

## HONDA

MESIN POTONG RUMPUT  
UMR435N

### PETUNJUK PEMASANGAN

#### PEMERIKSAAN BAGIAN

Buka karton dan lepas mesin/rangka utama termasuk bagian yang disertakan. Lihat tabel berikut dan periksa bagian yang disertakan.

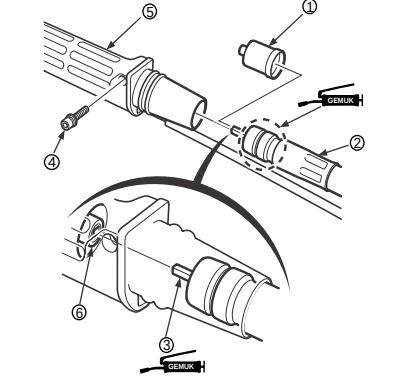
| Name bagian            | Jumlah | Gambar |
|------------------------|--------|--------|
| 2 mata pisau pemotong  | 1      |        |
| Deflektor rumput       | 1      |        |
| Pelindung pegangan     | 1      |        |
| Baut soket 6 x 30 mm   | 2      |        |
| Kunci kotak 16 x 17 mm | 1      |        |
| Kunci hex 4 mm         | 1      |        |
| Kunci hex 5 mm         | 1      |        |
| Kunci pas 8 x 10 mm    | 1      |        |
| Tas                    | 1      |        |

4HVL600  
00X4H-VLA-6000

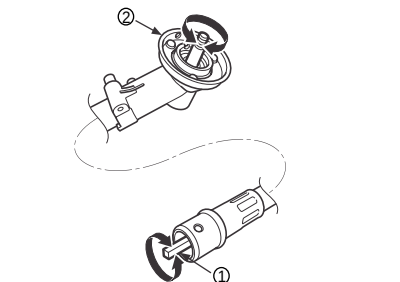
— 1 —

#### PEMASANGAN SHAFT FLEKSIBEL

- Lepas dan buang ① tutup pelindung dari ② rakitan shaft fleksibel.
- Oleskan gemuk ke area sambungan dan ujung ③ shaft fleksibel.
- Lepaskan ④ baut soket 5 x 26 mm pada pipa ⑤ frame.
- Sejajarkan ujung ③ shaft fleksibel dengan lubang ⑥ persegi shaft drive dalam rangka pipa ⑤.
- Masukkan bagian sambungan dari ② rakitan shaft fleksibel ke dalam ⑤ rangka pipa sampai terpasang dengan benar.

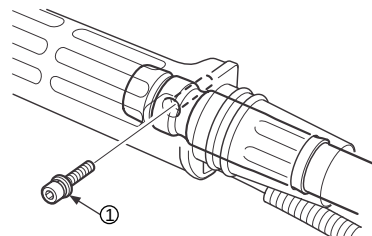


6. Putar ujung shaft ① fleksibel dengan jari anda dan pastikan terhubung dengan ② rakitan gear case.

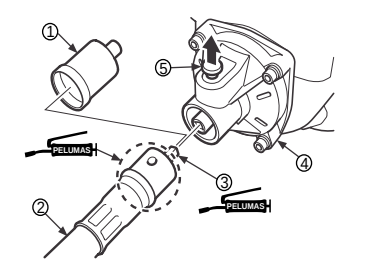


Kencangkan ① baut soket 5x26 mm

TORSI: 3.2 N · m (0.33 kgf · m, 2.4 lbf · ft)



- Lepas dan buang ① tutup pelindung dari ② rakitan shaft fleksibel.
- Oleskan gemuk ke area sambungan dan ujung ③ shaft fleksibel.
- Sejajarkan ujung ③ shaft fleksibel dengan lubang persegi ④ rumah kopling.
- Tank ⑤ pin sambungan ke atas dan masukkan bagian sambungan dari ② rakitan shaft fleksibel dengan lubang shaft yang menghadap ke atas ke ④ rumah kopling hingga sepenuhnya terpasang.
- Lepas pin ⑥ bersama dan pastikan bahwa pin berada di posisi semula.



— 2 —

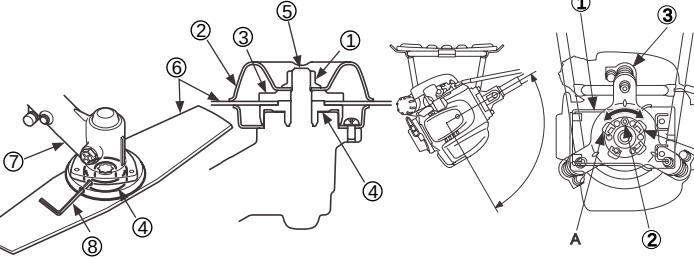
#### PEMASANGAN PISAU PEMOTONG

##### ▲ PERHATIAN

- Putar tombol mesin ke posisi OFF dan lepaskan tutup busi.
- Kenakan sarung tangan selama pengoperasian.

- Lepaskan ① mur khusus 10 mm (putaran ke kiri), ② penutup mur, ③ pegangan pisau B dan pegangan pisau A ④.
- Pasang ④ pegangan pisau A ke ⑥ shaft gear.
- Pasang ⑥ 2 pisau pemotong dan pastikan terpasang pada ④ pegangan pisau A sepenuhnya.
- Pasang ③ pegangan pisau B dan ② penutup mur.
- Kencangkan sementara ① mur khusus 10 mm (putaran ke kiri) dengan tangan.
- Sejajarkan lubang pada ⑦ gear case dan ④ pegangan pisau A, dan masukkan ⑥ kunci hex untuk menahan ④ pegangan pisau A.
- Kencangkan mur khusus ① 10 mm (putaran ke kiri) dengan menahan ⑥ kunci hex.

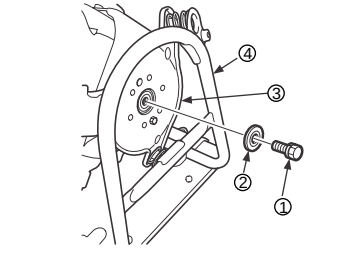
TORSI:  
24 N · m (2.5 kgf · m, 17.7 lbf · ft)



— 5 —

#### MERUBAH ARAH DUDUKAN MESIN

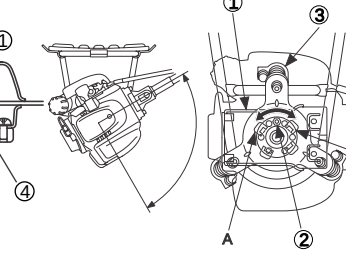
- Lepaskan ① baut pengunci 6x16 mm dan ② ring 6 mm dari ③ putaran braket perakitan pada ④ frame utama.
- Lepaskan mesin dari ③ putaran braket perakitan.



- Sejajarkan penahan ① di duduk mesin berada di sisi bawah mesin dengan ② baut/mur stopper dari ③ putaran braket rakitan sesuai arah pemasangan mesin dengan mengacu berikut.

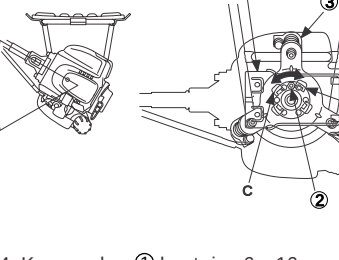
Arah dimana shaft fleksibel menarik ke sisi kanan:

- Pasang mesin dengan memposisikan ② baut/mur stopper antara penahan A dan B (Lebar jarak dari penahan).



Arah dimana shaft fleksibel menarik ke sisi kiri:

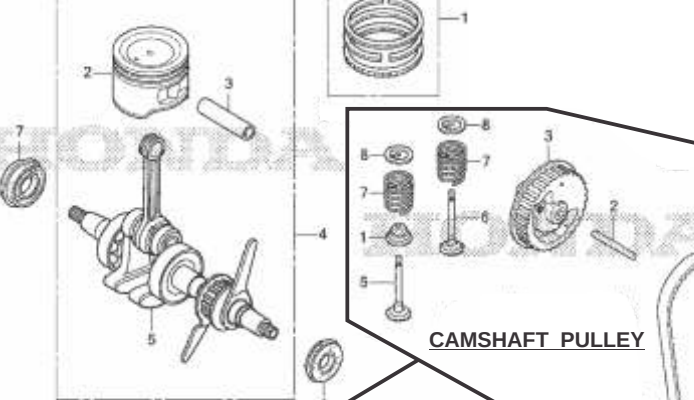
- Pasang mesin dengan memposisikan ② baut/mur stopper antara penahan C dan D (Jarak penahan yang sempit).



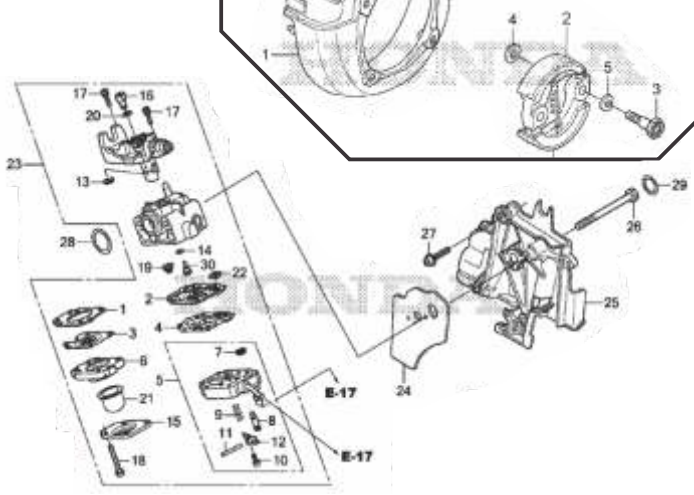
TORSI: 6.9 N · m (0.70 kgf · m, 5.1 lbf · ft)

— 6 —

#### CRANKSHAFT/PISTON

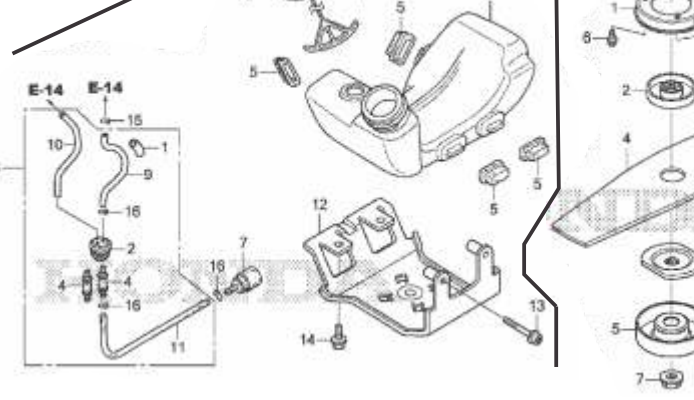
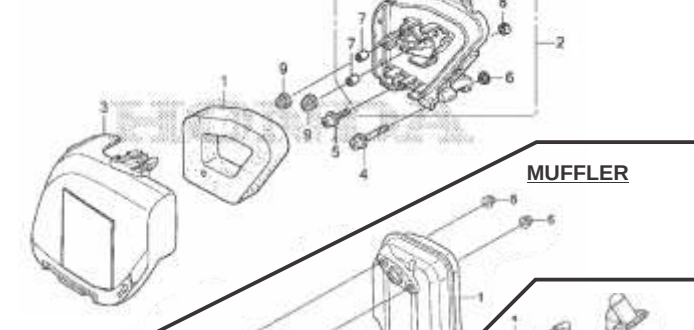


#### CARBURETOR



— 3 —

#### AIR CLEANER



— 7 —

#### CRANKSHAFT/PISTON

No No suku cadang

Uraian

Jumlah

1 10100-23F-000 RING SET, PISTON(TPR)

2 10101-23F-000 RING SET, PISTON(RIKEN)

3 10102-23F-000 PISTON

4 10103-23F-000 PIN, PISTON

5 10104-23F-000 CRANKSHAFT COMP.

6 91212-23E-003 OIL SEAL, 10X20X5

7 91213-23E-003 OIL SEAL, 15X25X6

8 12209-23E-003 SEAL, VALVE STEM

9 14126-202-003 ROLLER, 4X31.8

10 14127-202-003 PULLEY, COMP. CAMSHAFT

11 14128-202-003 BELT, TIMING(762US G-310)

12 14129-202-000 VALVE, IN (F13)

13 14130-202-000 VALVE, EX (2E/22E)

14 14131-202-000 VALVE, EX (FE)

15 14132-202-000 SPRING, VALVE

16 14133-202-000 RETAINER, VALVE SPRING

17 14134-202-000 COVER, FAN

18 22000-202-003 CLUTCH ASSY. (ACRO)

19 22255-23F-000 BOLT, CLUTCH(8MM)

20 22256-23F-000 WASHER, CLUTCH(8X17)

21 22255-23F-000 WASHER, WAVE(10MM)

22 90009-23E-001 BOLT, SOCKET, 5X20

23 16010-2M3-004 GASKET, METERING DIAPHRAGM

24 16011-20H-013 GASKET, PUMP

25 16012-20H-003 DIAPHRAGM ASSY., METERING

26 16013-2M3-004 DIAPHRAGM, PUMP

27 16014-20H-013 BODY ASSY., PUMP

28 16015-20H-013 BODY ASSY., AIR PURGE

29 16016-2M3-802 SCREEN, INLET

30 16017-2M3-004 VALVE, INLET NEEDLE

31 16018-2M3-004 SPRING, METERING LEVER

32 16019-2M3-004 SCREW, METERING LEVER PIN

33 16020-2M3-004 PIN, METERING LEVER

34 16021-2M3-014 RING, RETAINING

35 16022-2M3-014 O-RING

36 16023-2M3-004 COVER, PRIMER PUMP

37 16024-2M3-004 SWIVEL

38 16025-2M3-004 SCREW, THROTTLE COLLAR

39 16026-2M3-004 SCREW, PUMP COVER

40 16027-2M3-004 SPRING, PUMP

41 16028-2M3-004 WASHER

42 16029-2M3-004 PUMP, PRIMER

43 16030-2M3-004 FILTER, FUEL INLET

44 16031-2M3-004 CARBURETOR ASSY. (WVB 140/E)

45 16032-2M3-004 PACKING, CARBURETOR

46 16033-2M3-802 SHROUD

47 90014-20H-003 BOLT, 5X35

48 90015-20H-001 BOLT, SOCKET, 5X16

49 91301-2M3-000 O-RING, 14.8X2.4

50 91302-2M3-000 O-RING, 12.3X2.4

51 91303-2M3-000 PIN, JOINT

52 91304-2M3-000 SPRING, RETURN

53 91305-2M3-000 SPRING, RETURN

54 91306-2M3-000 SPRING, RETURN

55 91307-2M3-000 SPRING, RETURN

56 91308-2M3-000 SPRING, RETURN

57 91309-2M3-000 SPRING, RETURN

58 91310-2M3-000 SPRING, RETURN

59 91311-2M3-000 SPRING, RETURN

60 91312-2M3-000 SPRING, RETURN

61 91313-2M3-000 SPRING, RETURN

62 91314-2M3-000 SPRING, RETURN

63 91315-2M3-000 SPRING, RETURN

64 91316-2M3-000 SPRING, RETURN

65 91317-2M3-000 SPRING, RETURN

66 91318-2M3-000 SPRING, RETURN

67 91319-2M3-000 SPRING, RETURN

68 91320-2M3-000 SPRING, RETURN

69 91321-2M3-000 SPRING, RETURN

70 91322-2M3-000 SPRING, RETURN

71 91323-2M3-000 SPRING, RETURN

72 91324-2M3-000 SPRING, RETURN

73 91325-2M3-000 SPRING, RETURN

74 91326-2M3-000 SPRING, RETURN

75 91327-2M3-000 SPRING, RETURN

76 91328-2M3-000 SPRING, RETURN

77 91329-2M3-000 SPRING, RETURN

78 91330-2M3-000 SPRING, RETURN

79 91331-2M3-000 SPRING, RETURN

80 91332-2M3-000 SPRING, RETURN

81 91333-2M3-000 SPRING, RETURN

82 91334-2M3-000 SPRING, RETURN

83 91335-2M3-000 SPRING, RETURN

84 91336-2M3-000 SPRING, RETURN

85 91337-2M3-000 SPRING, RETURN

86 91338-2M3-000 SPRING, RETURN

87 91339-2M3-000 SPRING, RETURN

88 91340-2M3-000 SPRING, RETURN

89 91341-2M3-000 SPRING, RETURN

90 91342-2M3-000 SPRING, RETURN

91 91343-2M3-000 SPRING, RETURN

92 91344-2M3-000 SPRING, RETURN

93 91345-2M3-000 SPRING, RETURN

94 91346-2M3-000 SPRING, RETURN

95 91347-2M3-000 SPRING, RETURN

96 91348-2M3-000 SPRING, RETURN

97 91349-2M3-000 SPRING, RETURN

98 91350-2M3-000 SPRING, RETURN

99 91351-2M3-000 SPRING, RETURN

100 91352-2M3-000 SPRING, RETURN

101 91353-2M3-000 SPRING, RETURN

102 91354-2M3-000 SPRING, RETURN

103 91355-2M3-000 SPRING, RETURN

104 91356-2M3-000 SPRING, RETURN

105 91357-2M3-000 SPRING, RETURN

106 91358-2M3-000 SPRING, RETURN

107 91359-2M3-000 SPRING, RETURN

108 91360-2M3-000 SPRING, RETURN

109 91361-2M3-000 SPRING, RETURN

110 91362-2M3-000 SPRING, RETURN

111 91363-2M3-000 SPRING, RETURN

112 91364-2M3-000 SPRING, RETURN

113 91365-2M3-000 SPRING, RETURN

114 91366-2M3-000 SPRING, RETURN

115 91367-2M3-000 SPRING, RETURN

116 91368-2M3-000 SPRING, RETURN

117 91369-2M3-000 SPRING, RETURN

118 91370-2M3-000 SPRING, RETURN

119 91371-2M3-000 SPRING, RETURN

120 91372-2M3-000 SPRING, RETURN

121 91373-2M3-000 SPRING, RETURN

122 91374-2M3-000 SPRING, RETURN

123 91375-2M3-000 SPRING, RETURN

124 91376-2M3-000 SPRING, RETURN

125 91377-2M3-000 SPRING, RETURN

126 91378-2M3-000 SPRING, RETURN

127 91379-2M3-000 SPRING, RETURN

128 91380-2M3-000 SPRING, RETURN

129 91381-2M3-000 SPRING, RETURN

130 91382-2M3-000 SPRING, RETURN

131 91383-2M3-000 SPRING, RETURN

132 91384-2M3-000 SPRING, RETURN

133 91385-2M3-000 SPRING, RETURN

134 91386-2M3-000 SPRING, RETURN

135 91387-2M3-000 SPRING, RETURN

136 91388-2M3-000 SPRING, RETURN

137 91389-2M3-000 SPRING, RETURN

138 91390-2M3-000 SPRING, RETURN

139 91391-2M3-000 SPRING, RETURN

140 91392-2M3-000 SPRING, RETURN

141 91393-2M3-000 SPRING, RETURN

142 91394-2M3-000 SPRING, RETURN

143 91395-2M3-000 SPRING, RETURN

144 91396-2M3-000 SPRING, RETURN

145 91397-2M3-000 SPRING, RETURN

146 91398-2M3-000 SPRING, RETURN

147 91399-2M3-000 SPRING, RETURN

148 91400-2M3-000 SPRING, RETURN

149 91401-2M3-000 SPRING, RETURN

150 91402-2M3-000 SPRING, RETURN

151 91403-2M3-000 SPRING, RETURN

152 91404-2M3-000 SPRING, RETURN

153 91405-2M3-000 SPRING, RETURN

154 91406-2M3-000 SPRING, RETURN

155 91407-2M3-000 SPRING, RETURN

156 91408-2M3-000 SPRING, RETURN

157 91409-2M3-000 SPRING, RETURN

158 91410-2M3-000 SPRING, RETURN

159 91411-2M3-000 SPRING, RETURN

160 91412-2M3-000 SPRING, RETURN