PREFACE

1. This Parts Catalog carries Yanmar crawler back-hoe Vio70-2.

2. Parts catalog history

	Parts catalog NO.	Published	Remarks
1st edition	000Y00K3800	2001/11	Disuse old edition
1st revised	000Y00K3801	2003/ 3	

3. Model name

SECTION	Column	Model name	Manufactured	M/#
Ⅰ(Vehicle)	(A)	Vio70-2 C(JP)	2001/7～	20501～
	(B)	Vio70-2 P(JP)		
	(C)	Vio70-2 C(EX)		
Ⅱ(Engine)	(A)	4TNE98-EBVA	2001/6～	13397～

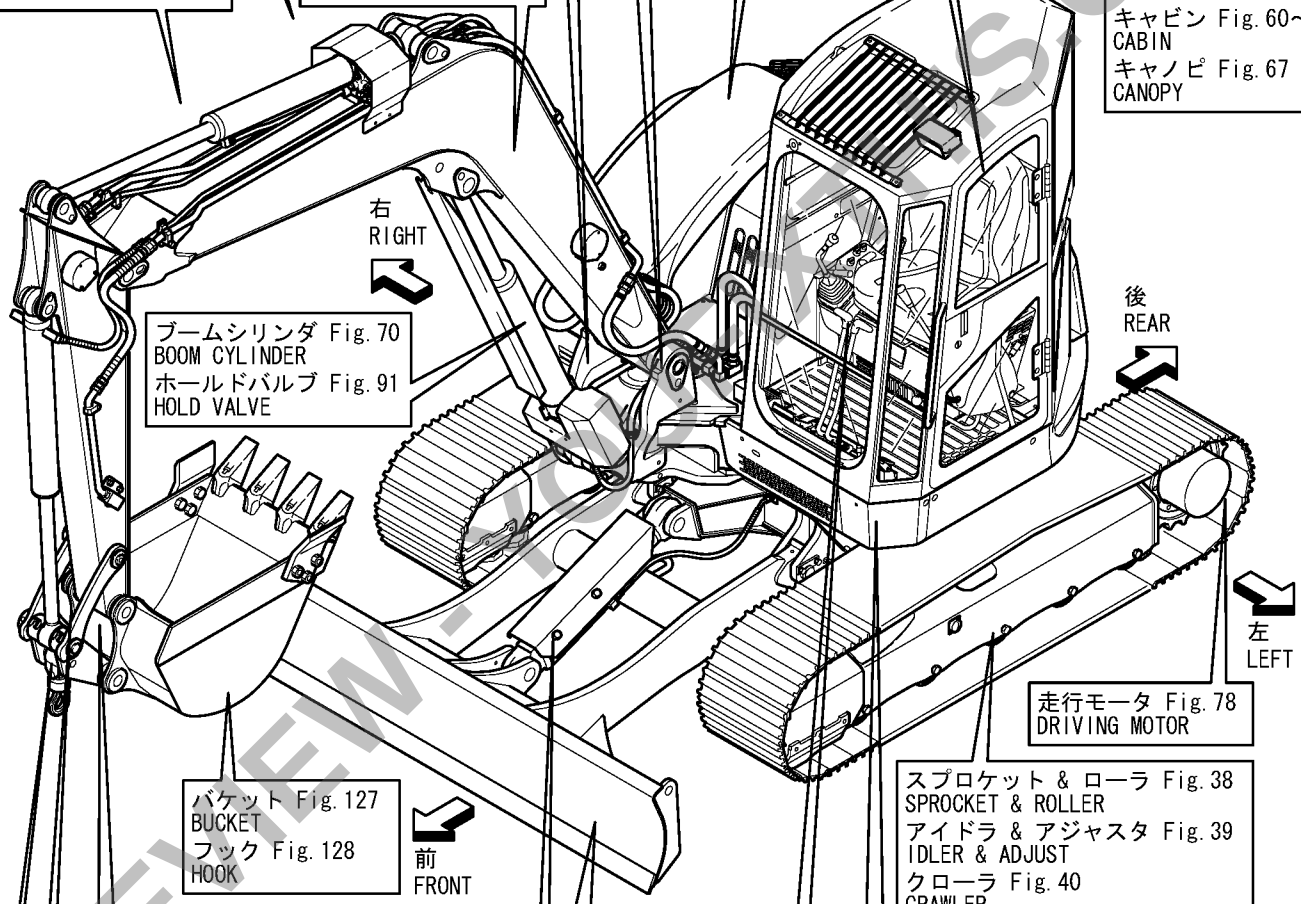
(Note) C:Cabin spec.,P:Canopy spec.,R:Rubber crawler,JP:Japan,EX:Export except Europe.

4. Your understanding is asking that this parts catalog is not a technical data manual setting forth as servicing procedures, This parts catalog is using simplified illustration.
Be sure to use Yanmar Genuine Parts in your maintenance servicing of Yanmar products.
Be careful not to use the simple parts available in the market, otherwise their use in repairing causes such as an early breakage, for instance.

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

絵目次（１）・・・・・・・・主要部品
PICTURESQUE INDEX(1)・・・MAIN PARTS



銘板 Fig.1～5
LABEL
安全銘板 Fig.6～10
SAFETY LABEL
付属品 Fig.11
ACCESSORY
改装キット Fig.130～137
KIT PARTS FOR REMODEL

マフラー Fig.12
MUFFLER
エアクリーナ Fig.13
AIR CLEANER
エンジンマウント Fig.16
ENGINE MOUNT
ラジエータ & サブタンク Fig.17
RADIATOR & SUB TANK
ラジエータマウント Fig.18
RADIATOR MOUNT
燃料タンク Fig.19
FUEL TANK
燃料パイプ Fig.20
FUEL LINE
バッテリ Fig.21
BATTERY
ボンネット Fig.56～59
BONNET
オイルクーラ Fig.93
LUB.OIL COOLER
作動油タンク Fig.94
HYD.OIL PIPING

ブームブラケット Fig.117
BOOM BRACKET
アームシリンダ Fig.71,72
ARM CYLINDER
ホールドバルブ Fig.92
HOLD VALVE
スイングシリンダ Fig.75
SWING CYLINDER
シート & シートマウント Fig.54,55
SEAT & SEAT MOUNT
油圧配管 Fig.95～108
HYD.OIL PIPING
ブーム Fig.118,119
BOOM
キャノピライト Fig.29
CANOPY LIGHT
キャビン Fig.60～66
CABIN
キャノピ Fig.67
CANOPY
ブームシリンダ Fig.70
BOOM CYLINDER
ホールドバルブ Fig.91
HOLD VALVE
走行モータ Fig.78
DRIVING MOTOR
スプロケット & ローラ Fig.38
SPROCKET & ROLLER
アイドラ & アジャスタ Fig.39
IDLER & ADJUST
クローラ Fig.40
CRAWLER
バケット Fig.127
BUCKET
フック Fig.128
HOOK
アーム Fig.120～123
ARM
バケットアーム & リンク Fig.124,125
BUCKET ARM & LINK
ブレード Fig.129
BLADE
電装品 Fig.22～28
ELECTRIC PART
コントロールバルブ台 Fig.48
CONTROL VALVE PLATE
フレーム & 旋回ベアリング Fig.49
FRAME & TURNING BEARING
カバー(ﾌﾚｰﾑ) Fig.50
COVER(FRAME)
ステップ & インパネ Fig.53
STEP & INSTRUMENT PANEL
油圧ポンプ & 軸継手 Fig.68,69
HYD.OIL PUMP & JOINT
旋回モータ Fig.79
TURNING MOTOR
スイベルジョイント Fig.80
SWIVEL JOINT
コントロールバルブ Fig.81～86
CONTROL VALVE
４ウェイロータリバルブ Fig.89
4-WAY ROTARY VALVE
バケットシリンダ Fig.73,74
BUCKET CYLINDER
ブレードシリンダ Fig.76
BLADE CYLINDER
アクセル Fig.14,15
ACCELERATOR
走行アラーム Fig.30
TRAVEL ALARM
インジケータボックス Fig.31
INDICATOR BOX
ヒータ Fig.32,33
HEATER
エアコン Fig.34～37
AIR CONDITIONER
操縦装置 Fig.41～47
CONTROL EQUIPMENT
カバー(操縦廻り) Fig.51,52
COVER(AROUND THE CONTROL)
リモコンバルブ Fig.87,88
REMOTE CONTROL VALVE
コントロール配管 Fig.109～115
CONTROL PIPING
ソレノイドバルブ Fig.90
SOLENOID VALVE
遠隔グリーシング Fig.116
GREEASING
ヒッチシリンダ Fig.77
HITCH CLINDER
クイックヒッチ Fig.126
CUICK HITCH

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM
Download full manual at youfixthis.com

SPECIFICATIONS

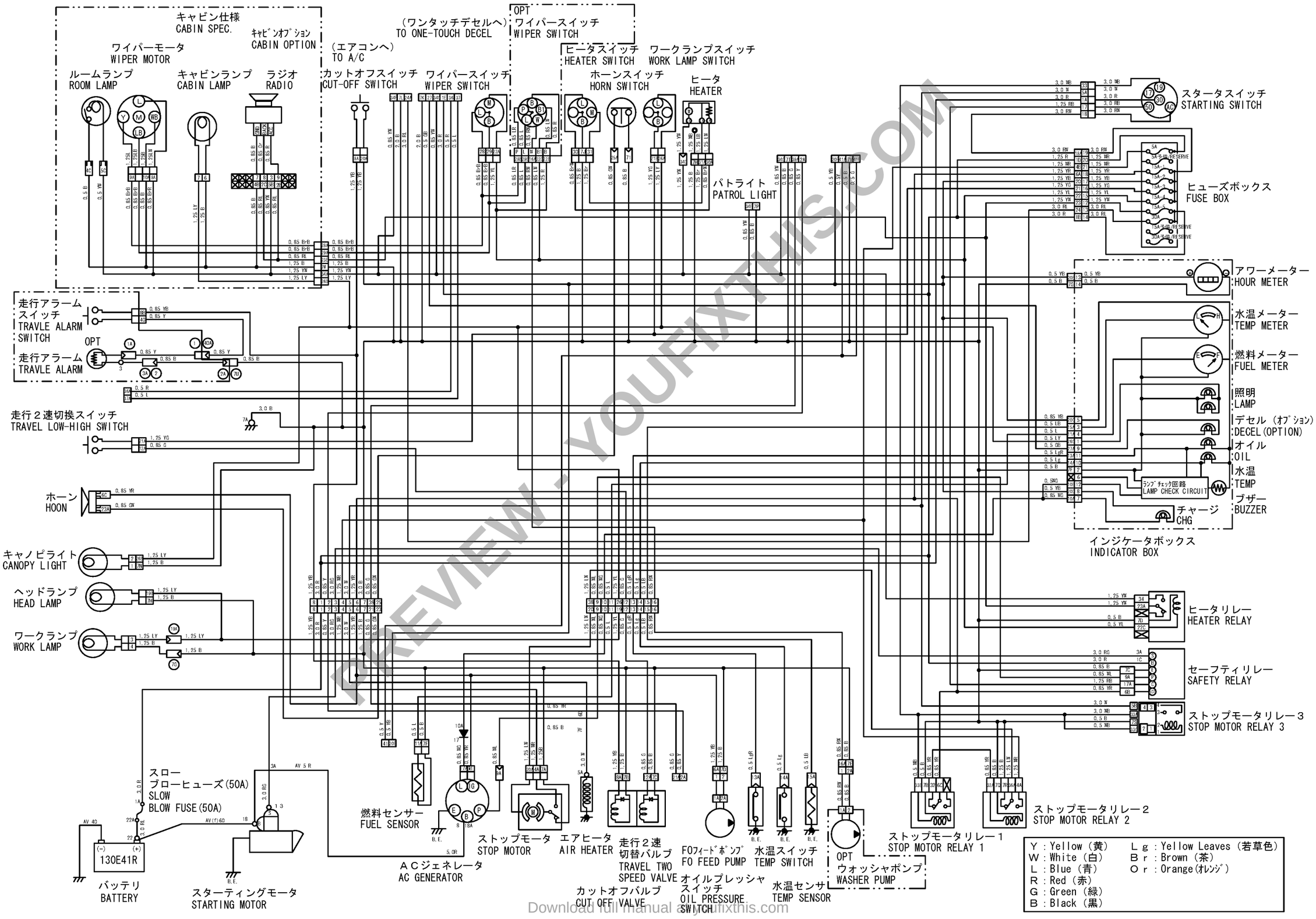
Name			YANMAR CRAWLER BACKHOE			
Model			Vio70-2			
Specification			Iron crawler		Rubber crawler	
			Canopy	Cabin	Canopy	Cabin
Engine	Model		4TNE98-EBVA			
	Bore X Stroke		98 X 110			
Dimensions	Transport length	mm	6210			
	Transport width	mm	2270			
	Tracsport height	mm	2630			
Std.bucket capacity		m^3	0.28			
Std.bucket width (Outside)		mm	750			
Max.digging depth		mm	4200(W/BLADE 4400)			
Max.cutting height		mm	7050			
Max.dump height		mm	4920			
Max.reach at ground level		mm	6740			
Min.swing radius (Swing)		mm	2120(1700)			
Boom swing angle		degree	Left 68 ・ Right 68			
Max.digging force (Std.bucket)		kN(kgf)	54.8(5590)			
Travel speed (High/Low)		km/h	4.5/2.5		4.7/2.7	
Swing speed		min^{-1}(rpm)	10			
Average ground pressure		kPa(kgf/cm^2)	32.8(0.334)	33.2(0.339)	32.4(0.331)	32.9(0.335)
Track shoe width (Std.)		mm	450			
Blade	Width X height	mm	2270 X 460			
	Raise(Up/Down)	mm	460/400			
Machine mass		kg	7500	7600	7450	7550
Battery			130E41R-MF/12V,92Ah(5Hr)			

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

Y00K3801

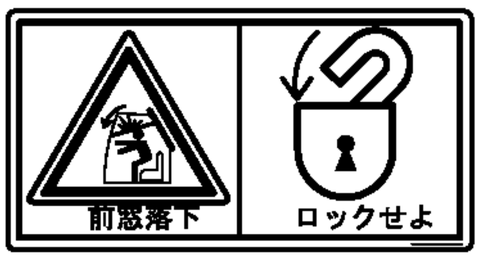
配線図
WIRING DIAGRAM



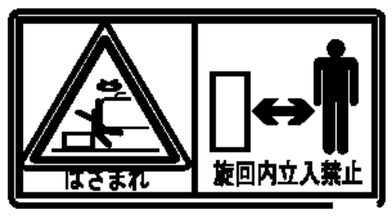
PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

1



2



3



4



5

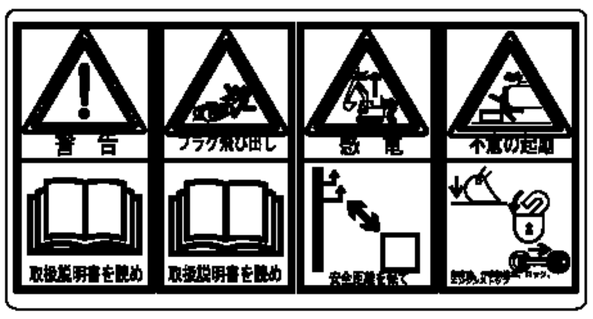
注意

- エンジンルーム内の点検は、エンジンが冷えているときに行なってください。
- やむをえずエンジン停止直後に点検を行なうときはサイレンサー・排気管などでやけどをしないように十分注意してください。

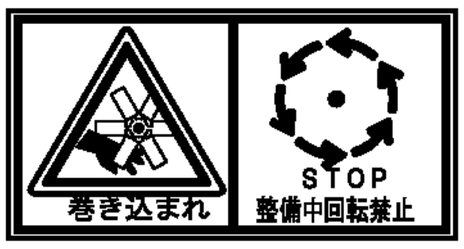
6



7



8



9



10

警告

- エンジン・モーターを始動するときは、かならず各操作レバーが「中立」位置であることを確認してください。本機が急に動いて、死傷するおそれがあります。

11



12

注意

- 運転中および運転直後は、作動油タンクが高温になります。
- 作動油タンクなは手や体をふれないでください。やけどをするおそれがあります。

13

警告

重大な什がや死亡事故を防ぐため、整備または作業機を動かす前に次の事項を順守してください。

- ●ホーンを鳴らして周りの人に知らせて下さい。
- ●機械の上や周囲または旋回範囲内に人がいないことを確認して下さい。
- ●運行方向の視界が十分確保できるよう必要ならば、上部を旋回して下さい。
- ●視界の悪いところでは、監視人をおいて下さい。

上記事項は、走行アラームやミラーが装着されていても順守して下さい。

14

危険

運転するな！

この警告札を使用しないときは取扱説明書入れに保管して下さい。

取説収納庫在中
IN THE OPERATION MANUAL CASE

15

警告

- トラックへの積込み、積降ろしは車両が転落して、死傷するおそれがありますので、次のことを厳守してください。
  1. 平たんで地盤の固いところで行なってください。
  2. 道板の角度は15°以下にしてください。
  3. 道板は、幅、長さ、強度が十分あるものを使用してください。
  4. 作業機、荷台および作業台は下げて、低速で行なってください。
  5. 道板上ではぜったいに進路変更、変速はしないでください。



16

危険



車両が電線に近づきすぎると死傷するおそれがあります。

電線の電圧	安全な距離
6.6kV	少なくとも2m
66.0kV	少なくとも4m
275.0kV	少なくとも7m

17

警告

- 傾斜地での走行や作業は、車両が転倒して死傷するおそれがありますので次のことを厳守してください。
  1. エンジンを低速にして速度を下げて行なってください。
  2. 走行するときは作業機を前向きにして、バケットを地上から30～50cmの高さにしてください。
  3. 方向転換や横切り走行は行なわないでください。
  4. 下り坂は、エンジンブレーキを利用してゆっくり降りてください。

18

警告

エンジン回転中は次のことを守ってください。

- □ ボンネットは開けないこと。
- □ ファン及びファンベルトに近付かないこと。

19

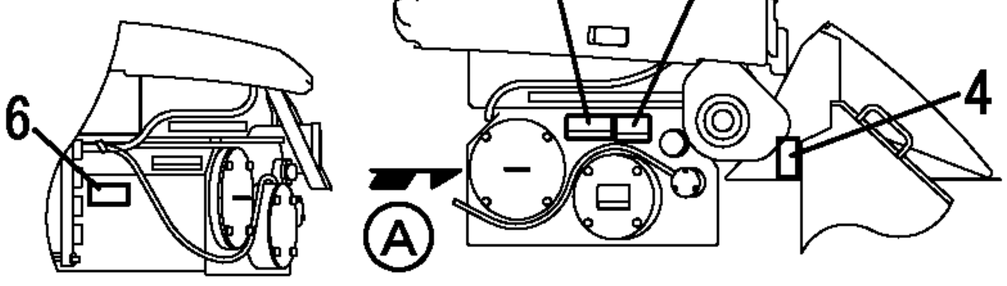
警告

1. 作動油タンクの補給口を開ける時は必ずエンジンを停止してください。
2. 作動油温が高いときはドレンプラグを緩めないでください。火傷をします。

20

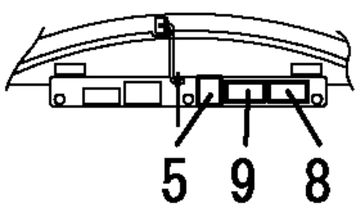
注意

A↔Bパターンの切替えは、必ずエンジンを停止して行ってください。エンジンをかけたまま操作すると、アームと旋回が急に動き出すことがあり、危険です。

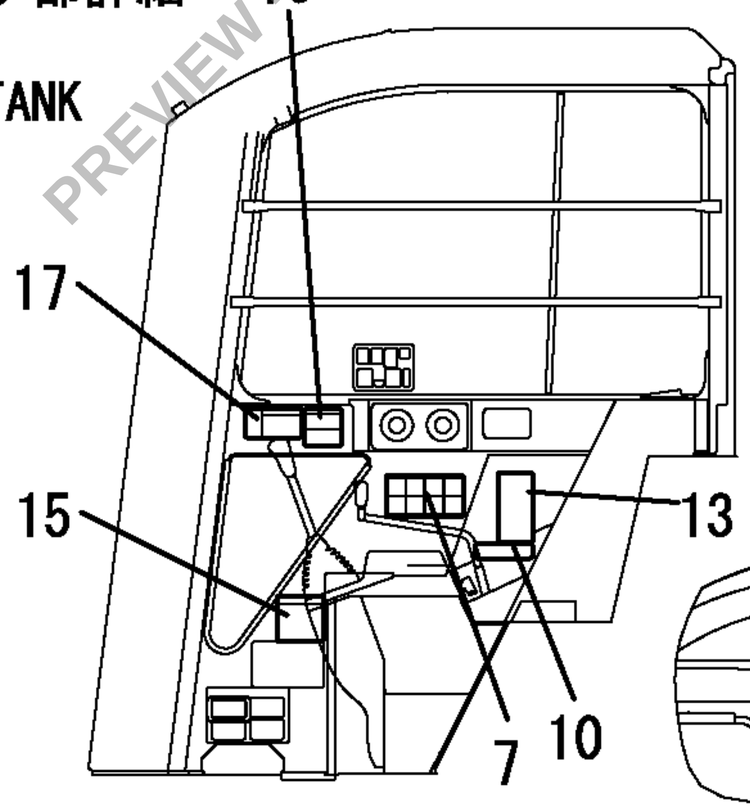


Ⓐカラ見ル
VIEWED FROM Ⓐ

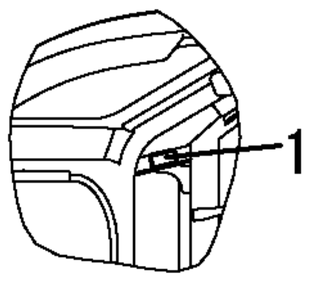
リザーバタンク部詳細
DETAILS OF HYD.OIL TANK



Ⓑカラ見ル
VIEWED FROM Ⓑ

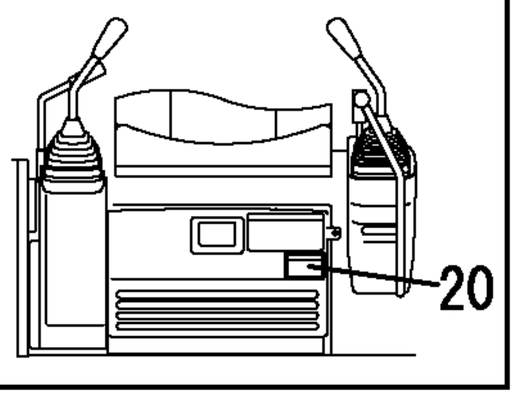


キャビン内部詳細
DETAILS OF CABIN INSIDE



Ⓒ部詳細
DETAILS OF Ⓒ

２ウェイマルチ仕様
2-WAY MULTI SPEC.

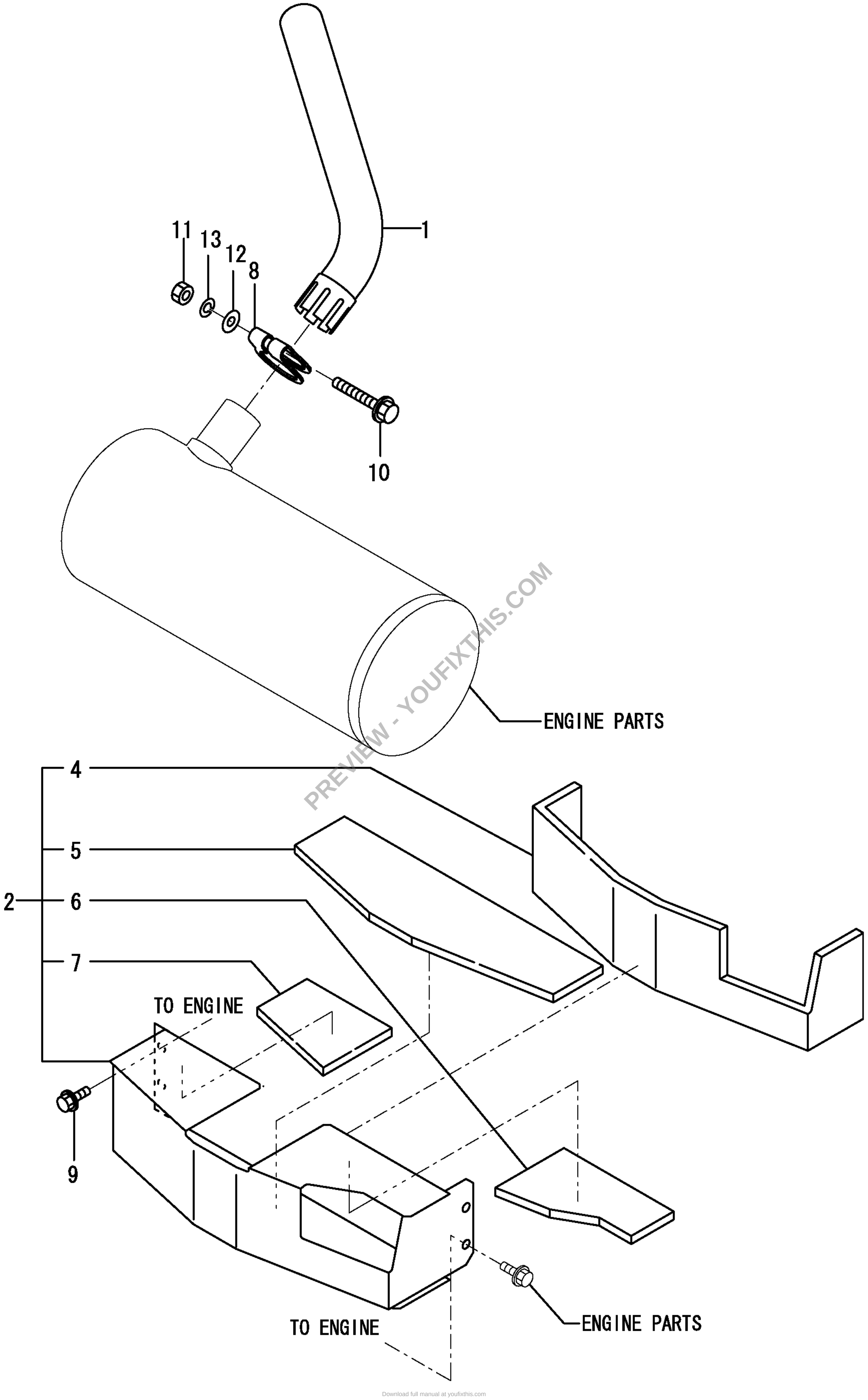


PREVIEW YOUFIXTHIS.COM
Download full manual at youfixthis.com

```
1,1,,772478-03100,,"LABEL SET,VIO70-2 C",1,,,,,,,,,,,,,,,,
1-1,1,,772478-03101,,"LABEL SET,VIO70-2
C",1,,,,,N,,72457042,M/#26013,,,,,,,,,,I
2,2,,172445-03180,,LABEL,3,,,,,,,,,,,,,,,,
3,2,,172445-03211,,LABEL,1,,,,,,,,,,,,,,,,
4,2,,172445-03220,,LABEL,1,,,,,,,,,,,,,,,,
5,2,,172455-03320,,LABEL,1,,,,,,,,,,,,,,,,
6,2,,172478-03110,,"LABEL,SPECIFICATION",1,,,,,,,,,,,,,,,,
6-1,2,,172478-03111,,LABEL,1,,,,,,N,,72457041,M/#26013,,,,,,,,,,I
7,2,,172478-03120,,"LABEL,OIL & WATER",1,,,,,,,,,,,,,,,,
7-1,2,,172478-03121,,"LABEL,OIL & WATER",1,,,,,,N,,72478121,M/#20613,,,,,,,,,,I
8,2,,172478-03130,,"LABEL,GREASE FEED",1,,,,,,,,,,,,,,,,
9,2,,172146-03140,,LABEL,1,,,,,,,,,,,,,,,,
10,2,,172478-03140,,"LABEL,MODEL L",1,,,,,,,,,,,,,,,,
11,2,,172478-03150,,"LABEL,MODEL R",1,,,,,,,,,,,,,,,,
12,2,,172187-03160,,"LABEL, BOOM",1,,,,,,,,,,,,,,,,
13,2,,172478-03160,,"LABEL,REAR",1,,,,,,,,,,,,,,,,
14,2,,172444-03170,,LABEL,1,,,,,,,,,,,,,,,,
15,2,,172455-03170,,"LABEL,FUSE",1,,,,,,,,,,,,,,,,
15-1,2,,172455-03171,,"LABEL, HUSE",1,,,,,,N,,72478121,M/#20613,,,,,,,,,,I
16,2,,172444-03180,,LABEL,2,,,,,,,,,,,,,,,,
17,2,,172478-03180,,"LABEL,LIFTING",1,,,,,,,,,,,,,,,,
18,2,,172444-03190,,LABEL,1,,,,,,,,,,,,,,,,
19,2,,172458-03190,,"LABEL,OILING",1,,,,,,,,,,,,,,,,
20,2,,172141-03202,,"LABEL,CAUTION",1,,,,,,,,,,,,,,,,
21,2,,172450-03200,,"LABEL,BATTERY",1,,,,,,,,,,,,,,,,
22,2,,172478-03200,,"LABEL,PATTERN A",1,,,,,,,,,,,,,,,,
23,2,,172444-03210,,LABEL,1,,,,,,,,,,,,,,,,
24,2,,172444-03220,,LABEL,1,,,,,,,,,,,,,,,,
25,2,,172458-03220,,"LABEL,ACCELERATOR",1,,,,,,,,,,,,,,,,
26,2,,172478-03220,,"LABEL,L",1,,,,,,,,,,,,,,,,
27,2,,172444-03230,,LABEL,1,,,,,,,,,,,,,,,,
28,2,,172444-03240,,LABEL,1,,,,,,,,,,,,,,,,
29,2,,172173-03250,,LABEL,1,,,,,,,,,,,,,,,,
30,2,,172183-03250,,"LABEL,FUEL",1,,,,,,,,,,,,,,,,
31,2,,172524-03271,,LABEL,1,,,,,,,,,,,,,,,,
32,2,,172183-03280,,"LABEL,LOCK",1,,,,,,,,,,,,,,,,
33,2,,172444-03280,,LABEL,2,,,,,,,,,,,,,,,,
34,2,,172142-03302,,"LABEL,CAUTION",1,,,,,,,,,,,,,,,,
35,2,,172455-03340,,LABEL,1,,,,,,,,,,,,,,,,
36,2,,172141-03360,,"LABEL, START SWITCH",1,,,,,,,,,,,,,,,,
37,2,,172964-03370,,LABEL,1,,,,,,,,,,,,,,,,
38,2,,172964-03481,,"LABEL,DANGER",1,,,,,,,,,,,,,,,,
39,2,,172164-03510,,"LABEL,LOADING",1,,,,,,,,,,,,,,,,
40,2,,172437-03510,,"LABEL,HOOK",3,,,,,,,,,,,,,,,,
41,2,,172164-03520,,"LABEL,DANGER",1,,,,,,,,,,,,,,,,
42,2,,172164-03540,,LABEL,1,,,,,,,,,,,,,,,,
43,2,,172519-04180,,"LABEL,WARNING",1,,,,,,,,,,,,,,,,
44,2,,172519-04290,,"LABEL,WARNING",1,,,,,,,,,,,,,,,,
45,2,,121470-44540,,"LABEL, SUB-TANK",1,,,,,,,,,,,,,,,,
46,2,,172444-03290,,MAGNET,1,,,,,,,,,,,,,,,,
47,2,,172151-03551,,LABEL,1,,,,,,,,,,,,,,,,
48,2,,172455-03190,,"LABEL,CRAWLER",1,,,,,,,,,,,,,,,,
49,2,,172458-03550,,LABEL,1,,,,,,,,,,,,,,,,
50,2,,172458-03560,,LABEL,1,,,,,,,,,,,,,,,,
51,2,,172458-03570,,LABEL,1,,,,,,,,,,,,,,,,
52,2,,172478-03210,,"LABEL,PATTERN B",1,,,,,,,,,,,,,,,,,I
53,2,,172478-03250,,"LABEL,NOISE",1,,,,,,,,,,,,,,,,,I
54,2,,172478-03260,,"LABEL,PATTERN D",1,,,,,,,,,,,,,,,,,I
55,2,,172478-03900,,"LABEL (FRON GAS",1,,,,,,,,72458488,M/#20613,,,,,,,,,,I
```

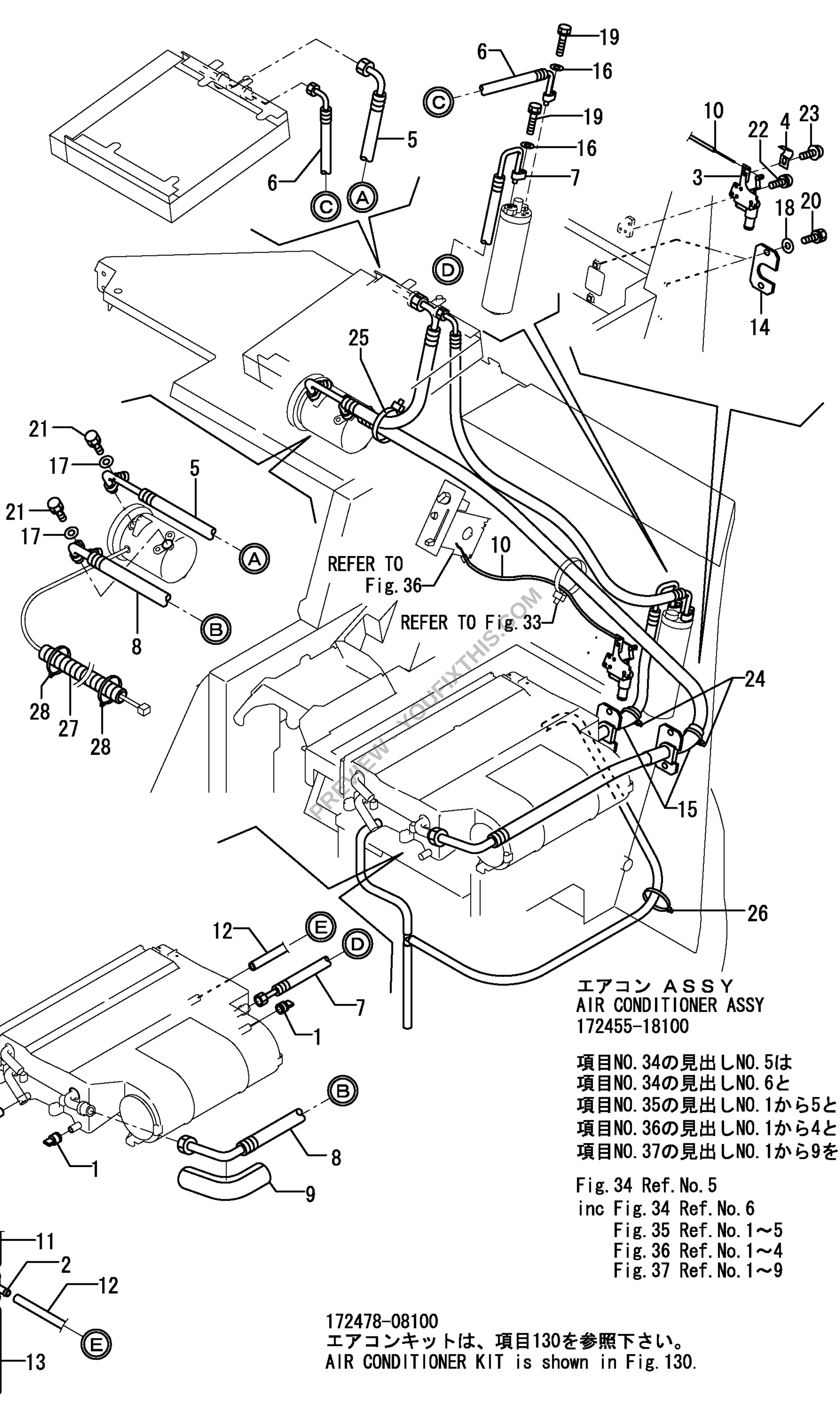
PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com



PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com



エアコン ＡＳＳＹ
AIR CONDITIONER ASSY
172455-18100

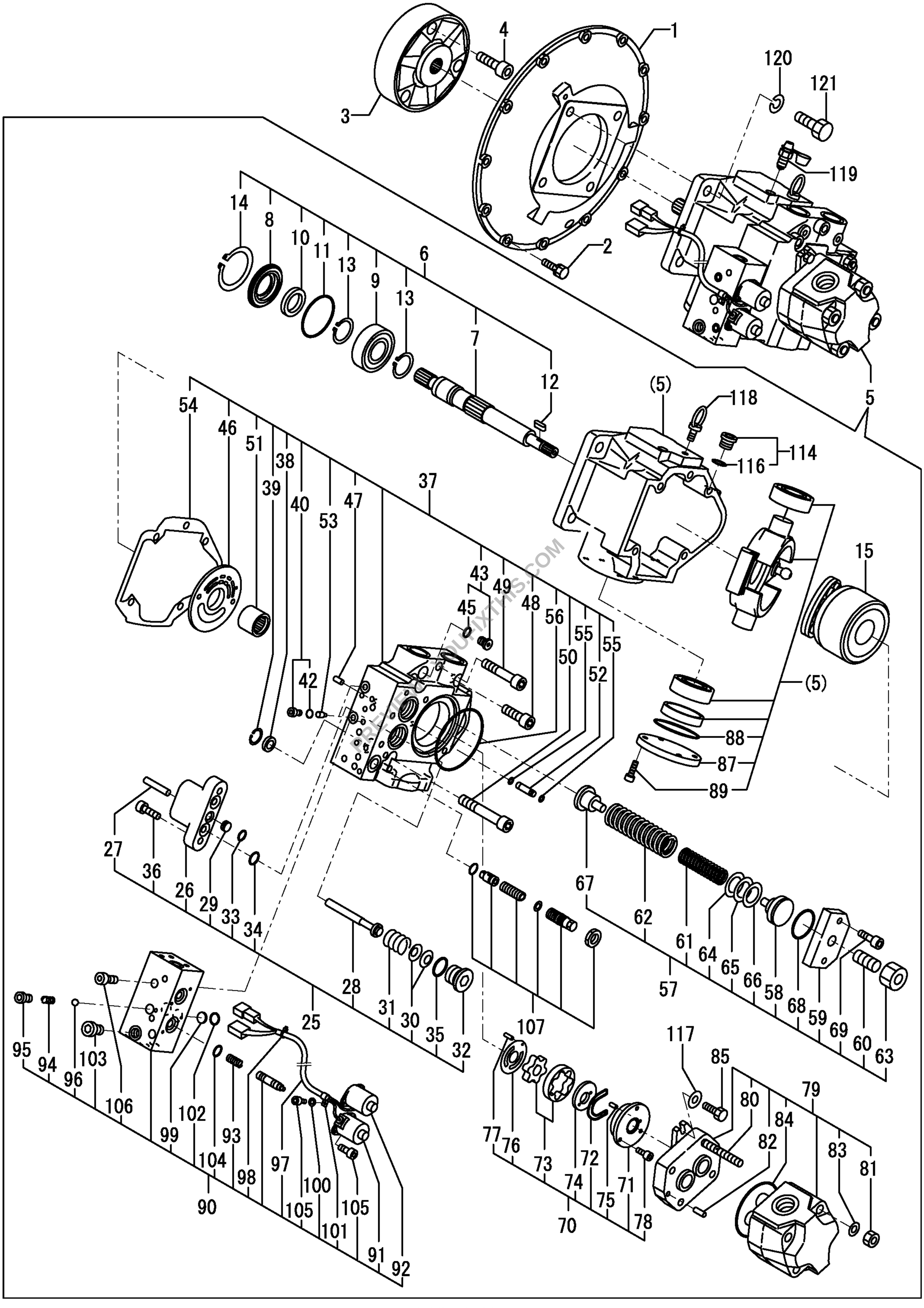
項目NO.34の見出しNO.5は
項目NO.34の見出しNO.6と
項目NO.35の見出しNO.1から5と
項目NO.36の見出しNO.1から4と
項目NO.37の見出しNO.1から9を含みます

Fig.34 Ref.No.5
inc Fig.34 Ref.No.6
Fig.35 Ref.No.1～5
Fig.36 Ref.No.1～4
Fig.37 Ref.No.1～9

172478-08100
エアコンキットは、項目130を参照下さい。
AIR CONDITIONER KIT is shown in Fig.130.

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

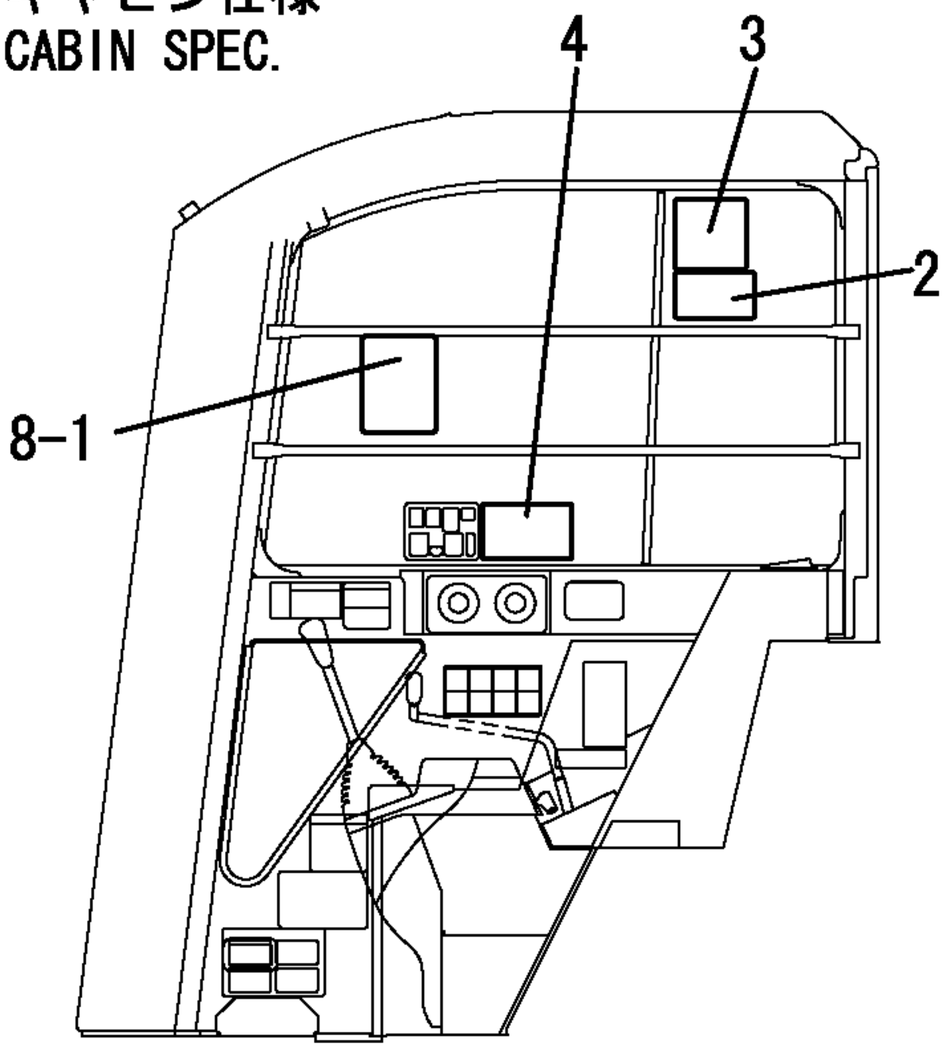
Download full manual at youfixthis.com



PREVIEW
YOUFIXTHIS.COM

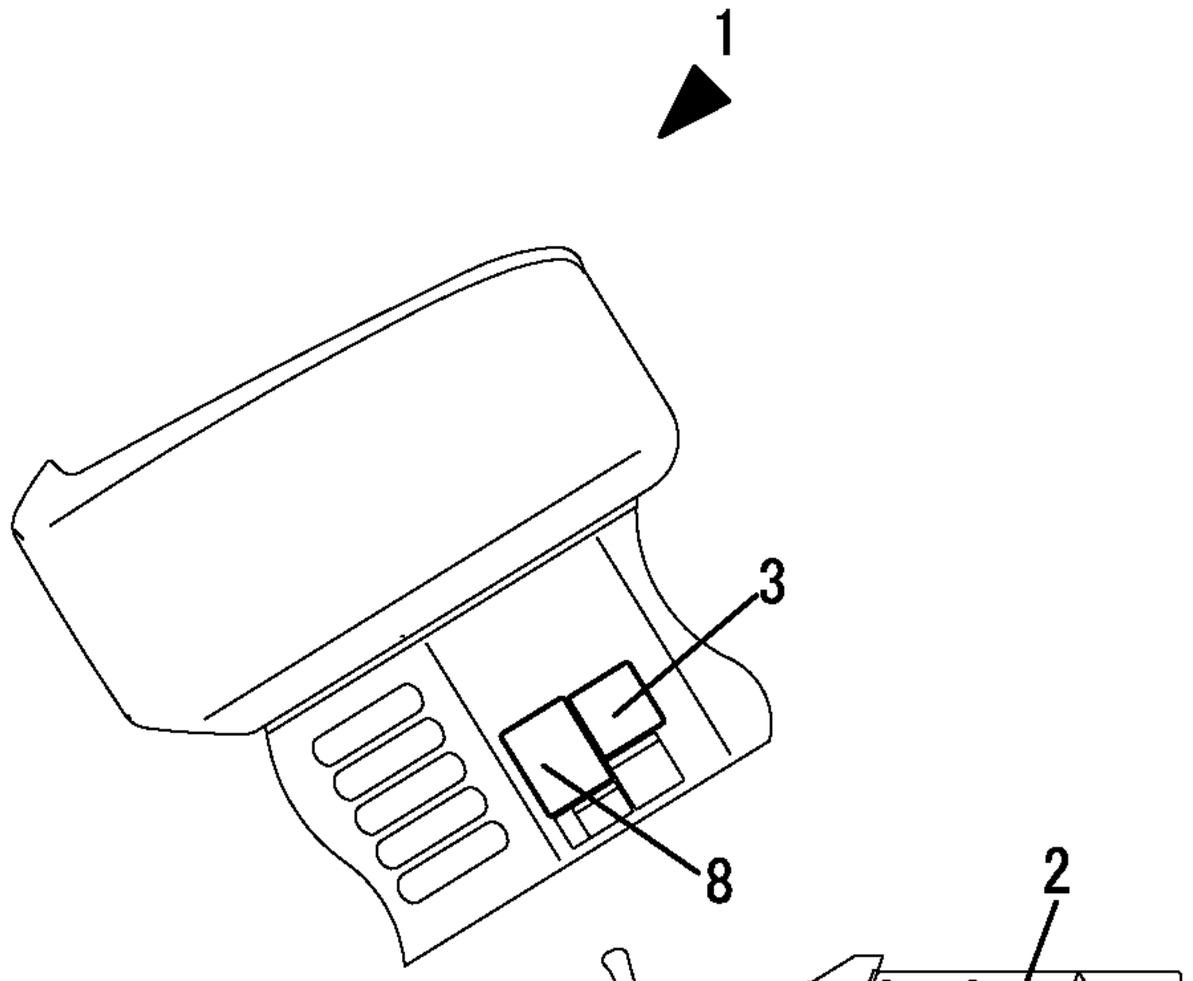
Download full manual at youfixthis.com

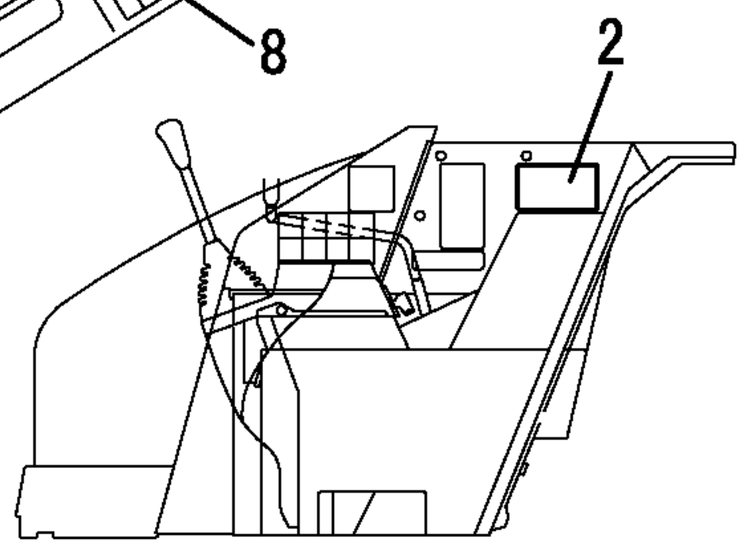
キャビン仕様
CABIN SPEC.



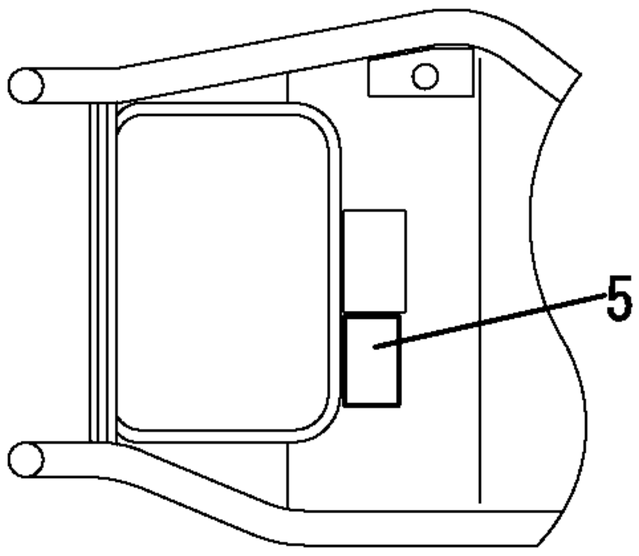
キャビン内部詳細
DETAILS OF
CABIN INSIDE

見出しNo.1は
見出しNo.2から8を含みます
1 inc.2～8

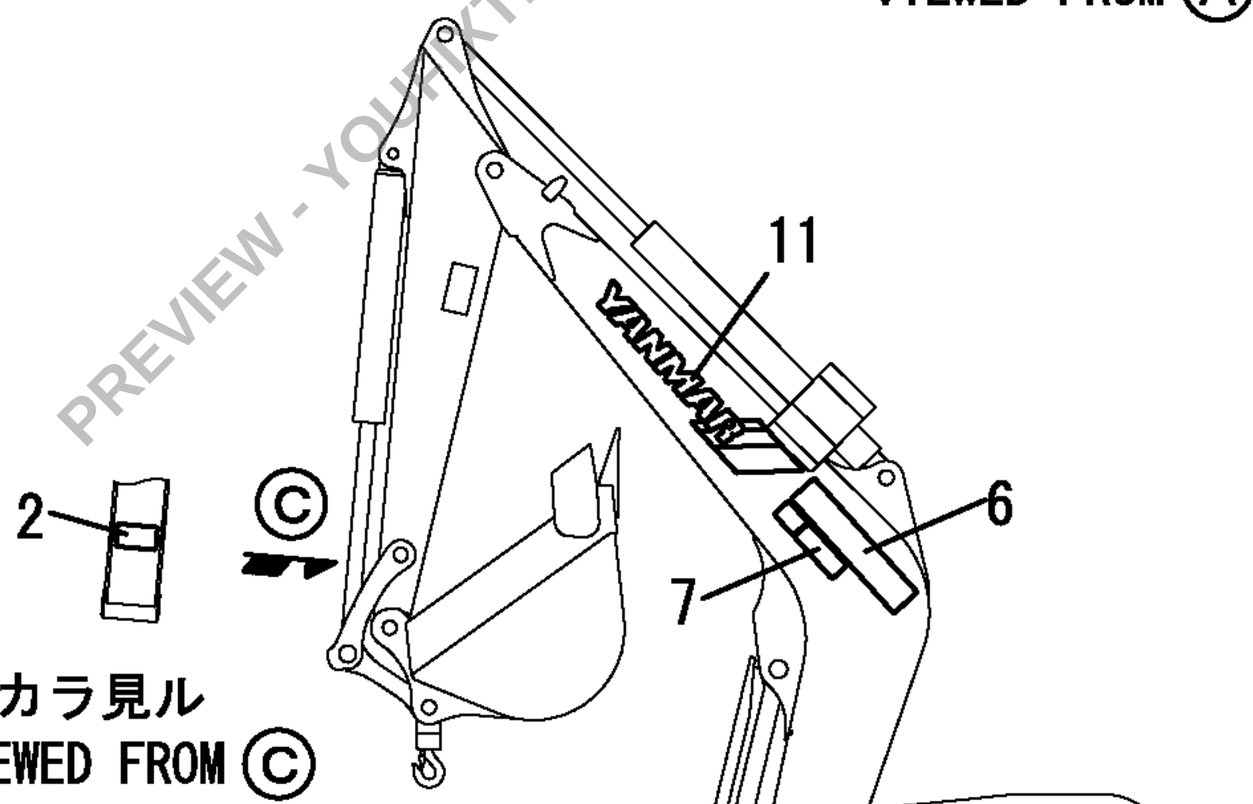




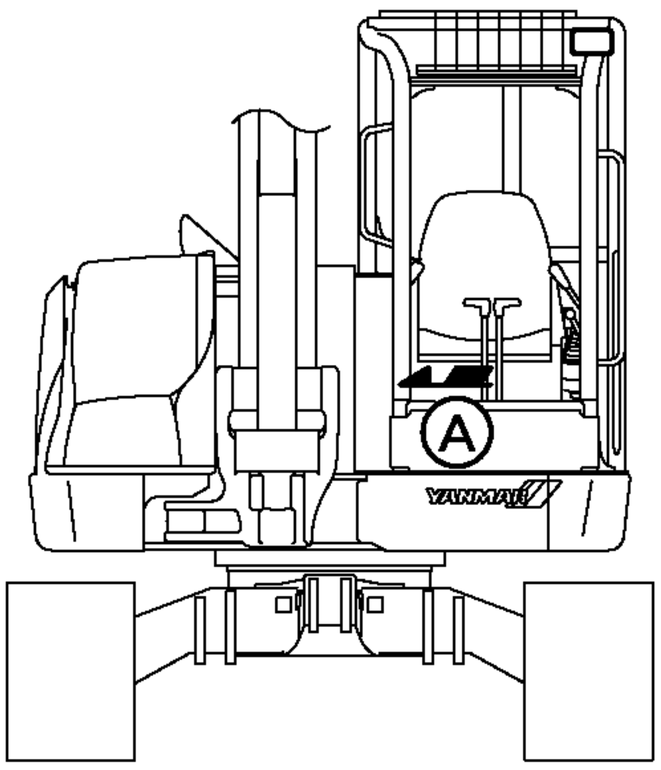
Ⓐカラ見ル
VIEWED FROM Ⓐ



Ⓑカラ見ル
VIEWED FROM Ⓑ



Ⓒカラ見ル
VIEWED FROM Ⓒ

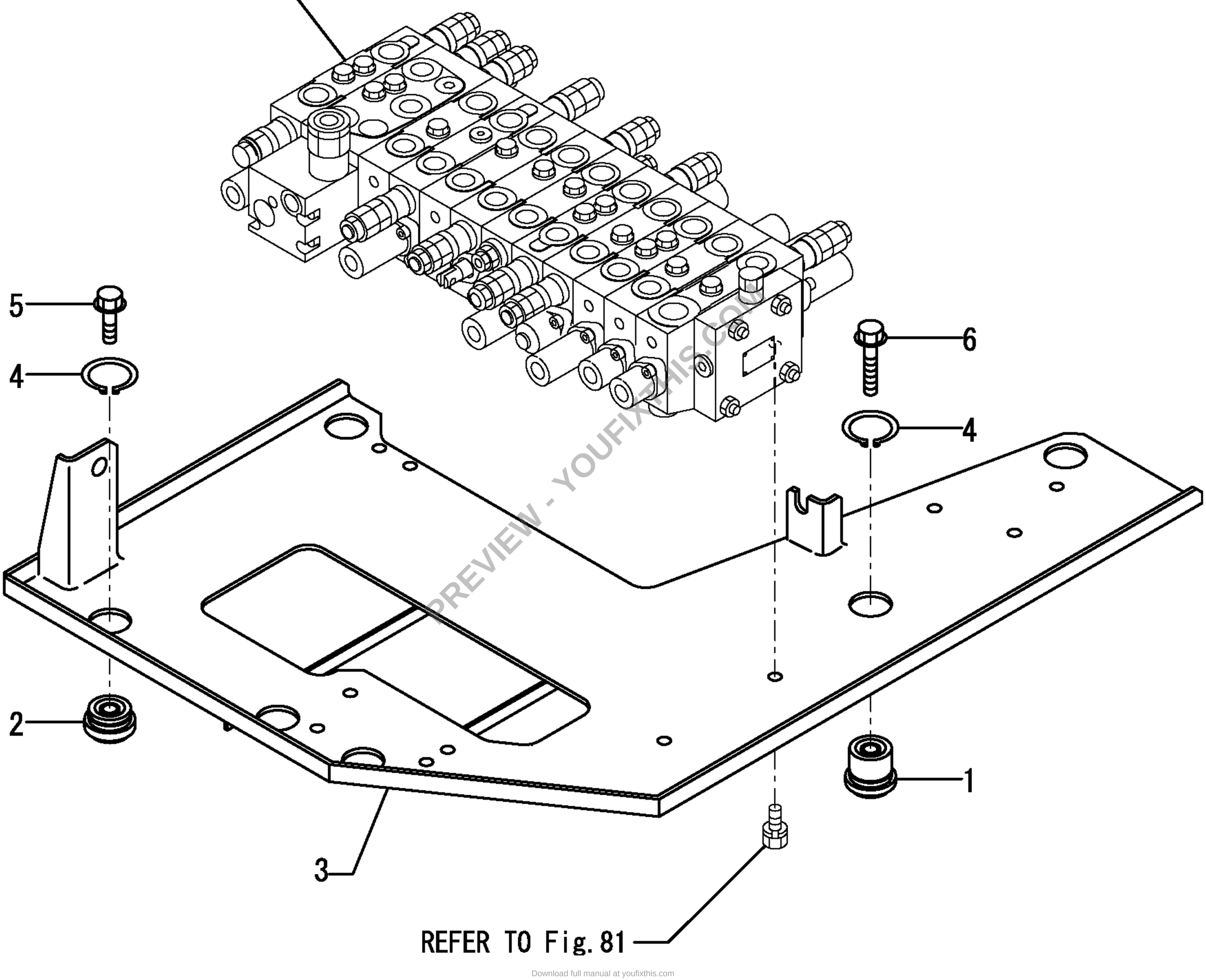


172478-08550
クレーンキット(キャビン)は、項目136を参照下さい。
CRANE KIT(CABIN) is shown in Fig.136.

172478-08560
クレーンキット(キャノピ)は、項目136を参照下さい。
CRANE KIT(CANOPY) is shown in Fig.136.

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM
Download full manual at youfixthis.com

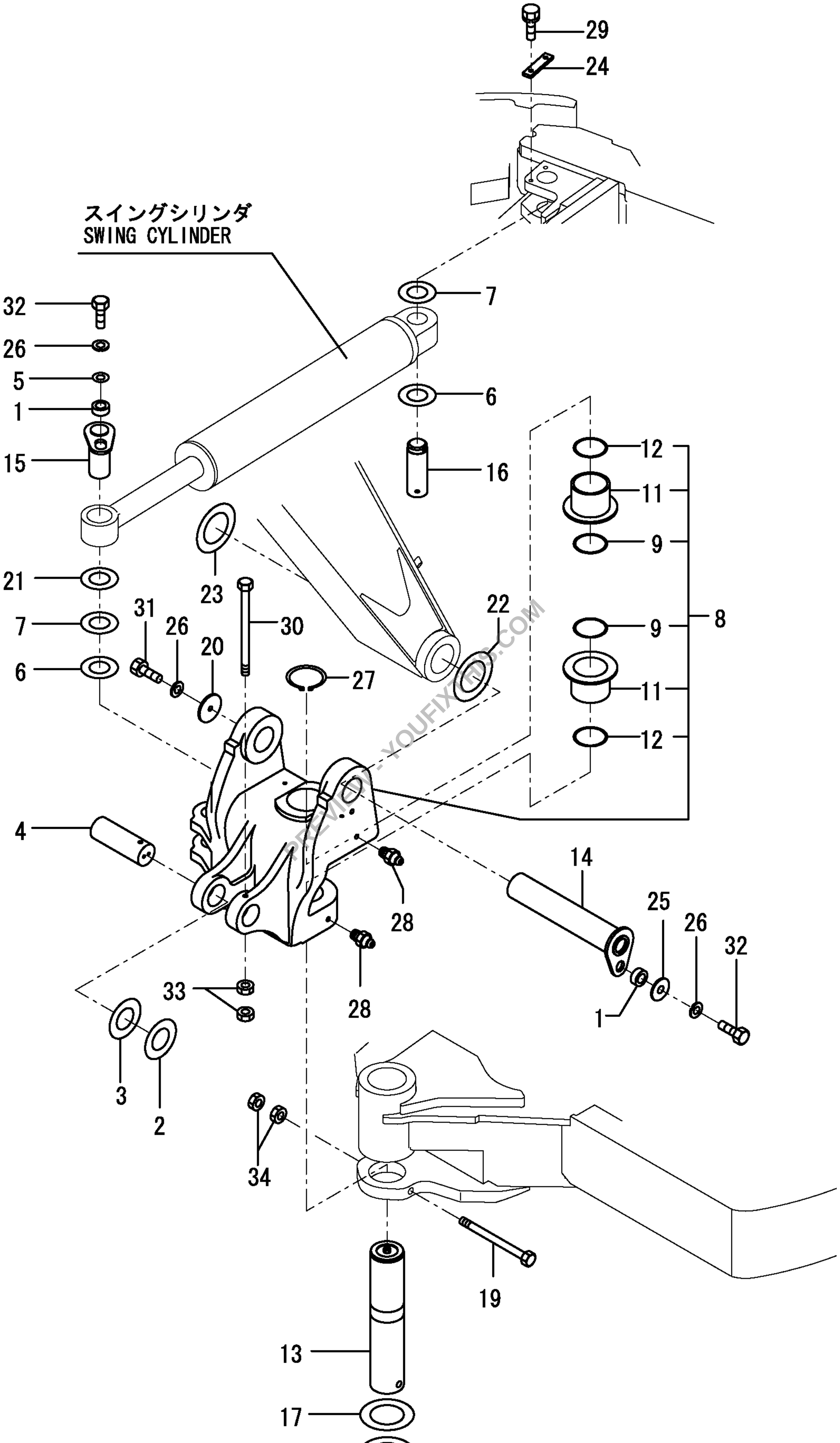
REFER TO Fig.81~86



PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

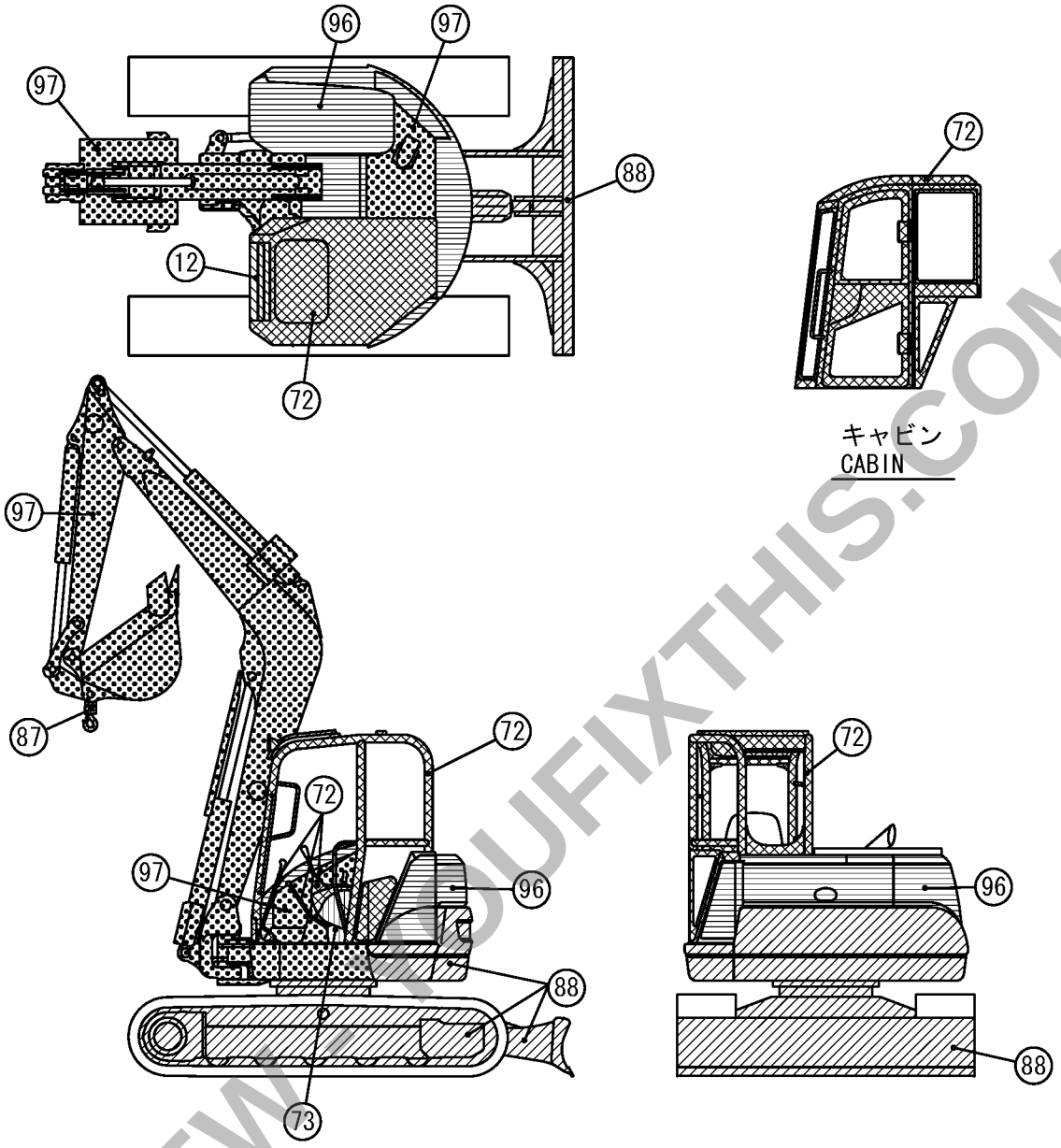
スイングシリンダ
SWING CYLINDER



PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

本機塗装色
VEHICLE PAINTED COLOR



色区分 Color Code	表示 Desc-ription	塗装色 Painted Color	ﾏﾝｾﾙ記号 Munsel No.	塗料部品番号 (Paint Part No.)		
				16L缶(16L Can)	4L缶(4L Can)	ｽﾌﾟﾚｰ(SPRAY)
⑨⑦		ヤンマーピーコックグリーン YANMAR Peacock Green	2.99BG5.27/9.28	981101-09597	977620-40970	977620-30971
⑨⑥		ヤンマーシトラスグリーン YANMAR Citrus Green	4.97GY8.35/6.87	981101-09599	977620-40990	977620-30991
⑧⑧		ヤンマー新ディープグリーン YANMAR New Deep Green	0.37B1.99/4.42	981101-09588	977620-40880	977620-30881
⑦③		ヤンマーワームグレー YANMAR Warm Gray	5.52Y4.91/1.09	-------	-------	TOR-90450003
⑦②		ヤンマーダークオリーブグレー YANMAR Dark Olive Gray	7.21Y2.92/0.79	-------	977620-40720	TOR-90460003
⑫		ヤンマーブラック YANMAR Black	4.90PB0.08/0.41	-------	TOR-91220001	TOR-90220003
⑧⑦		ヤンマー新パーマネントイエロー YANMAR New Permanent Yellow	5.15Y8.45/10.81	981101-09519	977620-40870	977620-30871

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM
Download full manual at youfixthis.com

```
1,1,,172444-13210,,"COCK ASSY,2-WAY",1,1,1,,,,,,,,,,,,,,
2,2,,172444-13220,,BODY,1,1,1,,,,,,,,,,,,,,
3,2,,121250-49121,,PLUG,1,1,1,,,,,,,,,,,,,,
4,2,,24311-000160,,"O-RING 1A P-16.0",1,1,1,,,,,,,,,,,,,,
5,1,,172187-13261,,SHURAUD,1,1,1,,,,,,,,,,,,,,
6,1,,172187-13300,,"HOSE A, RADIATOR",1,1,1,,,,,,,,,,,,,,
7,1,,172478-13300,,"RADIATOR CMP",1,1,1,,,,,,,,,,,,,,
9,2,,172187-13921,,"HOSE, RUBBER",1,1,1,,,,,,,,,,,,,,
10,2,,119259-44570,,"CAP, RADIATOR",1,1,1,,,,,,,,,,,,,,
11,2,,121250-44590,,CLAMP,2,2,2,,,,,,,,,,,,,,
12,1,,172187-13310,,"HOSE B, RADIATOR",1,1,1,,,,,,,,,,,,,,
13,1,,172187-13360,,SEAL,1,1,1,,,,,,,,,,,,,,
14,1,,172187-13370,,SEAL,1,1,1,,,,,,,,,,,,,,
15,1,,172122-13381,,HOSE,1,1,1,,,,,,,,,,,,,,
16,1,,172187-13480,,"SEAL 560",1,1,1,,,,,,,,,,,,,,
17,1,,172187-13501,,WIRE,1,1,1,,,,1,,,,,,,,,,
18,1,,171064-44510,,"SUB-TANK ASSY",1,1,1,,,,,,,,,,,,,,
20,2,,121450-44531,,CAP,1,1,1,,,,,,,,,,,,,,
21,2,,124450-44560,,CLAMP,1,1,1,,,,,,,,,,,,,,
22,2,,121470-44581,,GASKET,1,1,1,,,,,,,,,,,,,,
23,2,,23065-070225,,"HOSE  7* 225",1,1,1,,,,,,,,,,,,,,
24,1,,124450-44550,,"CLAMP, SUB-TANK",1,1,1,,,,,,,,,,,,,,
25,1,,121256-44600,,"BRACKET, SUB-TANK",1,1,1,,,,,,,,,,,,,,
26,1,,124766-59050,,"CLAMP 12",2,2,2,,,,,,,,,,,,,,
27,1,,172162-62540,,"SEAL,STEP L",1,1,1,,,,,,,,,,,,,,
28,1,,23010-050000,,"CLAMP 50",4,4,4,,,,,,,,,,,,,,
29,1,,26013-080162,,"BOLT W/WASHER M8X16",3,3,3,,,,,,,,,,,,,,
30,1,,26013-080162,,"BOLT W/WASHER M8X16",2,2,2,,,,,,,,,,,,,,
31,1,,26013-080252,,"BOLT M 8X 25",2,2,2,,,,,,,,,,,,,,
32,1,,26022-080162,,"SCREW M 8X 16",2,2,2,,,,,,,,,,,,,,
```

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

```
1,1,,172151-45010,,"BOOT P,LEVER",2,2,2,,,,,,,,,,,,,,
2,1,,172458-45030,,"LEVER L    (GRAY:72)",1,1,1,,,,,,,,,,,,,,
3,1,,172458-45050,,"LEVER R,CAB(GRAY:72)",1,1,,,,,,,,,,,,,,
3-1,1,,172458-45051,,"LEVER
R(CAB(GRAY:72)",1,1,1,,,,R,,72458491,M/#20613,72458491,M/#20613,,,,,,,,I
4,1,,172165-45071,,"KNOB (L) ASSY",1,1,1,,,,,,,,,,,,,,
5,1,,172165-47871,,"KNOB (A) ASSY",1,1,1,,,,,,,,,,,,,,
6,1,,26587-040062,,"SCREW M 4X  6",2,2,2,,,,,,,,,,,,,,
7,1,,26736-140002,,"NUT M14",2,2,2,,,,,,,,,,,,,,
8,1,,933168-55770,,"BAND 146",2,2,2,,,,,,,,,,,,,,
9,1,,172458-45070,,"LEVER L, DECEL.",1,,,,,,,1,,,,,,,,,,
10,1,,172187-45080,,"KNOB, DESEL",1,,,,,,,1,,,,,,,,,,
11,1,,933168-55770,,"BAND 146",2,,,,,,,1,,,,,,,,,,
```

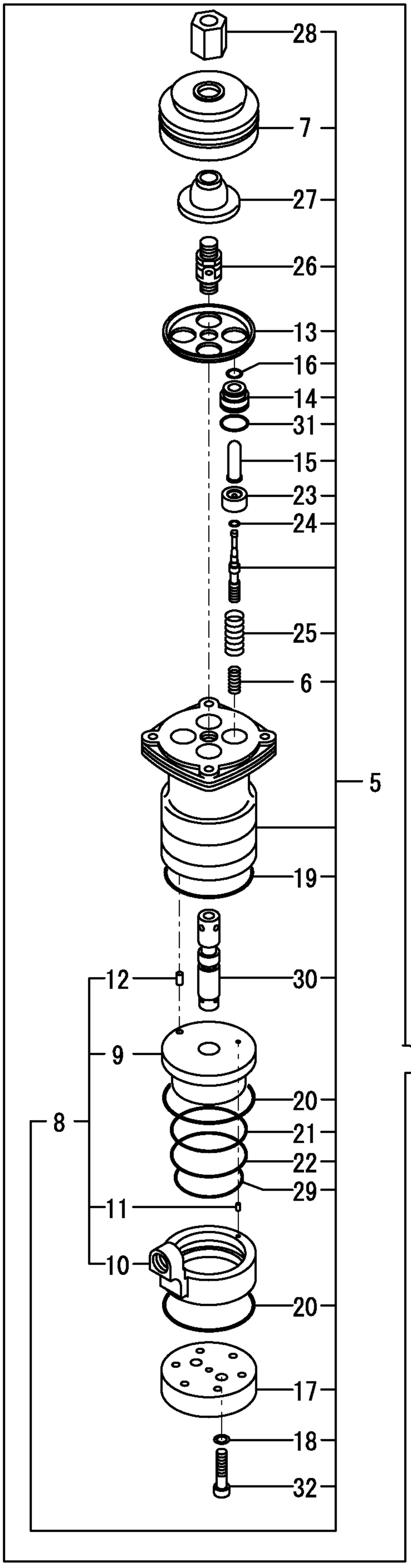
PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

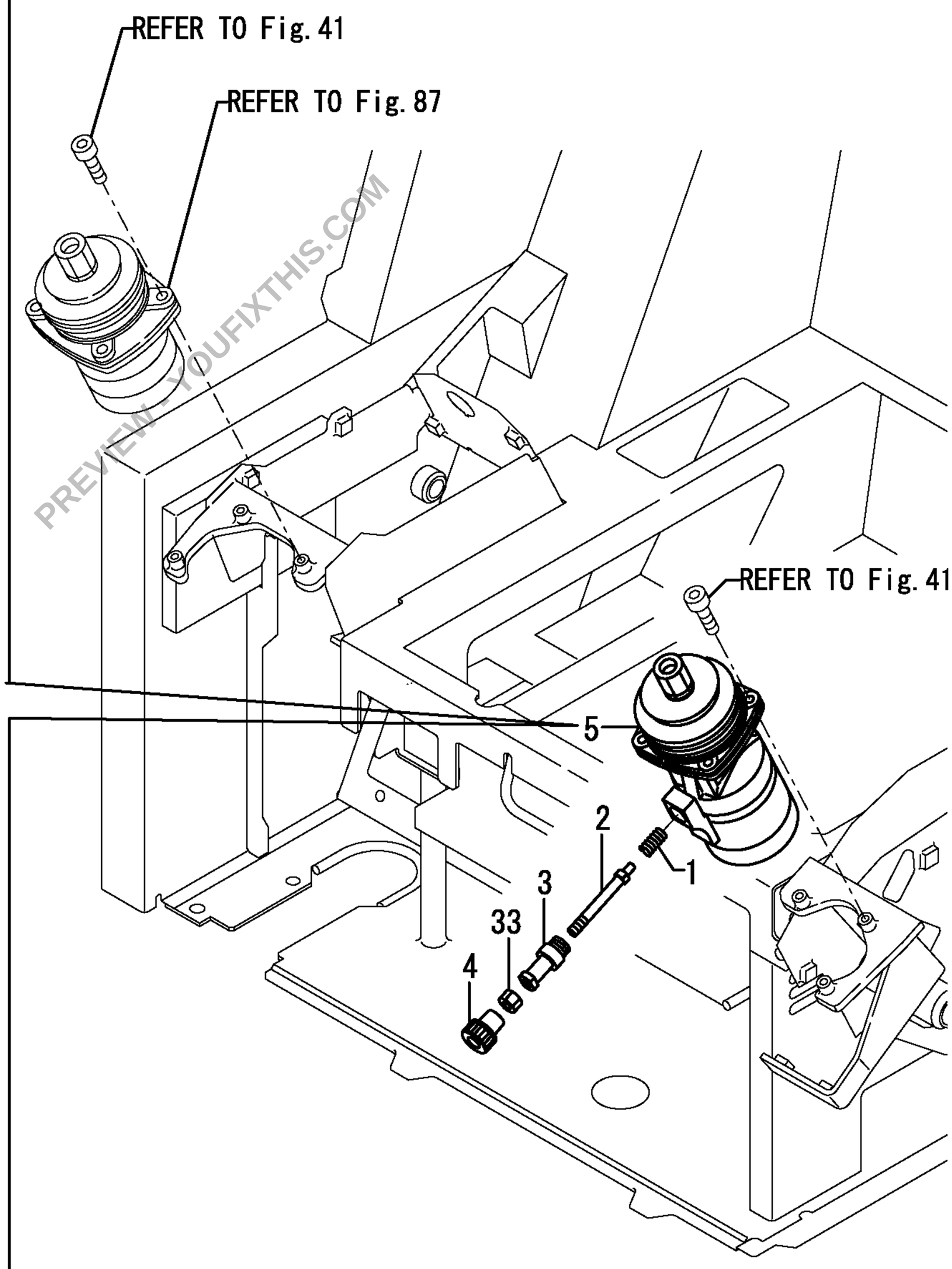
Download full manual at youfixthis.com

1,1,,172122-17190,,CLIP,,5,,,,,,,,,,,,,,,,
1-1,1,,172122-17190,,CLIP,,4,,,,,K,,,,72478089,M/#20501,,,,,,,,,I
2,1,,172444-17660,,CLIP,,3,,,,,,,,,,,,,,,,
3,1,,1A1380-58050,,"GROMMET 16X20X4.5",,1,,,,,,,,,,,,,,,
4,1,,172478-66300,,"CANOPY ASSY(GRAY:72)",,1,,,,,,,,,,,,,,,
5,1,,172149-66550,,WASHER,,13,,,,,,,,,,,,,,,
6,1,,172478-66600,,"GUARD 1,FOPS",,1,,,,,,,,,,,,,,,
7,1,,172478-66650,,"ACRYL,UPPER",,1,,,,,,,,,,,,,,,
8,1,,172478-66660,,"RUBBER 1910",,1,,,,,,,,,,,,,,,
9,1,,172478-66700,,"COVER,CANOPY",,1,,,,,,,,,,,,,,,
10,1,,172455-68640,,STAY,,1,,,,,,,,,,,,,,,
11,1,,172455-68690,,"TRIM, COVER",,1,,,,,,,,,,,,,,,
12,1,,22137-100000,,"WASHER 10,POLISHED",,5,,,,,,,,,,,,,,,
12-1,1,,22137-100000,,"WASHER
10,POLISHED",,4,,,,,K,,,,72478089,M/#20501,,,,,,,,,I
13,1,,22157-080000,,"WASHER 8",,1,,,,,,,,,,,,,,,
14,1,,22157-100000,,"WASHER 10",,3,,,,,,,,,,,,,,,
15,1,,22217-100000,,"SPRING WASHER 10",,5,,,,,,,,,,,,,,,
15-1,1,,22217-100000,,"SPRING WASHER 10",,4,,,,,K,,,,72478089,M/#20501,,,,,,,,,I
16,1,,22217-120000,,"SPRING WASHER 12",,13,,,,,,,,,,,,,,,
17,1,,26013-080202,,"BOLT W/WASHER M8X20",,1,,,,,,,,,,,,,,,
18,1,,26013-100252,,"BOLT W/WASHER M10X25",,3,,,,,,,,,,,,,,,
19,1,,26076-100302,,"BOLT 10.9 10X30",,5,,,,,,,,,,,,,,,
19-1,1,,26076-100302,,"BOLT 10.9 10X30",,4,,,,,K,,,,72478089,M/#20501,,,,,,,,,I
20,1,,26076-120402,,"BOLT 10.9 12X 4",,13,,,,,,,,,,,,,,,

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com



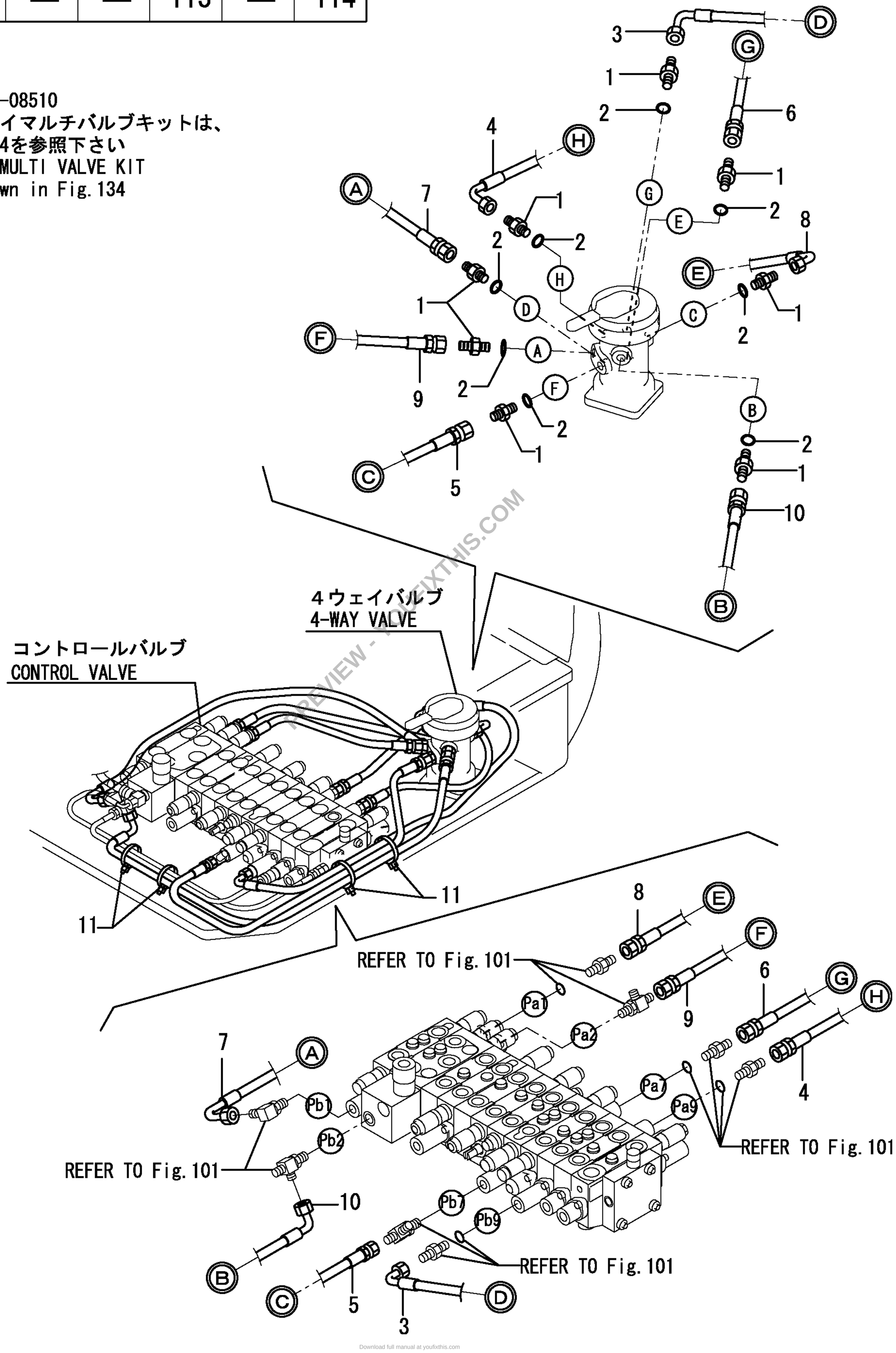


172478-08520
２ウェイマルチバルブキットは、項目135を参照下さい
2-WAY MULTI VALVE KIT is shown in Fig. 135

PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM
Download full manual at youfixthis.com

仕様 SPEC.	クレーンなし W/O CRANE			クレーン付 W/ CRANE	
	ﾀﾞｲﾚｸﾄ DIRECT	2ｳｪｲ 2-WAY	4ｳｪｲ 4-WAY	ﾀﾞｲﾚｸﾄ DIRECT	4ｳｪｲ 4-WAY
項目No. Fig. No.	—	—	113	—	114

172478-08510
４ウェイマルチバルブキットは、
項目134を参照下さい
4-WAY MULTI VALVE KIT
is shown in Fig.134



PREVIEW - YOUFIXTHIS.COM

Download full manual at youfixthis.com

PREVIEW ONLY

You're viewing 18 of 305 pages

The full manual includes:

- All 305 pages, complete
- Searchable PDF (find any keyword)
- No watermarks
- Instant download
- Print-ready quality

GET FULL MANUAL NOW

Yanmar VIO70-2 Parts Catalog

Scan or click anywhere
youfixthis.com

Click anywhere on this page to get the full manual