



สมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมสายสรรพาวุธ

ปืนใหญ่ ขนาด 155 มม. แบบ GH N-45 A1

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร (NSN) XXXX-XX-XXX-XXXX



Parts of weapons commonly used in the Royal Thai Armed Forces

GUN HOWITZER 155 mm GH N-45 A1

คำนำ

การกำหนดหมายเลขสิ่งอุปกรณ์ทางทหารของกองทัพไทยนั้น ได้ดำเนินการตามคำสั่ง กท. (เฉพาะ) ที่ ๗/๒๕ ลง ๑๙ ม.ค.๒๕ เรื่อง นโยบายการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร ให้จัดทำสมุดรายการ ซึ่งองค์ประกอบที่สำคัญของข้อมูลพิสูจน์ทราบรายการสิ่งอุปกรณ์ คือ การมีชื่อเดียว การใช้คำอธิบายลักษณะอย่างเดียว การจัดเข้าอยู่ในประเภทเดียว และการมีหมายเลขประจำหมายเลขเดียว โดยได้แบ่งมอบหมายเลขพิสูจน์ทราบรายการสิ่งอุปกรณ์ให้แต่ละเหล่าทัพทำการกำหนดหมายเลขเอง ได้แก่

หมายเลข ๐๐๐ - ๐๐๐๑ ถึง ๑๐๒ - ๙๙๙๙ สำหรับกองบัญชาการกองทัพไทย ไว้ใช้เป็นหมายเลขพิสูจน์ทราบสิ่งอุปกรณ์ใช้ร่วม

หมายเลข ๑๐๓ - ๐๐๐๐ ถึง ๓๕๙ - ๙๙๙๙ สำหรับกองทัพบก

หมายเลข ๓๖๐ - ๐๐๐๐ ถึง ๖๐๙ - ๙๙๙๙ สำหรับกองทัพเรือ

หมายเลข ๖๑๐ - ๐๐๐๐ ถึง ๘๕๙ - ๙๙๙๙ สำหรับกองทัพอากาศ

หมายเลข ๘๖๐ - ๐๐๐๐ ถึง ๙๙๙ - ๙๙๙๙ สำหรับกองบัญชาการกองทัพไทย สำรองไว้แบ่งมอบตามคำขอของส่วนราชการ

รทบ.กท. ได้มีคำสั่ง กท. (เฉพาะ) ที่ ๓๑๒/๕๒ ลง ๒๘ ก.ย.๕๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร ซึ่งมี จก.ทบ.ทหาร เป็นประธานกรรมการ มีหน้าที่พิจารณาปรับปรุง แก้ไข และกำหนดหลักเกณฑ์การจัดทำหมายเลขสิ่งอุปกรณ์ให้ทันสมัย รวมทั้งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการฯ หรือคณะเจ้าหน้าที่ทำงานเพื่อดำเนินการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์

จก.ทบ.ทหาร/ประธานกรรมการอำนวยการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร มีคำสั่งคณะกรรมการอำนวยการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร (เฉพาะ) ที่ ๐๑/๕๘ ลง ๑๐ ก.ค.๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมสายสรรพาวุธ โดยมี ผอ.สบส.ทบ.ทหาร เป็นประธานอนุกรรมการ เพื่อดำเนินการให้จัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมสายสรรพาวุธให้ถูกต้องทันสมัยตามระบบมาตรฐานสากล NCS (NATO Codification System)

ในปีงบประมาณ ๒๕๕๙ นี้ คณะอนุกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมสายสรรพาวุธ รายการปืนใหญ่ ขนาด ๑๕๕ มม. แบบ GH N-45 A1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว เพื่อใช้ประโยชน์ในการส่งกำลังบำรุงของกองทัพต่อไป

- สำเนา -



คำสั่งคณะกรรมการอำนวยการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร

(เฉพาะ)

ที่ ๐๑/๕๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมสายสรรพาวุธ

อาศัยอำนาจตามความในคำสั่ง กท. (เฉพาะ) ที่ ๓๑๒/๕๒ ลง ๒๘ ก.ย.๕๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร ประธานกรรมการอำนวยการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการฯ จึงให้ดำเนินการดังนี้

๑. ยกเลิกคำสั่งคณะกรรมการอำนวยการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร (เฉพาะ) ที่ ๒๐๐/๕๖ ลง ๖ ธ.ค.๕๖

๒. แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมสายสรรพาวุธ ประกอบด้วย

๒.๑	ผอ.สบส.กบ.ทหาร	ประธานอนุกรรมการ
๒.๒	รอง ผอ.สบส.กบ.ทหาร	รองประธานอนุกรรมการ
๒.๓	ผู้แทน กบ.ทบ.	อนุกรรมการ
๒.๔	ผู้แทน กบ.ทร.	อนุกรรมการ
๒.๕	ผู้แทน กบ.ทอ.	อนุกรรมการ
๒.๖	ผู้แทน สพ.ทบ.	อนุกรรมการ
๒.๗	ผู้แทน สพ.ทร.	อนุกรรมการ
๒.๘	ผู้แทน สพ.ทอ.	อนุกรรมการ
๒.๙	ผู้แทน ยบ.ทหาร	อนุกรรมการ
๒.๑๐	ผู้แทน ศตก.	อนุกรรมการ

/๒.๑๑ ผอ.กบท.สบส.กบ.ทหาร...

๒.๑๑ ผอ.กบท.สส.กบ.ทหาร

อนุกรรมการ/เลขานุการ

๒.๑๒ รอง ผอ.กบท.สส.กบ.ทหาร

อนุกรรมการ/ผช.เลขานุการ

๒.๑๓ ผู้แทน กบท.สส.กบ.ทหาร

อนุกรรมการ/ผช.เลขานุการ

๒.๑๔ ผู้แทน กบท.สส.กบ.ทหาร

อนุกรรมการ/ผช.เลขานุการ

๓. คณะอนุกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

๓.๑ พิจารณากำหนดรายการสิ่งอุปกรณ์สายสรรพาวุธประเภทที่ใช้ร่วมกันอยู่ หรืออาจใช้ร่วมกันได้

๓.๒ จัดทำและปรับปรุงหมายเลขสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมสายสรรพาวุธ ให้มีความถูกต้องทันสมัยตามระบบมาตรฐานสากล NCS (NATO Codification System)

๓.๓ จัดทำและปรับปรุงสมุดรายการหมายเลขสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมสายสรรพาวุธ ในรูปแบบที่ทันสมัย เพื่อความสะดวกในการจัดเก็บ ปรับปรุงข้อมูลและใช้งาน

๓.๔ รายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการอำนวยการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร ตามโอกาสอันควร

๓.๕ ในกรณีที่ผู้ได้รับการแต่งตั้งเป็นอนุกรรมการไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ให้อนุกรรมการผู้นั้นจัดผู้แทนตามที่เห็นสมควรเข้าร่วมประชุมแทน ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(ลงชื่อ) พล.ร.ท. นวพล ดำรงพงศ์ ร.น.

(นวพล ดำรงพงศ์)

จก.กบ.ทหาร/ประธานกรรมการอำนวยการจัดทำสมุดรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร

กบท.สส.กบ.ทหาร

สำเนาถูกต้อง

พ.อ.

(เลิศชาย สกุลสัตตบุษย์)

ผอ.กบท.สส.กบ.ทหาร/อนุกรรมการ/เลขานุการ

ต.ค.๕๙

รายชื่อคณะกรรมการจัดทำสมุดรายนการสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมสายสรรพาวุธ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙

ลำดับ	ยศ - ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	หน่วย	ตำแหน่งในคณะกรรมการ	โทรศัพท์ติดต่อ
๑	พล.ต. มนต์	ทวิวรรณบุลย์	ผอ.สบส.ทบ.ทหาร	ทบ.ทหาร	ประธานอนุกรรมการ	๐ ๒๕๗๒ ๑๔๖๔
๒	พ.อ. นาวัน	วัฒนมงคล	รอง ผอ.สบส.ทบ.ทหาร	ทบ.ทหาร	รองประธานอนุกรรมการ	๐๘๔ ๗๐๐๖๑๕๙
๓	พ.ต. นพปฎล	ปวรวรรณ	ประจำแผนก ทบ.ทบ.	ทบ.ทบ.	อนุกรรมการ	๐ ๒๒๙๗ ๗๔๖๕
๔	น.ท. แสงสุคนธ์	ก่องษ์ ร.น.	หน.สรรพกำลัง กทบ.สนผ.ทบ.ทร.	ทบ.ทร.	อนุกรรมการ	๐ ๒๔๗๕ ๘๖๑๐
๕	น.ท. กนกศักดิ์	เจตน์กุลวิวัฒน์ ร.น.	หน.ควบคุมมาตรฐาน กวก.สนผ.ทบ.ทร.	ทบ.ทร.	อนุกรรมการ	๐ ๒๔๗๕ ๔๘๘๐
๖	น.ต. วชิรพันธุ์	ประดับนิล	นคพ.ผคค.กคพ.สทบ.ทบ.ทอ.	ทบ.ทอ.	อนุกรรมการ	๐ ๒๕๓๔ ๒๒๑๕
๗	พ.อ. สุชาติ	ติลังการณ	อจ.หน.ผอว.กศ.รร.สพ.สพ.ทบ.	สพ.ทบ.	อนุกรรมการ	๐๘๓ ๐๑๖๐๒๐๒
๘	ร.อ. พิทักษ์	จันที ร.น.	นายคลังเครื่องอะไหล่สรรพาวุธ แผนกคลังสรรพาวุธ กคส.สพ.ทร.	สพ.ทร.	อนุกรรมการ	๐๘๑ ๖๔๕๙๕๒๘
๙	น.ต. ไกรวัลย์	ชาญฉลาด	รอง หน.ผจก.กพว.สพ.ทอ.	สพ.ทอ.	อนุกรรมการ	๐ ๒๕๓๔ ๓๕๒๓
๑๐	พ.อ. ประภาสพงศ์	ปัตตพงศ์	ผช.ผอ.กพธ.ยบ.ทหาร	ยบ.ทหาร	อนุกรรมการ	๐๘๖ ๓๐๖๔๖๓๗
๑๑	พ.ท. วิศววรรดี	ฉัตรอินทร์	หน.สรรพาวุธ ยบ.ทหาร	ยบ.ทหาร	อนุกรรมการ	๐๖๒ ๔๑๕๓๙๒๖
๑๒	น.อ. สุขเจริญ	กรีดำรงค์ศักดิ์	รอง ผอ.กกล.ศตก.	ศตก.	อนุกรรมการ	๐๘๙ ๔๑๕๕๓๑๒
๑๓	พ.อ. บุญเลิศ	สุกใส	ผอ.กทบ.สบส.ทบ.ทหาร	ทบ.ทหาร	อนุกรรมการ/เลขานุการ	๐ ๒๕๗๕ ๖๐๔๓
๑๔	น.อ. ศราวุฒ	ฤทธาณานนท์	ผช.ผอ.กทบ.สบส.ทบ.ทหาร	ทบ.ทหาร	อนุกรรมการ/ผช.เลขานุการ	๐ ๒๕๗๕ ๖๐๔๓
๑๕	น.ท. หญิง วิลาลินี	สุวรรณภาพ ร.น.	หน.พัฒนาระบบข้อมูลสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร กทบ.สบส.ทบ.ทหาร	ทบ.ทหาร	อนุกรรมการ/ผช.เลขานุการ	๐ ๒๕๗๕ ๖๐๔๓

สารบัญ

<u>รายการ</u>	<u>หน้า</u>
1. คุณสมบัติทั่วไป	1 - 3
2. ชุดแครี่ปืนส่วนบนครบชุด	4
3. แครี่ปืนส่วนล่าง	4
4. แครี่ปืนส่วนบน อาวุธ เครื่องรับแรงถอย เครื่องป้อนกระสุน เครื่องช่วยให้มุมทางสูง	4
5. แครี่บน ฐานรองลั่นทางทิศ	4 - 5
6. เพลาเปลปืน	5 - 6
7. ขายึดด้านหน้า	6 - 7
8. ลำกล้องปืนใหญ่ขนาด 155/45	7
9. ลำกล้องปืน ระบบรับแรงถอย ปลอกยิงแรงถอย	7 - 9
10. ชุดเรือนเครื่องปิดท้าย	9
11. เรือนเครื่องปิดท้าย แท่งเครื่องปิดท้าย กลไกเรือนเครื่องปิดท้าย	10 - 12
12. ลูกเบี้ยวข้อเหวี่ยงคันเปิดแท่งเครื่องปิดท้าย	12 - 14
13. ลูกเบี้ยวเปิดแท่งเครื่องปิดท้ายและแท่นยึด	14 - 15
14. ระบบเครื่องรับแรงถอย	16 - 18
15. ชุดเครื่องรับแรงถอย	18 - 19
16. โค้งเฟืองทางสูง ด้านหน้าและด้านหลังเปลปืน	19 - 21
17. เครื่องช่วยให้มุมทางสูง	21 - 22

<u>รายการ</u>	<u>หน้า</u>
18. แทนต่อเครื่องช่วยให้มุมทางสูง	22 - 23
19. เครื่องให้มุมทางสูง	23 - 25
20. เครื่องให้มุมทางทิศ	25 - 29
21. ระบบเครื่องบรรจุกระสุน	29
22. ชุดเครื่องบรรจุกระสุน	29 - 33
23. ชุดคอลลิเมเตอร์	33 - 34
24. ชุดเสาหลักเล็ง	34
25. เครื่องตั้งมุมยิงประณิต 202	34 - 35
26. ชุดเครื่องตั้งมุมยิงประณิต	35 - 36
27. แคร่ล่าง	36 - 37
28. คานลากจูง	37 - 38
29. ขายึดลำกล้องปืน	38 - 41
30. กันชน ฐานปืนพลยิง	41 - 42
31. ปกต่อระบบบังคับเลี้ยว	42 - 43
32. แทนหยุดรางปืน แทนหยุดทางทิศ	43 - 44
33. ล้อยกรางปืน	44 - 46
34. คันบังคับเลี้ยวและจุดหมุน	46 - 48
35. ดุมล้อ กะทะล้อและเพลลา	48 - 49
36. ชุดล้อรองปืน	49 - 52

รายการ

หน้า

37.	องค์ประกอบภายในเบรก	52 - 54
38.	ระบบเบรกลม	54
39.	รีเลย์วาล์วฉุกเฉินของรถพ่วง	54 - 57
40.	ชุดแม่แรงหลักและแม่แรงช่วย	57 - 58
41.	ล้อกรางปีน - ชุดไฮดรอลิก	59

สารบัญภาพ

<u>รายการภาพ</u>	<u>หน้า</u>
ภาพที่ 1 ชุดแคร่ปืนส่วนบนครบชุด	60
ภาพที่ 2 แคร่ปืนส่วนล่าง	61
ภาพที่ 3 แคร่ปืนส่วนบน อาวุธ เครื่องรับแรงถอย เครื่องป้อนกระสุน เครื่องช่วยให้มุมทางสูง	62
ภาพที่ 4 แคร่บน ฐานรองเลื่อนทางทิศ	63
ภาพที่ 5 เพลาเปลปืน	64
ภาพที่ 6 ขายึดด้านหน้า	65
ภาพที่ 7 ลำกล้องปืนใหญ่ขนาด 155/45	66
ภาพที่ 8 ลำกล้องปืน ระบบรับแรงถอย ปลอกยิงแรงถอย	67
ภาพที่ 9 ชุดเรือนเครื่องปิดท้าย	68
ภาพที่ 10 เรือนเครื่องปิดท้าย แท่งเครื่องปิดท้าย กลไกเรือนเครื่องปิดท้าย	69
ภาพที่ 11 ลูกเบี้ยวข้อเหวี่ยงคันเปิดแท่งเครื่องปิดท้าย	70
ภาพที่ 12 ลูกเบี้ยวเปิดแท่งเครื่องปิดท้ายและแท่นยึด	71
ภาพที่ 13 ระบบเครื่องรับแรงถอย	72
ภาพที่ 14 ชุดเครื่องรับแรงถอย	73
ภาพที่ 15 โคงค์เฟืองทางสูง ด้านหน้าและด้านหลังเปลปืน	74
ภาพที่ 16 เครื่องช่วยให้มุมทางสูง	75

รายการภาพ

หน้า

ภาพที่ 17	แท่นต่อเครื่องช่วยให้มุมทางสูง	76
ภาพที่ 18	เครื่องให้มุมทางสูง	77
ภาพที่ 19	เครื่องให้มุมทางทิศ	78
ภาพที่ 20	ระบบเครื่องบรรจุกระสุน	79
ภาพที่ 21	ชุดเครื่องบรรจุกระสุน	80
ภาพที่ 22	ชุดคอลลิเมเตอร์	81
ภาพที่ 23	ชุดเสาหลักเล็ง	82
ภาพที่ 24	เครื่องตั้งมุมยิงประณิต 202	83
ภาพที่ 25	ชุดเครื่องตั้งมุมยิงประณิต	84
ภาพที่ 26	แคร่ล่าง	85
ภาพที่ 27	คานลากจูง	86
ภาพที่ 28	ขายึดลำกล้องปืน	87
ภาพที่ 29	กันชน ฐานปืนพลยิง	88
ภาพที่ 30	ปลอกต่อระบบบังคับเลี้ยว	89
ภาพที่ 31	แท่นหยุดรางปืน แท่นหยุดทางทิศ	90
ภาพที่ 32	ล้อยกรางปืน	91
ภาพที่ 33	คันบังคับเลี้ยวและจุดหมุน	92
ภาพที่ 34	ดุมล้อ กะทะล้อและเพลลา	93
ภาพที่ 35	ชุดล้อรถรางปืน	94

รายการภาพ

หน้า

ภาพที่ 36	องค์ประกอบภายในเบรก	95
ภาพที่ 37	ระบบเบรกลม	96
ภาพที่ 38	รีเลย์วาล์วฉุกเฉินของรถพ่วง	97
ภาพที่ 39	ชุดแม่แรงหลักและแม่แรงช่วย	98
ภาพที่ 40	ล้อยกรางปืน – ชุดไฮดรอลิก	99

ปืนใหญ่ ขนาด 155 มม. แบบ GH N-45 A1 (GUN HOWITZER 155 mm GH N-45 A1)



คุณลักษณะทั่วไป

ปืนใหญ่ ขนาด 155 มม. แบบ GH N-45 A1 เป็นปืนใหญ่แบบลากจูง (Towed) มีความกว้างปากลำกล้อง 155 มม. ความยาวลำกล้อง 45 เท่าของความกว้างปากลำกล้อง เกลียวลำกล้องจำนวน 48 เกลียวเวียนขวา เครื่องบรรจุกระสุนแบบอากาศอัดสามารถทำการบรรจุกระสุนได้ถึง 150 ครั้งต่อการอัดอากาศเต็ม 1 ครั้ง ทั้งยังมีเครื่องเปลี่ยนแปลงระยะถอยตามมุมยิงของปืนให้มีระยะถอยน้อยลงเมื่อทำการยิงด้วยมุมยิงสูงขึ้น ปืนใหญ่นี้ถูกออกแบบมาให้สามารถใช้อย่างกระสุนและใช้ดินส่งฯ ตามมาตรฐานสากลได้ทุกชนิดเมื่อยิงด้วยกระสุน ERFB/BB (Extend Range Full Ball/Base Bleed) ดินส่ง M11 Top Zone ได้ระยะยิงไกลสุด 39,600 ม. เขตสายของปืนกว้าง 1,254 มิล. (ซ้าย 543 มิลลิเมตร ขวา 711 มิลลิเมตร) ทำให้สามารถโจมตีเป้าหมายครอบคลุมพื้นที่กว้างด้านหน้าโดยไม่ต้องย้ายรางปืนบ่อย ๆ

ข้อมูลทางเทคนิค

ความกว้างปากลำกล้อง	155	มิลลิเมตร
ความยาวลำกล้องต่อความกว้างปากลำกล้อง	45	คาลิเบอร์
จำนวนเกลียวลำกล้อง	48 ร่องเกลียว	เวียนขวา 1 รอบต่อ 20 คาลิเบอร์
น้ำหนักทั้งสิ้น	12,382	กิโลกรัม
มุมสูง	- 71 มิลลီเลียม ถึง + 1,260 มิลลီเลียม (- 4 องศา ถึง + 71 องศา)	
มุมทิศ	ขวา 711	มิลลီเลียม (40 องศา)
	ซ้าย 534	มิลลီเลียม (30 องศา)
อัตราเร็วในการยิง	สูงสุด 7	นัด/นาที
	ต่อเนื่อง 1-2	นัด/นาที
ระยะยิงไกลสุด	กระสุน ERFB/BT ดินส่ง M.11	30,300 เมตร
	กระสุน ERFB/BB ดินส่ง M.11	39,600 เมตร
	กระสุน M.107 ดินส่ง M.2	17,800 เมตร
เครื่องรับแรงสะท้อนถอยหลัง	ระบบไฮโดรนิวแมติก	
ความยาวของปืนทั้งกระบอก (ท่าลากจูง)	9.72	เมตร
อายุลำกล้อง	2,500 นัด (EFC)	
ประเทศผู้ผลิต	ออสเตรเลีย	

หลักฐานอ้างอิง : TM 90-2600-50/34P, 1991

เหล่าทัพที่ใช้งาน : ทบ. และ ทร.

- ทบ. ใช้ชื่อว่า ปนร. 34 GHN-45 A1 ขนาด 155 มม.

- ทร. ใช้ชื่อว่า ปกค. 155 มม. จี.เอช.เอ็น.45 เอ.1

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร (NSN) : XXXX-XX-XXX-XXXX

บัญชีรายการสิ่งอุปกรณ์ทางทหารประเภทใช้ร่วมสายสรรพาวุธ

ปืนใหญ่ ขนาด 155 มม. แบบ GH N-45 A1

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ทางทหาร (NSN) XXXX-XX-XXX-XXXX

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
	ชุดแคร่ปืนส่วนบนครบชุด	UPPER CARRIAGE, COMPLETE□		1	
	แคร่ปืนส่วนล่าง	LOWER CARRIAGE□		2	
	แคร่ปืนส่วนบน อาวุธ เครื่องรับแรงถอย เครื่องป้อนกระสุน เครื่องช่วยให้มุมทางสูง	UPPER CARRIAGE, WEAPON, RECOIL, RAMMER, EQUILIBRATOR		3	
1	ลำกล้องและคันเปิดแท่งเครื่องปิดท้าย	CANNON TUBE, BREECH OPENING	10901150	3	1
2	ชุดเครื่องรับแรง, แท่นยึดเครื่องรับแรง	RECOIL ASSEMBLY, STOWBAR, BUFFER	10901250	3	2
3	ชุดเครื่องช่วยทางสูง/กล่องเชื่อมต่อ	EQUILIBRATOR ASSEMBLY/ CONNECTION BLOCK	10901350	3	3
4	ชุดแคร่บน	CARRIAGE ASSEMBLY, UPPER	10901050	3	4
5	ชุดเครื่องป้อนกระสุน	RAMMER ASSEMBLY	10851550	3	5
	แคร่บน ฐานรองเลื่อนทางทิศ	UPPER CARRIAGE, TRAVERSE BEARING		4	
6	แคร่บน	CARRIAGE, UPPER	10830550	4	1

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
7	ชุดฐานรองเส้นทางทิศ	BEARING ASSEMBLY, TRAVERSE	10417050	4	2
8	ควงเกลียวยึด	SCREW	24875500	4	3
9	แหวนรอง	WASHER	00743500	4	4
10	แป้นเกลียวหกเหลี่ยม	NUT, HEXAGON	24875400	4	5
11	ควงเกลียวยึด	SCREW	24875600	4	6
12	แผ่นรอง	PLATE	10825950	4	7
13	สลักเกลียวหัวหกเหลี่ยม	BOLT, HEXAGON HEAD	24869900	4	8
	เพลาลูกปืน	TRUNNION		5	
14	สลักเกลียวยึดเพลาลูกปืน	BOLT, TRUNNION	10056050	5	1
15	แป้นเกลียวยึดเพลาลูกปืน	NUT, TRUNNION	10056150	5	2
16	ควงเกลียวกันคลาย	SETSCREW	18114900	5	3
17	ซีลกันรั่ว	SEALING	18128400	5	4
18	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, HEXAGON HEAD	24724300	5	5
19	แหวนกันคลาย	WASHER, SPRING	24397300	5	6
20	ฝาประกบเพลาลูกปืน	FLANGE, TRUNNION	10056750	5	7
21	ชุดตลับลูกปืน	BEARING, ASSEMBLY	18121400	5	8
22	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, CAP HEXAGON	24885500	5	9
23	แหวนกันคลาย	WASHER, LOCK	18100600	5	10

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
24	สลักรองเพลลาเปป็น	PIN TRUNNION	10056850	5	11
25	จุกอัดไข	FITTING, GREASE	04329700	5	12
26	ชุดแผ่นยึด	RETAINER, ASSEMBLY	10056450	5	13
27	สลักแหนบ	PIN, SPRING	18099300	5	14
28	สลักแหนบ	PIN, SPRING	18099900	5	15
29	แผ่นบอกระยะยิงเล็งตรง	PLATE, DIRECT FIRE RANGE	10059050	5	16
30	ควงเกลียวยึดหัวชีส	SCREW, CHEESE HEAD	25515100	5	17
	ขายึดด้านหน้า	FRONT STOWBAR		6	
31	สลักเกลียวยึด	BOLT	10326850	6	1
32	แหวนยึด	RING, RETAINING	24724900	6	2
33	ขายึดด้านขวา	STOWBAR, RIGHT	10276650	6	3
34	ขายึดด้านซ้าย	STOWBAR, LEFT	10276750	6	4
35	แท่นยึดด้านขวา	BRACKET, RIGHT	10260750	6	5
36	แท่นยึดด้านซ้าย	BRACKET, LEFT	10267050	6	6
37	แหวนกันคลาย	WASHER, SPRING	24397300	6	7
38	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, HEXAGON HEAD	24651200	6	8
39	แผ่นเหล็กกล้า	STEEL, FLAT	10358250	6	9
40	แหวนกันคลาย	WASHER, SPRING	24397100	6	10

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
41	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, HEXAGON HEAD	24755700	6	11
42	สลักเกลียวมีด้าม	BOLT, WITH HANDLE	10276550	6	12
43	สลักผ่า	COTTER, HAIRPIN	22868100	6	13
44	ห่วงยึด	RING, SPANNER	05265700	6	14
45	โซ่	CHAIN	10863550	6	15
	ลำกล้องปืนใหญ่ขนาด 155/45	CANNON 155/45		7	
46	ชุดลำกล้องปืนพร้อมปลอกยั้งแรงถอย	BARREL AND MUZZLE BRAKE ASSEMBLY	10676650	7	1
47	ชุดแผ่นรอง	PLATE, ASSEMBLY	11099150	7	2
48	ชุดเครื่องกลไก	MECHANISM, ASSEMBLY	10550050	7	3
49	ปลอกเกลียวยึดเรือนเครื่องปิดท้าย	BAND, BREECH	11099250	7	4
50	ชุดกระบอกสูบรับแรง	BUFFER, ASSEMBLY	10050350	7	5
	ลำกล้องปืน ระบบรับแรงถอย ปลอกยั้งแรงถอย	CANNON TUBE, SHOCK ABSORBER, MUZZLE BRAKE		8	
51	ปลอกยั้งแรงถอย	BRAKE, MUZZLE	10053750	8	1
52	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, CAP HEXAGON HEAD	18109800	8	2
53	แหวนรูปถ้วย	SPRING, CUP	00748500	8	3
54	ลิ้มยึด	KEY	10985750	8	4

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
55	แผ่นปิด	PLATE, COVER	10990650	8	5
56	ชิมรอง	SHIM	10071450	8	6
57	ชิมรอง	SHIM	10071550	8	7
58	ยางยางโอริง	O-RING	18099000	8	8
59	ลำกล้องปืนใหญ่ขนาด 155 มม., 45 คาลิเบอร์	BARREL 155 mm, 45 CALIBERS	10054450	8	9
60	ปลอกเกลียวยึดเรือนเครื่องปิดท้าย	BAND, BREECH	10051450	8	10
61	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, CAP HEXAGON HEAD	18097500	8	11
62	ลิ้มยึด	KEY	10051550	8	12
63	สลักผ่า	PIN, COTTER	24743700	8	13
64	แป้นเกลียว	NUT	10035450	8	14
65	สลักผ่า	PIN COTTER	24743800	8	15
66	แป้นเกลียวหัวผ่า	NUT CASTLE	10050650	8	16
67	ปลอกรอง	SLEEVE	10050950	8	17
68	แผ่นรอง	DISK	10050750	8	18
69	แหวนพลาสติก	RING PLASTIC	10051150	8	19
70	แผ่นรอง	DISK	10050850	8	20
71	ปลอกรอง	SLEEVE	10051050	8	21
72	ปลอกนำ	SLEEVE, GUIDE	10050450	8	22

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
73	แกนยึด	ROD, TIE	10050550	8	23
74	สลักขนาน	PIN, PARALLEL	10051250	8	24
75	แหวนรูปถ้วย	SPRING, CUP	27202700	8	25
76	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW HEXAGON HEAD	10986150	8	26
	ชุดเรือนเครื่องปิดท้าย	BREECH MECHANISM ASSEMBLY		9	
77	ชุดเครื่องลั่นไก	MECHANISM ASSEMBLY, FIRING	10044050	9	1
78	ชุดกล่องเครื่องลั่นไก	BLOCK ASSEMBLY, FIRING MECHANISM	10546650	9	2
79	แป้นเกลียว	NUT	10042850	9	3
80	ชุดเรือนเครื่องลั่นไก	HOUSING ASSEMBLY, FIRING MECHANISM BLOCK	10043850	9	4
81	แหวนบ	SPRING	10042950	9	5
82	ชุดเรือนเครื่องปิดท้าย	BLOCK ASSEMBLY, BREECH	10043950	9	6
83	แผ่นรอง	DISK	10042650	9	7
84	แหวนรองตัวหลัง	RING, SPLIT, REAR	10042550	9	8
85	แหวนรองตัวใน	RING, INNER	10042450	9	9
86	แผ่นยางกันรั่ว	PAD, OBTURATOR	10042350	9	10
87	แหวนรองตัวหน้า	RING, SPLIT, FRONT	10042250	9	11
88	ชุดหัวเห็ด	SPINDLE ASSEMBLY	10043250	9	12

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
	เรือนเครื่องปิดท้าย แท่งเครื่องปิดท้าย กลไกเรือนเครื่องปิดท้าย	BREECH MECHANISM, BREECH BLOCK, BREECH RING BODY		10	
89	แท่งเครื่องปิดท้าย	BODY, BREECH RING	10042150	10	1
90	แกนดัน	DETENT	10996550	10	2
91	ตัวหยุด	STOP	10528250	10	3
92	ขอเกี่ยว	HOOK	10528150	10	4
93	แหนบอัด	SPRING, COMPRESSION	10749850	10	5
94	ด้ามจับ	HANDLE	10616350	10	6
95	คลัตช์	CLUTCH	10044650	10	7
96	แหนบ	SPRING	10044550	10	8
97	สลักแหนบทรงกระบอก	PIN, SPRING, TUBULAR, SLOTTED	10051850	10	9
98	สลักผ่า	PIN COTTER	24389000	10	10
99	แท่งเครื่องปิดท้าย	BLOCK, BREECH	10047750	10	11
100	แกนหมุน	PIVOT	10047950	10	12
101	ลูกปืน	ROLLER	10047850	10	13
102	สลักแหนบทรงกระบอก	PIN, SPRING, TUBULAR, SLOTTED	10052950	10	14
103	แผ่นรอง	DISK	10042650	10	15
104	แหวนรองตัวหลัง	RING, SPLIT, REAR	10042550	10	16

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
105	แหวนรองตัวใน	RING, INNER	10042450	10	17
106	แผ่นยางกันรั่ว	PAD, OBTURATOR	10042350	10	18
107	แหวนรองตัวหน้า	RING, SPLIT, FRONT	10042250	10	19
108	สลักเกลียวหัวหกเหลี่ยม	BOLT	10771850	10	20
109	หัวเห็ด	SPINDLE	10045650	10	21
110	สลักแหนบ	PIN, SPRING	10052050	10	22
111	ลิ้มยึด	KEY	10045750	10	23
112	ลูกเบี้ยว	CAM	10041750	10	24
113	แหวนกันคลาย	WASHER, LOCK	10053550	10	25
114	ควงเกลียวยึดหัวรู	SCREW, CAP, SOCKET HEAD	10053450	10	26
115	แหวนรอง	WASHER	25397100	10	27
116	แหวนกันคลายฟันใน	WASHER, LOCK, FLAT, INTERNAL TOOTH	10053150	10	28
117	ควงเกลียวยึดหัวรู	SCREW, CAP, SOCKET HEAD	10053050	10	29
118	แท่นยึดด้านบน	CATCH, UPPER	10040150	10	30
119	แหวนกันคลายชนิดแบน	WASHER, LOCK, FLAT	10053350	10	31
120	ควงเกลียวยึดหัวรู	SCREW, CAP, SOCKET, HEAD	10053250	10	32
121	แท่นยึดด้านล่าง	CATCH, LOWER	10040250	10	33
122	ปลอกดัน	PLUNGER	10041150	10	34

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
123	แหวนบ	SPRING	10041250	10	35
124	จุกอัดไข	FITTING, GREASE	04329700	10	36
125	ชุดด้าม (6 ถึง 9)	HANDLE, ASSEMBLY (6 thru 9)	10616250	10	37
126	ชุดตัวหยุด (3,4,5,10,20,27)	STOP, ASSEMBLY (3,4,5,10,20,27)	10481250	10	38
	ลูกเบี้ยวข้อเหวี่ยงคันเปิดแท่งเครื่องปิดท้าย	BREECH BLOCK CARRIER, OPERATING CAM CRANK		11	
127	ชุดข้อเหวี่ยง (2 ถึง 5)	CRANK ASSEMBLY (2 thru 5)	10043150	11	1
128	แกนหมุน	PIVOT	10045450	11	2
129	ลูกกลิ้ง	ROLLER	10045350	11	3
130	สลักแหวนบ	PIN, SPRING	10051950	11	4
131	ข้อเหวี่ยง	CRANK	10045550	11	5
132	ชุดแหวนบ	SPRING, ASSEMBLY	10043350	11	6
133	แผ่นแหวนบ	SPRING, PLATE	10045850	11	7
134	เฟืองเลี้ยว	SEGMENT, GEAR	10042750	11	8
135	ตัวปรับ	ADJUSTER	10042050	11	9
136	สลักเดือย	PIN, DOWEL	10044150	11	10
137	เต้าเสียบแบบขยาย	PLUG, EXPANSION	10053650	11	11
138	สลักยึด	PIN	10041950	11	12

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
139	ชุดนำ (14,19,20,26 ถึง 28,31 ถึง 36)	CARRIER, ASSEMBLY (14,19,20,26 thru 28,31 thru 36)	10043450	11	13
140	ตัวเรือน	HOUSING	10046050	11	14
141	ตัวหยุด	STOP	10041050	11	15
142	แหนบ	SPRING	10041450	11	16
143	แหนบ	SPRING	10041550	11	17
144	เฟืองราว	RACK	10041650	11	18
145	สลักยึด	PIN	10046150	11	19
146	แหนบ	SPRING, COMPRESSION, HELICAL	10052650	11	20
147	แผ่นยึด	PLATE	10040950	11	21
148	แผ่นรอง	DISK	10040750	11	22
149	แกนดันด้านซ้าย	PLUNGER, LEFT	10040650	11	23
150	ปลอกกรอง	SLEEVE	10040450	11	24
151	แกนดัน	DETENT	10041350	11	25
152	แผ่นปิด	PLATE, COVER	10045950	11	26
153	แหวนกันคลาย	WASHER, LOCK, HELICAL SPRING	10052750	11	27
154	ควงเกลียวยึดหัวรู	SCREW, CAP, SOCKET, HEAD	10052550	11	28
155	แกนดันด้านขวา	PLUNGER, RIGHT	10040550	11	29
156	แหนบ	SPRING	10040850	11	30

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
157	ปลอกดัน	PLUNGER	10046350	11	31
158	แหวนบ	SPRING	10046250	11	32
159	สลักแหวนแบบขด	PIN, SPRING, TUBULAR, COILED	10052450	11	33
160	ชุดปลอกดัน (37 ถึง 40)	PLUNGER , ASSEMBLY (37 thru 40)	10043550	11	34
161	ควงเกลียวยึด	SCREW, MACHINE	10052250	11	35
162	แหวนกันคลาย	WASHER, LOCK	10052350	11	36
163	แหวนยึด	SPRING, CLAMP	10046450	11	37
164	แผ่นปิด	PLATE	10046550	11	38
165	ปลอกดัน	PLUNGER	10046650	11	39
166	สลักแหวน	PIN, SPRING	10052150	11	40
167	ฝาครอบ	COVER	10044250	11	41
	ลูกเบี้ยวเปิดแท่งเครื่องปิดท้ายและแท่นยึด	BREECH OPERATING CAM PLATE AND BRACKET		12	
168	ชุดลูกเบี้ยวเปิดแท่งเครื่องปิดท้าย (2 ถึง 4)	CAM ASSEMBLY, BREECH OPENING (2 thru 4)	10059150	12	1
169	ด้ามจับ	HANDLE	10059350	12	2
170	สลักแหวน	PIN, SPRING	24743900	12	3
171	ลูกเบี้ยวเปิดแท่งเครื่องปิดท้าย	CAM, BREECH OPENING	10059250	12	4
172	สลักเกลียว	BOLT	10055150	12	5

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
173	แป้นเกลียวยึด	NUT, PLAIN, HEXAGON	18119000	12	6
174	แหวนกันคลาย	WASHER, LOCK	18100700	12	7
175	ปลอกกรอง	COLLAR	10054850	12	8
176	ปลอกขยาย	SLEEVE, SPLIT	10057950	12	9
177	แผ่นรอง	DISK	10031950	12	10
178	แป้นเกลียวยึด	NUT, PLAIN, HEXAGON	18119300	12	11
179	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, CAP, HEXAGON HEAD	10055450	12	12
180	สลักแหนบ	PIN SPRING	24725100	12	13
181	ชุดแท่นยึดลูกเบี้ยวเปิดแท่งเครื่องปิดท้าย (15 ถึง 17)	BRACKET, ASSEMBLY, BREECH CAM (15 thru 17)	10059450	12	14
182	ควงเกลียวกันคลายหัวรูหกเหลี่ยม	SETSCREW, HEXAGON SOCKET	10035650	12	15
183	แท่นยึดลูกเบี้ยวเปิดแท่งเครื่องปิดท้าย	BRACKET, BREECH CAM	10059750	12	16
184	ควงเกลียวยึด	SCREW	10058050	12	17
185	แกนเกลียว	STUD	10055250	12	18
186	แหวนกันคลาย	WASHER LOCK	18101000	12	19
187	สลักยึด	PIN	10054950	12	20
188	แหนบ	SPRING	10055050	12	21
189	แหวนรอง	WASHER, CONICAL SPRING	28135400	12	22

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
	ระบบเครื่องรับแรงถอย	RECOIL MECHANISM		13	
190	ชุดเครื่องรับแรงถอย	MECHANISM ASSEMBLY, RECOIL	10032750	13	1
191	ชุดแขนวัดระยะถอย	INDICATOR ASSEMBLY, RECOIL PATH	10033050	13	2
192	ลิ้มยึด	KEY	10003050	13	3
193	ควงเกลียวยึดหัวรู	SCREW, CAP, SOCKET HEAD	18115100	13	4
194	จุกปิด	PLUG	10023350	13	5
195	ปะเก็น	GASKET	10010650	13	6
196	จุกปิด	PLUG	10024950	13	7
197	ปะเก็น	GASKET	10024850	13	8
198	แป้นเกลียวยึด	FOLLOWER	10028750	13	9
199	ซีลกันฝุ่น	WIPER	10028650	13	10
200	ลิ้มยึด	KEY	10027650	13	11
201	ควงเกลียวยึด	SCREW, MACHINE	18230600	13	12
202	ควงเกลียวยึดหัวรู	SCREW, CAP, SOCKET, HEAD	20441000	13	13
203	แผ่นหยุดด้านหลัง	STOP, REAR	10003850	13	14
204	แผ่นหยุดด้านหน้า	STOP, FRONT	10003950	13	15
205	จุกอัดไข	FITTING, GREASE, STEEL	06140700	13	16
206	จุกอัดไข	FITTING, GREASE, STEEL	00685500	13	17

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
207	ป้ายชื่อ	PLATE, IDENTIFICATION	10615650	13	18
208	ควงเกลียวยึด	SCREW, MACHINE	10035950	13	19
209	วาล์วรูปกรวย	CONE, VALVE	10017750	13	20
210	แหวนรอง	FILLER	10017550	13	21
211	แหวนรูปถ้วย	RING, CUP	10017250	13	22
212	ปลอกเกลียวยึด	GLAND	10017350	13	23
213	แหวนอัด	RING, COMPRESSION	10017450	13	24
214	แป้นเกลียวยึด	FOLLOWER	10017650	13	25
215	แป้นเกลียวยึด	FOLLOWER	10017850	13	26
216	ฝาครอบ	COVER	10018850	13	27
217	ควงเกลียวยึดหัวแบน	SCREW, MACHINE, FLAT	18231900	13	28
218	แหวนกันฝุ่น	WIPER	10030850	13	29
219	แหวนรอง	RING	10030750	13	30
220	ลวดทองเหลือง	WIRE, BRASS	10031050	13	31
221	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, CAP, HEXAGON HEAD	10030950	13	32
222	เฟืองเลี้ยว	SECTOR, GEAR	10025050	13	33
223	แหวนกันคลาย	WASHER, LOCK	18103700	13	34
224	แป้นเกลียวยึด	NUT, PLAIN, HEXAGON	24885400	13	35

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
225	ควงเกลียวยึดหัวรู	SCREW, CAP, SOCKET, HEAD	10035750	13	36
226	แหวนกันคลาย	WASHER, LOCK	18103600	13	37
227	ฝาครอบ	COVER	10005550	13	38
228	ชุดเครื่องเปลี่ยนแปลงระยะถอย	RECOIL ASSEMBLY, VARIABLE	10035350	13	39
229	ชุดแกนต่อ	ROD ASSEMBLY, CONNECTING	10035250	13	40
230	ควงเกลียวยึดหัวรู	SCREW, CAP, SOCKET, HEAD	24353800	13	41
	ชุดเครื่องรับแรงถอย	RECOIL MECHANISM ASSEMBLY		14	
231	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, CAP, HEXAGON HEAD	10016550	14	3
232	แหวนรองกันคลาย	WASHER, LOCK, HELICAL SPRING	18100700	14	4
233	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, CAP, HEXAGON HEAD	10016650	14	5
234	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, CAP, HEXAGON HEAD	10016750	14	6
235	แหวนรองกลาง	WASHER, MEDIUM	24712900	14	7
236	ชุดกระบอกสูบ (กระบอกสูบรับและกระบอกสูบส่ง)	CYLINDER ASSEMBLY, COUNTER RECOIL AND RECUPERATOR	10000950	14	8
237	ควงเกลียวยึดกันคลายหัวรูหกเหลี่ยม	SETSCREW, HEXAGON SOCKET	18115500	14	9
238	แผ่นรอง	DISK	10031750	14	10
239	แป้นเกลียว	NUT	10031850	14	11
240	ชุดเพลปืน	CRADLE ASSEMBLY	10751050	14	12

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
241	แหวนรอง	RING SPACER	10751250	14	13
242	ชุดกระบอกสูบรับ	CYLINDER ASSEMBLY, RECOIL	10001050	14	14
243	ควงเกลียวยึดหัวรู	SCREW, CAP, SOCKET, HEAD	10035750	14	17
244	ควงเกลียวยึดหัวรูหกเหลี่ยม	SCREW, CAP, SOCKET, HEAD, HEXAGON	24353800	14	18
245	แหวนกันคลายแบนมีฟันด้านใน	WASHER, LOCK, FLAT, INTERNAL TOOTH	18103600	14	19
246	ฝาครอบ	COVER	10005550	14	20
247	ชุดกระบอกสูบน้ำมันขดเขย	REPLENISHER ASSEMBLY	10751150	14	21
	โค้งเฟืองทางสูง ด้านหน้าและด้านหลัง เพลปืน	FRONT AND REAR CRADLE, ELEVATING ARC		15	
248	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, CAP, HEXAGON HEAD	10030950	15	2
249	แหวนรอง	RING	10030750	15	3
250	ซีลกันฝุ่น	WIPER	10030850	15	4
251	ปลอกรอง	LINER	10001250	15	5
252	เพลปืนด้านหน้า	CRADLE, FRONT	10023650	15	6
253	แป้นเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	NUT, PLAIN, HEXAGON	18119300	15	7
254	แหวนกันคลาย	WASHER, LOCK, HELICAL SPRING	18100700	15	8
255	ควงเกลียวยึดหัวแบนทรงกรวยแบบหัวจม	SCREW, MACHINE, FLAT, COUNTERSUNK HEAD	10035850	15	9
256	แหวนรองสี่เหลี่ยม	WASHER, SQUARE	10001350	15	10

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
257	จุกอัดไข	FITTING, GREASE, STEEL	00685500	15	11
258	ควงเกลียวยึดหัวรูกลม	SCREW, MACHINE, PAN HEAD, SLOTTED	10035950	15	12
259	แผ่นป้ายชื่อ	PLATE, IDENTIFICATION	10615650	15	13
260	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW CAP HEXAGON HEAD	18103000	15	14
261	เปลป็นด้านหลัง	CRADLE, REAR	10002850	15	15
262	จุกอัดไข	FITTING, GREASE, STEEL	06140700	15	16
263	ลิ้มยึด	KEY	10003050	15	17
264	ควงเกลียวยึดหัวรูกหกเหลี่ยม	SCREW, CAP, SOCKET HEAD, HEXAGON	18115100	15	18
265	ควงเกลียวยึดหัวแบนทรงกรวยแบบหัวจม	SCREW, MACHINE, FLAT, COUNTERSUNK HEAD	10036050	15	19
266	ปลอกรอง	LINER	10002950	15	20
267	ลิ้มยึด	KEY	10030650	15	21
268	แผ่นรองขนาด 0.1 มม.	PLATE, SPACER 0.1 MM	10029750	15	22.1
269	แผ่นรองขนาด 0.2 มม.	PLATE, SPACER 0.2 MM	10029850	15	22.2
270	แผ่นรองขนาด 0.5 มม.	PLATE, SPACER 0.5 MM	10029950	15	22.3
271	แผ่นรองขนาด 0.1 มม.	PLATE, SPACER 0.1 MM	10030050	15	23.1
272	แผ่นรองขนาด 0.2 มม.	PLATE, SPACER 0.2 MM	10030150	15	23.2
273	แผ่นรองขนาด 0.5 มม.	PLATE, SPACER 0.5 MM	10030250	15	23.3
274	สลักแหวน	PIN, SPRING	18099600	15	24

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
275	สลักเกลียวยัด	STUD	10030550	15	25
276	ควงเกลียวยัดหัวรูหกเหลี่ยม	SCREW, CAP, SOCKET HEAD, HEXAGON	20441000	15	26
277	แผ่นหยุดด้านหลัง	STOP, REAR	10003850	15	27
278	แผ่นหยุดด้านหน้า	STOP, FRONT	10003950	15	28
279	โค้งเฟืองทางสูง	ARC, ELEVATING	10004050	15	29
280	ปลอกรองแบบขยาย	SLEEVE, EXPANSION	10326950	15	30
281	ควงเกลียวยัดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, CAP, HEXAGON HEAD	22868400	15	31
282	ชุดแผ่นรอง (22,23)	SPACER SET (22,23)	10855650	15	32
	เครื่องช่วยให้มุมทางสูง	EQUILIBRATOR MECHANISM		16	
283	เครื่องช่วยให้มุมทางสูง แรงดันต่ำ	EQUILIBRATOR, L.P.	10477350	16	1
284	เครื่องช่วยให้มุมทางสูง แรงดันสูง	EQUILIBRATOR, H.P.	10477250	16	2
285	แหวนยึด	RING, RETAINING	18101400	16	3
286	จุกอัดไข	FITTING, GREASE, STEEL	00685500	16	4
287	สลักยึดเครื่องช่วยให้มุมทางสูง	PIN, EQUILIBRATOR	10055650	16	5
288	ท่อต่อ	FITTING, TUBE	03412400	16	6
289	ท่อ	HOSE	10477550	16	7
290	หัวเติม	NIPPLE	06017600	16	8
291	ควงเกลียวยัดหัวรูหกเหลี่ยม	SCREW, CAP, SOCKET HEAD, HEXAGON	24657000	16	9

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
292	จุกปิด	PLUG, COMPRISING ITEM15	10809350	16	10
293	แหวนกันรั่ว	RING, SEALING	07741500	16	11
294	ไส้กรองรูระบายอากาศ	FILTER, BREATHING	10811050	16	12
295	แหวนกันรั่ว	RING, SEALING	10821250	16	13
296	ชุดวาล์ว	VALVE ASSEMBLY	10809250	16	14
297	จุกปิด	PLUG	10829450	16	15
298	ยางยางโอริง	O-RING	28720700	16	16
299	แป้นเกลียวหกเหลี่ยม	NUT, HEXAGON	10149950	16	17
300	แหวนรองชนิดกลม	WASHER, FLAT- ROUND	18101600	16	18
301	ชุดแท่นต่อ	BLOCK ASSEMBLY, CONNECTION	10477450	16	19
302	ปลอกกรอง	BUSHING	10370250	16	20
	แท่นต่อเครื่องช่วยให้มุมทางสูง	EQUILIBRATOR CONNECTION BLOCK		17	
303	แผ่นสติ๊กเกอร์	STICKER	10813450	17	1
304	มาตรวัดความดัน	MANOMETER	10813550	17	2
305	ข้อต่อ	ADAPTER	10813650	17	3
306	ยางยางโอริง	O-RING	28720700	17	4
307	ยางยางโอริง	O-RING	28747000	17	5
308	ชุดมาตรวัดความดัน	MANOMETER ASSEMBLY	10875350	17	6

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
309	ปลอกต่อ	COUPLING	10862750	17	7
310	แหวนกันรั่ว	RING, SEALING	28748400	17	8
311	แหวนเสริมช่องเกลียว	INSERT, HELICOIL	04169600	17	9
312	แหวนกันคลายขดเดี่ยว	WASHER, SPRING, SINGLE COIL	24750000	17	10
313	จุกปิด	PLUG	10813850	17	11
314	จุกปิด	PLUG	05680800	17	12
315	แท่นต่อ	BLOCK, CONNECTION	10813950	17	13
	เครื่องให้มุมทางสูง	ELEVATING MECHANISM		18	
317	ชุดควงมือหมุน	HANDLE ASSEMBLY	10682650	18	1
318	ควงมือหมุนครบชุด (1,3,4)	HANDWHEEL, COMPL. (1,3,4)	10682450	18	2
319	ควงมือหมุน	HANDWHEEL	10643350	18	3
320	ควงเกลียวยึดหัวรูกเหลี่ยมแบบหัวจม	SCREW, HEXAGON SOCKET, COUNTERSUNK HEAD	28096100	18	4
321	ควงเกลียวยึดหัวรูกเหลี่ยม	SCREW, HEXAGON HEAD	24705500	18	5
322	แผ่นรอง	DISK	10114450	18	6
323	ปลอกรอง	BUSHING	10114250	18	7
324	ลิ้มยึดแบบขนาน	KEY, PARALLEL	18110900	18	8
325	ฝาครอบ	HUB	10114350	18	9
326	ควงเกลียวยึดหัวรูกเหลี่ยม	SCREW, CAP, SOCKET HEAD, HEXAGON	24705400	18	10

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
327	ชุดคลัตช์ (7 ถึง 10,12)	CLUTCH ASSEMBLY (7 thru 10,12)	10455850	18	11
328	แผ่นคลัตช์	CLUTCH, FRICTION	18110600	18	12
329	ตลับลูกปืนรองรับ	SUPPORT, BEARING	24673500	18	13
330	แป้นเกลียวหกเหลี่ยม	NUT, HEXAGON	24398500	18	14
331	แหวนรองกลาง	WASHER, MEDIUM	24389600	18	15
332	ลิ้มยึดแบบขนาน	KEY, PARALLEL	18132800	18	16
333	ลิ้มยึดแบบขนาน	KEY, PARALLEL	24662800	18	17
334	เพลลา	SHAFT	10491950	18	18
335	ปลอกรอง	SPACER	10492050	18	19
336	ปลอกต่อ	JOINT	10354750	18	20
337	แหวนกันคลายแบบขดเดี่ยว	WASHER, SPRING, SINGLE COIL	24397200	18	21
338	ควงเกลียวยึดหัวรูหกเหลี่ยม	SCREW, CAP, SOCKET HEAD, HEXAGON	24395300	18	22
339	ฝาครอบ	COVER	10553750	18	23
340	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, HEXAGON HEAD	24725700	18	24
341	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, HEXAGON HEAD	24755600	18	25
342	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, CAP, HEXAGON HEAD	21808500	18	26
343	แป้นเกลียวหกเหลี่ยมกันคลายแบบปกติ	NUT, HEXAGON, SELF-LOCKING, REGULAR TYPE	24755000	18	27
344	แท่นรับ	BRACKET SUPPORTING	10547650	18	28

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
345	ชุดเฟืองทางสูง	GEAR ELEVATING	10490350	18	29
346	ควงเกลียวยึดหัวรูกเหลี่ยม	SCREW, CAP, SOCKET HEAD, HEXAGON	24353900	18	30
347	แหวนกันคลาย	WASHER, LOCK, HELICAL SPRING	10052750	18	31
348	แหวนยึด	RETAINER	10113150	18	32
349	ซีลกันรั่ว	SEAL	18128900	18	33
350	ตลับลูกปืนแบบกรวย	BEARING, TAPERED ROLLER	03330900	18	34
351	ฝาครอบ	COVER	10111550	18	35
352	แหวนกันคลายแบบขดเดี่ยว	WASHER, SPRING, SINGLE COIL	24397100	18	36
353	ควงเกลียวกันคลายหัวรูกเหลี่ยมรูปถ้วย	SETSCREW, HEXAGON SOCKET, CUP POINT	18145400	18	37
354	ควงเกลียวยึดหัวรูกเหลี่ยม	SCREW, HEXAGON HEAD	24381000	18	38
355	ท่อปิดแบบไม่มีหัว	PLUG, PIPE, HEADLESS	18116500	18	39
	เครื่องให้มุมทางทิศ	TRAVERSING MECHANISM		19	
356	แหวนยึด	RING, RETAINING	24392200	19	1
357	ปลอกกรอง	BUSHING	10303550	19	2
358	เพลลา	SHAFT	10356450	19	3
359	ก้านโยก	LEVER	10310250	19	4
360	สลักแหนดตรงมีรูแบบแข็ง	PIN, SPRING, STRAIGHT, SLOTTED, HEAVY TYPE	24389200	19	5
361	แหวนกันคลายขดเดี่ยว	WASHER, SPRING, SINGLE COIL	24397300	19	6

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
362	แป้นเกลียวหกเหลี่ยม	NUT, HEXAGON	24398500	19	7
363	ข้องอ	JOINT, ANGLE	10578950	19	8
364	แป้นเกลียวหกเหลี่ยม	NUT, HEXAGON	25126100	19	9
365	ราวต่อ	BAR	10463850	19	10
366	ข้องอ	JOINT, ANGLE	10579050	19	11
367	ด้ามจับ	HANDLE	10296450	19	12
368	สลักเกลียวยึดแบบเครวิสมีหัว	PIN, CLEVIS, WITH HEAD	23246200	19	13
369	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, HEXAGON HEAD	25827800	19	14
370	สลักยึดและชุดสายเคเบิล	PIN AND CABLE ASSEMBLY	10034850	19	15
371	แหวนรองกลาง	WASHER, MEDIUM	24389900	19	16
372	สลักผ่า	PIN, COTTER	24389000	19	17
373	แป้นเกลียวหัวหกเหลี่ยมกันคลายแบบปกติ	NUT, HEXAGON, SELF-LOCKING, REGULAR TYPE	25130700	19	18
374	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, HEXAGON HEAD	24725800	19	19
375	สลักแหนบ	PIN, SPRING	18100100	19	20
376	ควงมือหมุน	HANDWHEEL	10607750	19	21
377	ควงเกลียวยึดหัวรูหกเหลี่ยมแบบหัวจม	SCREW, HEXAGON, SOCKET, COUNTERSUNK HEAD	28096100	19	22
378	ชุดด้ามจับ	HANDLE ASSEMBLY	10682650	19	23
379	ชุดควงมือหมุน	HANDWHEEL ASSEMBLY	10681850	19	24

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
380	แหวนยึด	RING, RETAINING	25126300	19	25
381	ปลอกทรงทรงกรวย	SLEEVE, CONICAL	09945600	19	26
382	แป้นเกลียวยึด	NUT, LOCK	03842600	19	27
383	แหวนกันคลาย	WASHER, LOCK	05278000	19	28
384	ตลับลูกปืน	BEARING	24884200	19	29
385	ข้อต่อ	ADAPTER	10547250	19	30
386	ซีลกันฝุ่น	WIPER	25129200	19	31
387	ข้อต่อ	ADAPTER	10548150	19	32
388	แป้นเกลียวหัวหกเหลี่ยมกันคลายแบบปกติ	NUT, HEXAGON, SELF-LOCKING, REGULAR TYPE	24873700	19	33
389	แท่นยึด	BRACKET	10547450	19	34
390	ก้านโยก	LEVER	10580950	19	35
391	สลักเกลียว	BOLT	10534650	19	36
392	แหนบ	SPRING	10034150	19	37
393	สลักแหนบตรงมีรูแบบแข็ง	PIN, SPRING, STRAIGHT, SLOTTED, HEAVY TYPE	24985400	19	38
394	สลักแหนบตรงมีรูแบบแข็ง	PIN, SPRING, STRAIGHT, SLOTTED, HEAVY TYPE	25126000	19	39
395	ก้านโยก	LEVER	10580850	19	40
396	เพลลา	SHAFT	10534450	19	41
397	ลิ้มยึดแบบขนาน	KEY, PARALLEL	24662800	19	42

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
398	ปลอกต่อ	COUPLING	10519950	19	43
399	ควงเกลียวกันคล้ายหัวรูกเหลี่ยมทรงกรวย	SCREW, SET, HEXAGON SOCKET, CONE POINT	24804000	19	44
400	ซีลกันรั่วเพลลาแบบกลม	SEAL, ROTARY SHAFT	24723400	19	45
401	ปลอกรองกลาง	SLEEVE, CENTERING	10521150	19	46
402	ปลอกต่อ	COUPLING	10519850	19	47
403	ควงเกลียวกันคล้ายหัวรูกเหลี่ยมทรงกรวย	SETSCREW, HEXAGON SOCKET, CONE POINT	29483200	19	48
404	เฟืองแบบมุมฉาก	GEAR, RIGHT ANGLE	10292450	19	49
405	แท่นยึด	BRACKET	10547850	19	50
406	แหวนกันคล้ายแบบขดเดี่ยว	WASHER, SPRING, SINGLE COIL	24397200	19	51
407	แป้นเกลียวหกเหลี่ยม	NUT, HEXAGON	24398400	19	52
408	สลักแหนบตรงมีรูแบบแข็ง	PIN, SPRING, STRAIGHT, SLOTTED, HEAVY TYPE	24723800	19	53
409	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, HEXAGON HEAD	24378600	19	54
410	เพลลา	SHAFT	10311550	19	55
411	ข้อต่อเลื่อน	JOINT, UNIVERSAL	10354850	19	56
412	แหวนรอง	RING, SPACER	10461850	19	57
413	เฟืองตัวหนอนและเฟืองบริวาร	GEAR, WORM AND PLANETARY	10456450	19	58
414	แป้นเกลียวหกเหลี่ยมบาง	NUT, HEXAGON, THIN	24755800	19	59
415	แหวนรองกลาง	WASHER, MEDIUM	24389600	19	60

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
416	ควงเกลียวยึดหัวรูกเหลี่ยม	SCREW, CAP, SOCKET HEAD, HEXAGON	24724500	19	61
417	ควงเกลียวยึดหัวรูกเหลี่ยม	SCREW, CAP, SOCKET HEAD, HEXAGON	24724400	19	62
418	แหวนกันคลายแบบขดเดี่ยว	WASHER, SPRING, SINGLE COIL	24397400	19	63
419	สลักเกลียวยึดแบบเครวิสมีหัว	PIN, CLEVIS, WITH HEAD	24369900	19	64
420	ก้านโยก	LEVER	10310150	19	65
421	ข้อต่อ	ADAPTER	10250450	19	66
422	ส้อมยึด	FORK PIECE	10250350	19	67
423	หัวงยึด	BOLT, EYE	10310350	19	68
	ระบบเครื่องบรรจุกระสุน	POWER RAMMING SYSTEM		20	
424	ชุดเครื่องบรรจุกระสุน	RAMMER ASSEMBLY	10851550	20	1
425	ท่อแก๊สไนโตรเจน มาตรวัดแรงดันแก๊สและกระบอกน้ำมัน	COMPRESSED AIR BOTTLE, MANOMETER AND OILER	10927550	20	2
426	ชุดท่อแก๊ส	HOSE ASSEMBLY	10927950	20	3
427	แท่นหมุน	SWIVELING DEVICE	10927650	20	4
428	ชุดหม้อตุนกำลัง	ACCUMULATOR ASSEMBLY	10927750	20	5
	ชุดเครื่องบรรจุกระสุน	RAMMER ASSEMBLY		21	
429	ยางโอริง	O-RING	28866400	21	1
430	วาล์วครบชุด	VALVE, COMPLETE	10819050	21	2

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
431	ยางโอริง	O-RING	24842300	21	3
432	ชุดกระบอกสูบ	CYLINDER ASSEMBLY	10034550	21	4
433	ควงเกลียวยึดหัวรู	SCREW, CAP, SOCKET HEAD	18112400	21	5
434	แหวนกันคลาย	WASHER, LOCK, HELICAL SPRING	18100400	21	6
435	สลักยึด	PIN	10116350	21	7
436	ชุดด้ามจับ	HANDLE ASSEMBLY	10117450	21	8
437	กลอนยึด	LATCH	10114950	21	9
438	แหวนบ	SPRING	10034650	21	10
439	สลักแหวนบ	PIN, SPRING	18100100	21	11
440	แหวนรองกลาง	WASHER, MEDIUM	24484200	21	12
441	สลักผ่า	PIN, COTTER	24484700	21	13
442	ควงเกลียวยึดหัวรู	SCREW, CAP, SOCKET HEAD	18112300	21	14
443	ชุดฐานติดตั้งกระบอกสูบ	MOUNT ASSEMBLY, CYLINDER	10404650	21	15
444	ควงเกลียวยึดหัวรูหกเหลี่ยม	SCREW, CAP, SOCKET HEAD, HEXAGON	28738400	21	16
445	สลักเกลียว	BOLT	10115350	21	17
446	แหวนบ	SPRING	10033950	21	18
447	กระดิ่งกันด้านหน้า	STOP, FRONT	10115050	21	19
448	แหวนรองกลาง	WASHER, MEDIUM	24744800	21	20

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
449	แป้นเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยมชนิดบาง	NUT, HEXAGON, THIN	24755800	21	21
450	สกรูกันคลายหัวรูหกเหลี่ยม	SET SCREW, HEXAGON SOCKET	24755500	21	22
451	สลักยึด	PIN	10116050	21	23
452	สลักยึด	PIN	10897050	21	24
453	แป้นเกลียวกันคลายในตัวหัวหกเหลี่ยม	NUT, SELF-LOCKING, HEXAGON	22854400	21	25
454	กระดิ่งกันด้านหลัง	STOP, REAR	10115150	21	26
455	ปลอกรอง	BUSHING	10115750	21	27
456	สลักแหนบตรงมีรูแบบแข็ง	PIN, SPRING, STRAIGHT, SLOTTED, HEAVY TYPE	24488400	21	28
457	แหนบ	SPRING	10034150	21	29
458	คันยึด	LOCK	10115250	21	30
459	ควงเกลียวยึดหัวรู	SCREW, CAP, SOCKET HEAD	10037250	21	31
460	ควงเกลียวยึดหัวรูหกเหลี่ยม	SCREW, CAP, SOCKET HEAD, HEXAGON	18115100	21	32
461	สลักแหนบกลางตรงชนิดงานหนัก	PIN, SPRING, STRAIGHT, SLOTTED, HEAVY TYPE	24725100	21	33
462	แผ่นรอง	PLATE	10115850	21	34
463	ควงเกลียวยึดหัวรูหกเหลี่ยม	SETSCREW, HEXAGON SOCKET	24833600	21	35
464	สลักยึด	PIN	24875900	21	36
465	แหนบ	SPRING	10403650	21	37
466	ด้ามจับ	HANDLE	10536650	21	38

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
467	สลักยึด	PIN, CONNECTING	10536550	21	39
468	จุกอัดไข	FITTING, GREASE	04329700	21	40
469	แท่นหยุดกระบอกสูบเครื่องบรรจุกระสุน	STOP, RAM CYLINDER WELDMENT	10825250	21	41
470	สลักเกลียวยึดหัวรูกเหลี่ยมปลายตัด	SETSCREW, HEXAGON SOCKET, FLAT POINT	24875700	21	42
471	สลักยึด	PIN, FASTENING	10403350	21	43
472	ตัวหยุดกระบอกสูบเครื่องบรรจุกระสุน (35 ถึง 43)	STOP, RAM CYLINDER (35 thru 43)	10404350	21	44
473	ชุดท่อรองรับ	TUBE ASSEMBLY, SUPPORT	10034250	21	45
474	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, CAP, HEXAGON HEAD	18116100	21	46
475	แหวนกันคลาย	WASHER, LOCK, HELICAL SPRING	18100600	21	47
476	สลักเกลียว	BOLT	10921650	21	48
477	ปลอกกรอง	BUSHING	23991600	21	49
478	กลอนยึด	LATCH	10934650	21	50
479	แหนบ	SPRING	10034150	21	51
480	สลักเกลียว	BOLT	30934000	21	52
481	แหวนรองกลาง	WASHER, MEDIUM	24389600	21	53
482	สลักผ่า	PIN, COTTER	24389000	21	54
483	ด้ามจับ	HANDLE	10921550	21	55
484	ควงเกลียวยึดหัวรูกเหลี่ยม	SCREW, CAP, SOCKET HEAD, HEXAGON	24653300	21	56

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
485	ฐานยึดถาดรอง	CARRIER, TRAY	10909850	21	57
486	แป้นเกลียวกันคลายในตัวหัวหกเหลี่ยมแบบปกติ	NUT, HEXAGON, SELF-LOCKING, REGULAR TYPE	24657400	21	58
487	แหวนรองกลาง	WASHER, MEDIUM	24712900	21	59
	ชุดคอลลิเมเตอร์	COLLIMATOR SET		22	
488	ชุดขาตั้งสามขา	MOUNT ASSEMBLY, TRIPOD	90001850	22	1
489	ถุงผ้าใบบรรจุขาตั้ง	CASE, CANVAS, FOR TRIPOD MOUNT	90001750	22	2
490	กล่องบรรจุคอลลิเมเตอร์ 102/2	CASE, COLLIMATOR, 102/II	90001350	22	3
491	คอลลิเมเตอร์ 102/2	COLLIMATOR, 102/II	90001450	22	4
492	ชุดฝาครอบเกลียว	CAP ASSEMBLY, THREADED	90147950	22	5
493	ชุดกระบอกแบตเตอรี่	TUBE, ASSEMBLY, BATTERY	90000550	22	6
494	แบตเตอรี่	BATTERY	18016300	22	7
495	ผ้าทำความสะอาด	CLOTH, CLEANING	90062150	22	8
496	ขวดบรรจุ	CASE	90062250	22	9
497	แปรง	BRUSH	90062050	22	10
498	ชุดไฟส่องมาตรา	LIGHT ASSEMBLY, INSTRUMENT	90001550	22	11
499	หลอดไฟ 4V 0.1A	LAMP, 4V 0.1A	18127100	22	12
500	ลูกดิ่ง	PLUMB	90001950	22	13
501	ประแจปากตายหัวเดียวขนาด 13 มม.	SPANNER, SINGLE-ENDED, 13 MM	90177450	22	14

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
502	ขาหยังสามขาครบชุด (1,2,13,14)	MOUNT, TRIPOD COMPLETE (1,2,13,14)	90001650	22	15
503	ชุดคอลลิเมเตอร์ (3 ถึง 12)	COLLIMATOR ASSEMBLY (3 thru 12)	90001250	22	16
504	ชุดทำความสะอาด (8 ถึง 10)	CLEANING SET (8 thru 10)	90000850	22	17
	ชุดเสาหลักเล็ง	AIMING POST SET		23	
505	เสาหลักเล็ง เอ็ม1 เอ2	POST, AIMING, M1A2	90007350	23	1
506	ถุงผ้าใบบรรจุเสาหลักเล็ง เอ็ม1 เอ2	CASE, CANVAS, FOR AIMING POST M1A2	90007250	23	2
507	กล่องบรรจุไฟฉายหลักเล็ง	CASE, AIMING POST LIGHT	90002150	23	3
508	แบตเตอรี่	BATTERY	18016300	23	4
509	หลอดไฟ	LIGHT BULB	02133150	23	5
510	ชุดไฟฉายหลักเล็ง	LIGHT ASSEMBLY, AIMING POST	90002250	23	6
511	ชุดกรองแสงสีแดง	FILTER ASSEMBLY, RED	90002350	23	7
512	ชุดกรองแสงสีเขียว	FILTER ASSEMBLY, GREEN	90002450	23	8
513	ชุดไดอะแฟรมแบบร่อง	DIAPHRAGM ASSEMBLY, SLIT	90002550	23	9
514	ชุดเสาหลักเล็งพร้อมถุงผ้าใบบรรจุ (1,2)	POST SET, AIMING (1,2)	90007150	23	10
515	ชุดไฟฉายหลักเล็งครบชุด (3 ถึง 9)	LIGHT SET, AIMING POST (3 thru 9)	90002050	23	11
	เครื่องตั้งมุมยิงประณีต 202	GUNNER'S QUADRANT 202		24	
516	กล่องบรรจุเครื่องตั้งมุมยิงประณีต 202	CASE, GUNNER'S QUADRANT 202	90002750	24	1

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
517	เครื่องตั้งมุมยิงประณิต 202	QUADRANT 202, GUNNER'S	90002650	24	2
518	เครื่องตั้งมุมยิงประณิต ครบชุด (1,2)	QUADRANT COMPLETE (1,2)	90091650	24	3
	ชุดเครื่องตั้งมุมยิงประณิต	GUNNER'S QUADRANT ASSEMBLY		25	
519	ตัวเรือน	FRAME	90173950	25	1
520	แผ่นมาตราสีแดง	SCALE, RED	90174050	25	2
521	แผ่นมาตราสีขาว	SCALE, WHITE	90174150	25	3
522	ควงเกลียวยึดแผ่นมาตรา	SCREW, RAISED CHEESE HEAD, CROSS RECESSED	90174250	25	4
523	แขนเข็มชี้มาตรา	ARM, POINTER	90174350	25	5
524	ชุดเรือนหลอดระดับ	HOUSING ASSEMBLY, LEVEL VIAL	90174450	25	6
525	ปุ่มปรับมาตราส่วนย่อย	KNOB, MICROMETER	90174750	25	7
526	ควงเกลียวยึดหัวรูกเหล็กเหลี่ยมปลายเรียว	SETSCREW, HEXAGON SOCKET, CONE POINT	90174850	25	8
527	วงแหวนมาตรา	RING, GRADUATED	90174950	25	9
528	สลักขนาน	PIN, PARALLEL	90175050	25	10
529	แผ่นรองหยุด	DISK, STOP	90175150	25	11
530	แผ่นรอง	DISK	90175250	25	12
531	แผ่นรอง	DISK	90175350	25	13
532	แหนบ	SPRING	90175450	25	14
533	สลักดัชนี	BOLT, INDEX	90175550	25	15

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
534	สลักเกลียวยัดมีช่อง	SETSCREW, SLOTTED	90175650	25	16
535	สลักเกลียวยัดมีช่อง	SETSCREW, SLOTTED	90175750	25	17
536	ปลอกรอง	SLEEVE	90175850	25	18
537	ฝาครอบ	COVER	90175950	25	19
538	สลักขนาน	PIN, PARALLEL	90176050	25	20
539	ฝาครอบ	COVER	90176150	25	21
540	สลักเกลียว	BOLT	90176250	25	22
541	สลักเกลียวตัน	BOLT, PRESSURE	90176350	25	23
542	แหนบ	SPRING	90176450	25	24
543	ปลอกรอง	BUSHING	90176550	25	25
544	สลักขนาน	PIN, PARALLEL	90176850	25	26
545	ขารองตัวเรือน	SHOE, QUADRANT	90176950	25	27
546	ควงเกลียวยัดหัวรูปหกเหลี่ยม	SCREW, CAP, SOCKET HEAD, HEXAGON	90177050	25	28
547	เครื่องตั้งมุมยิงประณีต 202 (1 ถึง 28)	QUADRANT 202, GUNNER'S (1 thru 28)	90002650	25	29
	แคร่ล่าง	LOWER CARRIAGE		26	
548	ชุดฐานปืนหลัก	MAIN WELDMENT ASSEMBLY	10836950	26	1
549	ชุดล้อรองปืนด้านซ้าย	BEAM ASSEMBLY, WALKING, L.H.	10836850	26	2.L
550	ชุดล้อรองปืนด้านขวา	BEAM ASSEMBLY, WALKING, R.H.	10836750	26	2.R

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
551	ชุดรางปืนด้านซ้าย	TRAIL ASSEMBLY, L.H.	10850650	26	3.L
552	ชุดรางปืนด้านขวา	TRAIL ASSEMBLY, R.H.	10850550	26	3.R
553	ชุดล้อกรางปืนด้านซ้าย	TRAIL LIFTING WHEEL ASSEMBLY, L.H.	10850850	26	4.L
554	ชุดล้อกรางปืนด้านขวา	TRAIL LIFTING WHEEL ASSEMBLY, R.H.	10850750	26	4.R
555	ประแจปรับกรางปืน	WRENCH, TRAIL LIFTING WHEEL	90006150	26	5
556	แผ่นยึด	PLATE, FIXING	10303250	26	6
557	แหวนรองกันคลายขดเดี่ยว	WASHER, SPRING, SINGLE COIL	24688400	26	7
558	สลักเกลียวหัวหกเหลี่ยม	BOLT, HEXAGON HEAD	24725600	26	8
	คานลากจูง	TOWBAR		27	
559	คานลากจูง	TOWBAR	10141350	27	1
560	แป้นเกลียวหกเหลี่ยม	NUT, HEXAGON	24398400	27	2
561	แหวนรองกันคลายขดเดี่ยว	WASHER, SPRING, SINGLE COIL	24397200	27	3
562	ขายึด	CLAMP	10301050	27	4
563	ควงเกลียวยึดหัวรูกหกเหลี่ยม	SCREW, CAP, SOCKET HEAD, HEXAGON	24395300	27	5
564	จุกอัดไข	FITTING, GREASE	04329700	27	6
565	แหวนยึด	RING, RETAINING	24713500	27	7
566	แหวนรอง	WASHER	10294550	27	8
567	สลักเกลียว	BOLT	10312950	27	9

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
568	ขอเกี่ยว	HOOK	10300150	27	10
569	แป้นเกลียวหกเหลี่ยมชนิดบาง	NUT, HEXAGON, THIN	25319900	27	11
570	ก้านต่อ	ROD, CONNECTION	10300850	27	12
571	แป้นเกลียวหกเหลี่ยมชนิดบาง	NUT, HEXAGON, THIN	25319800	27	13
572	แขนยึด	ARM, CLAMP	10300450	27	14
573	ลิ้มรับแรง	thruST PIECE	22863300	27	15
574	หัวยึด	FORKHEAD	10300750	27	16
575	สลักยึด	PIN	10300950	27	17
576	แหวนรอง	WASHER	24756400	27	18
577	สลักผ่า	PIN COTTER	24484800	27	19
578	แหวนยึด	RING, RETAINING	24755900	27	20
579	สลักยึดพร้อมด้ามจับ	BOLT, WITH HANDLE	10464050	27	21
580	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, HEXAGON HEAD	24378600	27	22
581	แหวนรอง	WASHER	26363800	27	23
582	เชือก	ROPE	10307950	27	24
	ขายึดลำกล้องปืน	BARREL STOWBAR		28	
583	สลักเกลียว	BOLT	10463650	28	1
584	แผ่นยึด	PLATE	10268150	28	2

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
585	แหวนกันคลายขดเดี่ยว	WASHER, SPRING, SINGLE COIL	24397200	28	3
586	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, HEXAGON HEAD	24378600	28	4
587	สลักเกลียว	BOLT	10376850	28	5
588	แหวนรองกลาง	WASHER, MEDIUM	24744800	28	6
589	สลักผ่า	PIN, COTTER	24661200	28	7
590	จุกอัดไข	FITTING, GREASE	04329700	28	8
591	ปลอกรอง	BUSHING	10268050	28	9
592	ขาจับ	SUPPORT	10250050	28	10
593	ควงเกลียวยึดหัวรูหกเหลี่ยม	SCREW, CAP, SOCKET HEAD, HEXAGON	24391100	28	11
594	แผ่นยึด	PLATE	10730250	28	12
595	สลักเกลียว	BOLT	10730150	28	13
596	ยางรอง	RUBBER	10268250	28	14
597	แท่นรับ	SUPPORT	10730050	28	15
598	ปลอกรอง	SLEEVE	10720350	28	16
599	แหวนจัดปรับ	RING, SPACER	10720450	28	17
600	แหนบชุด	PACKAGE, SPRING	10720250	28	18
601	เบ้ารับ	RETAINER, RECEPTION	10707150	28	19
602	ยางกันฝุ่น	WIPER	25129200	28	20

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
603	แป้นเกลียวหกเหลี่ยมชนิดบาง	HEXAGON, NUT, THIN	24791200	28	21
604	ปลายก้านชุดแหวน	ROD END	14439200	28	22
605	ชุดแหวน	SPRING ELEMENT	10720150	28	23
606	สลักผ่า	PIN, COTTER	24389100	28	24
607	แหวนรองกลาง	WASHER, MEDIUM	24484300	28	25
608	ปลอกรอง	SLEEVE	10725050	28	26
609	ชุดแหวน	PACKAGE, SPRING	10724850	28	27
610	เบ้ารับ	RETAINER, RECEPTION	10724950	28	28
611	ยางกันฝุ่น	WIPER	05552000	28	29
612	ชุดแหวน	SPRING ELEMENT	10724750	28	30
613	ส่วนรองรับ	SEGMENT SUPPORTING	10714150	28	31
614	สลักยึด	PIN	24790800	28	32
615	แผ่นรอง	PLATE	27750900	28	33
616	สลักยึดปลอกรัดล่างล่าง	ROD END	27139900	28	34
617	สลักเกลียว	BOLT	10729750	28	35
618	ปลอกรัดล่างล่างตัวล่าง	CUP, BOTTOM	10714250	28	36
619	สลักเกลียว	BOLT	10729850	28	37
620	ด้ามจับ	HANDLE	10688850	28	38

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
621	ปลอกรัดลากล้องตัวบน	CUP, TOP	10726050	28	39
622	คันทัดปลอกรัดลากล้อง	NUT, CLAMPING	10725850	28	40
623	สลักเกลียว	BOLT	10729950	28	41
	กันชน ฐานปืนพลยิง	FENDER, GUNNER'S PLATFORM		29	
624	กันชนกับฐานปืนพลยิง	FENDER WITH GUNNER'S PLATFORM	10742150	29	1
625	แผ่นยึด	PLATE, CLAMP	10742450	29	2
626	สลักเกลียวพร้อมด้ามจับ	BOLT, WITH HANDLE	10742350	29	3
627	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, HEXAGON HEAD	24755700	29	4
628	แหวนกันคลายขดเดี่ยว	WASHER, SPRING, SINGLE COIL	24397100	29	5
629	โซ่	CHAIN	10615150	29	6
630	สลักผ่า	RING, SPANNER	05265700	29	7
631	สลักเกลียวพร้อมด้ามจับ	BOLT, WITH HANDLE	10742550	29	8
632	ก๊ิบล็อค	COTTER, HAIRPIN	27825000	29	9
633	ควงเกลียวยึดหัวรูหกเหลี่ยม	SCREW CAP SOCKET HEAD, HEXAGON	27822800	29	10
634	แท่นยึด	BRACKET	10742250	29	11
635	แหวนรองกลาง	WASHER, MEDIUM	24744800	29	12
636	แป้นเกลียวกันคลายหัวหกเหลี่ยมแบบปกติ	NUT, HEXAGON, SELF-LOCKING, REGULAR TYPE	24755000	29	13
637	แผ่นเหล็กแบน	STEEL, FLAT	10358250	29	14

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
638	สลักเกลียวหัวหกเหลี่ยม	BOLT, HEXAGON HEAD	25725900	29	15
639	คลิปยึดตะแกรง	CLIP, FIXING, FOR GRATE	28641900	29	16
640	ตะแกรง	GRATE	10809450	29	17
641	แหวนรองกลาง	WASHER, MEDIUM	24488800	29	18
642	แป้นเกลียวกันคลายหัวหกเหลี่ยมแบบปกติ	NUT, HEXAGON, SELF-LOCKING, REGULAR TYPE	25130700	29	19
	ปลอกต่อระบบบังคับเลี้ยว	STEERING MECHANISM COUPLING		30	
643	แท่นยึดปลอกต่อ	BRACKET, FOR COUPLING	90230450	30	1
644	ชุดแขนบปลอกต่อ	SPRING MECHANISM, FOR COUPLING	90287050	30	2
645	แป้นเกลียวหัวผ่า	NUT, CASTLE	28518800	30	3
646	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, HEXAGON HEAD	25324200	30	4
647	สลักผ่า	PIN, COTTER	24484600	30	5
648	สลักเกลียว	BOLT	90239050	30	6
649	ข้อต่อ	ADAPTER	90238950	30	7
650	สลักเกลียวยึดแกนบังคับเลี้ยว	BOLT, FOR STEERING ROD	90230350	30	8
651	จุกอัดไข	FITTING GREASE	04329700	30	9
652	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, HEXAGON HEAD	24705500	30	10
653	โซ่	CHAIN	90287150	30	11
654	ห่วงยึดโซ่	RING, KEY	03363700	30	12

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
655	สลักผ่า	COTTER, HAIRPIN	22868100	30	13
656	แกนบังคับเลี้ยว	ROD, STEERING	10566250	30	14
657	สลักแหนบตรงมีรูชนิดงานหนัก	PIN, SPRING, STRAIGHT, SLOTTED, HEAVY TYPE	24484900	30	15
658	ชุดปลอกต่อแกนบังคับเลี้ยว (1 ถึง 13)	COUPLING ASSEMBLY, FOR STEERING ROD (1 thru 13)	90230050	30	16
	แท่นหยุดรางปีน แท่นหยุดทางทิศ	TRAIL STOP, TRAVERSE STOP		31	
659	จุกอัดไข	FITTING, GREASE	04329700	31	1
660	ฝาครอบ	COVER	10672050	31	2
661	ยางโอริง	O-RING	11613100	31	3
662	สลักหัวรางปีน	PIN, HINGE	10351350	31	4
663	แผ่นยึด	PLATE, FIXING	10354150	31	5
664	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, CAP, HEXAGON SOCKET	24725500	31	6
665	ควงเกลียวยึดหัวรูหกเหลี่ยม	SCREW, CAP, SOCKET HEAD, HEXAGON	24793000	31	7
666	แหวนกันคลายขดเดี่ยว	WASHER, SPRING, SINGLE COIL	24397400	31	8
667	ตัวหยุด	STOP	10066850	31	9
668	แผ่นรอง	PLATE, SPACER	10567850	31	10
669	ปลอกรอง	BUSHING	10066950	31	11
670	ปลอกรอง	BUSHING	10067050	31	12
671	สลักแหนบตรงมีรูชนิดงานหนัก	PIN, SPRING, STRAIGHT, SLOTTED, HEAVY TYPE	24789500	31	13

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
672	ตัวเรือน	HOUSING	10352350	31	14
673	ยางหุ้มเพลลา	BELLOW	10437350	31	15
674	ปลอกรัด	CLAMP	01777200	31	16
675	สลักเกลียว	BOLT	10352750	31	17
676	ปลอกรัด	CLAMP	02051800	31	18
677	ปุ่มกด	KNOB	04769600	31	19
678	ควงเกลียวยึดหัวรูกเหล็กเหลี่ยม	SCREW, CAP, SOCKET HEAD, HEXAGON	24791700	31	20
679	แหนบ	SPRING	10376750	31	21
680	ลูกสูบ	PISTON	10352450	31	22
681	สลักแหนบตรงมีรูชนิดงานหนัก	PIN, SPRING, STRAIGHT, SLOTTED, HEAVY TYPE	24755300	31	23
682	ฝาครอบ	COVER	10070850	31	24
683	แหวนกันคลายขดเดี่ยว	WASHER, SPRING, SINGLE COIL	24750000	31	25
684	ควงเกลียวยึดหัวรูกเหล็กเหลี่ยม	SCREW, CAP, SOCKET HEAD, HEXAGON	25306800	31	26
685	ยางกันฝุ่น	WIPER	11867800	31	27
686	แผ่นเลื่อน	PIECE, SLIDE	10352550	31	28
	ล้อยกรางปีน	TRAIL LIFTING WHEELS		32	
687	ชุดหมุนบังคับเลี้ยวพร้อมล้อด้านซ้าย	STEERING AND SWIVELING ASSEMBLY, WITH WHEEL, LEFT	10761750	32	1.L

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
688	ชุดหมุนบังคับเลี้ยวพร้อมล้อด้านขวา	STEERING AND SWIVELING ASSEMBLY, WITH WHEEL, RIGHT	10761650	32	1.R
689	กระบอกสูบบอกตำแหน่งพร้อมชุดปั๊มมือด้านซ้าย	CYLINDER, POSITIONING, WITH HAND PUMP UNIT, LEFT	10541850	32	2.L
690	กระบอกสูบบอกตำแหน่งพร้อมชุดปั๊มมือด้านขวา	CYLINDER, POSITIONING, WITH HAND PUMP UNIT, RIGHT	10541750	32	2.R
691	แป้นเกลียวหกเหลี่ยมกันคลายแบบปกติ	NUT HEXAGON, SELF-LOCKING, REGULAR TYPE	24840300	32	3
692	แหวนรองกลาง	WASHER, MEDIUM	24790400	32	4
693	ปลอกรอง	BUSHING	10137350	32	5
694	สลักเกลียว	BOLT	10445050	32	6
695	แขนหมุน	ARM, SWIVEL	10444150	32	7
696	แหวนยึด	RING, RETAINING	24840700	32	8
697	สลักเกลียว	BOLT	10445550	32	9
698	ห่วงยึด	BRACKET, CLEVIS	24360700	32	10
699	แหวนกันคลายขดเดี่ยว	WASHER, SPRING, SINGLE COIL	24397400	32	11
700	แป้นเกลียวหกเหลี่ยม	NUT, HEXAGON	24707900	32	12
701	สลักเกลียวหัวหกเหลี่ยม	BOLT, HEXAGON HEAD	24792600	32	13
702	ปลอกรอง	BUSHING	10137450	32	14

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
703	ชุดคันบังคับเลี้ยวและจุดหมุนด้านซ้าย	STEERING AND SWIVELING ASSEMBLY, LEFT	10761950	32	15.L
704	ชุดคันบังคับเลี้ยวและจุดหมุนด้านขวา	STEERING AND SWIVELING ASSEMBLY, RIGHT	10761850	32	15.R
705	ชุดล้อ	WHEEL ASSEMBLY	10469050	32	16
706	แป้นเกลียวยึดล้อ	NUT, WHEEL	24840400	32	17
707	แป้นเกลียวหกเหลี่ยมชนิดบาง	NUT, HEXAGON, THIN	24398700	32	18
708	ชุดแหวนรอง	WASHER SET	10977850	32	19
709	แหวนรอง	WASHER	27111700	32	20
710	ควงเกลียวจัดปรับ	SCREW, ADJUSTING	10679350	32	21
711	แป้นเกลียวหกเหลี่ยม	HEXAGON NUT	24398200	32	22
712	แหวนกันคลายขดเดี่ยว	WASHER, SPRING, SINGLE COIL	24827700	32	23
713	แผ่นสะท้อนแสงสีขาว	REFLECTOR, WHITE	25128400	32	24
714	ควงเกลียวยึดหัวผ้า	SCREW, CHEESE HEAD, SLOTTED	26005300	32	25
	คันบังคับเลี้ยวและจุดหมุน	STEERING AND SWIVELING		33	
715	คันบังคับเลี้ยวด้านซ้าย	STEERING DEVICE, L.H.	10442050	33	1.L
716	คันบังคับเลี้ยวด้านขวา	STEERING DEVICE, R.H.	10441950	33	1.R
717	แหวนรอง	RING, SUPPORT	10521450	33	2
718	แหวนยึด	RING, RETAINING	24793500	33	3
719	แผ่นป้องกัน	SHEET, PROTECTING	10521550	33	4

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
720	ซีลเพลา	SEAL, SHAFT	24833800	33	5
721	ตลับลูกปืนเข็ม	BEARING, TAPERED ROLLER	24833200	33	6
722	สลักเกลียว	BOLT	10444750	33	7
723	ด้ามจับ	HANDLE	10445250	33	8
724	แหนบ	SPRING	10445650	33	9
725	คันบังคับเลี้ยวและจุดหมุนด้านซ้าย	STEERING AND SWIVELING DEVICE, L.H.	10440550	33	10.L
726	คันบังคับเลี้ยวและจุดหมุนด้านขวา	STEERING AND SWIVELING DEVICE, R.H.	10440450	33	10.R
727	จุกอัดไข	FITTING, GREASE	04991300	33	11
728	ตลับลูกปืนเข็ม	BEARING, TAPERED ROLLER	24001800	33	12
729	แผ่นรอง	DISK	10635250	33	13
730	แหวนกันคลาย	WASHER, LOCK	02227500	33	14
731	แป้นเกลียวยึด	NUT, LOCK	01010300	33	15
732	แกนต่อ	PIECE, EXTENSION	10445850	33	16
733	แหวนรอง	WASHER	10446250	33	17
734	ฝาครอบ	COVER	10446150	33	18
735	แหวนกันคลายชนิดเดียวรูปสี่เหลี่ยม	WASHER, SPRING, SINGLE COIL, SQUARE SECT.	24397600	33	19
736	ควงเกลียวยึดหัวรูกเหลี่ยม	SCREW, CAP, SOCKET HEAD, HEXAGON	24653300	33	20
737	ซีลเพลา	SEAL, SHAFT	24037100	33	21

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
738	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, HEXAGON HEAD	24381400	33	22
739	แหวนกันคลายขดเดี่ยว	WASHER, SPRING, SINGLE COIL	24397200	33	23
740	แผ่นปิด	PLATE SECURING	10445350	33	24
741	สลักล็อค	PIN, LOCKING	10443850	33	25
742	สลักเกลียวหัวหกเหลี่ยม	BOLT, HEXAGON HEAD	25192100	33	26
743	แหวนรอง	WASHER	10446350	33	27
744	แป้นเกลียวหกเหลี่ยม	NUT, HEXAGON	24398400	33	28
745	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, HEXAGON HEAD	25539000	33	29
746	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, HEXAGON HEAD	24674000	33	30
747	ควงเกลียวยึดหัวรูหกเหลี่ยม	SCREW, CAP, SOCKET HEAD, HEXAGON	27894700	33	31
	ดุมล้อ กะทะล้อและเพลลา	TLW HUB, RIM AND AXLE		34	
748	ซีลเพลลา	SEAL, SHAFT	07306600	34	1
749	ดัลบลูกปืนเข็ม	BEARING, TAPERED ROLLER	24001700	34	2
750	แป้นเกลียวหัวหกเหลี่ยมกันคลายแบบปกติ	NUT, HEXAGON, SELF-LOCKING, REGULAR-TYPE	24790200	34	3
751	ดุมล้อ	HUB	10443550	34	4
752	สลักเกลียวยึดล้อ	BOLT, WHEEL	10445150	34	5
753	ดัลบลูกปืนเข็ม	BEARING, TAPERED ROLLER	05949100	34	6
754	แหวนรอง	WASHER	10567550	34	7

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
755	สลักผ่า	PIN, COTTER	24790900	34	8
756	แป้นเกลียวหัวผ่า	NUT, CASTLE	24791000	34	9
757	ฝาครอบ	COVER	10444950	34	10
758	แหวนกันคลายขดเดี่ยว	WASHER, SPRING, SINGLE COIL	24397100	34	11
759	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, HEXAGON HEAD	24674000	34	12
760	กะทะล้อ	RIM	24012100	34	13
761	แผ่นรองยางใน	FLAP, TIRE	24011900	34	14
762	ยางใน	TUBE	24012000	34	15
763	ยางนอก	TIRE	24011800	34	16
	ชุดล้อรถรองปีน	WALKING BEAM ASSEMBLY		35	
764	แป้นเกลียวยึดล้อ	NUT, WHEEL	24658300	35	1
765	ล้อรถรองปีน	WHEEL, WALKING BEAM	10517650	35	2
766	คันเบรกด้านซ้าย	LEVER, BRAKE, LEFT	10496650	35	3.L
767	คันเบรกด้านขวา	LEVER, BRAKE, RIGHT	10496750	35	3.R
768	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, HEXAGON HEAD	24652800	35	4
769	แหวนกันคลายแบบมีฟัน	WASHER, LOCK, TOOTHED	24656800	35	5
770	สลักผ่า	PIN, COTTER	24688300	35	6
771	แหวนรองกลาง	WASHER, MEDIUM	24484200	35	7

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
772	หัวก้ามปูเบรก	HEAD, FORKED	10495150	35	8
773	สลักเกลียวยึดแบบควีสมิหัว	PIN, CLEVIS, WITH HEAD	18132000	35	9
774	ยางใน	TUBE	25411100	35	10
775	แผ่นรองยางใน	FLAP, TIRE	24693800	35	11
776	แหวนกันคลายขดเดี่ยว	WASHER, SPRING, SINGLE COIL	24397300	35	12
777	ยางนอก	TIRE	24726000	35	13
778	คันเบรก	LEVER, BRAKE	10496450	35	14
779	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, HEXAGON HEAD	24660200	35	15
780	คันเบรก	LEVER, BRAKE	10496550	35	16
781	เพลลา	SHAFT	10494350	35	17
782	เพลลา	AXLE	10494850	35	18
783	แหวนกันคลายขดเดี่ยว	WASHER, SPRING, SINGLE COIL	24397200	35	19
784	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, HEXAGON HEAD	24652700	35	20
785	แผ่นปิด	PLATE SECURING	10092850	35	21
786	ควงเกลียวยึด	SCREW	24652900	35	22
787	ก้านต่อครบชุด	ROD, COMPLETE	10496250	35	23
788	แป้นเกลียวหกเหลี่ยม	NUT, HEXAGON	24657300	35	24
789	หัวก้ามปูเบรก	HEAD, FORKED	10495050	35	25

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
790	คันเบรก (27,29,30,33,34,35,36)	LEVER, BRAKE (27,29,30,33,34,35,36)	10066250	35	26
791	ควงเกลียวยึดหัวทกเหลี่ยม	SCREW, CAP, HEXAGON HEAD	10036950	35	27
792	แขนกลล้อรถรองปั่นด้ายซ้าย	BEAM, WALKING L.H.	10095950	35	28.L
793	แขนกลล้อรถรองปั่นด้ายขวา	BEAM, WALKING R.H.	10065450	35	28.R
794	แป้นเกลียวหัวทกเหลี่ยม	NUT, PLAIN-HEXAGON, MACHINE SCREW	24684400	35	29
795	แหนบ	SPRING	10517450	35	30
796	โค้งเฟืองเบรก	RATCHET	10066450	35	31
797	แป้นเกลียวทกเหลี่ยม	NUT, HEXAGON	24398500	35	32
798	ควงเกลียวยึดหัวทกเหลี่ยม	SCREW, CAP, HEXAGON HEAD	24683700	35	33
799	แป้นเกลียวหัวทกเหลี่ยมแบน	NUT, PLAIN, HEXAGON	18119600	35	34
800	แหวนกันคลายแบบแหนบขด	WASHER, LOCK, HELICAL SPRING	18100900	35	35
801	ควงเกลียวยึดหัวทกเหลี่ยมมีป่า	SCREW SHOULDER HEXAGON HEAD	10037050	35	36
802	จานเบรกด้านซ้าย	BRAKE, ANCHOR PLATE, L.H.	24018200	35	37.L
803	จานเบรกด้านขวา	BRAKE, ANCHOR PLATE, R.H.	24018300	35	37.R
804	เพลลา	AXLE	10065650	35	38
805	แป้นเกลียวทกเหลี่ยมกันคลายแบบปกติ	NUT, HEXAGON, SELF-LOCKING, REGULAR TYPE	24657500	35	39
806	ควงเกลียวยึดหัวทกเหลี่ยม	SCREW, HEXAGON HEAD	24653000	35	40
807	ดุมเบรก	DRUM, BRAKE	24018400	35	42

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
808	ซีลกันน้ำมัน	SEAL, OIL	18130700	35	42
809	แหวนรอง	RING	10066050	35	43
810	ตลับลูกปืนทรงกรวย	CONE, BEARING	18135400	35	44
811	ถ้วยตลับลูกปืน	CUP, BEARING	18135700	35	45
812	ตลับลูกปืนทรงกรวย	CONE, BEARING	18135200	35	46
813	คุมล้อ	HUB	10830750	35	47
814	แป้นเกลียวหกเหลี่ยมกันคลายแบบปกติ	NUT HEXAGON, SELF-LOCKING, REGULAR TYPE	24657400	35	48
815	สลักเกลียวยึดล้อ	BOLT, WHEEL	10066150	35	49
816	แผ่นรอง	DISK	10065950	35	50
817	แป้นเกลียวหัวผ่า	NUT CASTLE	10942950	35	51
818	สลักผ่า	PIN, SPLIT	24658200	35	52
819	ฝาครอบ	COVER	10065850	35	53
820	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, HEXAGON HEAD	24390800	35	54
821	กะทะล้อ	RIM	18218500	35	55
	องค์ประกอบภายในเบรก	INTERNAL BRAKE COPONENTS		36	
822	แหวนยึด	RING RETAINING	24751500	36	1
823	แหวนรอง	WASHER	28908400	36	2
824	ยางโอริง	O-RING	28909100	36	3

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
825	ปลอกรอง	BUSHING	28909000	36	4
826	เพลาเบรก	SHAFT, BRAKE	28908900	36	5
827	ลูกเบี้ยวด้านซ้าย	EXCENTER, L.H.	28908500	36	6.L
828	ลูกเบี้ยวด้านขวา	EXCENTER, R.H.	28908600	36	6.R
829	หมุดยึด	RIVET	28908800	36	7
830	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, HEXAGON HEAD	28907300	36	8
831	แหวนกันคลาย	WASHER, LOCK	28157500	36	9
832	แหวนรอง	WASHER	28907000	36	10
833	แผ่นยึดด้านซ้าย	PLATE, ANCHOR, L.H.	28908000	36	11.L
834	แผ่นยึดด้านขวา	PLATE, ANCHOR, R.H.	28908100	36	11.R
835	แหนบ	SPRING	28907400	36	12
836	ชุดจัดปรับเบรก	ADJUSTER ASSEMBLY	28908700	36	13
837	ชุดก้ามปูเบรก (23,24)	SHOE SET ASSEMBLY, BRAKE (23,24)	10931550	36	14
838	แหนบ	SPRING	28907200	36	15
839	แหวนรอง	WASHER	28909200	36	16
840	แท่นยึดแหนบ	BRACKET, SPRING	28908300	36	17
841	แหนบ	SPRING	28907100	36	18
842	ปลั๊ก	PLUG	28908200	36	19

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
843	หมุดยึด	RIVET	28909500	36	20
844	ผ้าเบรกด้วยยาว	LINER, BRAKE, LONG	28909400	36	21
845	ผ้าเบรกด้วยสั้น	LINER, BRAKE, SHORT	28909300	36	22
846	ชุดผ้าเบรก	BRAKE SHOE, ASSEMBLY	28889900	36	23
847	ชุดผ้าเบรกด้วยสั้น	SHOE ASSEMBLY, BRAKE	28889800	36	24
	ระบบเบรกลม	AIR BRAKE SYSTEM		37	
848	ถังเก็บลมครบชุด	AIR RESERVOIR, COMPLETE	10925650	37	1
849	ชุดวาล์ว	VALVE GROUP	10925750	37	2
850	ชุดท่อลมครบชุด	HOSE ASSEMBLIES, COMPLETE	10925850	37	3
851	ชุดวาล์วจำกัดแรงดัน	VALVE GROUP, PRESSURE LIMITING	10925950	37	4
852	กระบอกสูบเบรก	CYLINDERS, BRAKE	10925250	37	5
	รีเลย์วาล์วฉุกเฉินของรถพ่วง	TRAILER RELAY EMERGENCY VALVE		38	
853	จุกครอบ	COVER	28983400	38	1
854	แป้นเกลียวหกเหลี่ยมชนิดบาง	NUT, THIN HEXAGON	28983300	38	2
855	ควงเกลียวกันคลายหัวรูกหกเหลี่ยม	SETSCREW, HEXAGON SOCKET	28983000	38	3
856	แหวนยึด	RING, RETAINING	05961000	38	4
857	ปลอกนำ	GUIDE	28982700	38	5

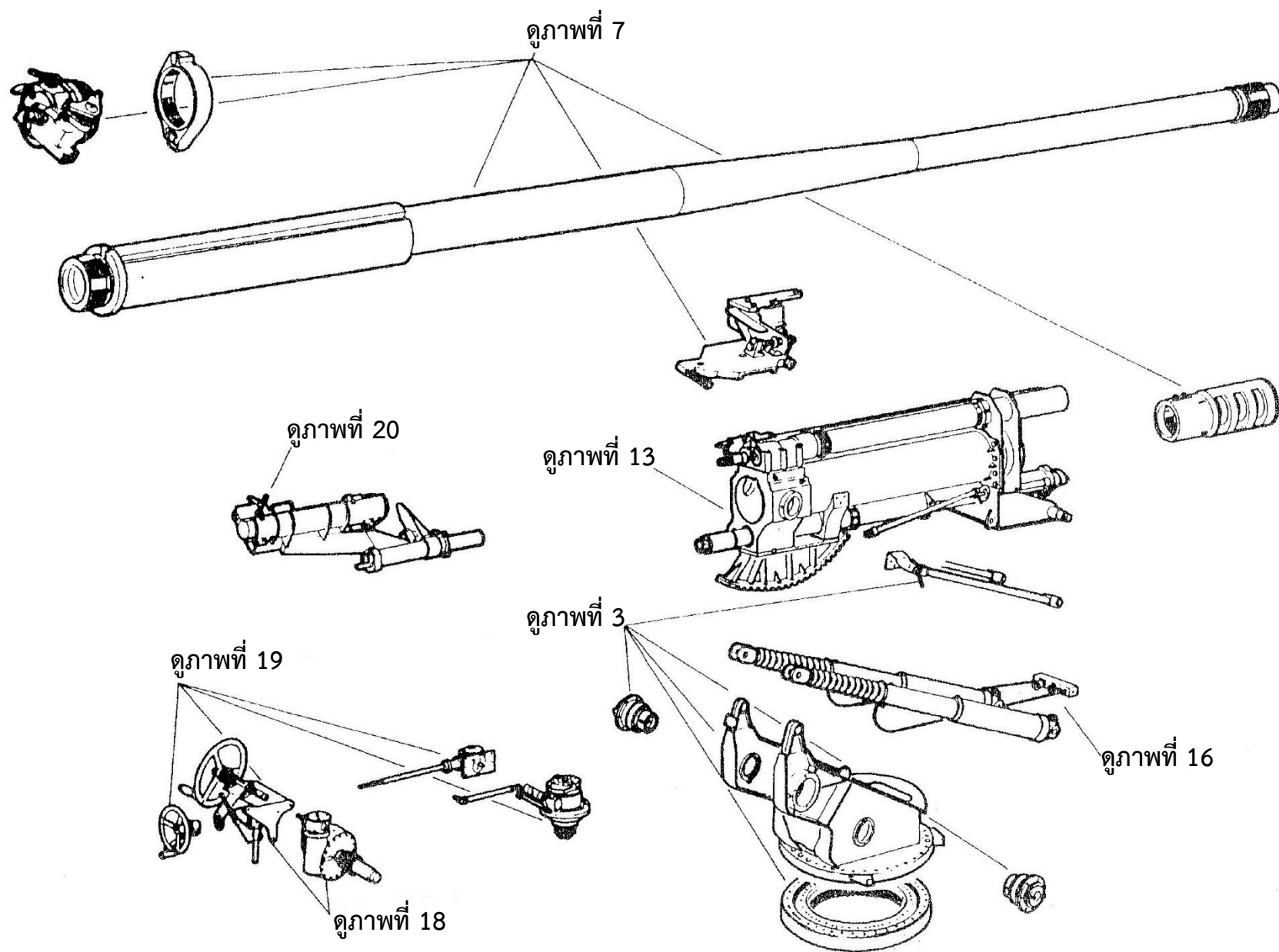
ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
858	แป้นดัน	PIECE, THRUST	28982600	38	6
859	ยางโอริง	O-RING	28982900	38	7
860	แหนบ	SPRING	28982400	38	8
861	หมวกครอบ	CAP	28982300	38	9
862	แผ่นรอง	DISK	28982100	38	10
863	วาล์ววงแหวน	RING, VALVE	28981900	38	11
864	แหนบขด	SPRING, CONICAL SPIRAL	28981800	38	12
865	ไส้กรอง	SCREEN	06915300	38	13
866	ตัวเรือนวาล์วด้านบน	HOUSING, UPPER	28981700	38	14
867	ยางโอริง	O-RING	28981400	38	15
868	ลูกสูบ	PISTON	28981500	38	16
869	ยางโอริง	O-RING	28981200	38	17
870	ยางโอริง	O-RING	28981100	38	18
871	ยางโอริง	O-RING	24841900	38	19
872	แหวนยึด	RING, SNAP	28985200	38	20
873	ปลอกกรอง	SPACER	28985400	38	21
874	แหวนกันรั่ว	RING, SEALING	28985700	38	22
875	แผ่นรอง	DISK	28985600	38	23

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
876	ยางโอริง	O-RING	28980800	38	24
877	ตัวเรือนวาล์วด้านล่าง	HOUSING, LOWER	28986300	38	25
878	ควงเกลียวยึดหัวทกเหลี่ยม	SCREW, HEXAGON HEAD	24381400	38	26
879	แหวนกันรั่ว	RING, SEALING	28980900	38	27
880	ควงเกลียวยึดหัวทกเหลี่ยม	SCREW, HEXAGON HEAD	24705500	38	28
881	ลูกสูบ	PISTON	28983700	38	29
882	แหวนกันฝุ่น	RING, PACKING	28983500	38	30
883	แหวนดัน	RING, THRUST	28983600	38	31
884	ยางโอริง	O-RING	28984000	38	32
885	วาล์ว	VALVE	28983900	38	33
886	แหวนยึด	SPRING, RETAINER	28984300	38	34
887	แหวนบ	SPRING	28984500	38	35
888	ยางโอริง	O-RING	28747000	38	36
889	ยางโอริง	O-RING	28984900	38	37
890	แหวนนำ	GUIDE PIECE	28984700	38	38
891	แหวนยึด	RING, RETAINER	07695700	38	39
892	แหวนบ	SPRING	28985000	38	40
893	ยางโอริง	O-RING	28985300	38	41

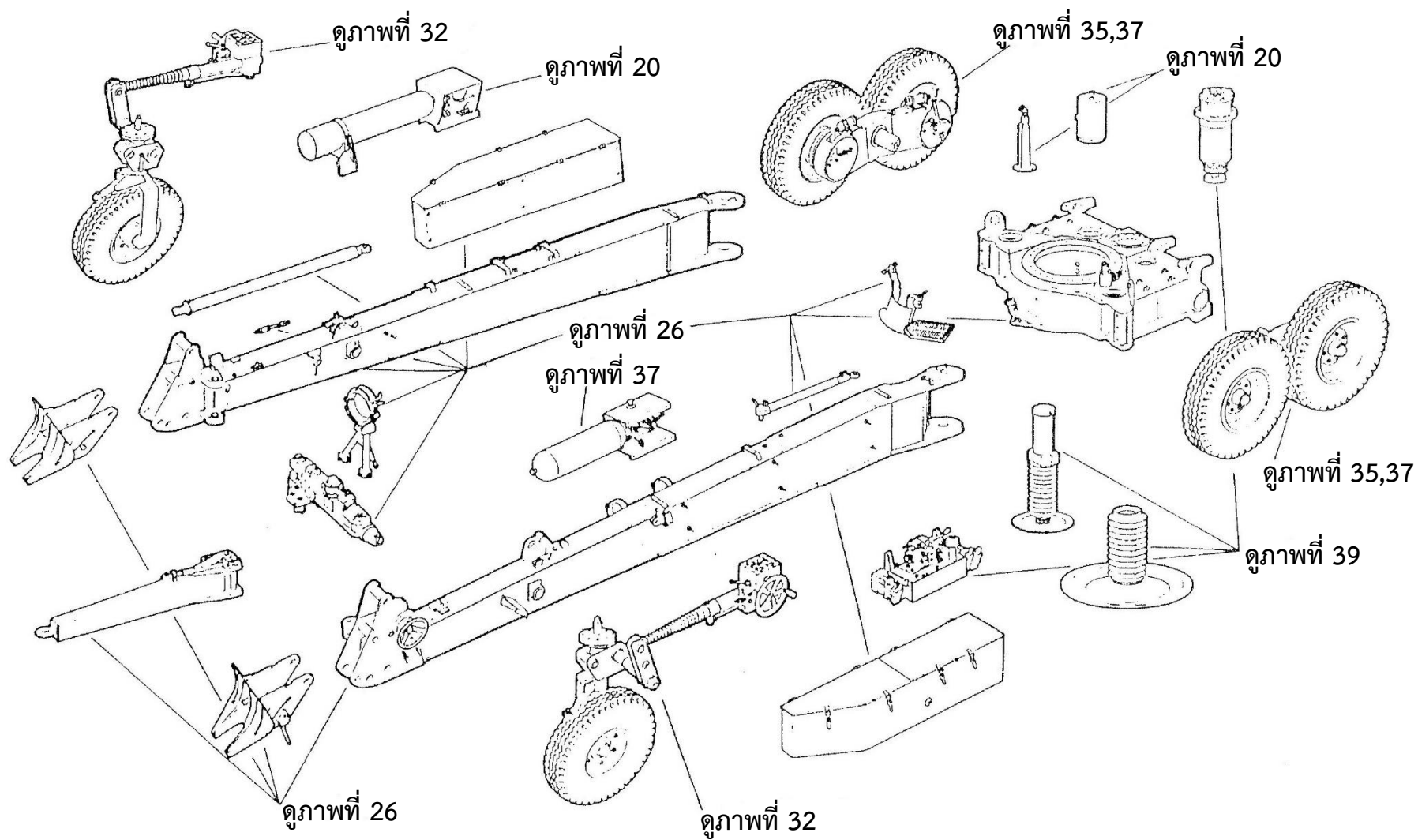
ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
894	แผ่นปิดวาล์วด้านล่าง (44 ถึง 46)	BOTTOM (44 thru 46)	28985100	38	42
895	ควงเกลียวยึดหัวหกเหลี่ยม	SCREW, HEXAGON HEAD	24378600	38	43
896	แผ่นรอง	DISK	31995400	38	44
897	แหวนรอง	WASHER	31995300	38	45
898	หมุดยึด	RIVET	31995500	38	46
899	ชุดซ่อมบำรุง (1,4,7,8,11,12,13,15,17,18,19,22,24, 27,30,31,32,33,35,36,37,39,41,44,46)	REPAIR KIT, Compr. (1,4,7,8,11,12,13,15,17,18,19,22, 24,27,30,31,32,33,35,36,37,39,41,44,46)	28986200	38	47
	ชุดแม่แรงหลักและแม่แรงช่วย	MAIN AND AUXILIARY FLOAT ASSEMBLY		39	
900	กระบอกสูบแม่แรงช่วย	CYLINDER, AUXILIARY FLOAT	10503050	39	1
901	ควงเกลียวยึดหัวรูหกเหลี่ยม	SCREW, CAP, SOCKET HEAD, HEXAGON	24653500	39	2
902	แหวนรัด	CLIP, SCREW	24687800	39	3
903	ยางกันฝุ่น	BELLOW	10291050	39	4
904	แหวนรัด	CLIP, SCREW	25060500	39	5
905	ควงเกลียวยึดหัวรูหกเหลี่ยมหัวจม	SCREW, HEXAGON SOCKET, COUNTERSUNK HEAD	24488200	39	6
906	ลิ้มยึด	KEY, FIXING	10112650	39	7
907	แหวนยึด	RING, FIXING	10112550	39	8
908	แป้นเกลียวหัวหกเหลี่ยมชนิดบาง	NUT, HEXAGON, THIN	24488000	39	9
909	ควงเกลียวยึดหัวรูหกเหลี่ยม	SCREW, CAP, SOCKET HEAD, HEXAGON	24395100	39	10

ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
910	แผ่นยึด	DISK, FIXING	10112450	39	11
911	สลักเกลียวกลม	BOLT, BALL	10112350	39	12
912	แผ่นรองฐานแม่แรงช่วย	PLATE, SUPPORT	10112250	39	13
913	ควงเกลียวยึดหัวรูกเหลี่ยม	SCREW, CAP, SOCKET HEAD, HEXAGON	24653100	39	14
914	แหวนกันคลายขดเดี่ยวรูปสี่เหลี่ยม	WASHER, SPRING, SINGLE COIL, SQUARE SECT.	24652300	39	15
915	ควงเกลียวยึดหัวรูกเหลี่ยม	SCREW, CAP, SOCKET HEAD, HEXAGON	24653400	39	16
916	ฝาครอบอุปกรณ์ล็อก	COVER, FOR LOCKING DEVICE	10141050	39	17
917	แท่นล็อก	LOCKING, BLOCK	10140450	39	18
918	แหนบ	SPRING	10506850	39	19
919	แม่แรงหลัก	JACK, MAIN	10138050	39	20
920	แหวน	RING	10139650	39	21
921	แหวนยึด	RING, FIXING	10140350	39	22
922	ควงเกลียวยึดหัวรูกเหลี่ยม	SCREW, CAP, SOCKET HEAD, HEXAGON	24395000	39	23
923	แหวนรัด	CLIP, SCREW	10524950	39	24
924	ยางกันฝุ่น	BELLOW	10140250	39	25
925	แผ่นรองฐานแม่แรงหลัก	PLATE, SUPPORT	10097450	39	26
926	แหวนกันคลายขดเดี่ยวรูปสี่เหลี่ยม	WASHER, SPRING, SINGLE COIL, SQUARE SECT.	24684700	39	27
927	ควงเกลียวยึดหัวรูกเหลี่ยม	SCREW, CAP, SOCKET HEAD, HEXAGON	24683200	39	28

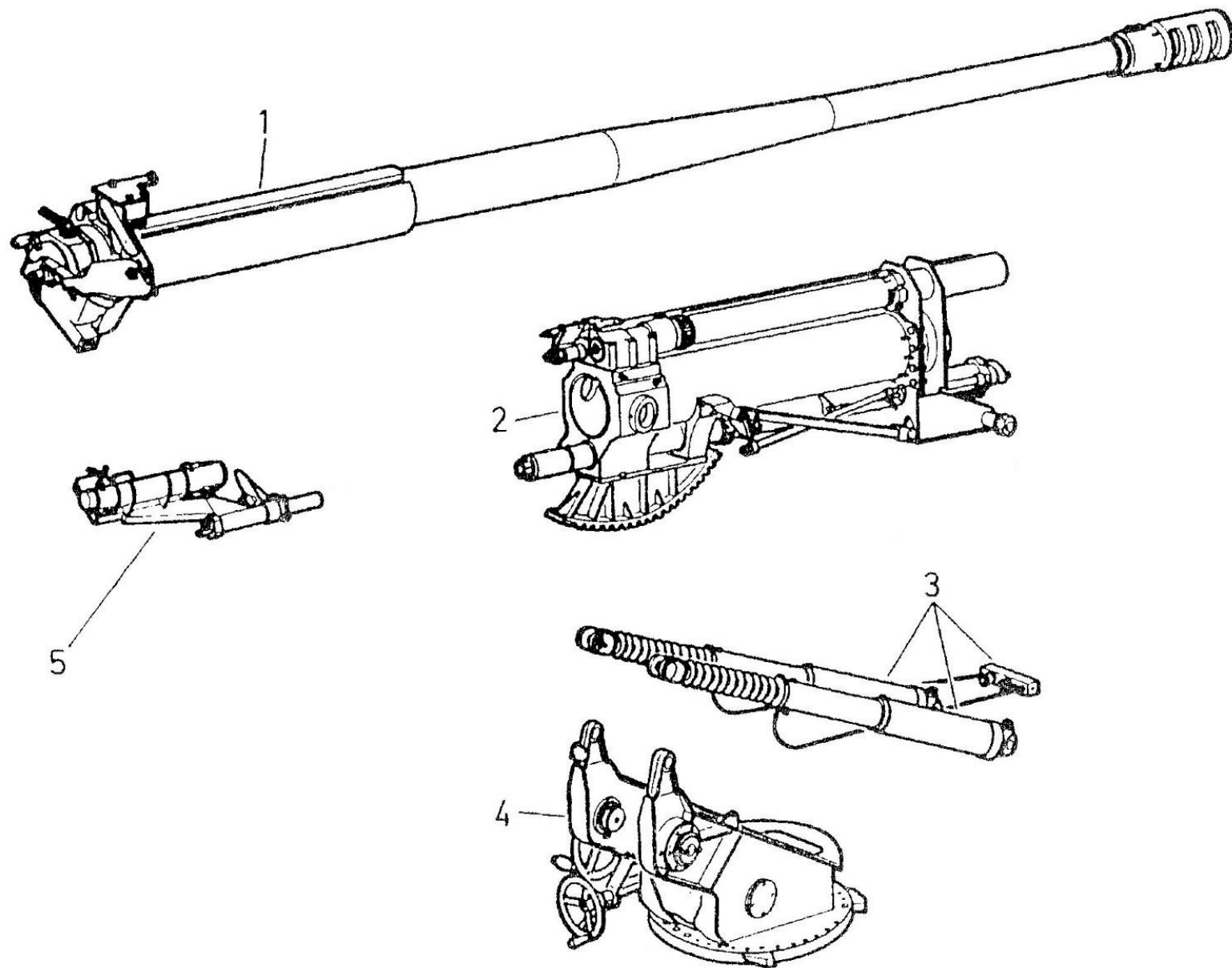
ลำดับ	ชื่อสิ่งอุปกรณ์ (ภาษาไทย)	ITEM NAME (ภาษาอังกฤษ)	M.P. No.	ภาพแสดง	
				ภาพที่	ชั้นที่
	ลอยกรางปีน - ชุดไฮดรอลิก	TRAIL LIFTING WHEEL- HYDRAULIC UNIT		40	
928	ควงมือหมุนด้านซ้าย	HANDCRANK, AGGREGAT "LEFT"	10606750	40	1.L
929	ควงมือหมุนด้านขวา	HANDCRANK, AGGREGAT "RIGHT"	10606850	40	1.R
930	แท่นแม่แรง	BLOCK, PUMP	10807050	40	2
931	ยางโอริง	O-RING	24842200	40	3
932	ยางโอริง	O-RING	10553150	40	4
933	ลิ้มยึดแบบขนาน	KEY, PARALLEL	28719800	40	5
934	ถังเก็บน้ำมัน	TANK	10806550	40	6
935	วาล์วหยุด	BLOCK, VALVE	10806150	40	7
936	ยางโอริง	O-RING	10558250	40	8
937	สลักแหนบตรงมีรูชนิดงานหนัก	PIN, SPRING, STRAIGHT, SLOTTED, HEAVY TYPE	06198200	40	9
938	ควงเกลียวยึดหัวรูกเหลี่ยม	SCREW, CAP, SOCKET HEAD, HEXAGON	28719200	40	10
939	กระบอกสูบกำหนดตำแหน่ง ด้านซ้าย	CYLINDER, POSITIONING, LEFT	10541950	40	11.L
940	กระบอกสูบกำหนดตำแหน่ง ด้านขวา	CYLINDER, POSITIONING, RIGHT	10542050	40	11.R
941	ควงเกลียวยึดหัวรูกเหลี่ยม	SCREW, CAP, SOCKET HEAD, HEXAGON	28719300	40	12
942	ชุดซีลกันรั่ว	KIT, SEALING	10863950	40	13



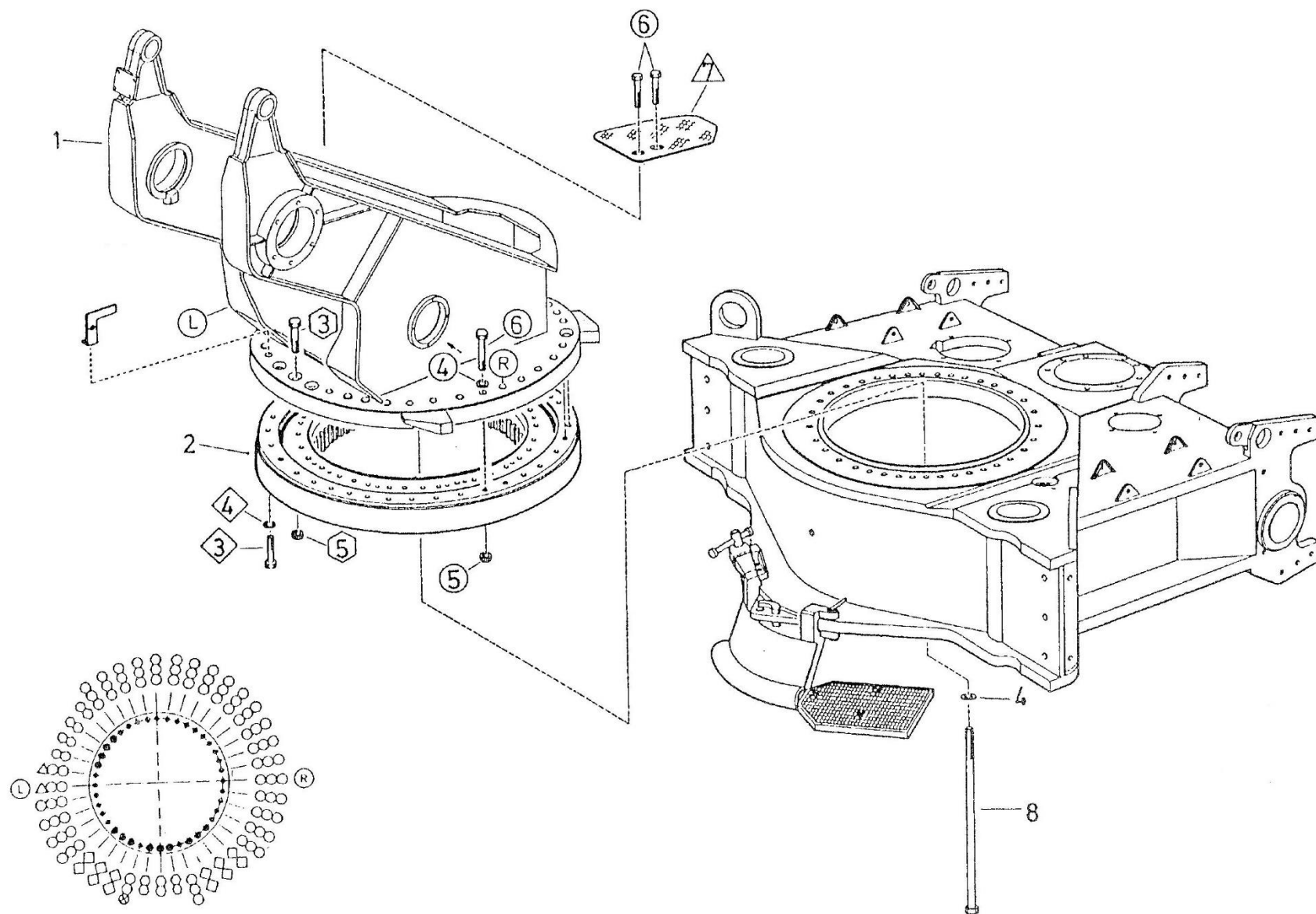
ภาพที่ 1 ชุดแคว่ป็นส่วนบนครบชุด



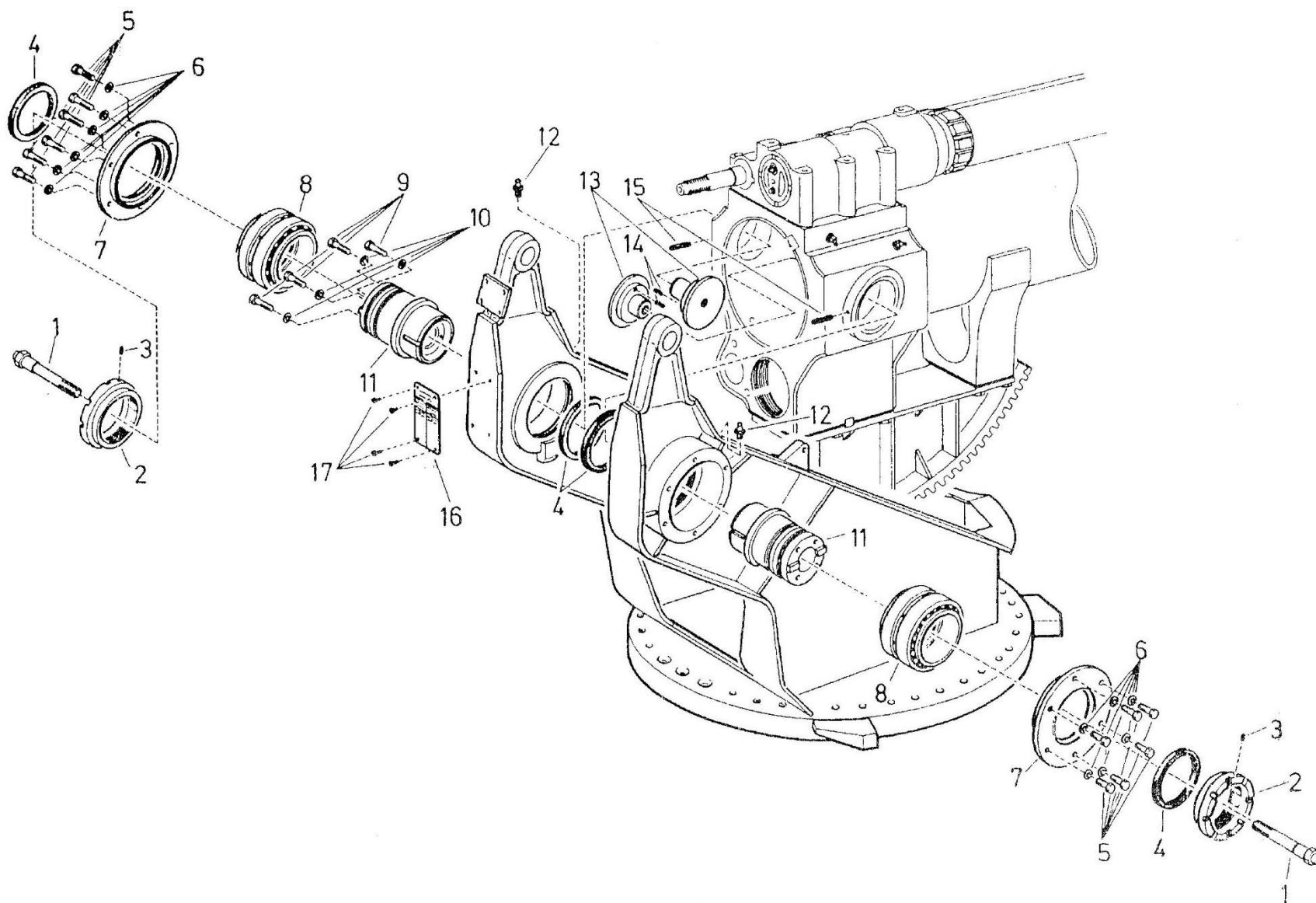
ภาพที่ 2 แครป็นส่วนล่าง



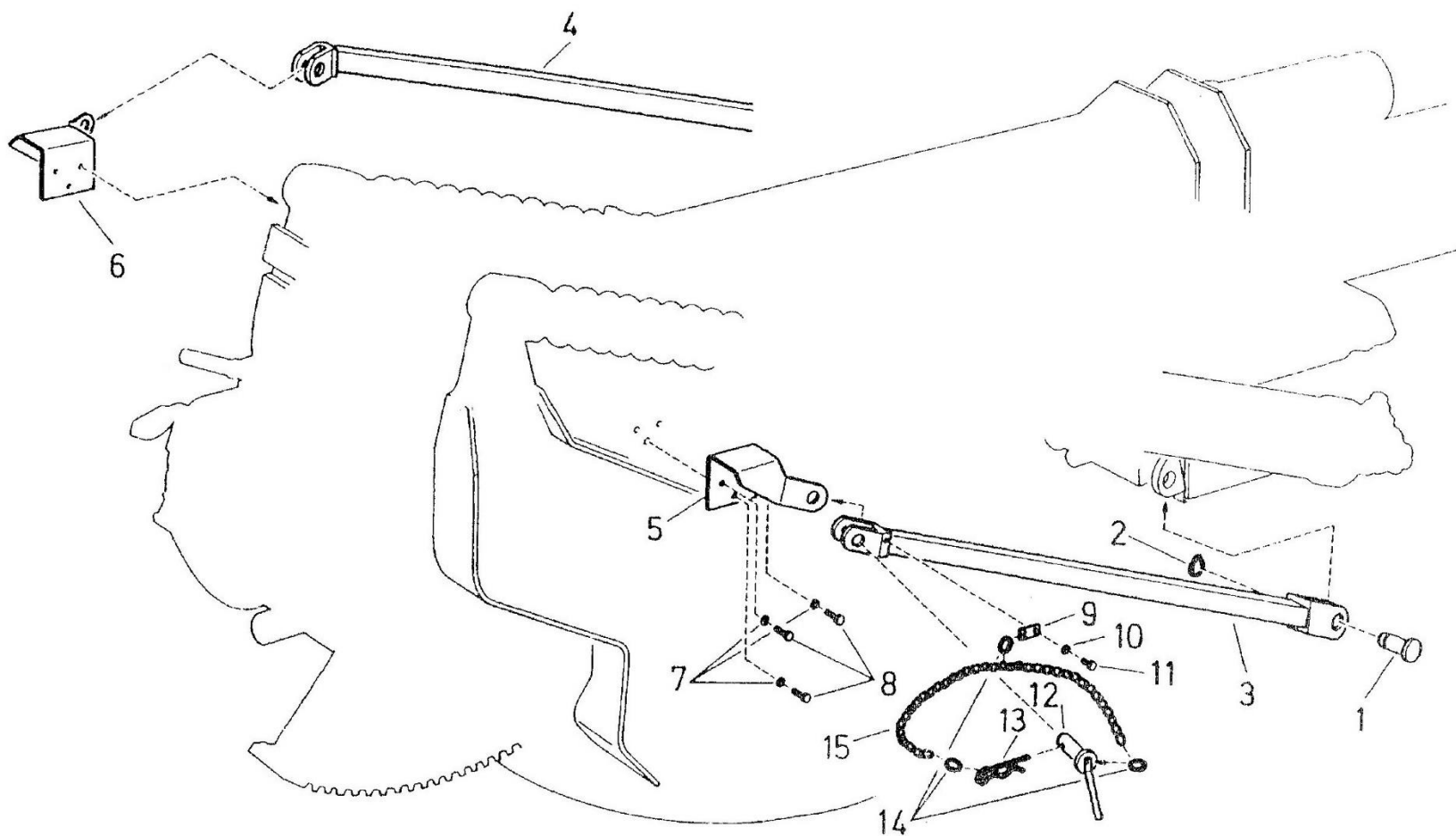
ภาพที่ 3 แคร่ปืนส่วนบน อาวุธ เครื่องรับแรงถอย เครื่องป้อนกระสุน เครื่องช่วยให้มุมทางสูง



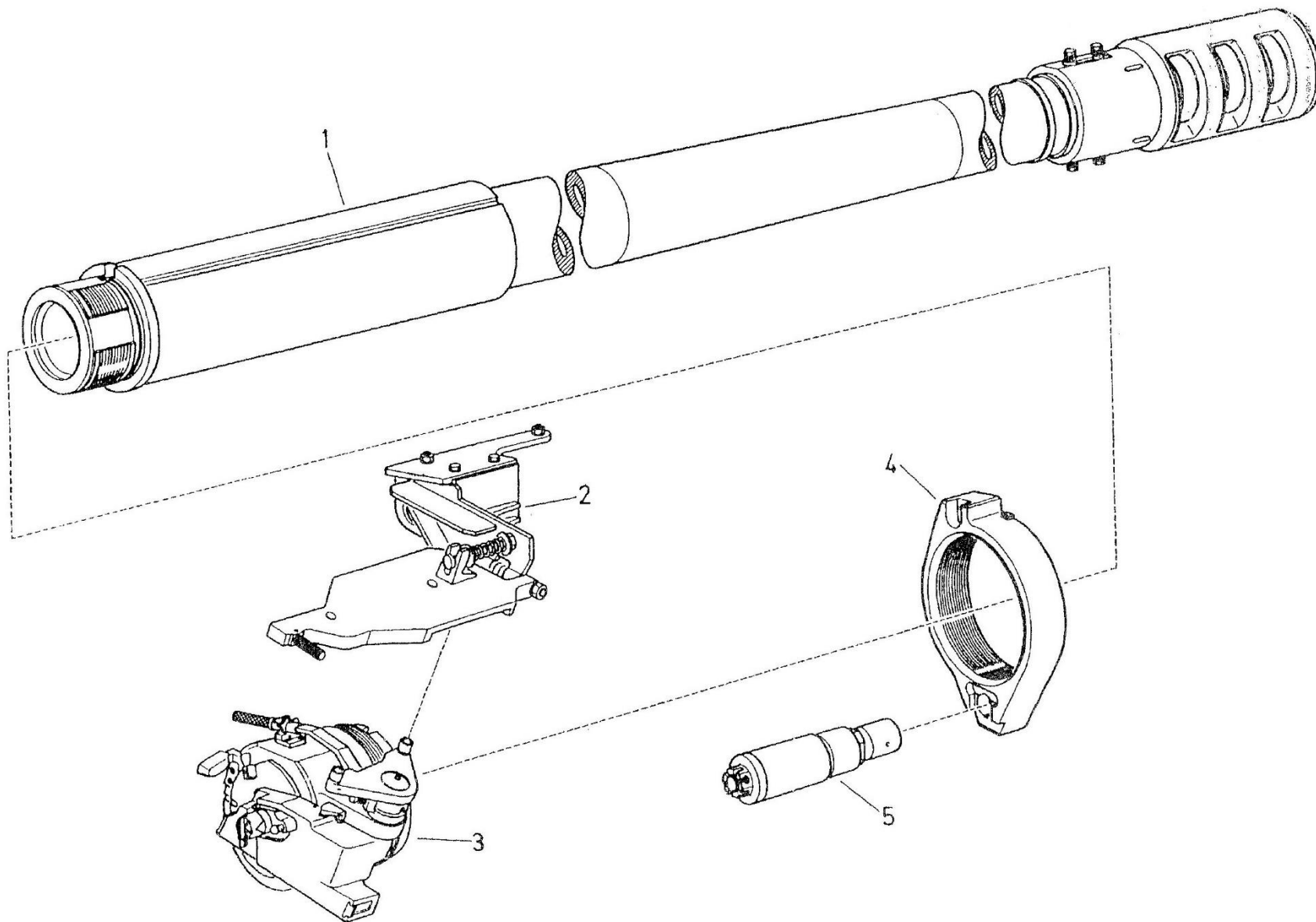
ภาพที่ 4 แคร่บนฐานรองเส้นทางทิศ



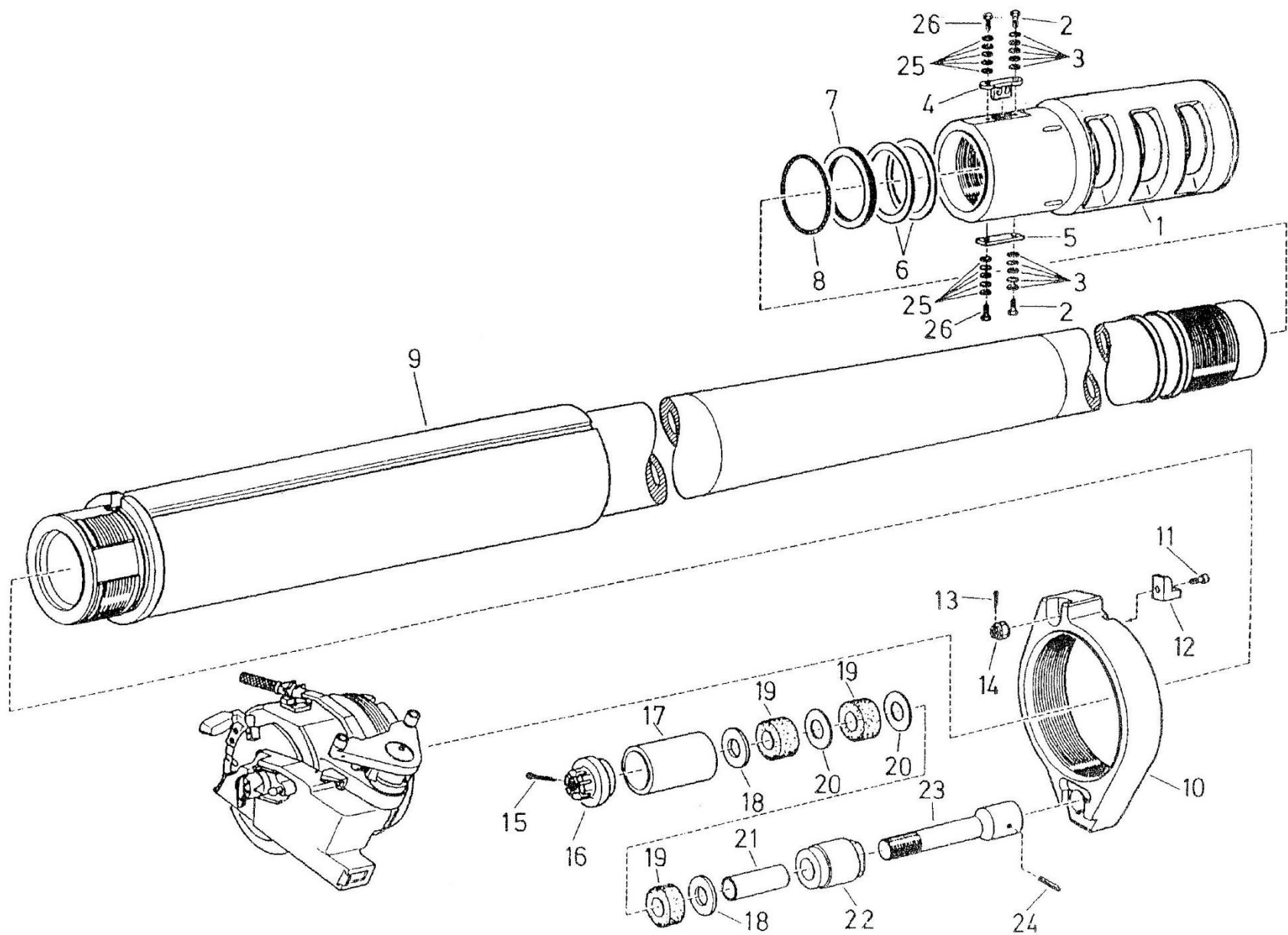
ภาพที่ 5 เฟลาเพลป็น



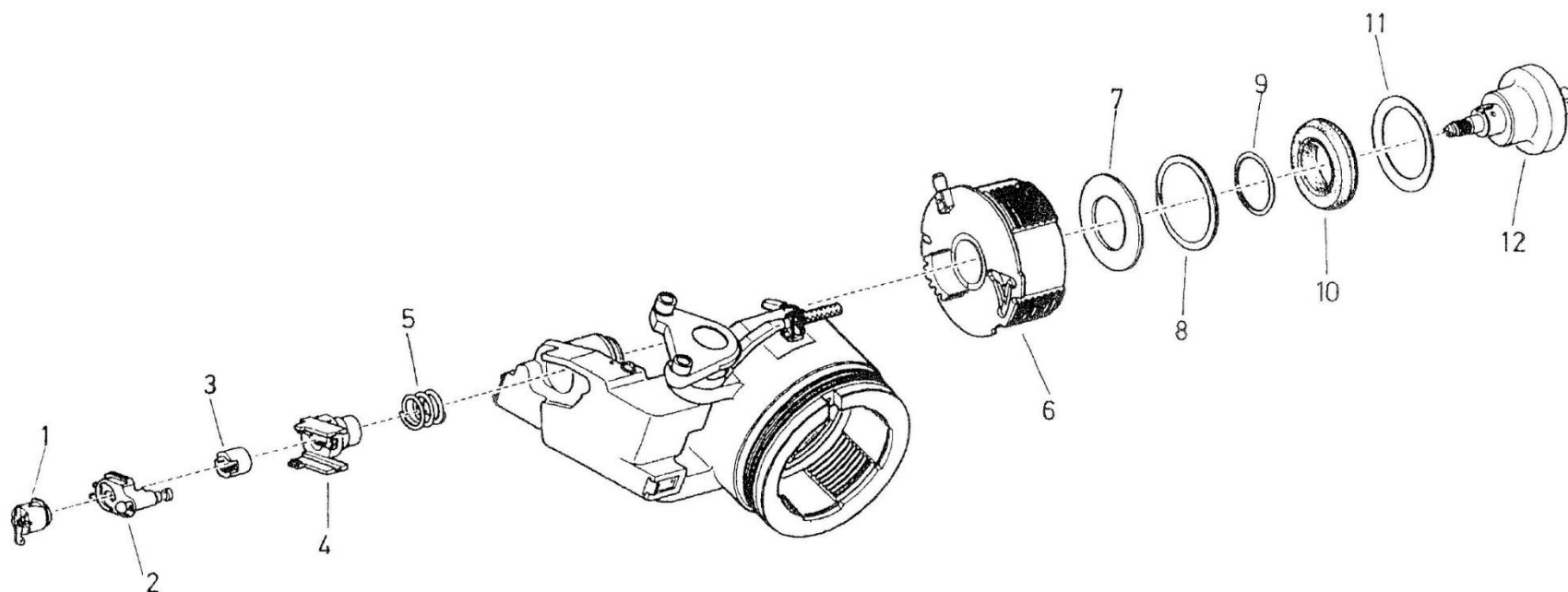
ภาพที่ 6 ขายึดด้านหน้า



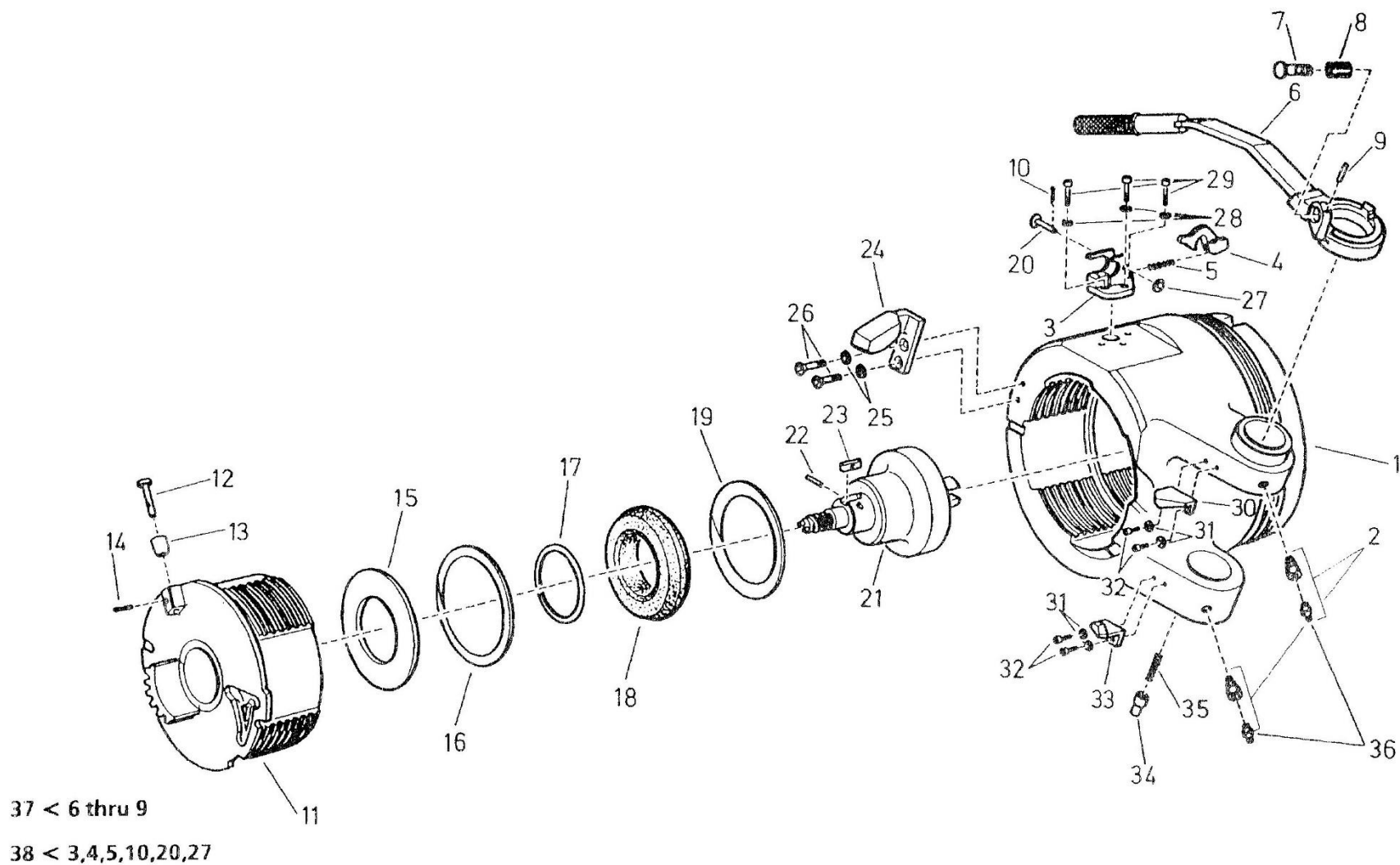
ภาพที่ 7 ลำกล้องปั๊มใหญ่ขนาด 155/45



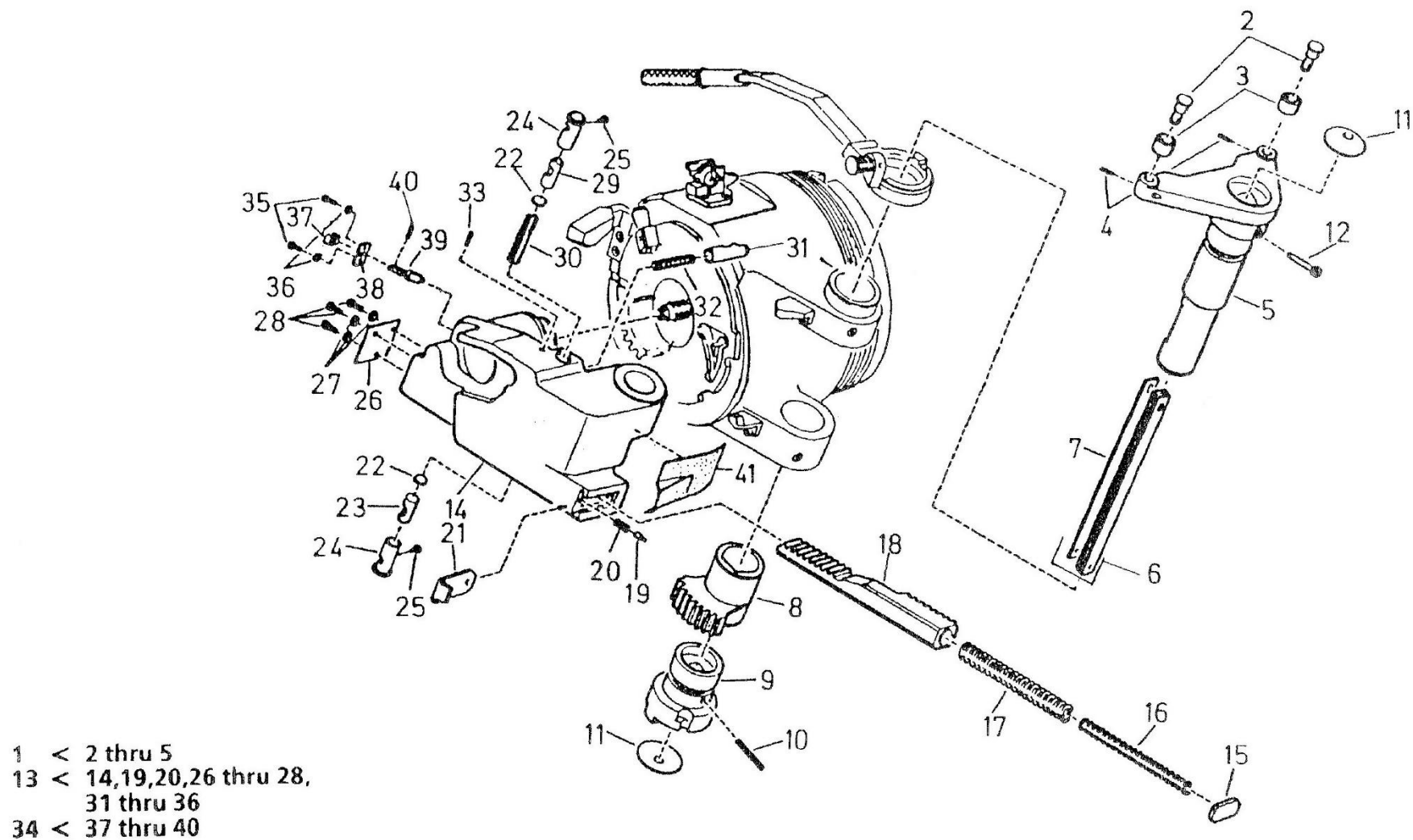
ภาพที่ 8 ลำกล้องปืน ระบบรับแรงถอย ปลอกยิงแรงถอย



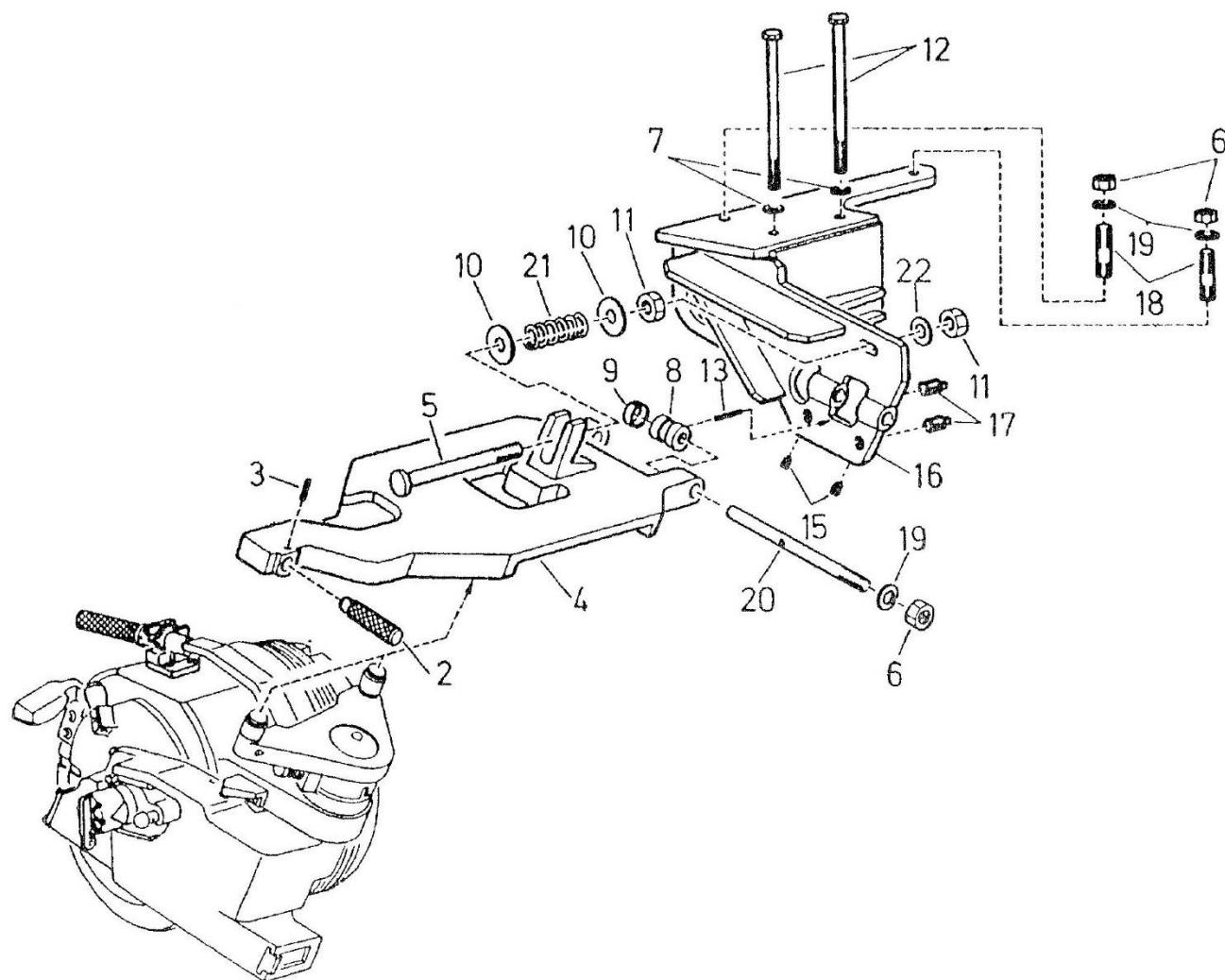
ภาพที่ 9 ชุดเรื่อนเครื่องปิดท้าย



ภาพที่ 10 เรือนเครื่องปิดท้าย แท่งเครื่องปิดท้าย กลไกเรือนเครื่องปิดท้าย



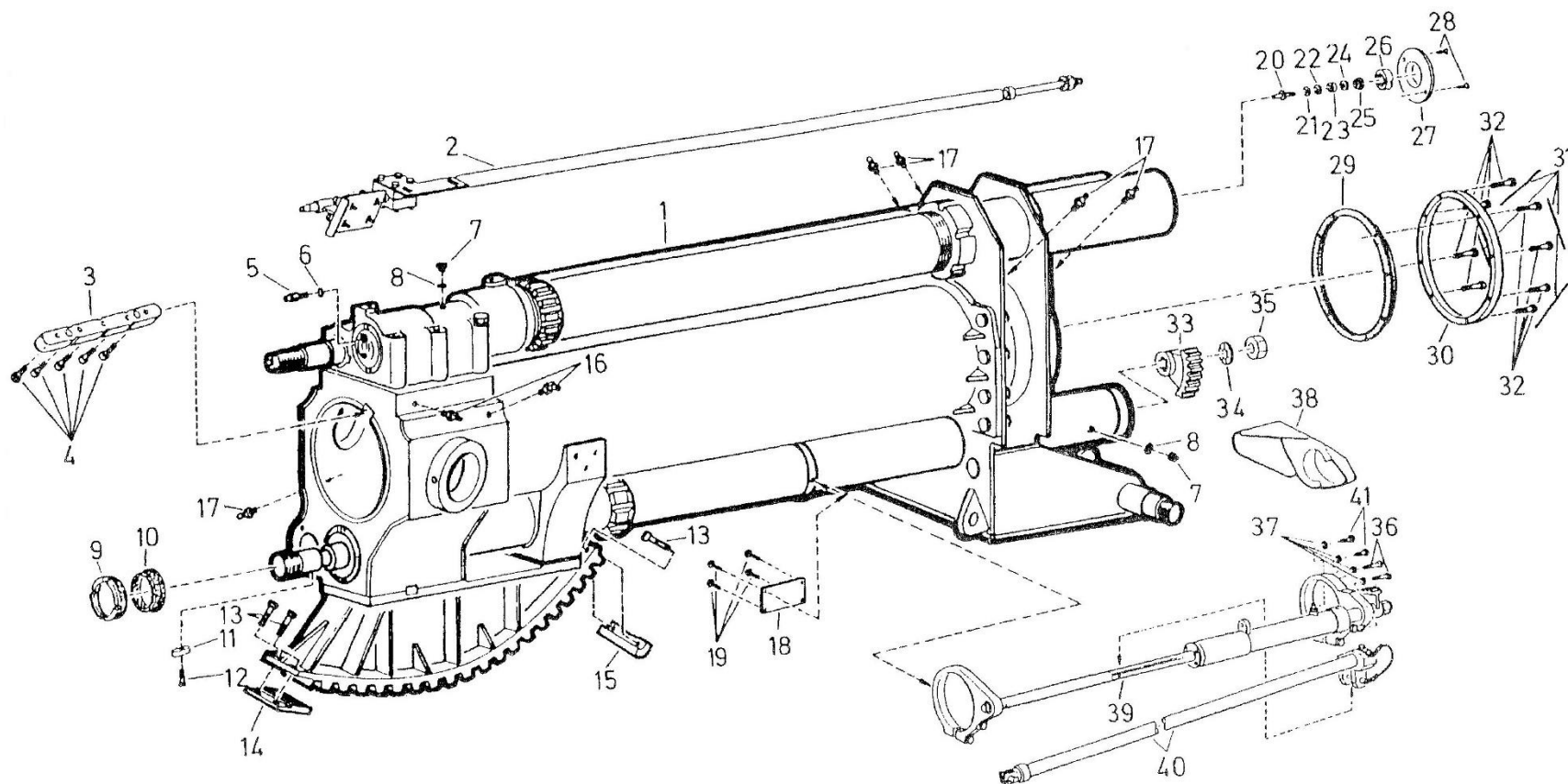
ภาพที่ 11 ลูกเบี้ยวข้อเหวี่ยงคันเปิดแท่งเครื่องปิดท้าย



1 < 2 thru 4

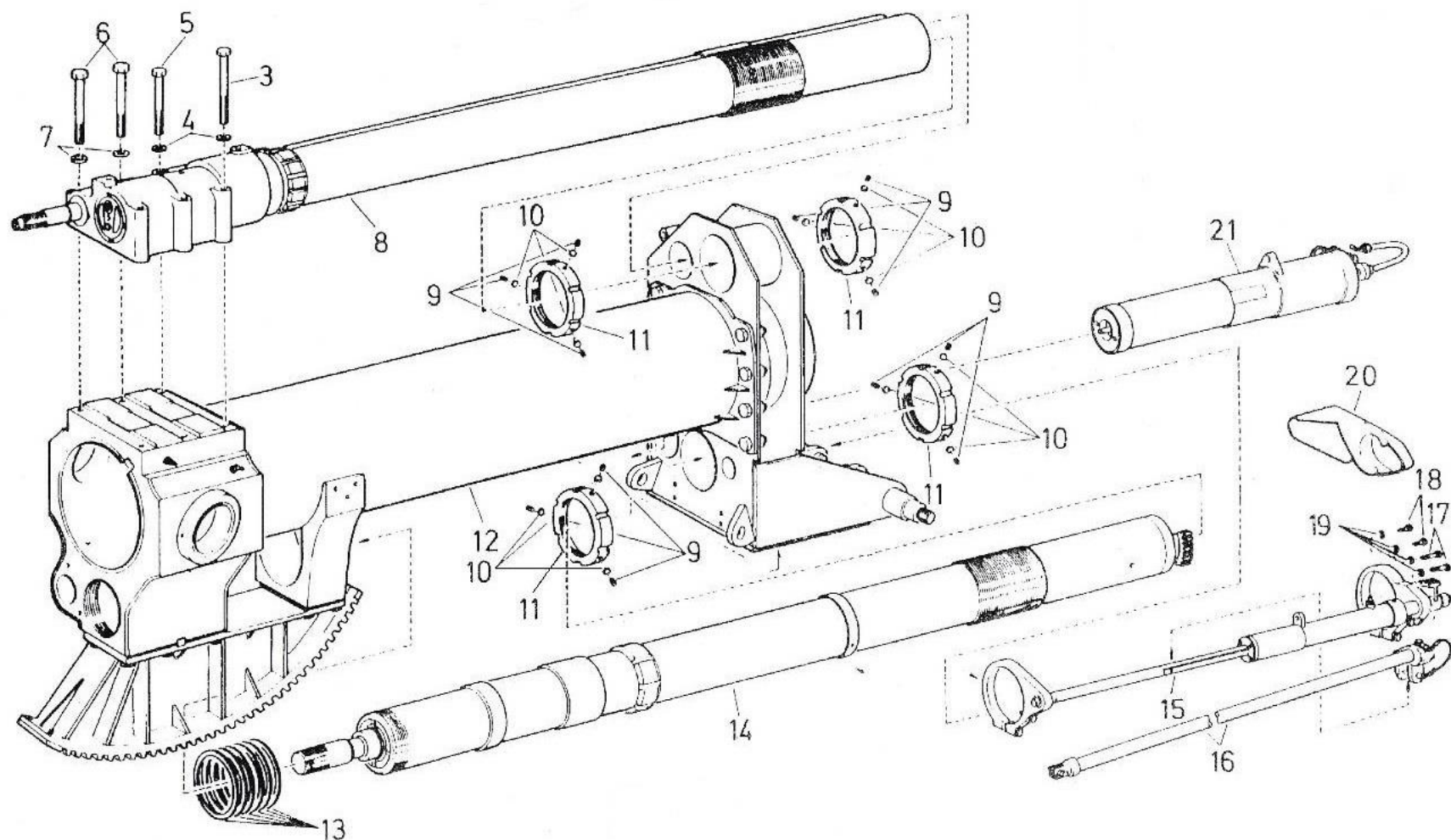
14 < 15 thru 17

ภาพที่ 12 ลูกเบี้ยวเปิดแท่งเครื่องปิดท้ายและแท่นยึด

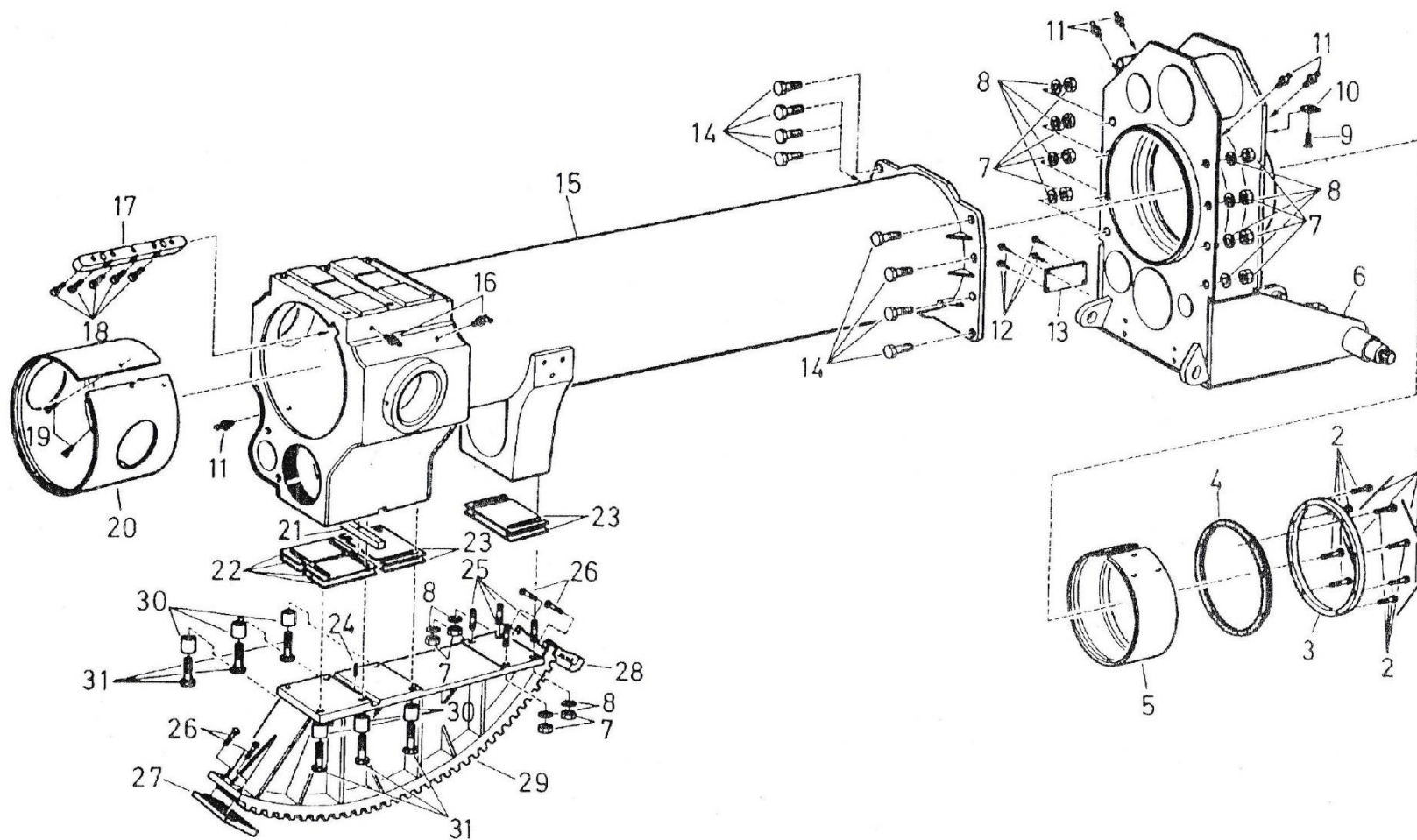


1 < 3 thru 41

ภาพที่ 13 ระบบเครื่องรับแรงถอย

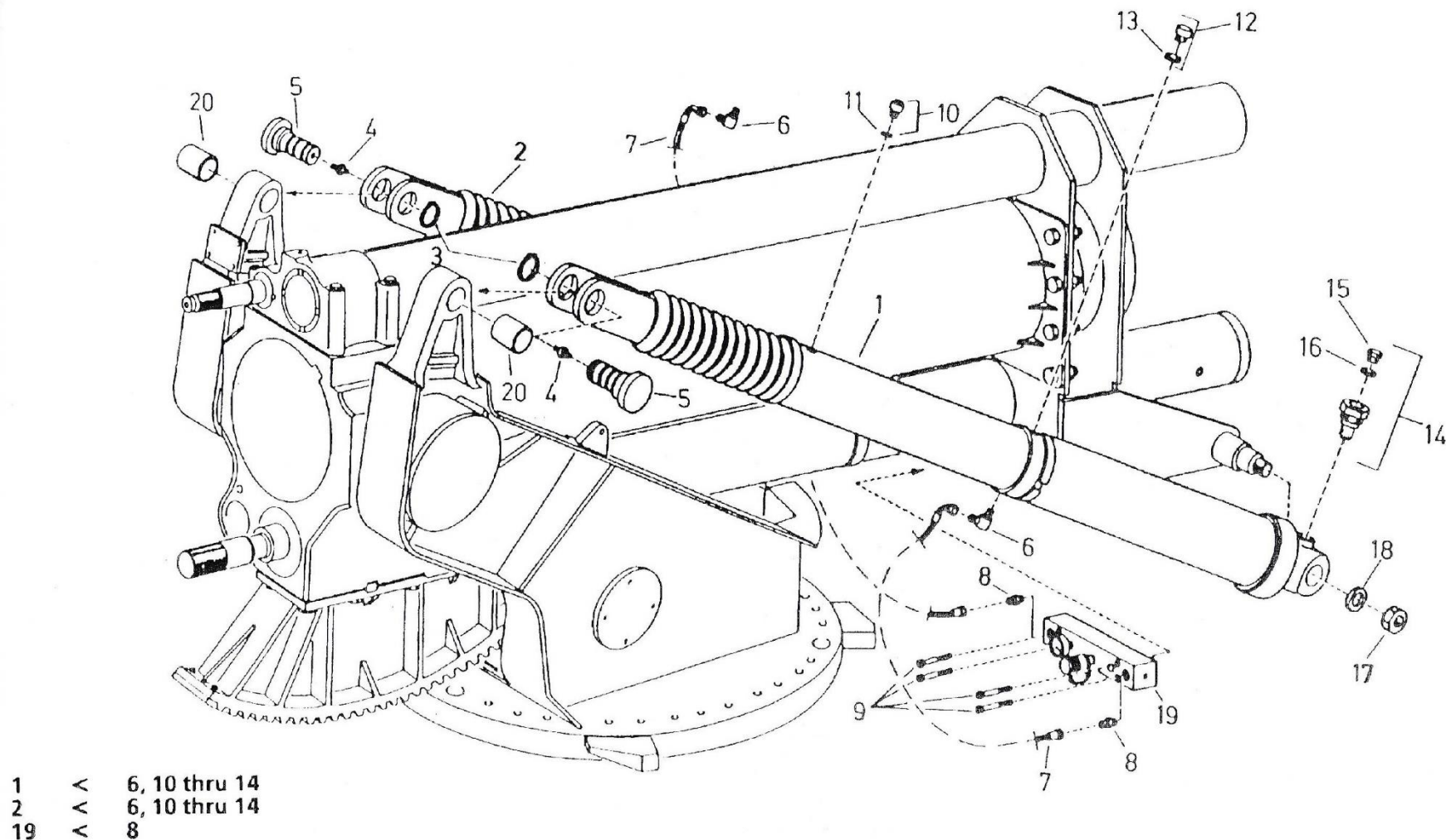


ภาพที่ 14 ชุดเครื่องรับแรงถอย

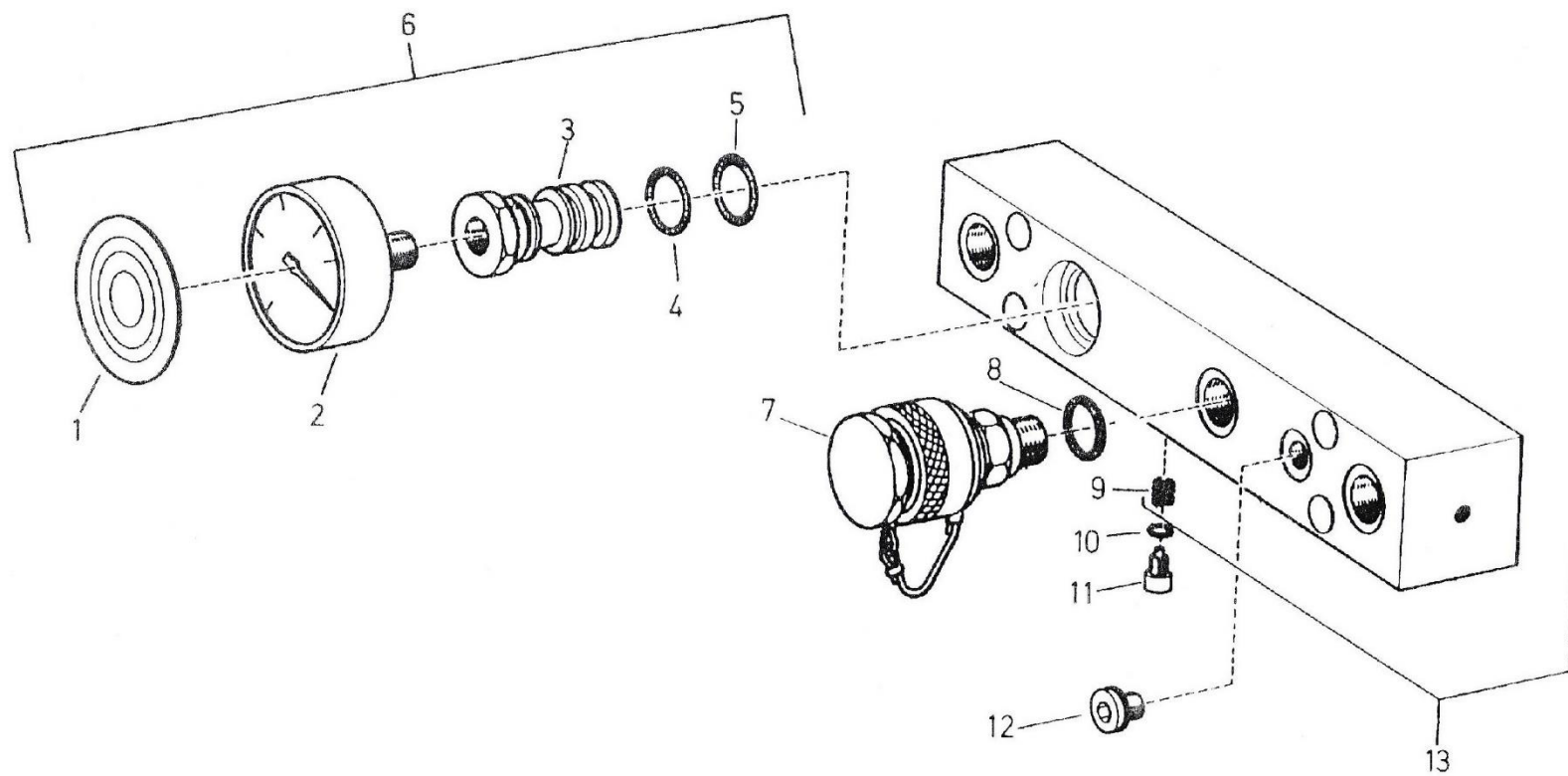


32 < 22,23

ภาพที่ 15 โค้งเฟืองทางสูง ด้านหน้าและด้านหลังเปลป็น

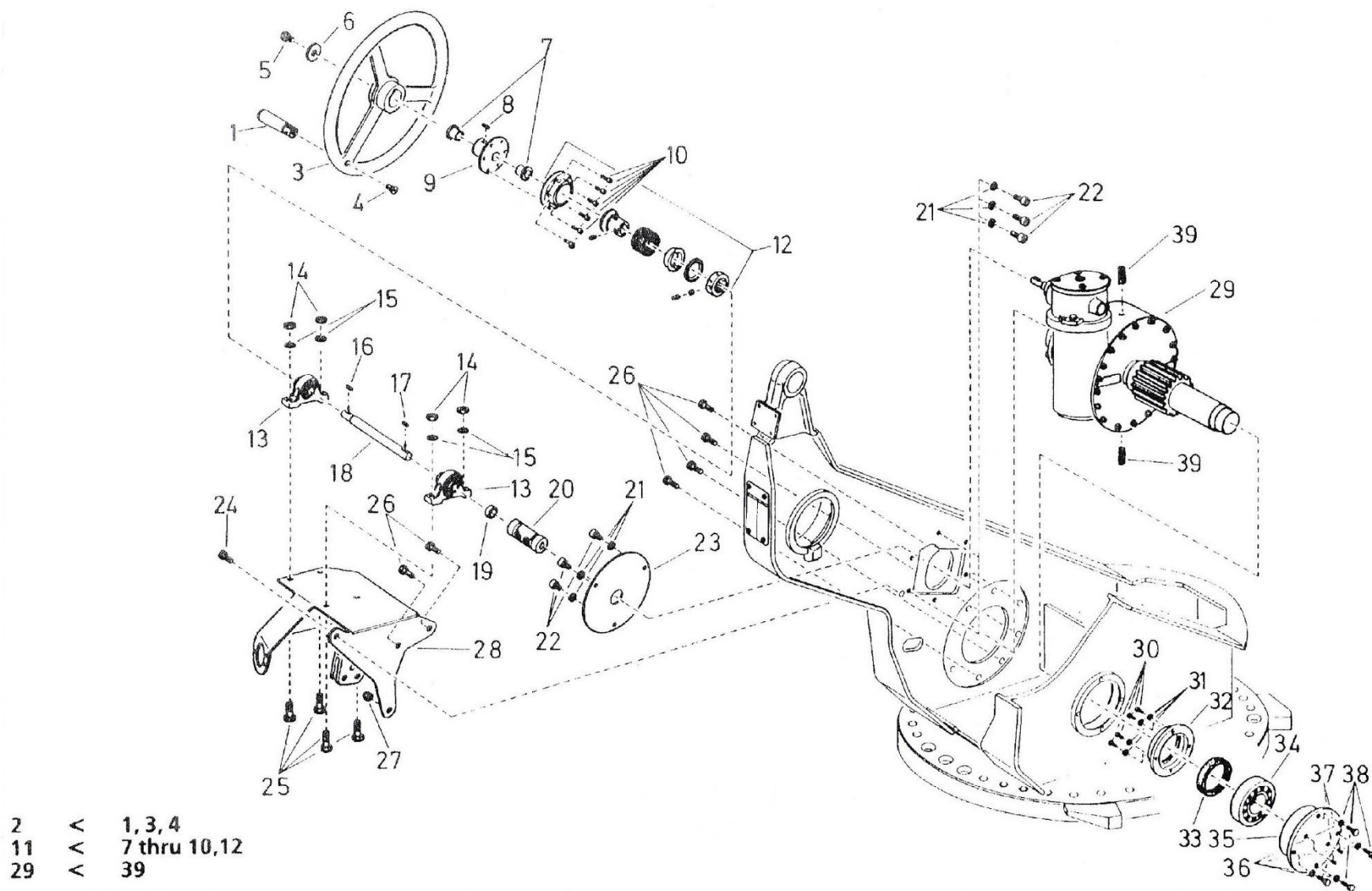


ภาพที่ 16 เครื่องช่วยให้มุมทางสูง

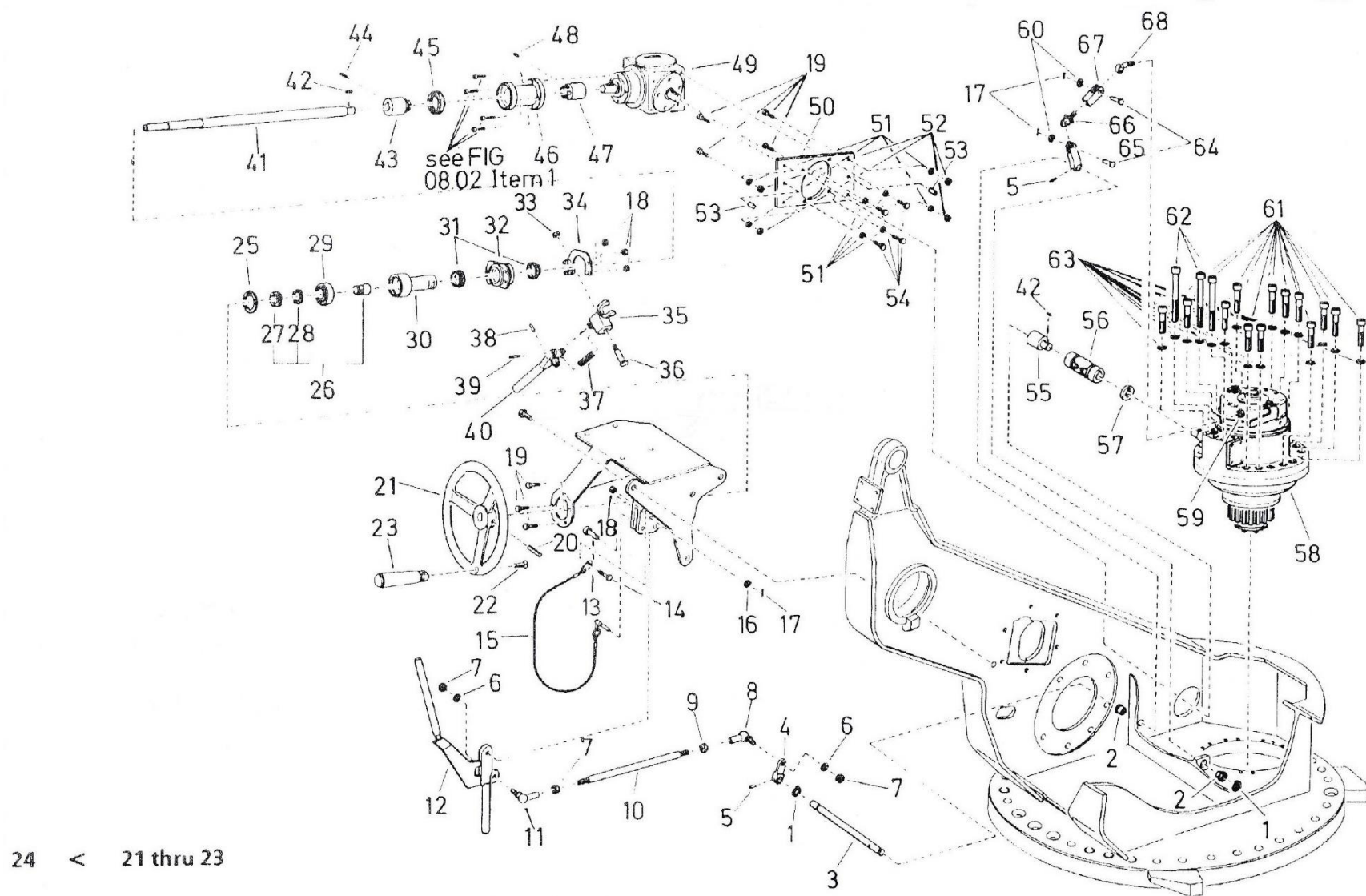


6 < 1 thru 5
 7 < 8
 13 < 9

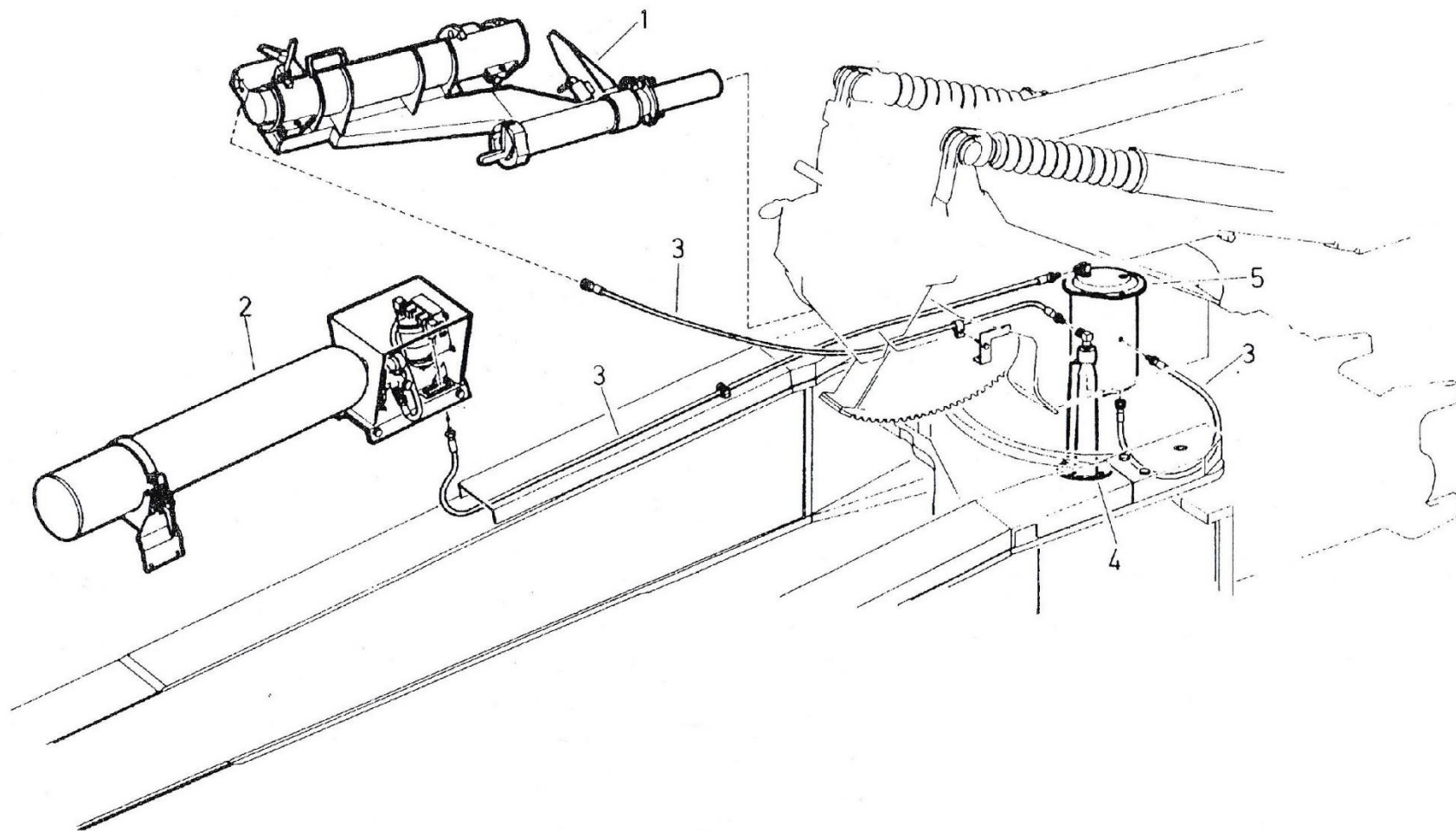
ภาพที่ 17 แทนต่อเครื่องช่วยให้มุมทางสูง



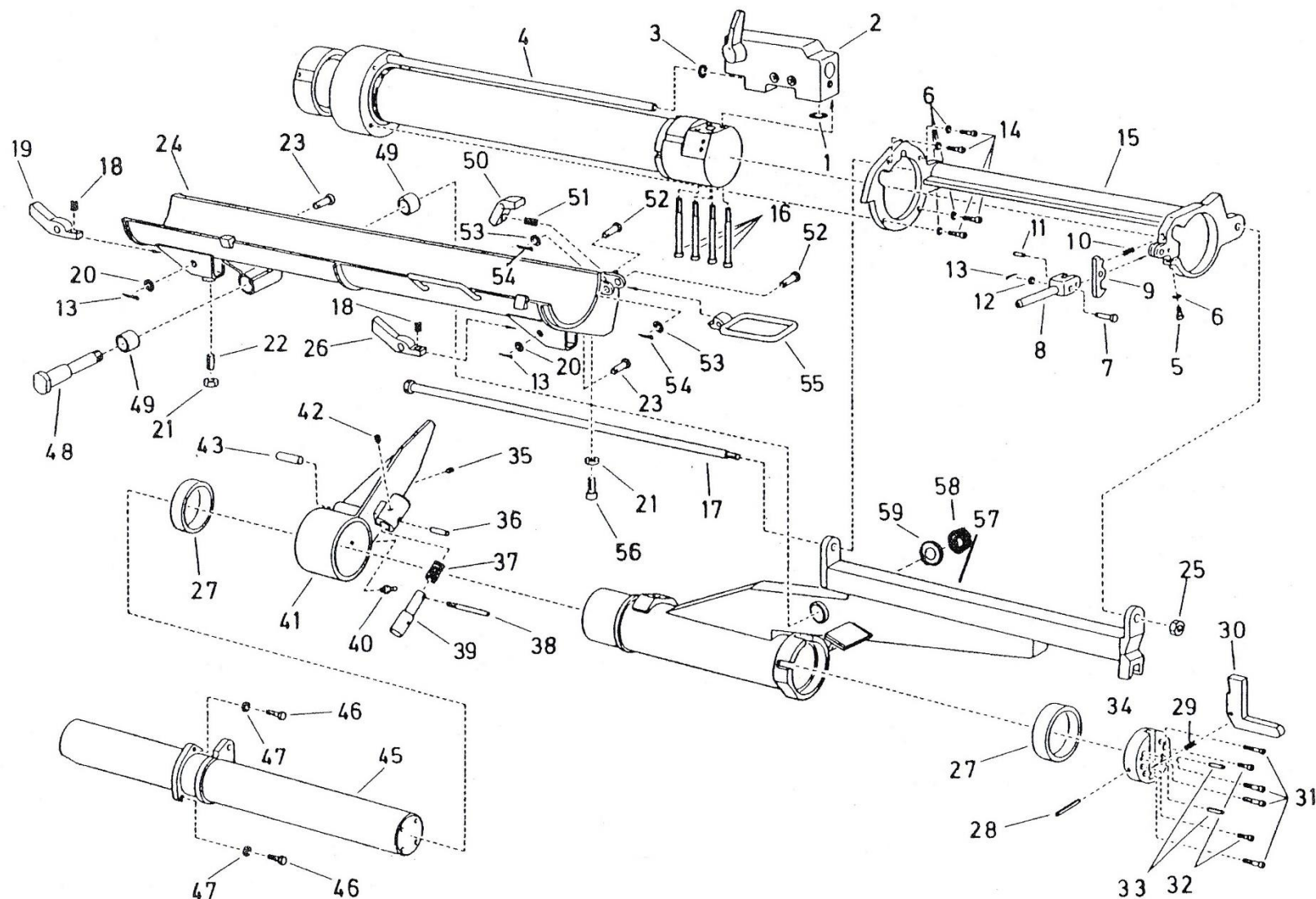
ภาพที่ 18 เครื่องให้มุมทางสูง



ภาพที่ 19 เครื่องให้มุมทางทิศ

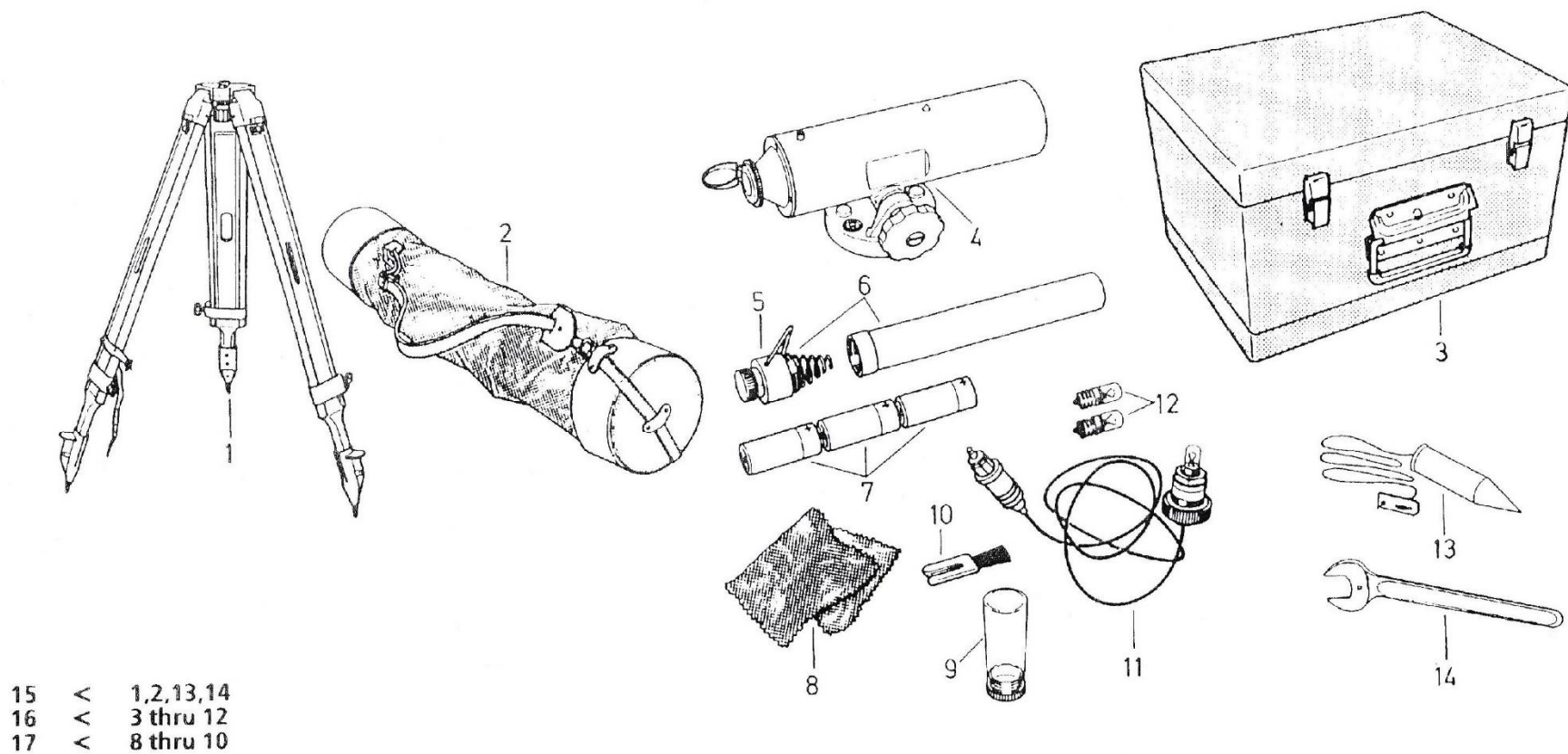


ภาพที่ 20 ระบบเครื่องบรรจุกระสุน

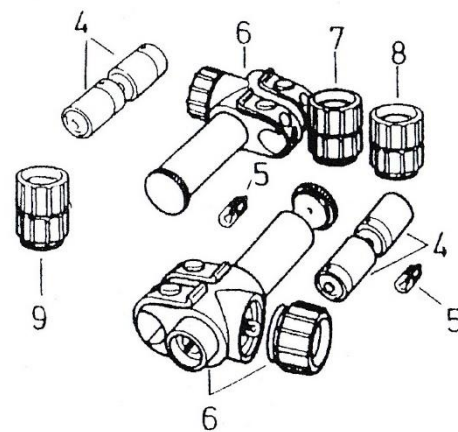
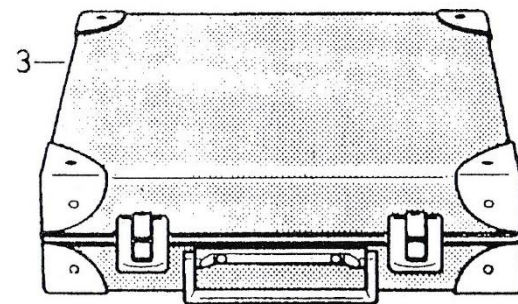
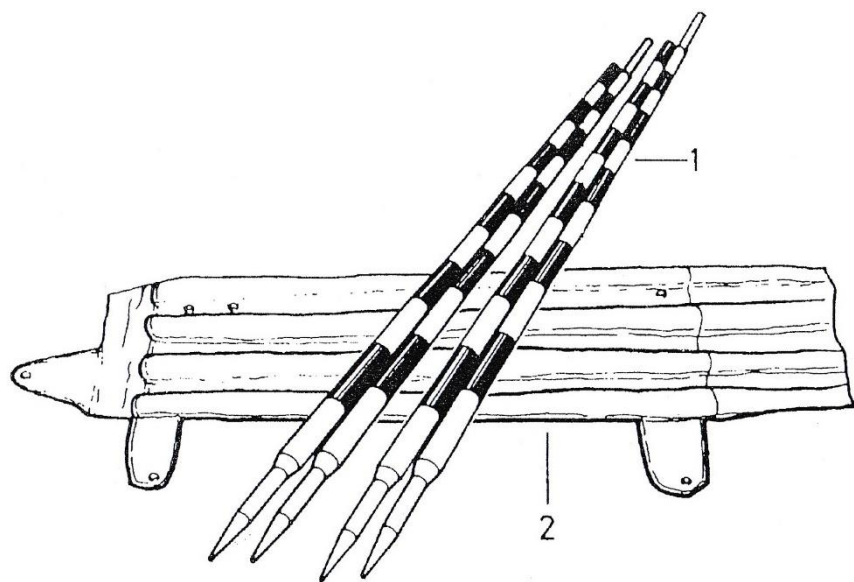


44 < 35 thru 43

ภาพที่ 21 ชุดเครื่องบรรจุกระสุน

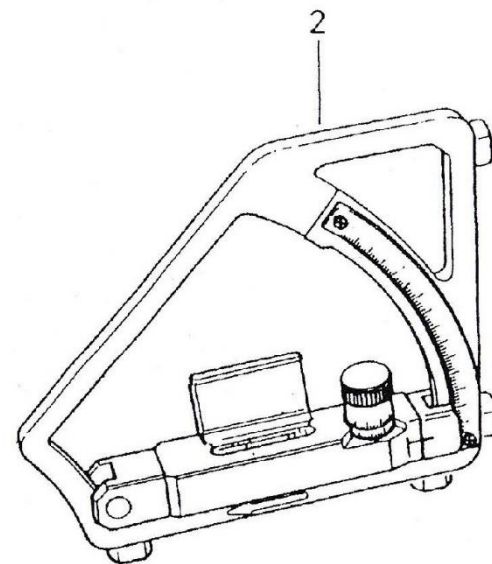
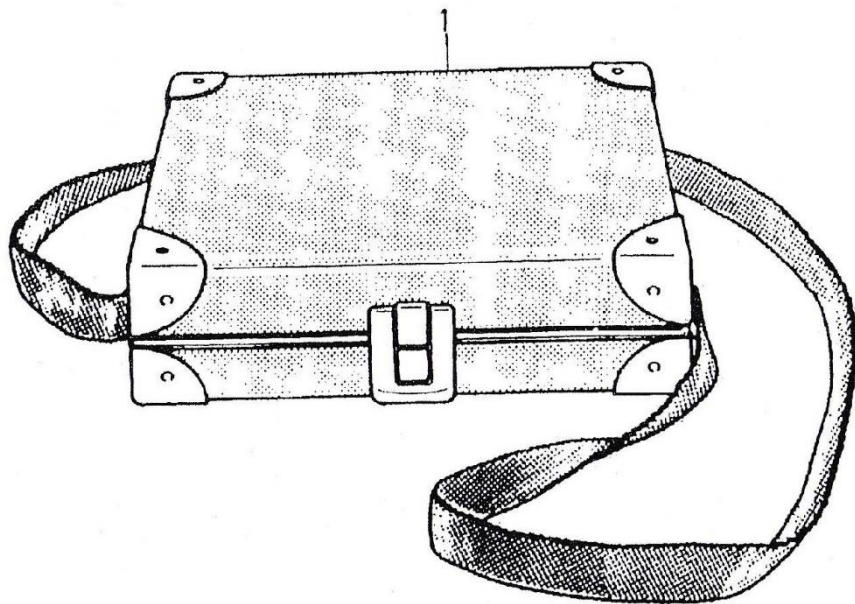


ภาพที่ 22 ชุดคอลลิเมเตอร์



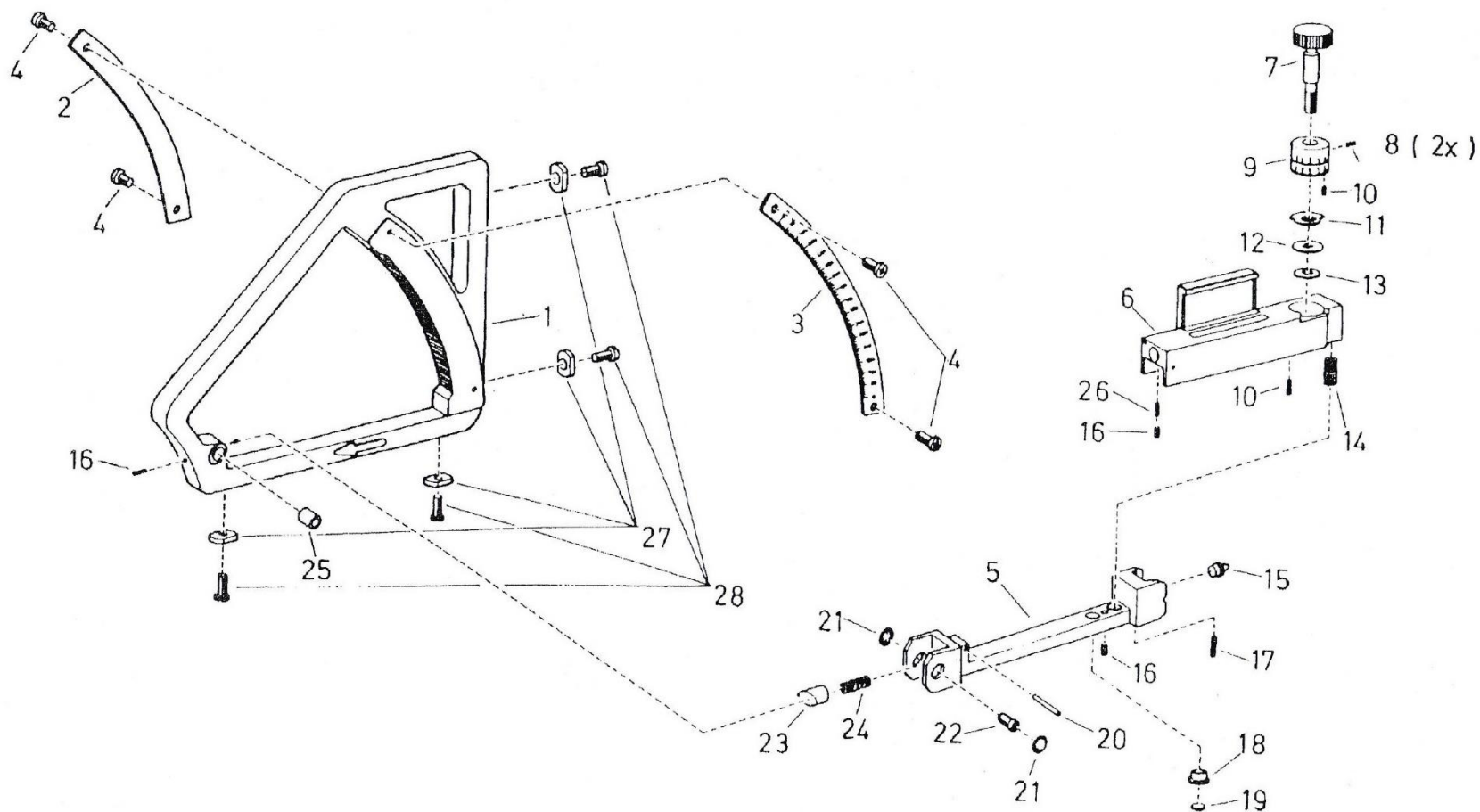
10 < 1,2
11 < 3 thru 9

ภาพที่ 23 ชุดเสาหลักเล็ง



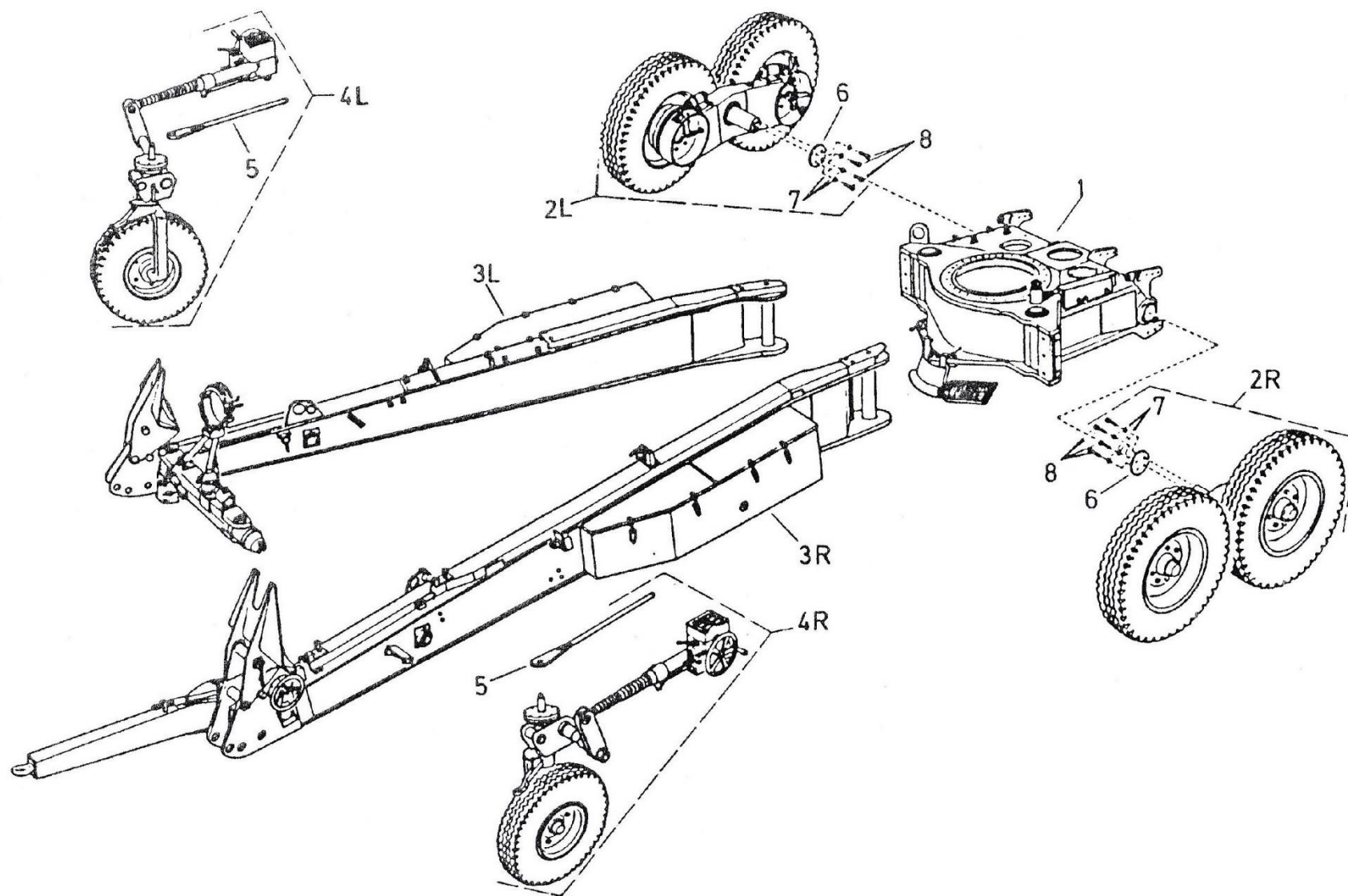
3 < 1,2

ภาพที่ 24 เครื่องตั้งมุมยิงประณีต 202



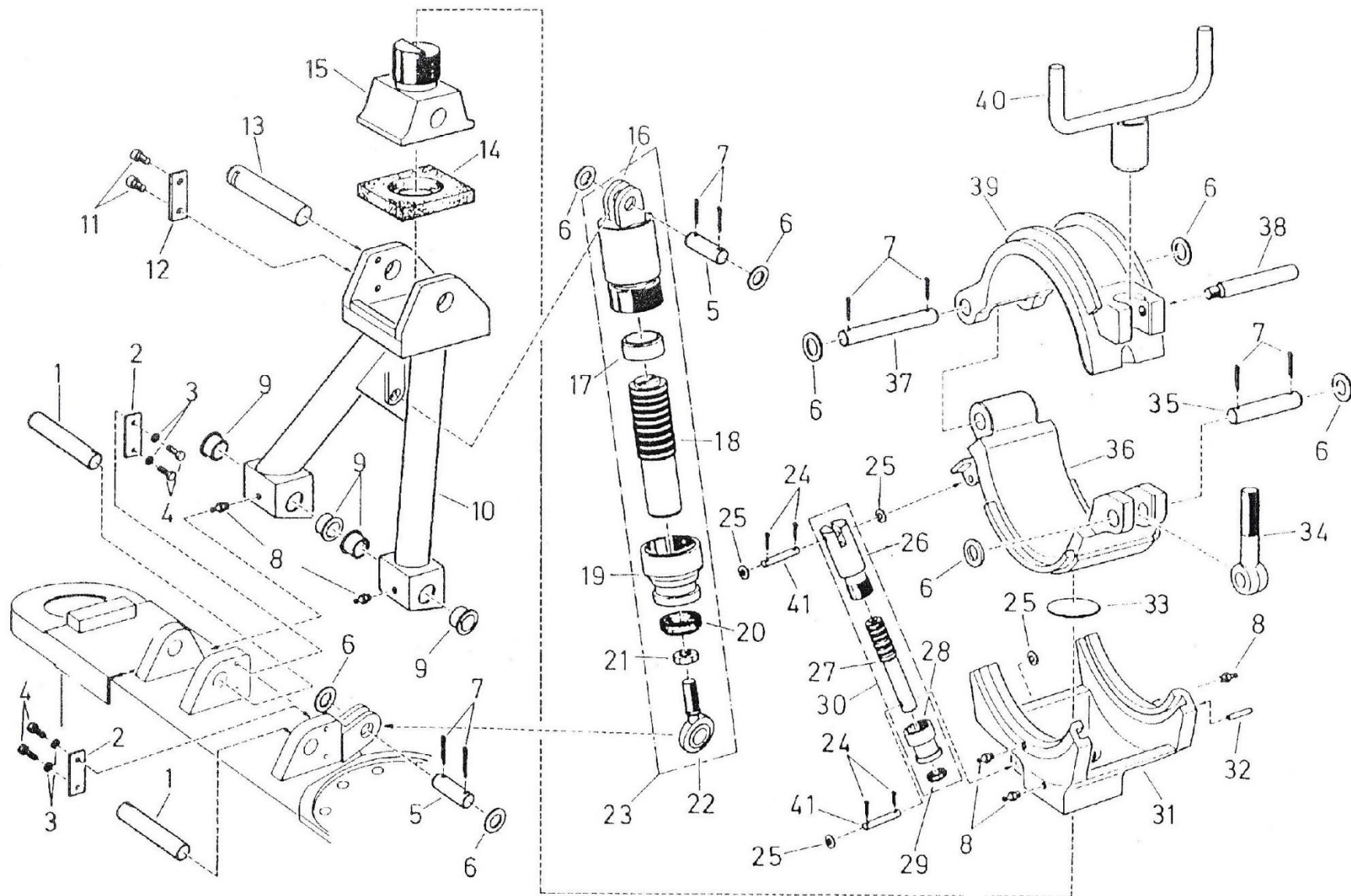
29 < 1 thru 28

ภาพที่ 25 ชุดเครื่องตั้งมุมยิงประณีต

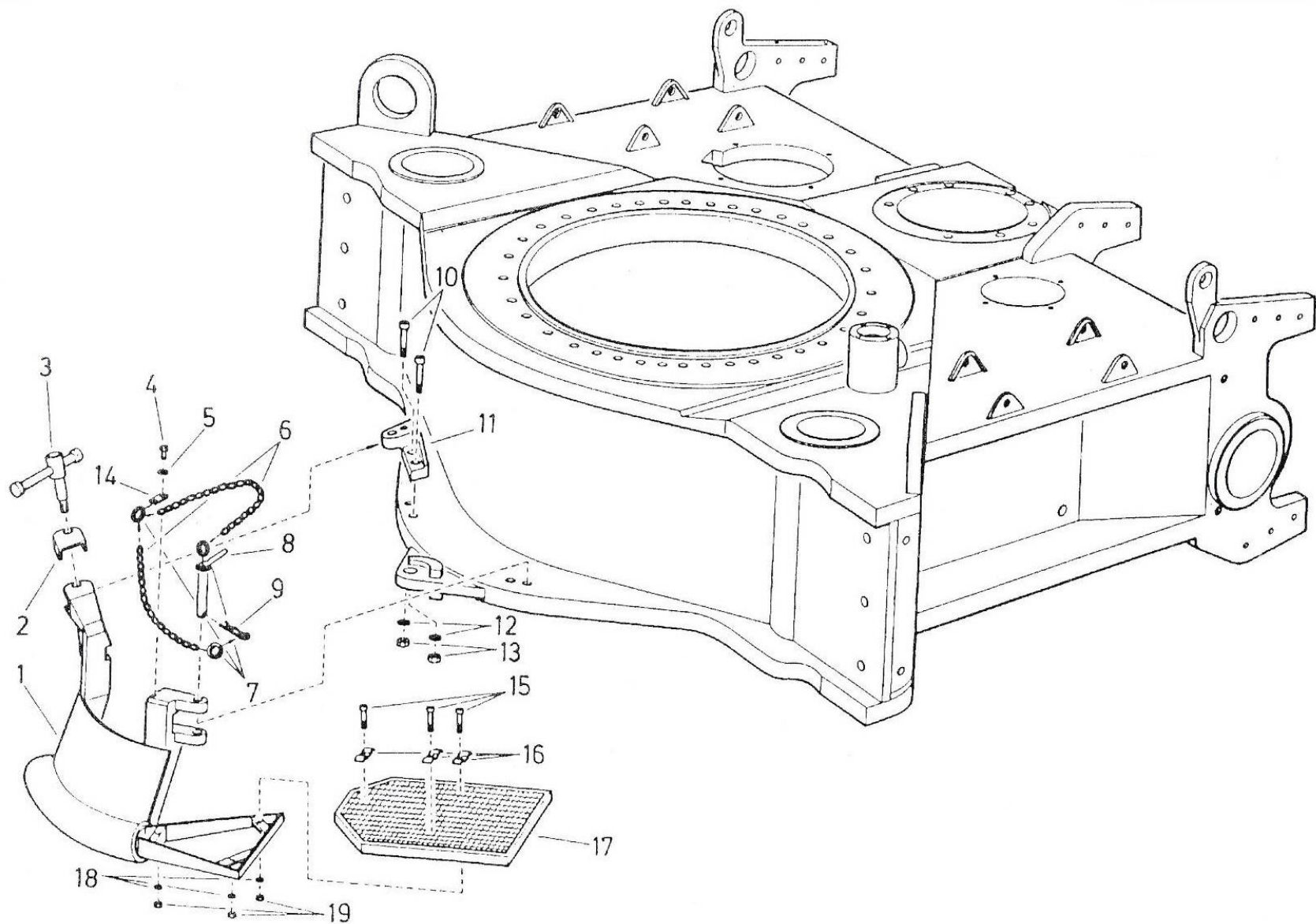


ภาพที่ 26 แคร่ล่าง

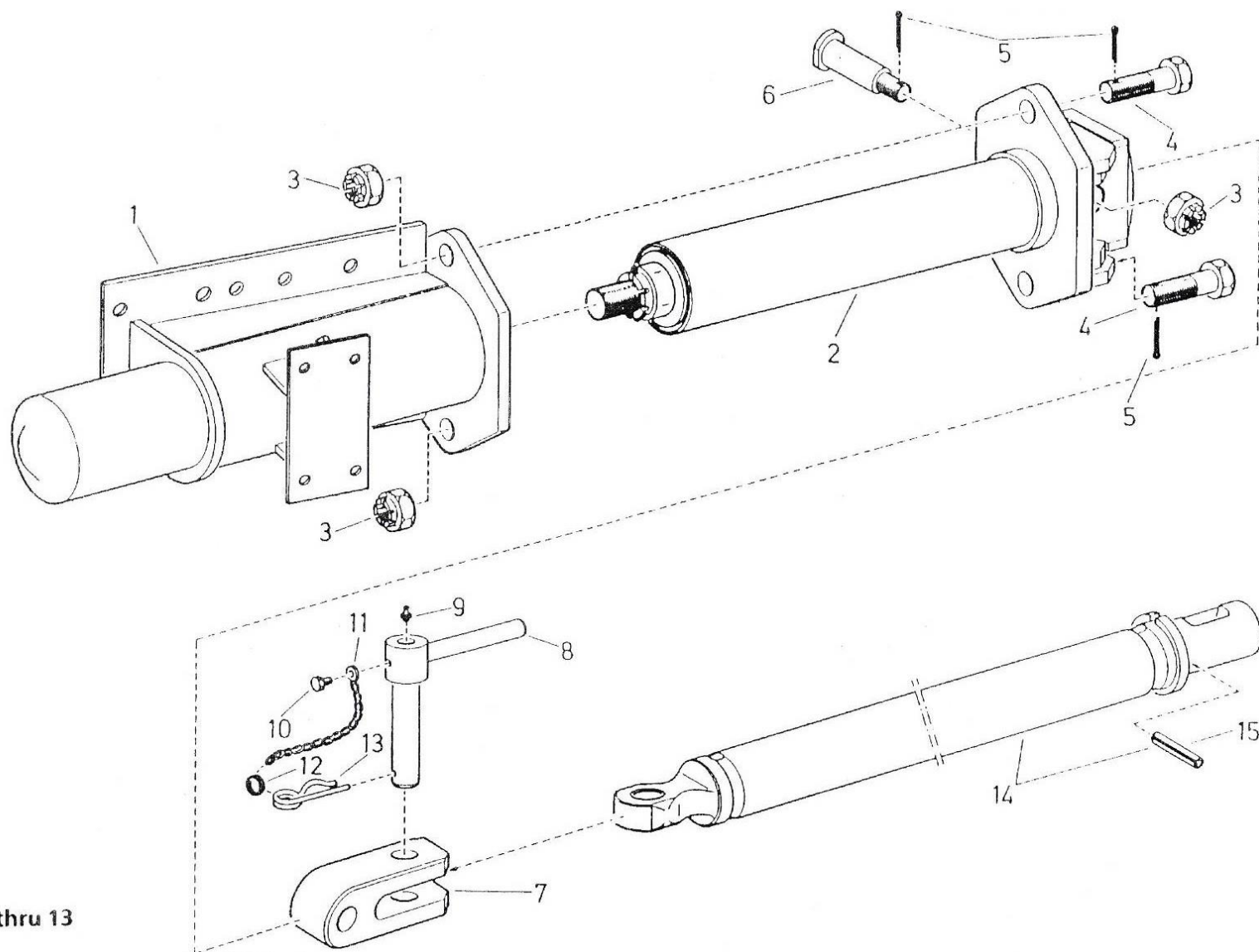
ภาพที่ 27 คานลากจูง



ภาพที่ 28 ขายึดล้าก้องป็น

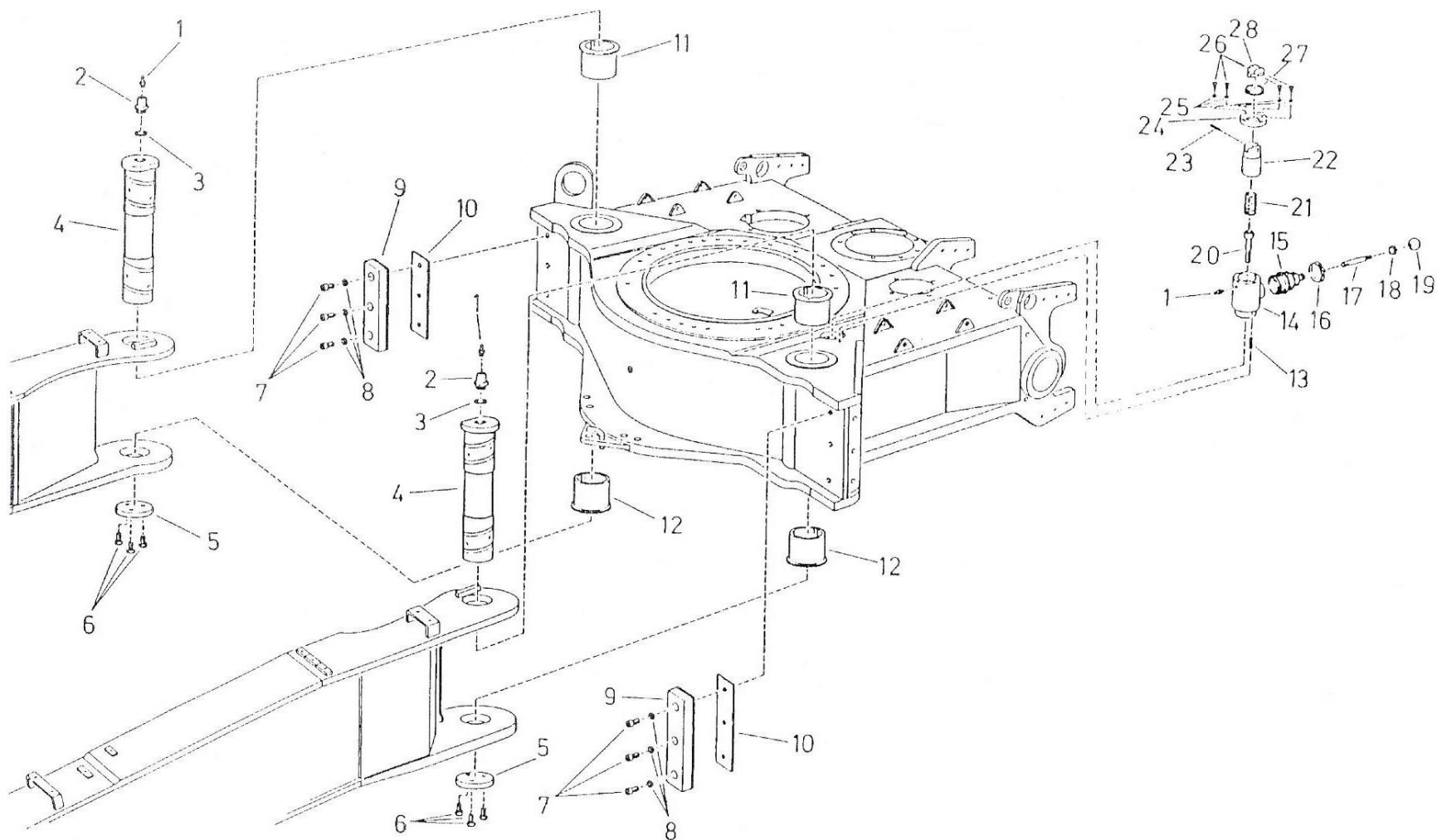


ภาพที่ 29 ก้านชน ฐานปั๊นพลึง

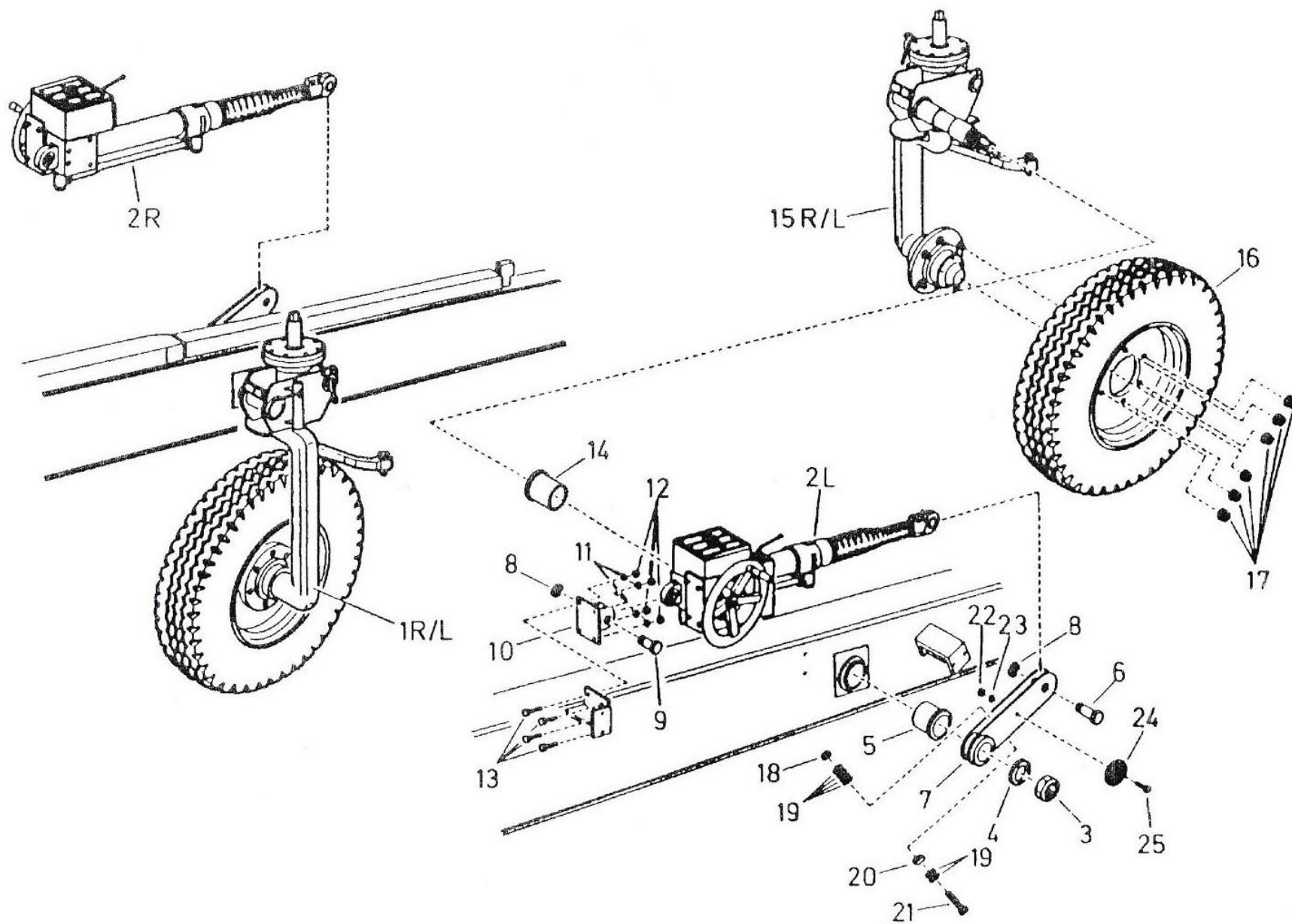


16 < 1 thru 13

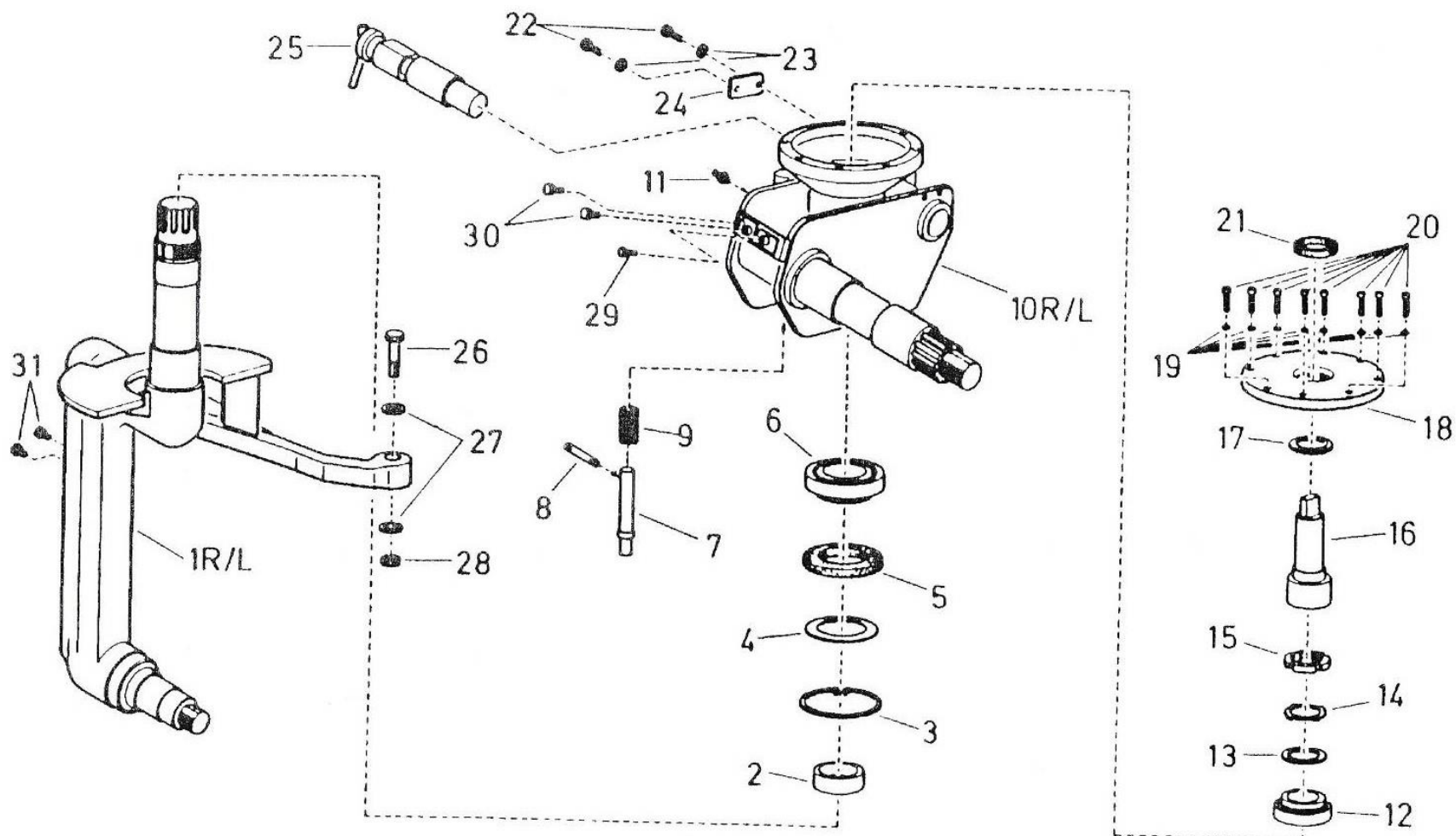
ภาพที่ 30 ปลอกต่อระบบบังคับเลี้ยว



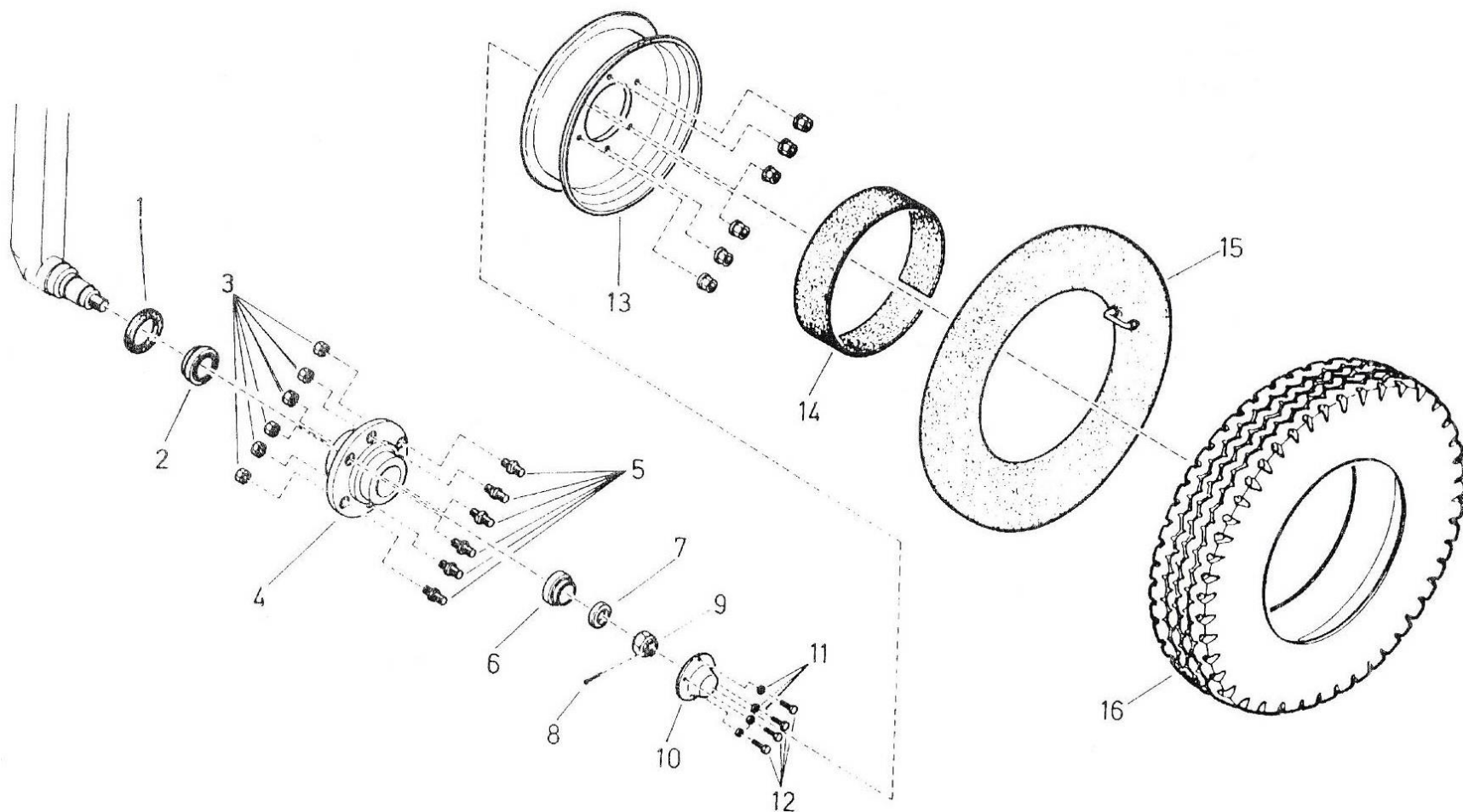
ภาพที่ 31 แท่นหยุดรางปืน แท่นหยุดทางทิศ



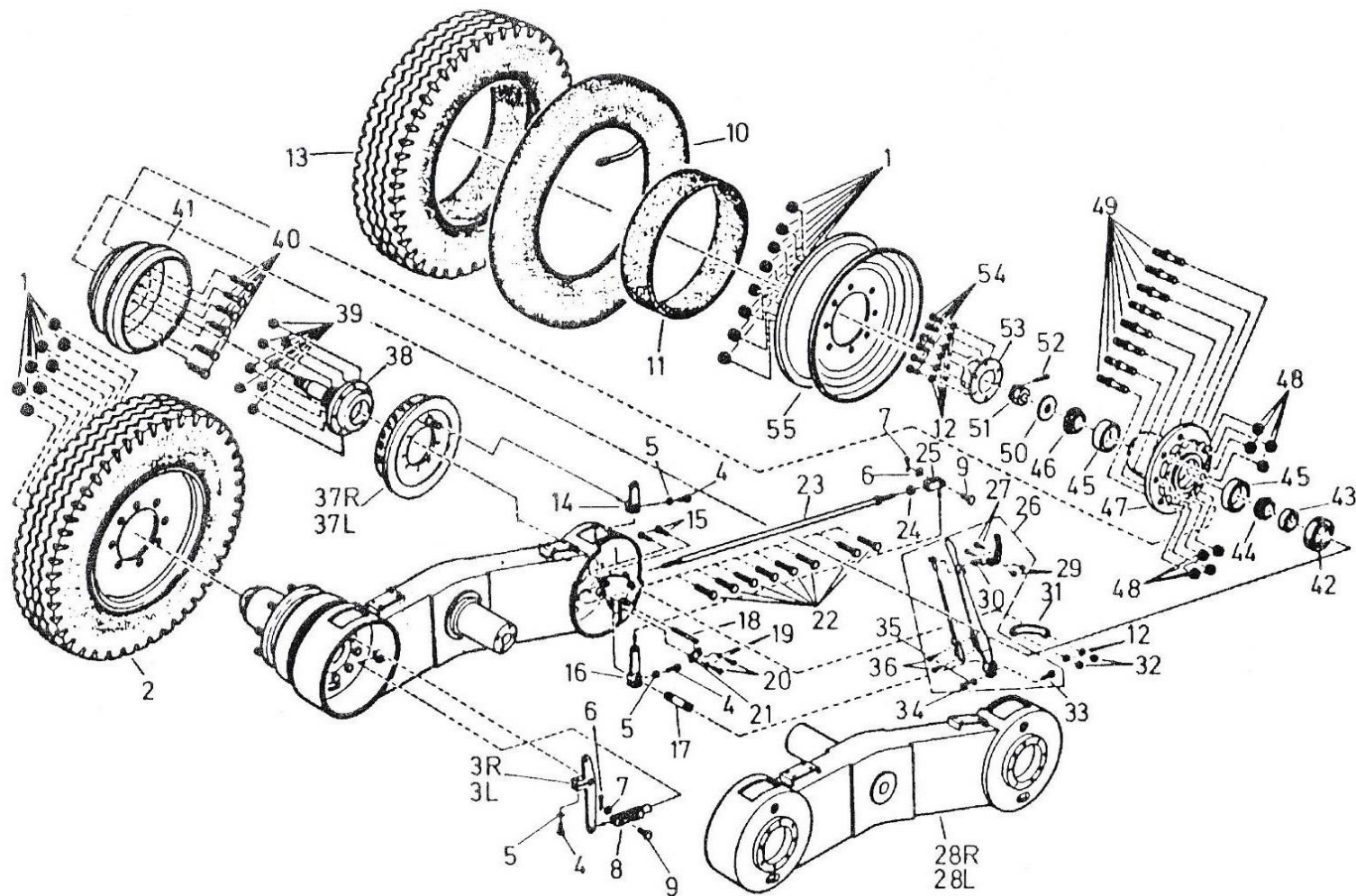
ภาพที่ 32 ล้อยกรางปืน



ภาพที่ 33 คั่นบังคับเลี้ยวและจุดหมุน

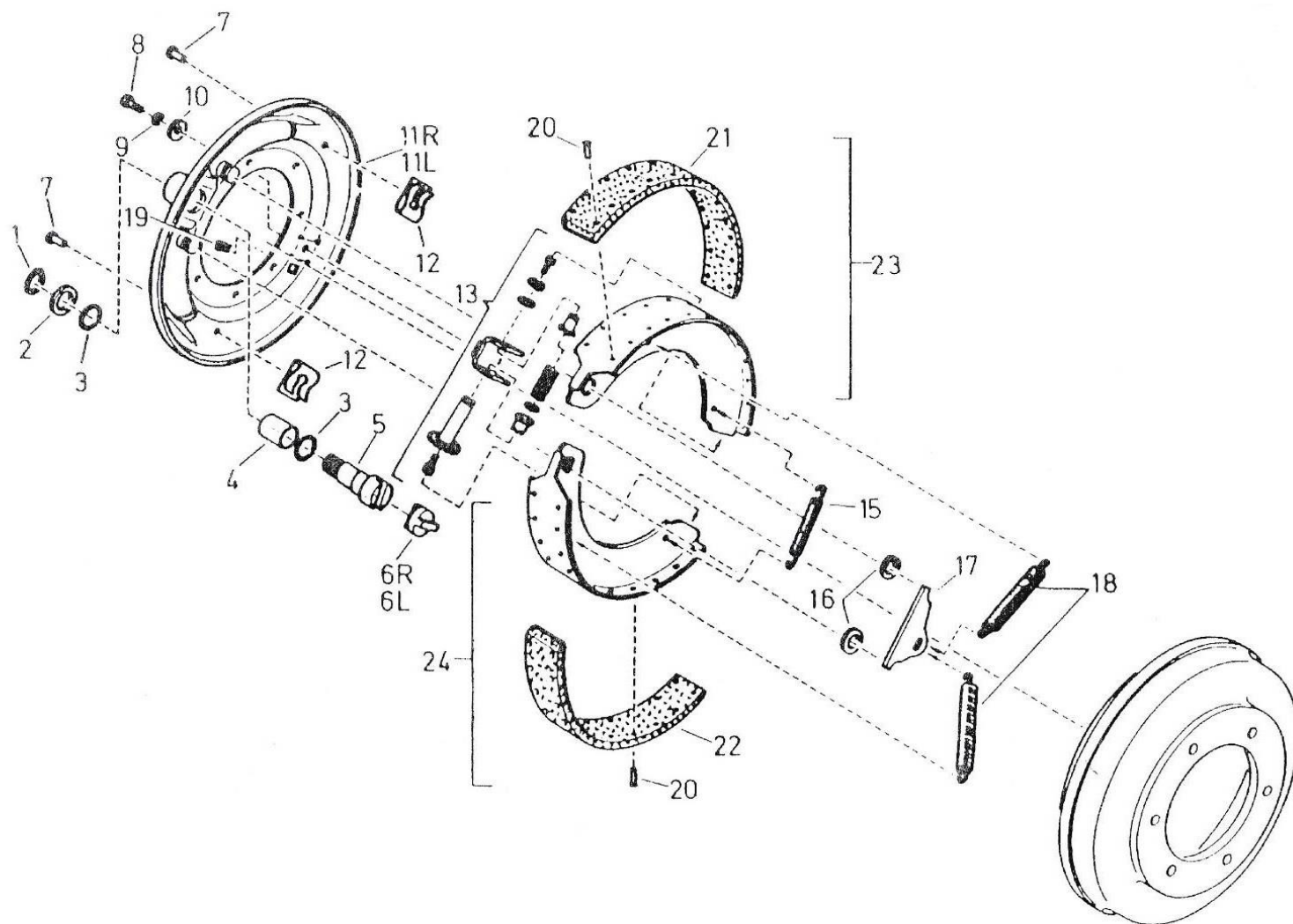


ภาพที่ 34 ดุมล้อ กะทะล้อและเฟลา



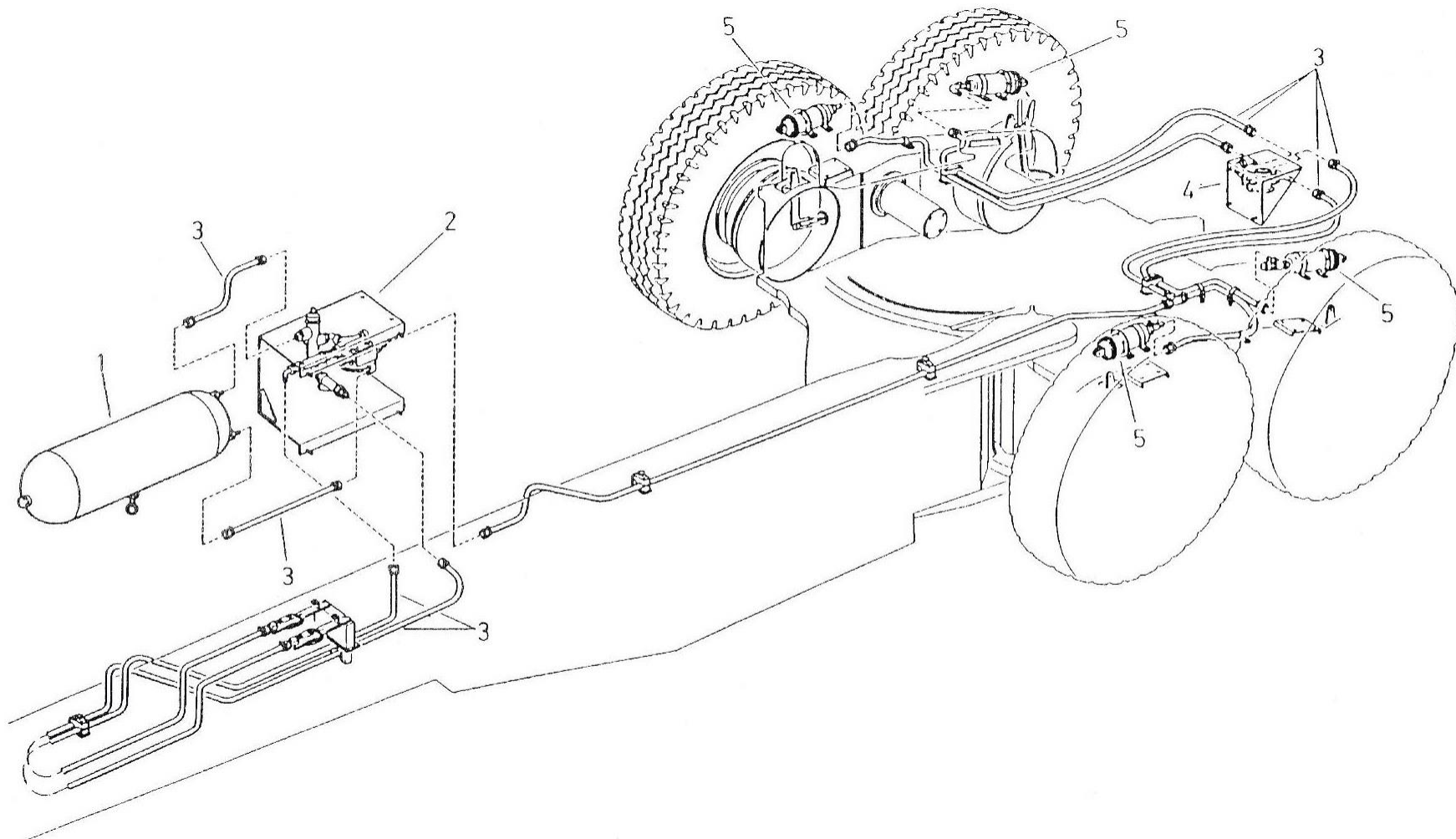
26 < 27, 29, 30, 33, 34, 35, 36

ภาพที่ 35 ชุดล้อรถรองปีน

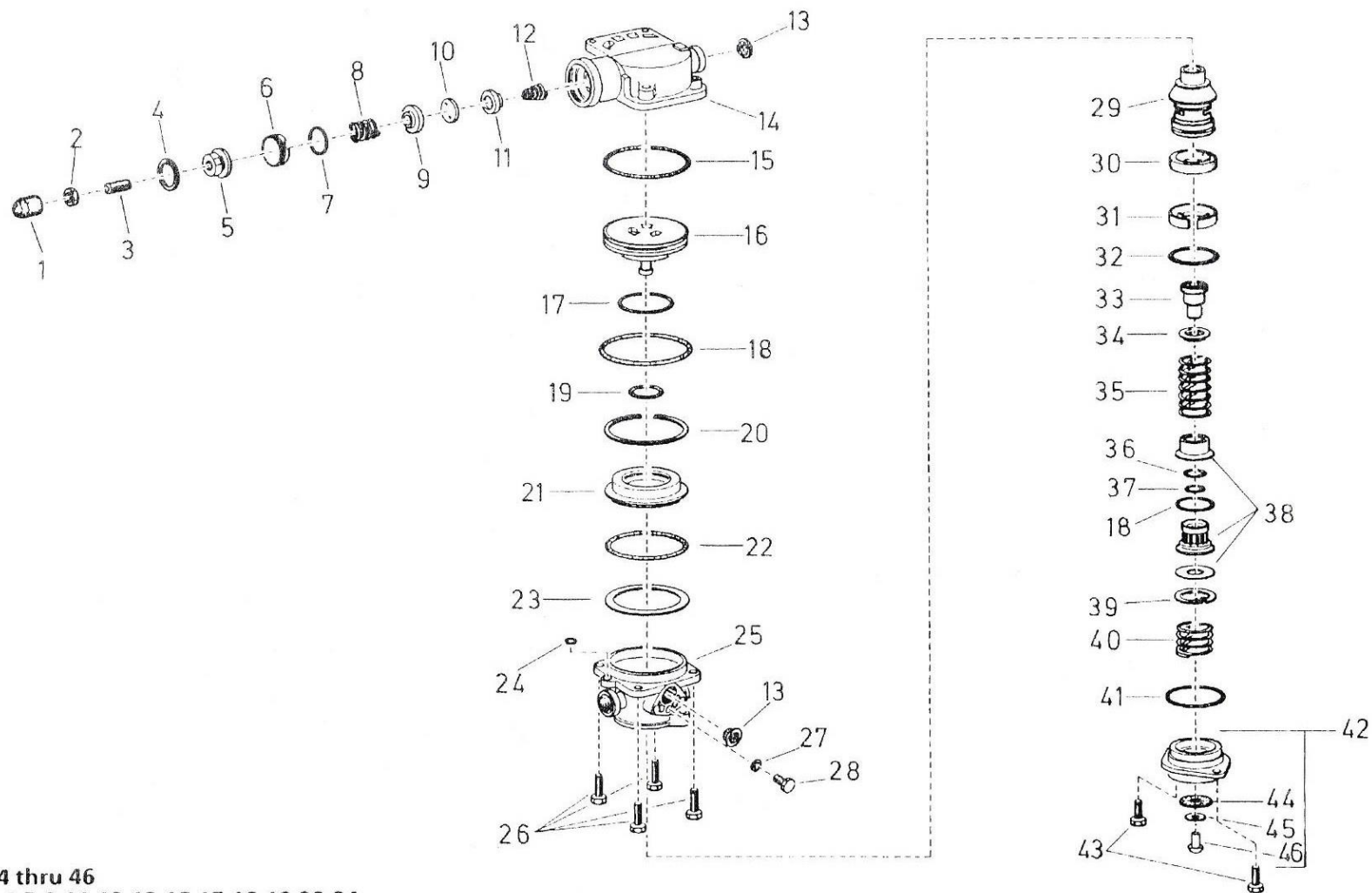


14 < 23, 24

ภาพที่ 36 องค์ประกอบภายในเบรก

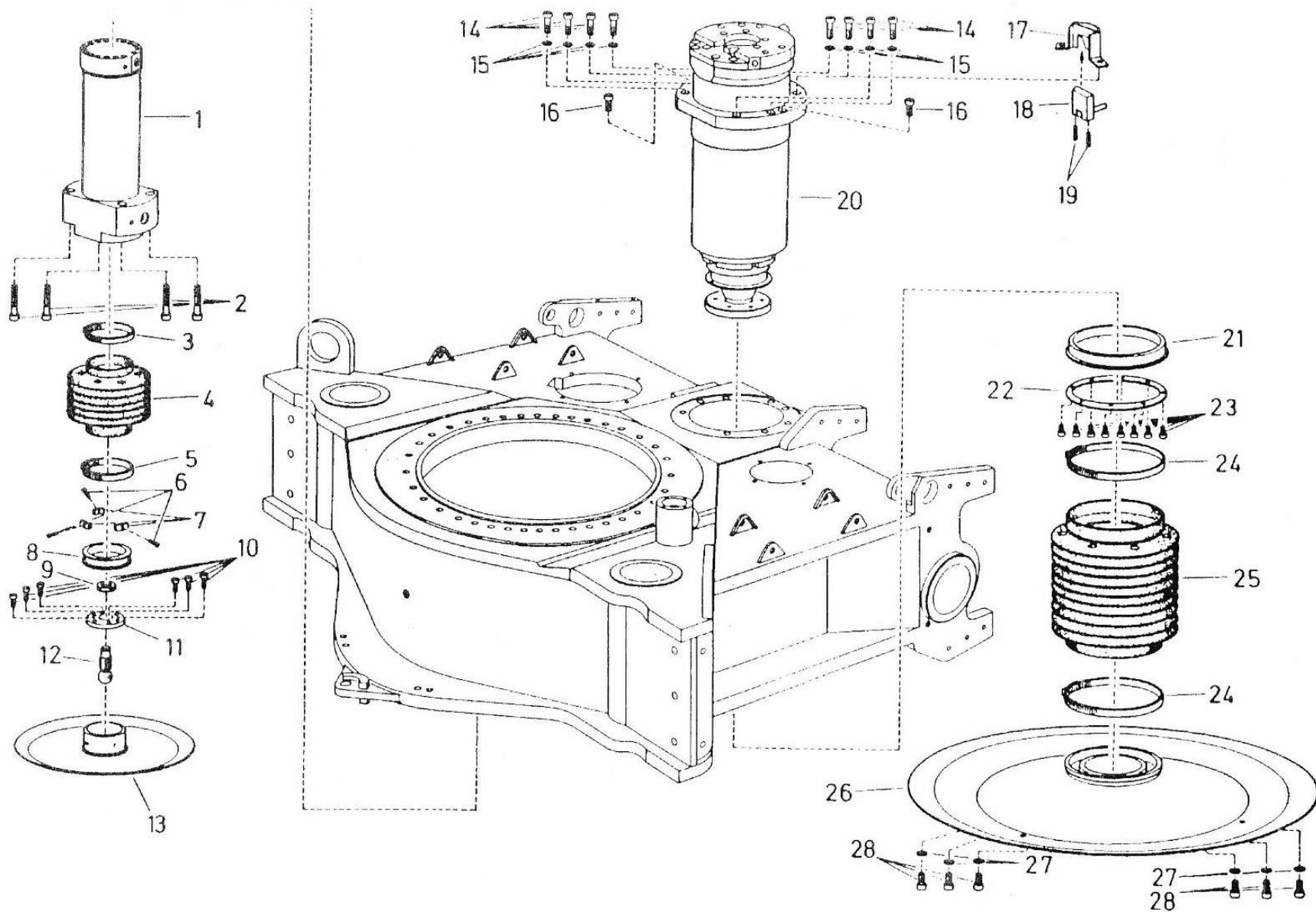


ภาพที่ 37 ระบบเบรกลม

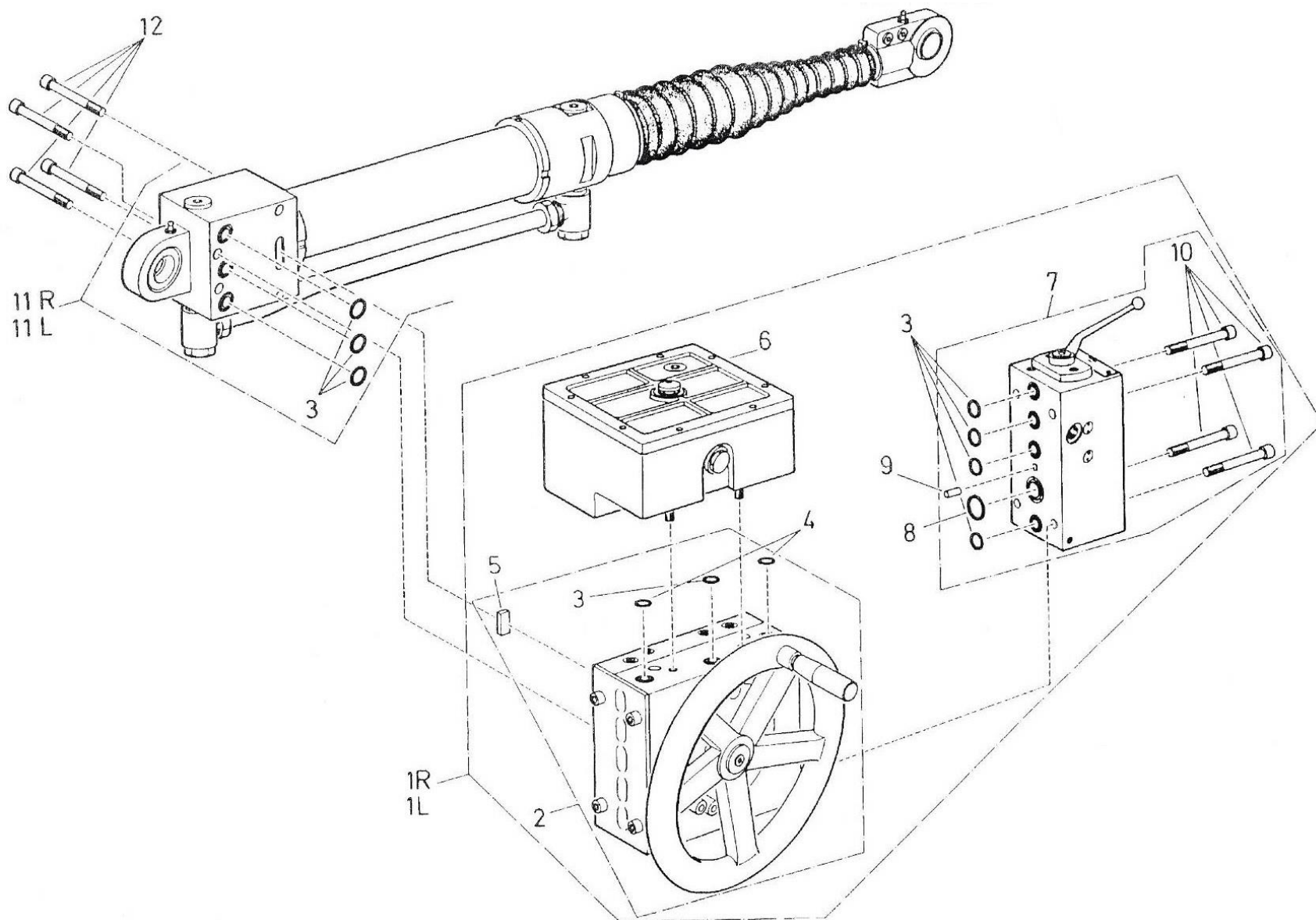


42 < 44 thru 46
 47 < 1,4,7,8,11,12,13,15,17,18,19,22,24,
 27,30,31,32,33,35,36,37,39,41,44,46

ภาพที่ 38 รีเลย์วาล์วฉุกเฉินของรถพ่วง



ภาพที่ 39 ชุดแม่แรงหลักและแม่แรงช่วย



ภาพที่ 40 ล้อยกรางปืน - ชุดไฮดรอลิก