Ref # 92145)	92145-1303	2
BOLT,SOCKET,6X24.5 (Ref # 92153)	92153-1200	2