

# PARTS BOOK | 부품목록

**Soosan Hydraulic Crane**  
수산 유압식 크레인

**SCS 744L**



2013. 05

J109000

# HYDRAULIC CRANE PARTS BOOK

---

SCS 744L



## 머 리 말

본 부품목록은 직진 크레인 Model SCS744L 에 대한 각 부품들을 수록하여, 고객 여러분께서 저희 회사로 직접 필요한 부품을 신청하실 때 사용 하시기 편리하도록 되어있습니다.

### PARTS BOOK 보는 방법

1. 크레인을 각 ASS'Y로 구분, 나타내고 각 부품을 지시선으로 번호를 부여했으며, 번호는 리스트의 번호와 일치합니다.

2. 수량은 크레인 1대를 조립할 수 있는 부품 수를 나타냅니다.

3. 부품 주문 방법

1) 부품을 주문하실때는 바른 부품을 공급할 수 있도록 다음 사항을 알려 주십시오.

- |          |          |        |
|----------|----------|--------|
| ① 크레인 모델 | ② 부품명    | ③ 부품번호 |
| ④ 수량     | ⑤ 조립체 품번 |        |

2) 부품은 반드시 당사의 순정부품을 사용하십시오. 기타 부품을 사용하여 고장이 발생할 경우는 보상을 받을 수 없습니다.

3) 부품은 가까운 영업소 또는, 부품 판매점으로 문의 하십시오.

※ 부품 또는 부품번호는, 제품의 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있으므로 양지해 주시기 바랍니다.

## FOREWORD

This part book is for parts of Model SCS505, 506 application when you need part for your crane.

### Direction of how to use this part book

1. The crane is divided by each assembly and assembly is divided by each parts.

2. Each number of parts is a number which is for one crane.

3. Method for application.

1) Please let us know those.

- |              |                        |                      |
|--------------|------------------------|----------------------|
| ① Model name | ② Part name            | ③ Part serial number |
| ④ How many   | ⑤ Upper assembly name. |                      |

2) Use our company's product. There is no compensation, if you use another part which is not a our company's part.

3) For parts, contact diller agency and our head office.

※ Part and serial number of part is chenged for improvement without notice.



## 크레인 조립 지시도 (SCS744L)

2013.03

## \* SCS744L

|       |                                                 |    |     |                                         |    |
|-------|-------------------------------------------------|----|-----|-----------------------------------------|----|
| 0     | 크레인 조립체<br>CRANE ASS'Y                          | 5  | 3-5 | 기어 커버 세트<br>GEAR COVER SET              | 59 |
| 1     | 붐 조립체<br>BOOM ASS'Y                             | 11 | 4   | 아우트리거 조립체<br>OUTRIGGER ASS'Y            | 61 |
| 1-1   | 텔레스코픽 실린더 조립체<br>TELESCOPIC CYL' ASS'Y          | 17 | 4-1 | 잭 실린더 조립체<br>JACK CYL' ASS'Y            | 63 |
| 1-1-1 | 텔레스코픽 실린더 1단 조립체<br>TELESCOPIC CYL' (1st) ASS'Y | 19 | 4-2 | 익스펜드 실린더 조립체<br>EXPAND CYL' ASS'Y       | 65 |
| 1-1-2 | 텔레스코픽 실린더 2단 조립체<br>TELESCOPIC CYL' (2nd) ASS'Y | 23 | 5   | 배관 조립체<br>PIPING ASS'Y                  | 67 |
| 2     | 스윙 포스트 조립체<br>SWING POST ASS'Y                  | 27 | 5-1 | 디스트리뷰터 배관<br>DISTRIBUTOR PIPING         | 69 |
| 2-1   | 원치 감속기 조립체<br>WINCH REDUCTION GEAR ASS'Y        | 29 | 5-2 | 데릭 배관<br>DERRICK PIPING                 | 71 |
| 2-2   | 데릭 실린더 조립체<br>DERRICK CYL' ASS'Y                | 33 | 5-3 | 원치 배관<br>WINCH PIPING                   | 73 |
| 3     | 프레임 조립체<br>FRAME ASS'Y                          | 35 | 5-4 | 텔레스코픽 배관<br>TELESCOPIC PIPING           | 75 |
| 3-1   | 로타리 조인트 조립체<br>ROTARY JOINT ASS'Y               | 37 | 5-5 | 스윙 배관<br>SWING PIPING                   | 77 |
| 3-2   | 스윙 감속기 세트<br>SWING R/E SET                      | 39 | 5-6 | 아우트리거 배관<br>OUTRIGGER PIPING            | 79 |
| 3-2-1 | 스윙 감속기 아답터 세트<br>SWING R/G ADAPTER SET          | 43 | 6   | 후크 조립체<br>HOOK ASS'Y                    | 81 |
| 3-2-2 | 스윙 락킹 실린더<br>SWING LOCKING CYL'                 | 45 | 7   | 스티커 조립체<br>STICKER ASS'Y                | 83 |
| 3-3   | 오퍼레이션 메인 조립체<br>OPERATION MAIN ASS'Y            | 47 | 8   | 장착도<br>MOUNTING ASS'Y                   | 85 |
| 3-3-1 | 밸브 스탠드 세트<br>VALVE STAND SET                    | 49 | 8-1 | 동력인출장치 & 펌프파트 (5톤)<br>P.T.O & PUMP PART | 87 |
| 3-3-2 | 레버 스탠드 세트<br>LEVER STAND SET                    | 51 | 8-1 | 동력인출장치 & 펌프파트 (8톤)<br>P.T.O & PUMP PART | 89 |
| 3-4   | 오퍼레이션 아우트리거 조립체<br>OPERATION OUTRIGGER ASS'Y    | 53 | 8-2 | 후방 자동 장착 파트 (5톤)<br>R/A M/T PART        | 91 |
| 3-4-1 | 밸브 스탠드 세트<br>VALVE STAND SET                    | 55 | 8-2 | 후방 자동 장착 파트 (8톤)<br>R/A M/T PART        | 93 |
| 3-4-2 | 레버 스탠드 세트<br>LEVER STAND SET                    | 57 | 8-3 | 악셀 시스템 파트<br>ACC'L SYSTEM PART          | 95 |



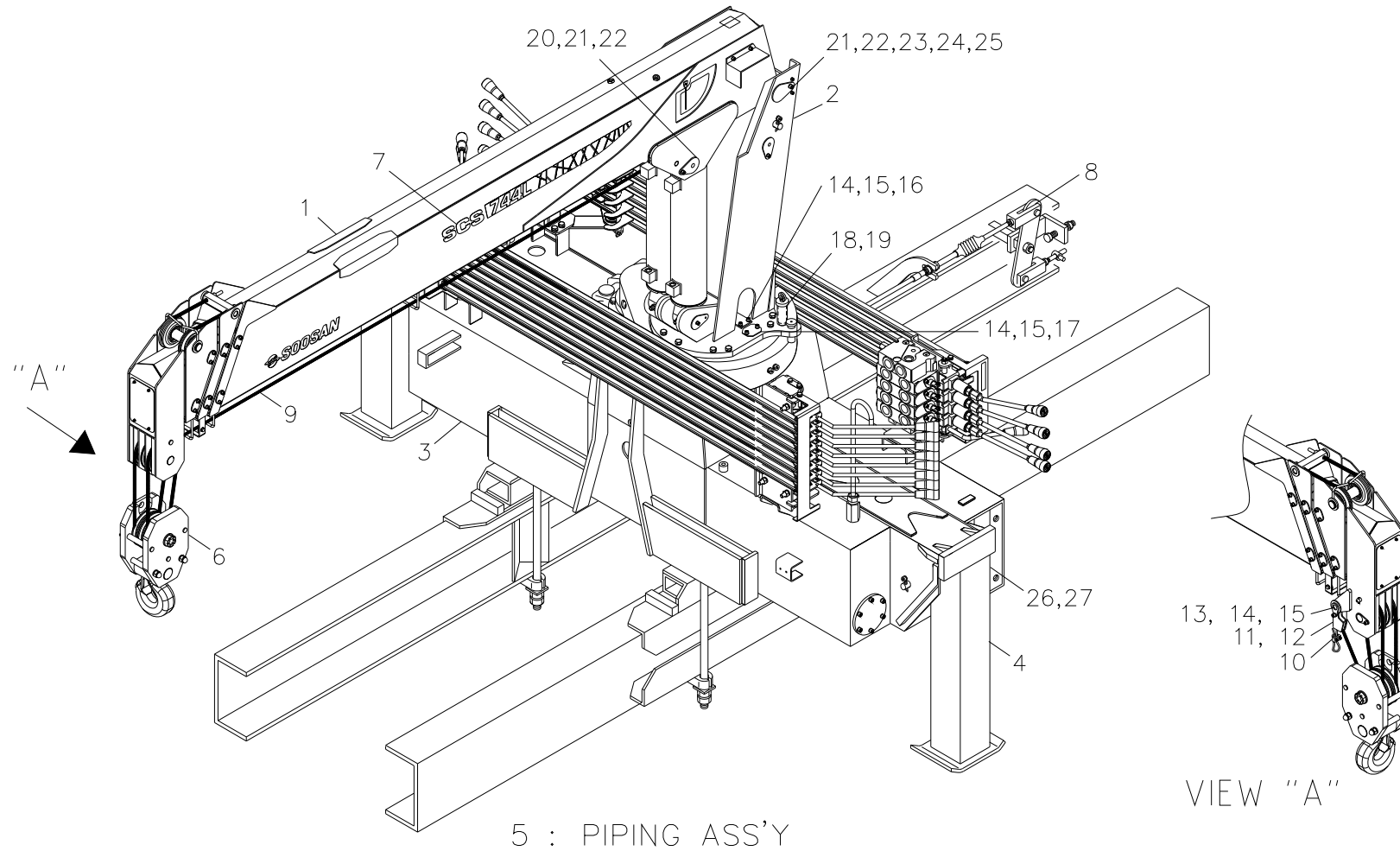
## 크레인 조립 지시도 (SCS744L)

2013.03

|     |                                       |       |     |
|-----|---------------------------------------|-------|-----|
| 8-4 | 후방 자동 장착 배관 파트<br>R/A M/T PIPING PART | ----- | 97  |
| 8-5 | 로딩 박스 파트<br>LOADING BOX PART          | ----- | 99  |
| 8-6 | 장착 배관 파트<br>M/T PIPING PART           | ----- | 101 |

## 크레인 조립체

Fig. 0 SCS744L CRANE ASS'Y

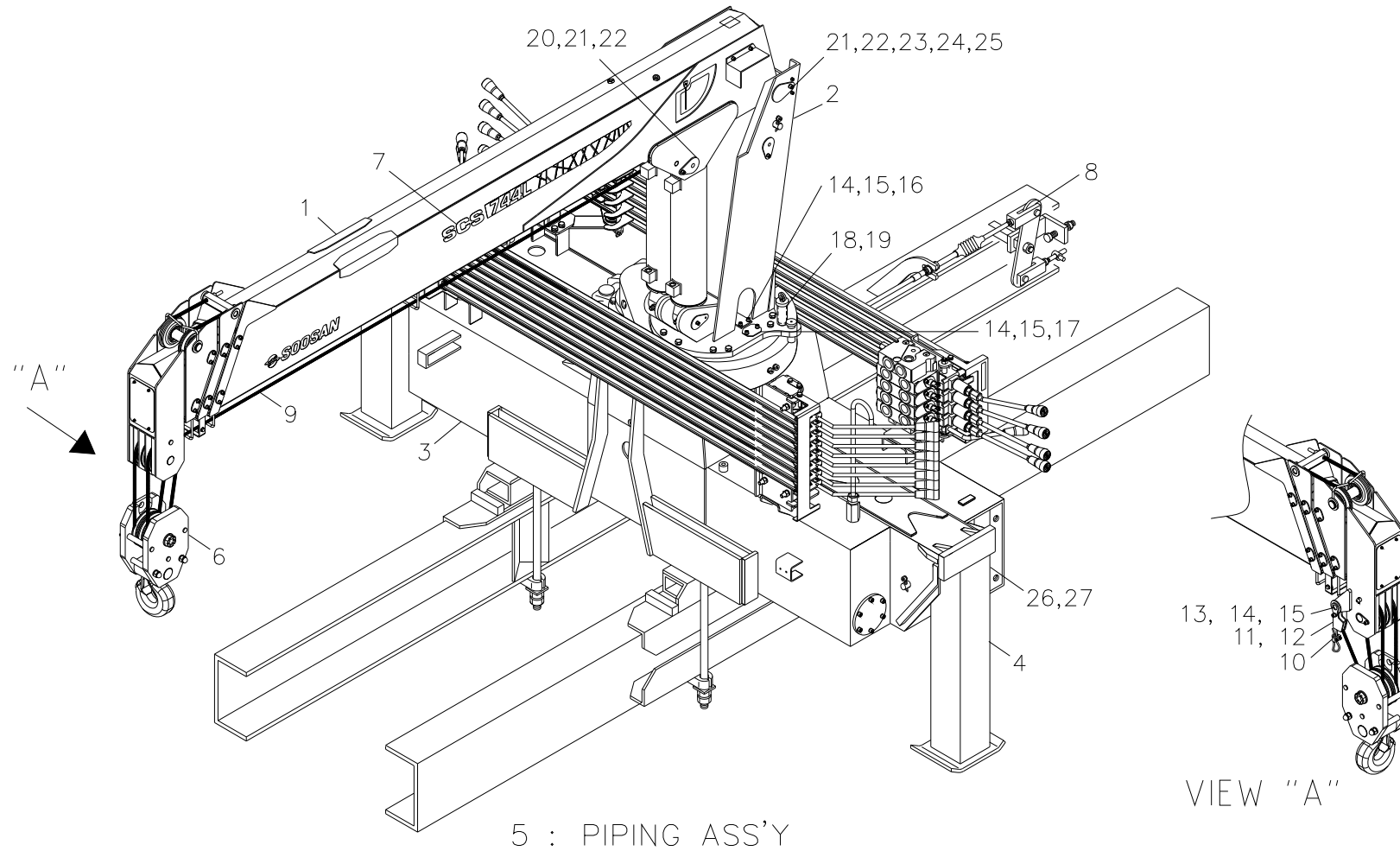




| SCS744L   |                  | 크레인 조립체<br>CRANE ASS'Y                          |            |               |           |                  |                                              | Fig. 0     |               |
|-----------|------------------|-------------------------------------------------|------------|---------------|-----------|------------------|----------------------------------------------|------------|---------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME                              | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME                           | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK |
| 0         | J10 046          | 크레인 조립체<br>CRANE ASS'Y                          | 1          | 5 TON         | 3-3-1     | J13 401          | 밸브 스탠드 셋트<br>VALVE STAND SET                 | 1          |               |
|           | J10 047          |                                                 | 1          | 8 TON         | 3-3-2     | J13 411          | 레버 스탠드 셋트<br>LEVER STAND SET                 | 1          |               |
| 1         | J11 007          | 붐 조립체<br>BOOM ASS'Y                             | 1          |               | 3-4       | J13 450          | 오퍼레이션 아우트리거 조립체<br>OPERATION OUTRIGGER ASS'Y | 1          |               |
| 1-1       | J17 170          | 텔레스코픽 실린더 조립체<br>TELESCOPIC CYL' ASS'Y          | 1          |               | 3-4-1     | J13 451          | 밸브 스탠드 셋트<br>VALVE STAND SET                 | 1          |               |
| 1-1-1     | J17 171          | 텔레스코픽 실린더 1단 조립체<br>TELESCOPIC CYL' (1st) ASS'Y | 1          |               | 3-4-2     | J13 461          | 레버 스탠드 셋트<br>LEVER STAND SET                 | 1          |               |
| 1-1-2     | J17 172          | 텔레스코픽 실린더 2단 조립체<br>TELESCOPIC CYL' (2nd) ASS'Y | 1          |               | 3-5       | J13 600          | 기어 커버 셋트<br>GEAR COVER SET                   | 1          |               |
| 2         | J12 000          | 스윙 포스트 조립체<br>SWING POST ASS'Y                  | 1          |               | 4         | J14 002          | 아우트리거 조립체<br>OUTRIGGER ASS'Y                 | 1          | 5 TON         |
| 2-1       | A57 200          | 윈치 감속기 조립체<br>WINCH REDUCTION GEAR ASS'Y        | 1          |               |           | J14 003          |                                              | 1          | 8 TON         |
| 2-2       | J17 150          | 데릭 실린더 조립체<br>DERRICK CYL' ASS'Y                | 1          |               | 4-1       | A57 130          | 잭 실린더 조립체<br>JACK CYL' ASS'Y                 | 1          | 5 TON         |
| 3         | J13 007          | 프레임 조립체<br>FRAME ASS'Y                          | 1          |               |           | A57 131          |                                              | 1          | 8 TON         |
| 3-1       | J17 400          | 로타리 조인트 조립체<br>ROTARY JOINT ASS'Y               | 1          |               | 4-2       | J17 121          | 익스펜딩 실린더 조립체<br>EXPANDING CYL' ASS'Y         | 1          |               |
| 3-2       | J17 250          | 스윙 감속기 셋트<br>SWING R/E SET                      | 1          |               | 5         | J15 006          | 배관 조립체<br>PIPING ASS'Y                       | 1          |               |
| 3-2-1     | J13 300          | 스윙 감속기 아답터 셋트<br>SWING R/G ADAPTER SET          | 1          |               | 5-1       | J15 191          | 디스트리뷰터 배관<br>DISTRIBUTOR PIPING              | 1          |               |
| 3-2-1     | B13 439          | 스윙 락킹 실린더<br>SWING LOCKING CYL'                 | 1          |               | 5-2       | J15 192          | 데릭 배관<br>DERRICK PIPING                      | 1          |               |
| 3-3       | J13 400          | 오퍼레이션 메인 조립체<br>OPERATION MAIN ASS'Y            | 1          |               | 5-3       | J15 193          | 윈치 배관<br>WINCH PIPING                        | 1          |               |

## 크레인 조립체

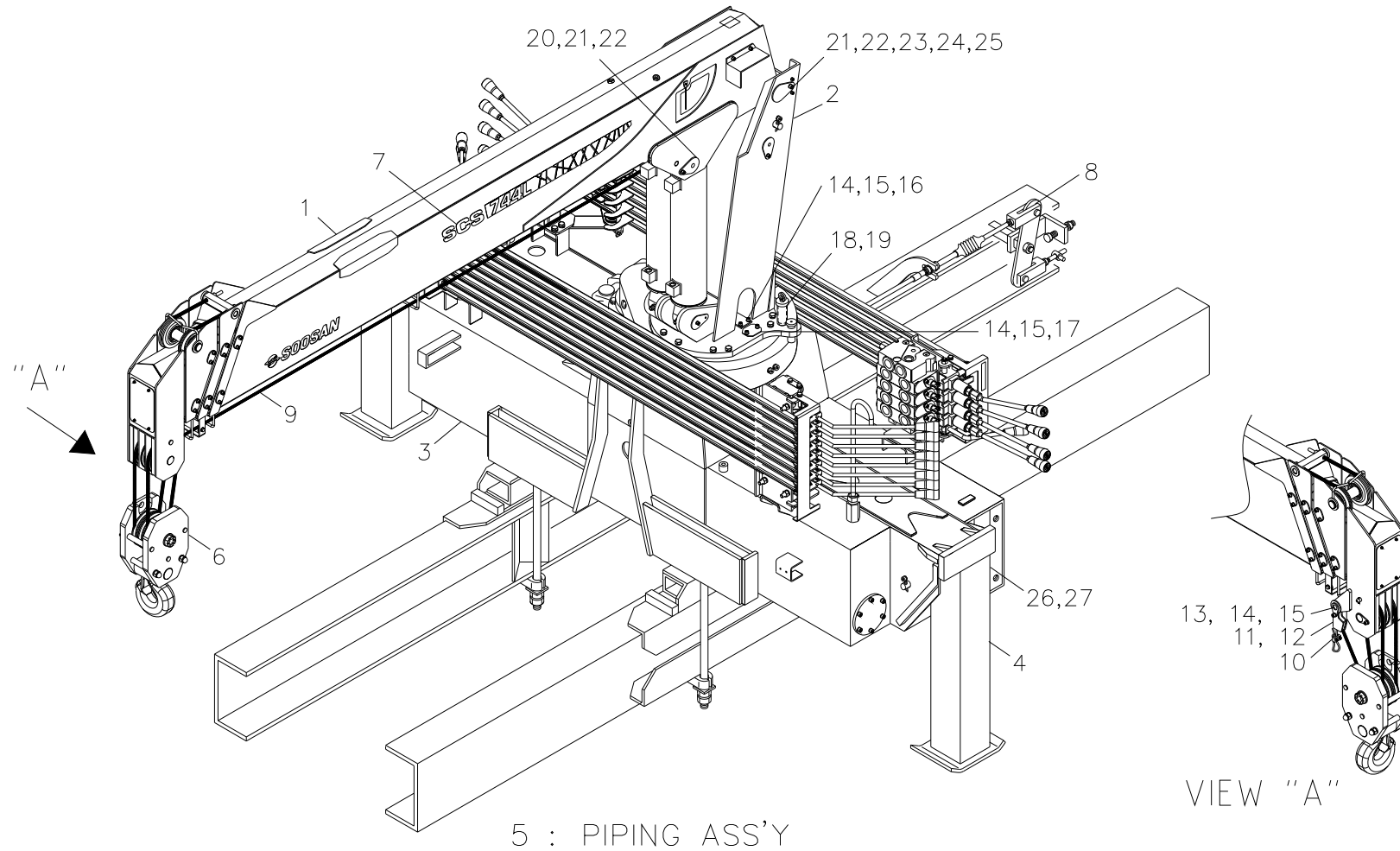
Fig. 0 SCS744L CRANE ASS'Y



| SCS744L   |                  | 크레인 조립체<br>CRANE ASS'Y             |            |               |           |                  |                                       | Fig. 0     |                         |
|-----------|------------------|------------------------------------|------------|---------------|-----------|------------------|---------------------------------------|------------|-------------------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME                 | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME                    | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK           |
| 5-4       | J15 194          | 텔레스코픽 배관<br>TELESCOPIC PIPING      | 1          |               | 8-4       | J16 112          | 후방 자동 장착 배관 파트<br>R/A M/T PIPING PART | 1          |                         |
| 5-5       | J15 195          | 스윙 배관<br>SWING PIPING              | 1          |               | 8-5       | A56 142          | 로딩 박스 파트<br>LOADING BOX PART          | 1          |                         |
| 5-6       | J15 105          | 아우트리거 배관<br>OUTRIGGER PIPING       | 1          |               | 8-6       | A56 234          | 장착 배관 파트<br>M/T PIPING PART           | 1          |                         |
| 6         | J19 200          | 후크 조립체<br>HOOK ASS'Y               | 1          |               | 9         | B10 601          | 비전자성 와이어 로프<br>WIRE ROPE              | 1          | Φ 10 × 120mm,<br>19 × 7 |
| 7         | J19 270          | 스티커 조립체<br>STICKER ASS'Y           | 1          |               | 10        | 4500002          | 와이어 클립<br>WIRE CLIP                   | 1          | Φ 10                    |
| 8         | J16 020          | 장착도<br>MOUNTING ASS'Y              | 1          | 5 TON         | 11        | A50 110          | 오픈 소켓<br>OPEN SOCKET                  | 1          |                         |
|           | J16 030          |                                    | 1          | 8 TON         | 12        | A00 110          | 웨지<br>WEDGE                           | 2          |                         |
| 8-1       | A56 448          | 동력인출장치 & 펌프파트<br>P.T.O & PUMP PART | 1          | 5 TON         | 13        | A21 380          | 축<br>SHAFT                            | 1          |                         |
|           | A56 177          |                                    | 1          | 8 TON         | 14        | 4210011          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER               | 7          | M10                     |
| 8-2       | J16 104          | 후방 자동 장착 파트<br>R/A M/T PART        | 1          | 5 TON         | 15        | 4002174          | 육각. 볼트<br>HEX. BOLT                   | 7          | M10 × P1.5 × L20        |
|           | J16 105          |                                    | 1          |               | 16        | J10 105          | 스토퍼<br>STOPPER                        | 1          |                         |
|           | J16 106          |                                    | 1          |               | 17        | J10 106          | 커버<br>COVER                           | 2          | S18                     |
|           | J16 107          |                                    | 1          | 8 ton         | 18        | J10 108          | 핀<br>PIN                              | 1          |                         |
| 8-3       | A56 113          | 악셀 시스템 파트<br>ACC'L SYSTEM PART     | 1          | 5 TON         | 19        | 4020002          | 아이 볼트<br>EYE BOLT                     | 1          | M10 × P1.5              |
|           | A56 165          |                                    | 1          | 8 TON         | 20        | J10 103          | 핀<br>PIN(B+D)                         | 1          |                         |

## 크레인 조립체

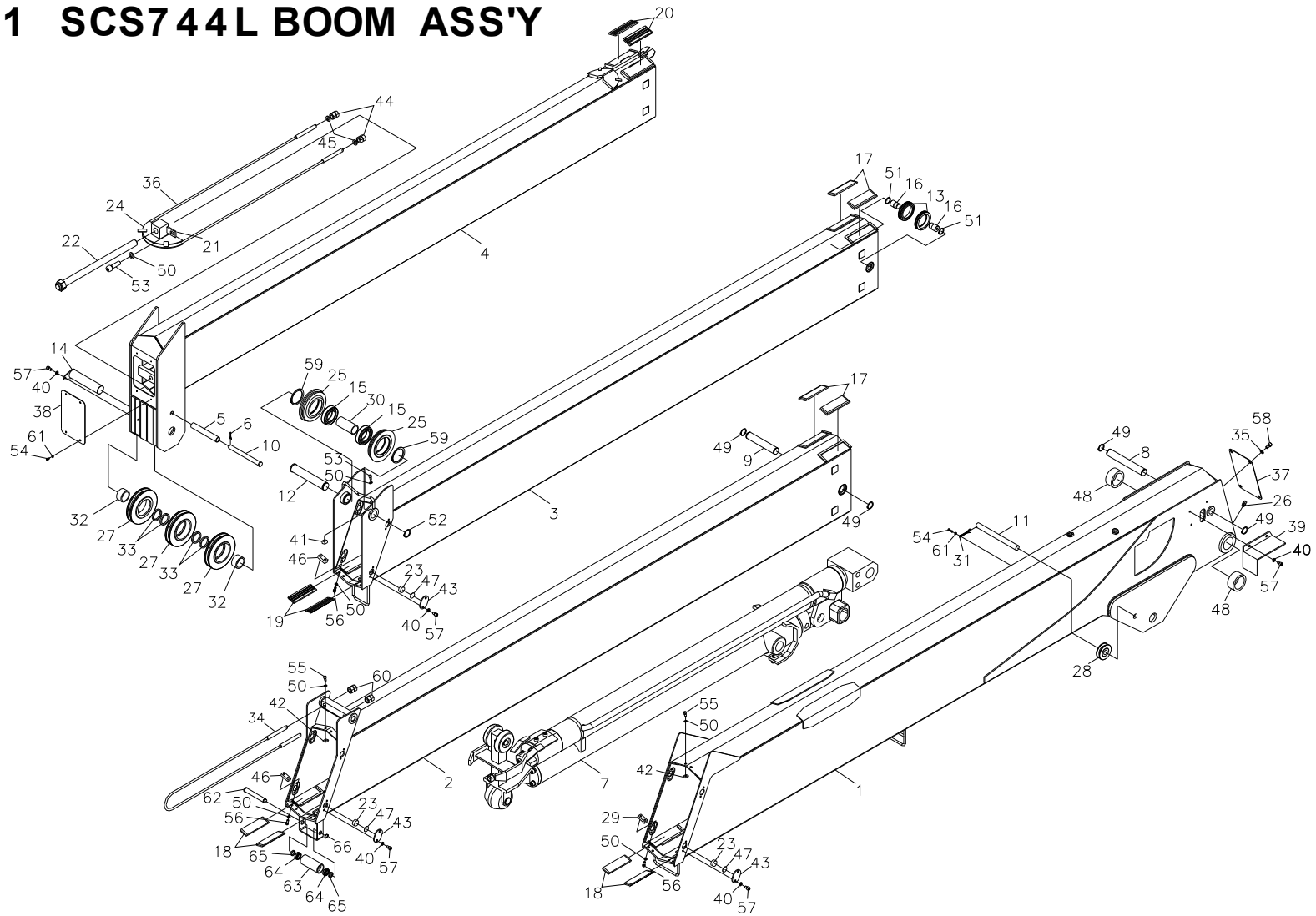
Fig. 0 SCS744L CRANE ASS'Y





# 붐 조립체

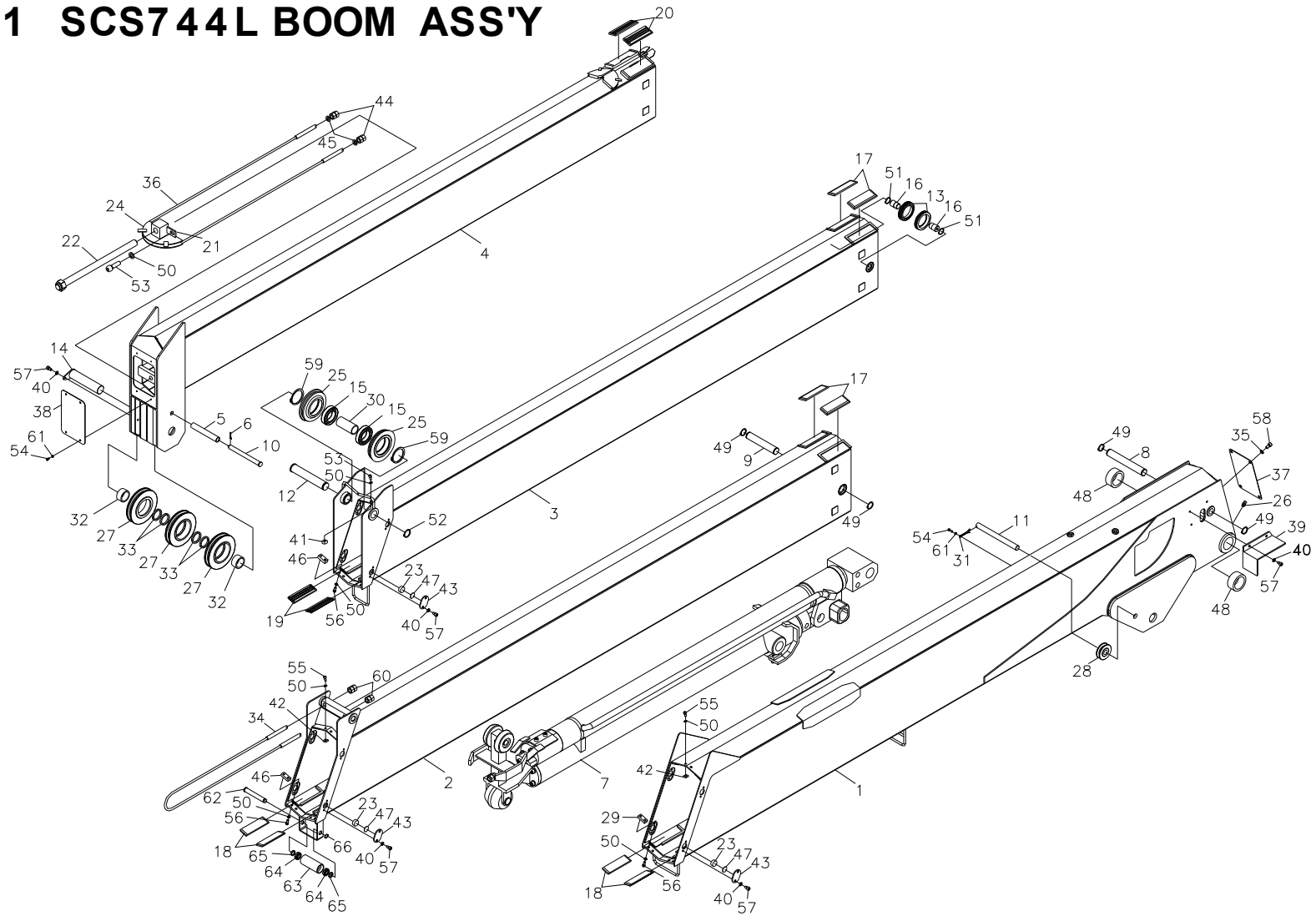
**Fig. 1 SCS744L BOOM ASS'Y**



| SCS744L   |                  | 붐 조립체<br>BOOM ASS'Y                    |            |               |           |                  |                           | Fig. 1     |               |
|-----------|------------------|----------------------------------------|------------|---------------|-----------|------------------|---------------------------|------------|---------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME                     | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME        | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK |
| 1         | J11 500          | 1단. 붐<br>1st. BOOM                     | 1          |               | 16        | J11 671          | 핀<br>PIN                  | 2          | Φ30           |
| 2         | J11 525          | 2단. 붐<br>2nd. BOOM                     | 1          |               | 17        | E11 607          | 미끄럼 판<br>SLIDING PLATE    | 4          | 7t            |
| 3         | J11 550          | 3단. 붐<br>3rd. BOOM                     | 1          |               | 18        | E11 608          | 미끄럼 판<br>SLIDING PLATE    | 4          | 8t            |
| 4         | J11 575          | 4단. 붐<br>4th. BOOM                     | 1          |               | 19        | E11 629          | 미끄럼 판<br>SLIDING PLATE    | 2          | 7t            |
| 5         | J11 682          | 칼라<br>COLLAR                           | 1          |               | 20        | E11 628          | 미끄럼 판<br>SLIDING PLATE    | 2          | 7t            |
| 6         | 4320008          | 멈춤 핀<br>SNAP PIN                       | 1          |               | 21        | A51 369          | 판<br>PLATE                | 1          |               |
| 7         | J17 170          | 텔레스코픽 실린더 조립체<br>TELESCOPIC CYL' ASS'Y | 1          | 1-1 조립도 참조    | 22        | A51 370          | 볼트 조립체<br>BOLT ASS'Y      | 1          |               |
| 8         | E11 625          | 핀<br>PIN                               | 1          | Φ35           | 23        | B01 616          | 미끄럼 판<br>SLIDING PLATE    | 12         | 13t           |
| 9         | A51 611          | 핀<br>PIN                               | 1          | Φ35           | 24        | A51 364          | 와이어 고정대<br>WIRE FIX PLATE | 1          |               |
| 10        | J11 681          | 핀<br>PIN                               | 1          | Φ20           | 25        | A61 612          | 쉬브<br>SHEAVE              | 2          | Φ159          |
| 11        | J11 601          | 핀<br>PIN                               | 1          | Φ25           | 26        | 2700402          | 그리스 니플<br>GREASE NIPPLE   | 1          |               |
| 12        | J11 670          | 핀<br>PIN                               | 1          | Φ40           | 27        | J11 603          | 쉬브<br>SHEAVE              | 3          |               |
| 13        | J11 610          | 쉬브<br>SHEAVE                           | 2          |               | 28        | A51 615          | 쉬브<br>SHEAVE              | 1          | Φ82           |
| 14        | A61 603          | 핀<br>PIN                               | 1          | Φ45           | 29        | A51 605          | 판<br>PLATE                | 2          | 15t           |
| 15        | 4605213          | 베어링<br>BEARING                         | 2          | 6308ZZ        | 30        | J11 672          | 칼라<br>COLLAR              | 1          | Φ48.6         |

# 붐 조립체

**Fig. 1 SCS744L BOOM ASS'Y**

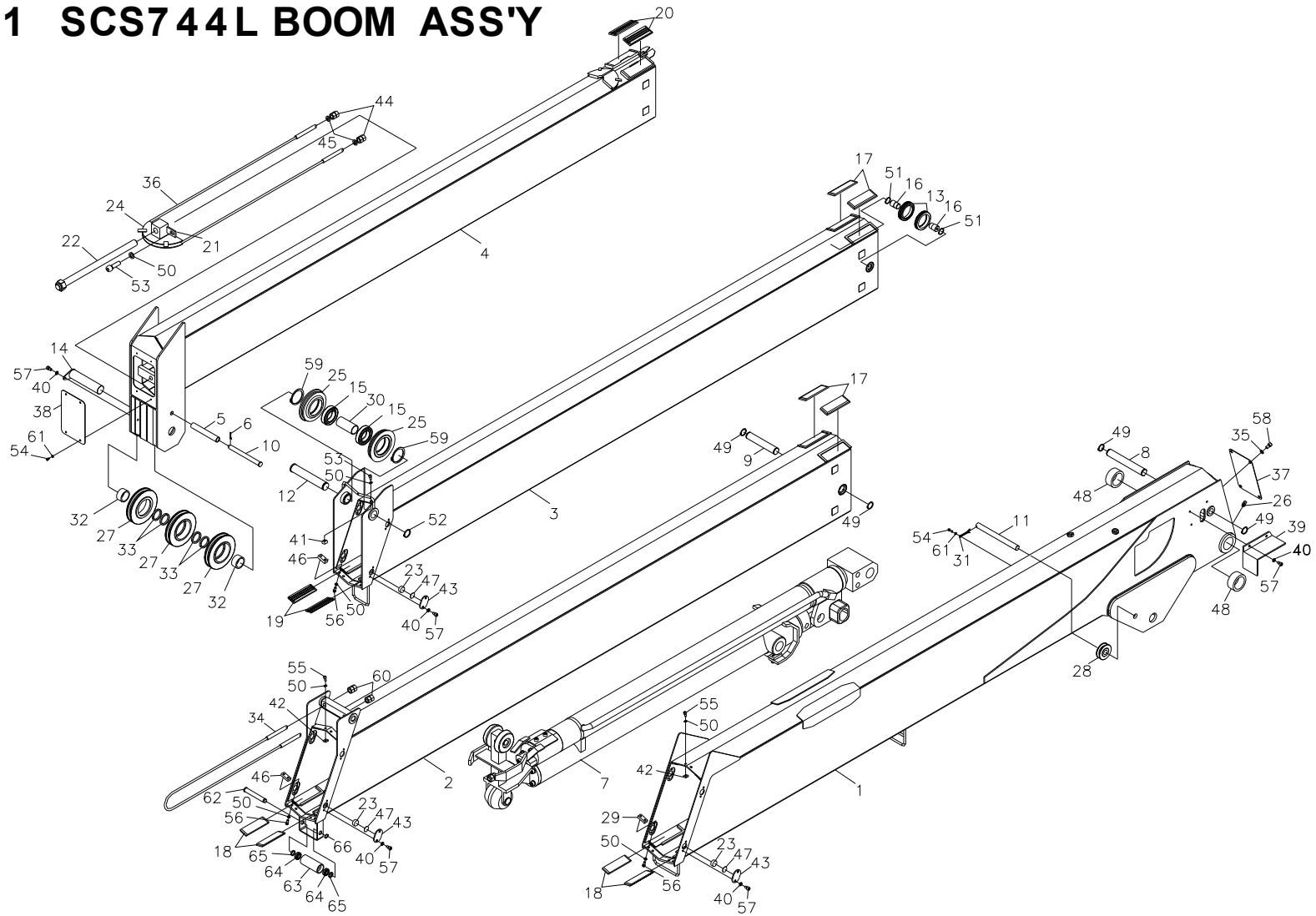




| SCS744L   |                  | 붐 조립체<br>BOOM ASS'Y     |            |                |           |                  |                         | Fig. 1     |               |
|-----------|------------------|-------------------------|------------|----------------|-----------|------------------|-------------------------|------------|---------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME      | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK  | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME      | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK |
| 31        | 4310099          | 분할 핀<br>SPLIT PIN       | 1          |                | 46        | A51 604          | 판<br>PLATE              | 4          | 12t           |
| 32        | J11 673          | 칼라<br>COLLAR            | 2          | Φ60.5          | 47        | A11 652          | 심<br>SHIM               | 20         | 0.5t          |
| 33        | J11 674          | 칼라<br>COLLAR            | 4          | Φ60.5          | 48        | 4600132          | 디유-부시<br>DU-BUSH        | 2          | MB 6560 DU    |
| 34        | J11 695          | 인출 와이어<br>EXTEND WIRE   | 1          | M18, L=8960    | 49        | 4400022          | 멈춤 링<br>SNAP RING       | 4          | S35           |
| 35        | 4210012          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER | 4          |                | 50        | 4210010          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER | 19         |               |
| 36        | J11 696          | 인입 와이어<br>RETRACT WIRE  | 1          | Φ7.14, L=14355 | 51        | 4400018          | 멈춤 링<br>SNAP RING       | 2          | H30           |
| 37        | E11 616          | 커버<br>COVER             | 1          | 2.3t           | 52        | 4401025          | 멈춤 링<br>SNAP RING       | 2          | S40           |
| 38        | J11 680          | 커버<br>COVER             | 1          | 2.3t           | 53        | 4010045          | 소켓 볼트<br>SOCKET BOLT    | 3          | M8×P1.25×L16  |
| 39        | A01 613          | 커버<br>COVER             | 1          |                | 54        | 4010031          | 소켓 볼트<br>SOCKET BOLT    | 5          | M6×P1.0×L10   |
| 40        | 4210011          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER | 32         |                | 55        | 4010044          | 소켓 볼트<br>SOCKET BOLT    | 4          | M8×P1.25×L12  |
| 41        | A61 627          | 간격유지기<br>SPACER         | 2          | H=19.2         | 56        | 4010046          | 소켓 볼트<br>SOCKET BOLT    | 12         | M8×P1.25×20   |
| 42        | A31 630          | 간격유지기<br>SPACER         | 4          | H=6            | 57        | 4010059          | 소켓 볼트<br>SOCKET BOLT    | 32         | M10×P1.5×L16  |
| 43        | A11 651          | 판<br>PLATE              | 12         | 4.5t           | 58        | 4010074          | 소켓 볼트<br>SOCKET BOLT    | 4          | M12×P1.75×L20 |
| 44        | 4101214          | 육각. 너트<br>HEX. NUT      | 4          | M14×P2.0       | 59        | 4401048          | 멈춤 링<br>SNAP RING       | 2          | H90           |
| 45        | 4210014          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER | 2          | M14            | 60        | 4101216          | 육각. 너트<br>HEX. NUT      | 4          | M18×P2.5      |

# 붐 조립체

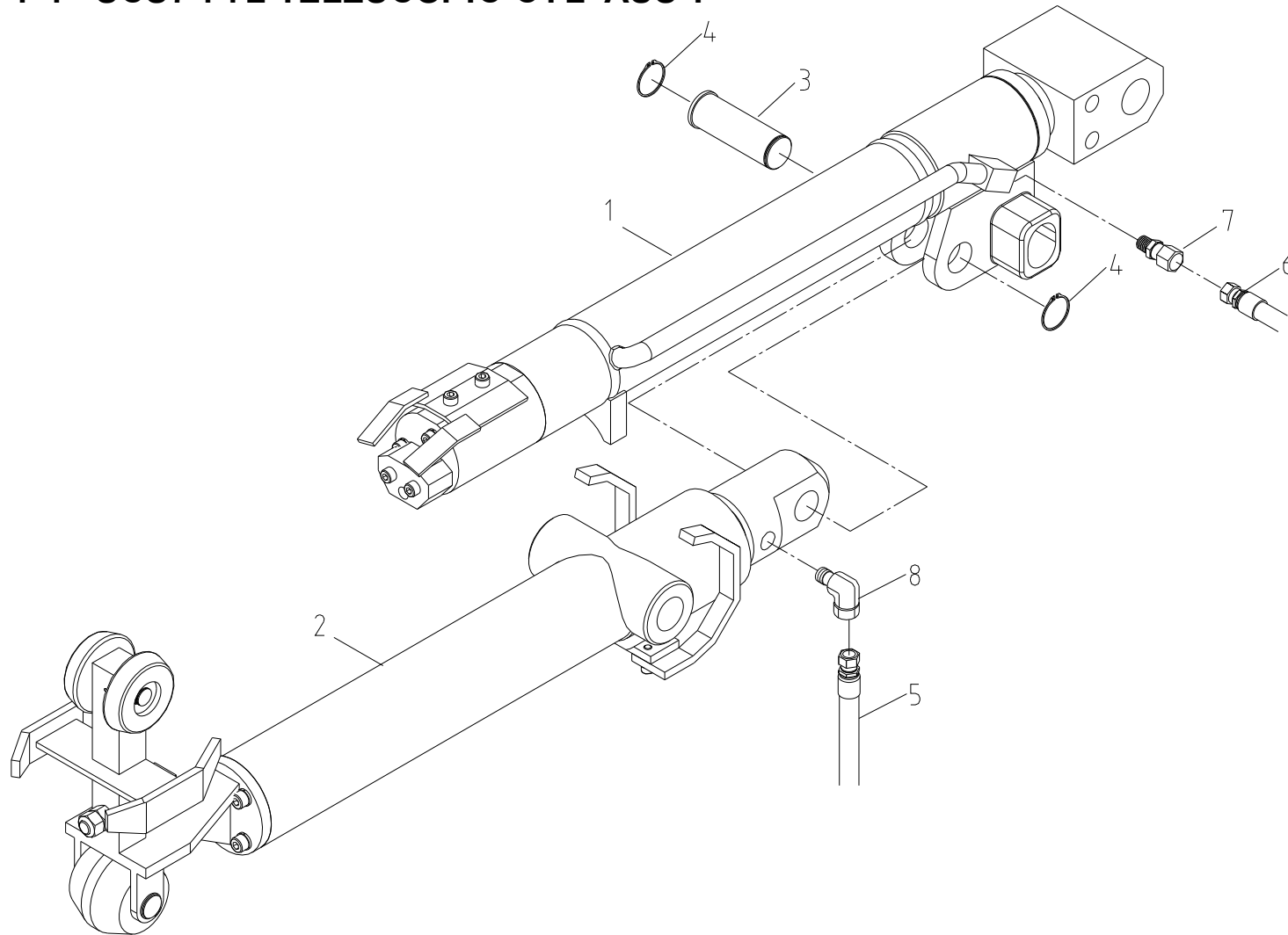
**Fig. 1 SCS744L BOOM ASS'Y**





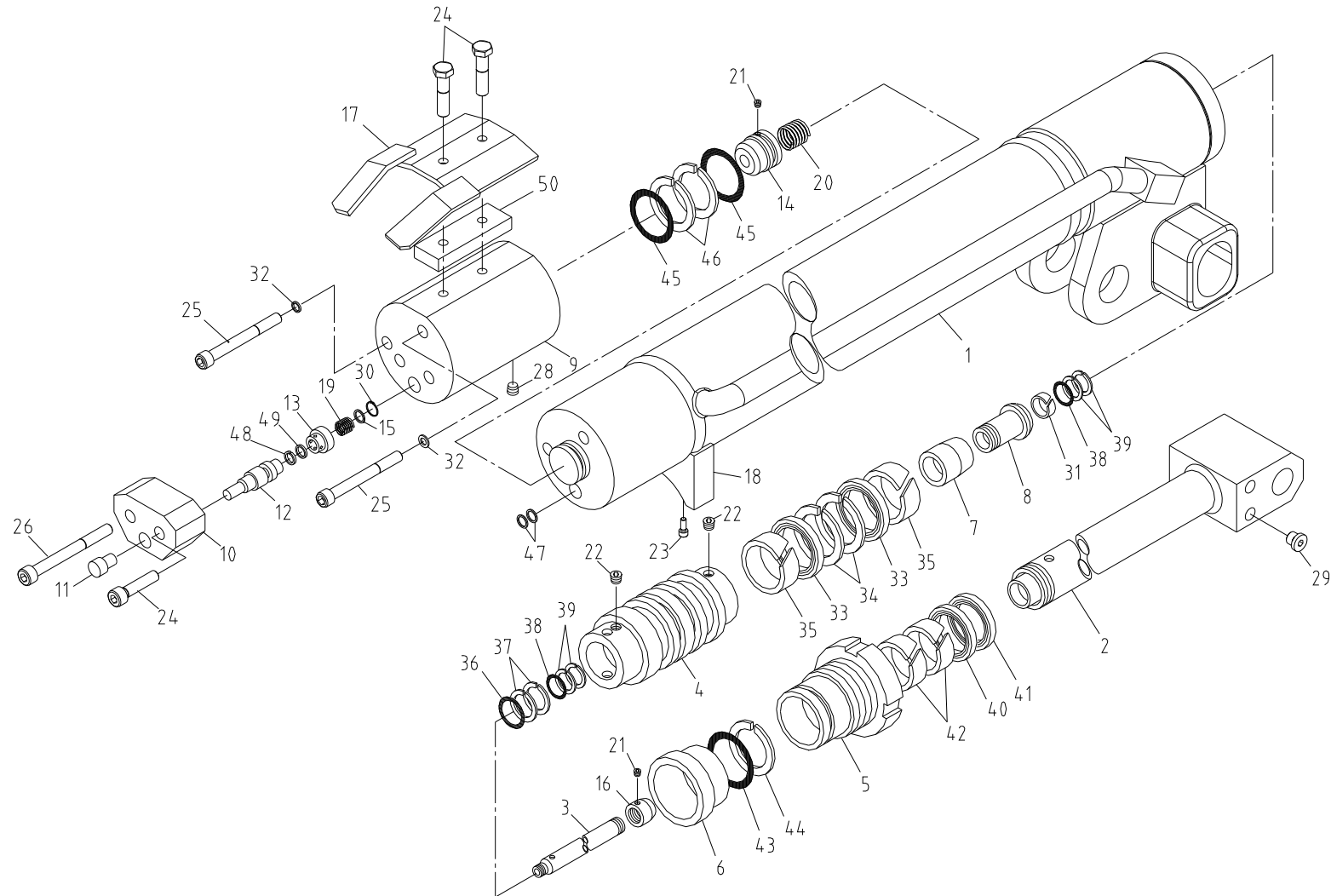
## 텔레스코픽 실린더 조립체

Fig. 1-1 SCS744L TELESCOPIC CYL' ASS'Y



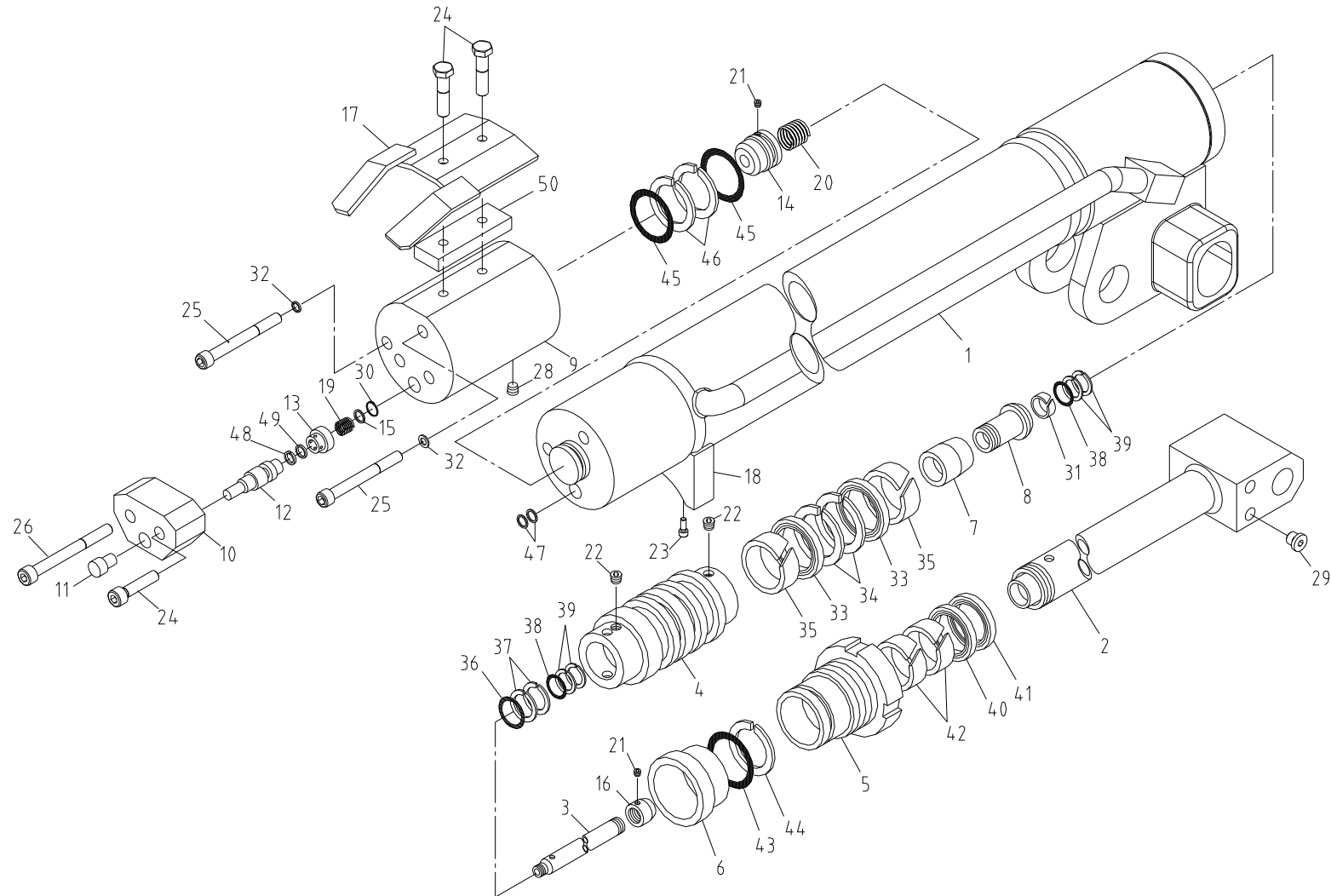


텔레스코픽 실린더(1 단) 조립체  
**Fig. 1-1-1 SCS744L TELESCOPIC CYL'(1st) ASS'Y**



| SCS744L   |                  | 텔레스코픽 실린더 1단 조립체<br>TELESCOPIC CYLINDER(1st) ASS'Y |            |               |           |                  |                          | Fig.1-1-1  |                |
|-----------|------------------|----------------------------------------------------|------------|---------------|-----------|------------------|--------------------------|------------|----------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME                                 | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME       | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK  |
| 1         |                  | 튜브 조립체<br>TUBE ASS'Y                               | 1          |               | 16        |                  | 멈춤 너트<br>STOP NUT        | 2          |                |
| 2         |                  | 로드 조립체<br>ROD ASS'Y                                | 1          |               | 17        |                  | 브라켓 조립체<br>BRACKET ASS'Y | 1          |                |
| 3         |                  | 리트렉터<br>RETRACTOR                                  | 1          |               | 18        |                  | 패드<br>PAD                | 1          |                |
| 4         |                  | 피스톤<br>PISTON                                      | 1          |               | 19        |                  | 스프링-A<br>SPRING-A        | 1          |                |
| 5         |                  | 로드 커버<br>ROD COVER                                 | 1          |               | 20        |                  | 스프링-B<br>SPRING-B        | 1          |                |
| 6         |                  | 간격유지기<br>SPACER                                    | 1          |               | 21        |                  | 조정 나사<br>SET SCREW       | 2          | M3×P0.5×3L     |
| 7         |                  | 쿠션 링<br>CUSHION RING                               | 1          |               | 22        |                  | 조정 나사<br>SET SCREW       | 2          | M6×P1.0×6L     |
| 8         |                  | 쿠션 가이드<br>CUSHION GUIDE                            | 1          |               | 23        |                  | 소켓 볼트<br>SOCKET BOLT     | 2          | M6×P1.0×25L    |
| 9         |                  | 밸브 몸체<br>VALVE BODY                                | 1          |               | 24        |                  | 소켓 볼트<br>SOCKET BOLT     | 1          | M8×P1.25×35L   |
| 10        |                  | 브라켓<br>BRACKET-A                                   | 1          |               | 25        |                  | 소켓 볼트<br>SOCKET BOLT     | 2          | M8×P1.25×100L  |
| 11        |                  | 스풀 가이드<br>SPOOL GUIDE                              | 1          |               | 26        |                  | 소켓 볼트<br>SOCKET BOLT     | 1          | M8×P1.25×115L  |
| 12        |                  | 스풀<br>SPOOL                                        | 1          |               | 27        |                  | 육각. 볼트<br>HEX. BOLT      | 2          | M8×P1.25×40L   |
| 13        |                  | 밸브-A<br>VALVE-A                                    | 1          |               | 28        |                  | 플러그<br>PLUG              | 2          | PT 1/8×7L      |
| 14        |                  | 밸브-B<br>VALVE-B                                    | 1          |               | 29        |                  | 플러그<br>PLUG              | 2          | PT 3/8         |
| 15        |                  | 와셔-A<br>WASHER-A                                   | 1          |               | 30        |                  | 멈춤 링<br>SNAP RING        | 1          | D14 (FOR HOLE) |

텔레스코픽 실린더(1 단) 조립체  
**Fig. 1-1-1 SCS744L TELESCOPIC CYL'(1st) ASS'Y**

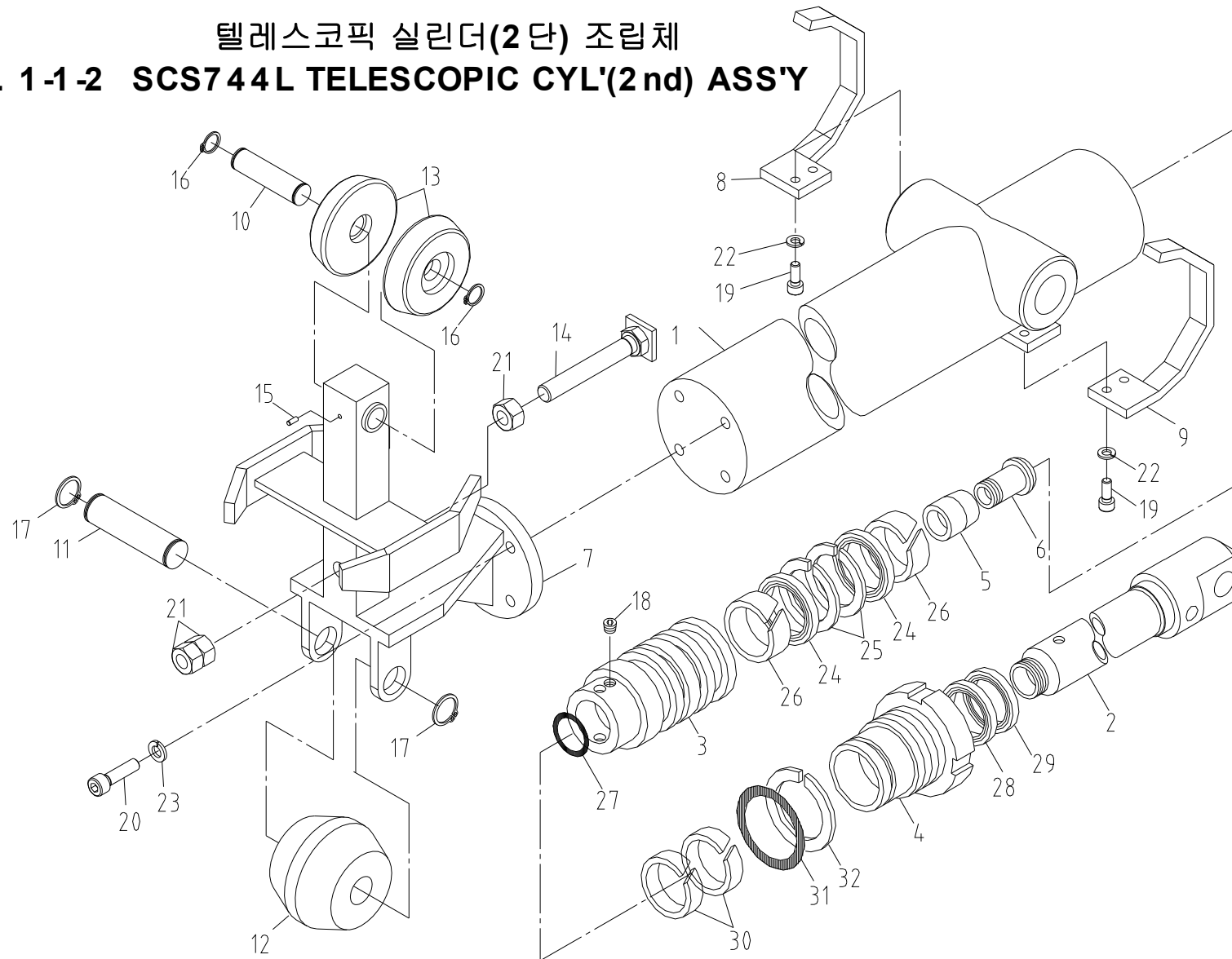




| SCS744L   |                  | 텔레스코픽 실린더 1단 조립체<br>TELESCOPIC CYLINDER(1st) ASS'Y |            |                                |           |                  |                       | Fig.1-1-1  |               |
|-----------|------------------|----------------------------------------------------|------------|--------------------------------|-----------|------------------|-----------------------|------------|---------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME                                 | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK                  | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME    | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK |
| 31        |                  | 디유 부시<br>DU BUSH                                   | 1          | MB 1815 DU                     | 46        |                  | 백-업 링<br>BACK-UP RING | 2          | D28×D33       |
| 32        |                  | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER                            | 2          | M8                             | 47        |                  | 오-링<br>O-RING         | 2          | 1B P14        |
| 33        |                  | 피스톤 패킹<br>PISTON PACKING                           | 2          | OSI 70                         | 48        |                  | 오-링<br>O-RING         | 1          | 4D P6         |
| 34        |                  | 백-업 링<br>BACK-UP RING                              | 2          | D60×D70×3T                     | 49        |                  | 백-업 링<br>BACK-UP RING | 1          | (T-2) P6      |
| 35        |                  | 웨어 링<br>WEAR RING                                  | 2          | D70×D65×15W                    | 50        |                  | 판<br>PLATE            | 1          | □25×55L       |
| 36        |                  | 오-링<br>O-RING                                      | 1          | 1B G30                         | 51        |                  | 실 킷<br>SEAL KIT       | 1          |               |
| 37        |                  | 백-업 링<br>BACK-UP RING                              | 2          | (T-3) G30                      |           |                  |                       |            |               |
| 38        | -                | 오-링<br>O-RING                                      | 2          | 1B P18                         |           |                  |                       |            |               |
| 39        |                  | 백-업 링<br>BACK-UP RING                              | 4          | (T-2) P18                      |           |                  |                       |            |               |
| 40        |                  | 로드 패킹<br>ROD PACKING                               | 1          | N1-300(21357)<br>(D55×D65×10W) |           |                  |                       |            |               |
| 41        |                  | 더스트 와이퍼<br>DUST WIPER                              | 1          | KDD 55                         |           |                  |                       |            |               |
| 42        |                  | 웨어 링<br>WEAR RING                                  | 2          | D55×D60×15W                    |           |                  |                       |            |               |
| 43        |                  | 오-링<br>O-RING                                      | 1          | 1B G65                         |           |                  |                       |            |               |
| 44        |                  | 백-업 링<br>BACK-UP RING                              | 1          | (T-3) G65                      |           |                  |                       |            |               |
| 45        |                  | 오-링<br>O-RING                                      | 2          | D28×D33                        |           |                  |                       |            |               |

# 텔레스코픽 실린더(2 단) 조립체

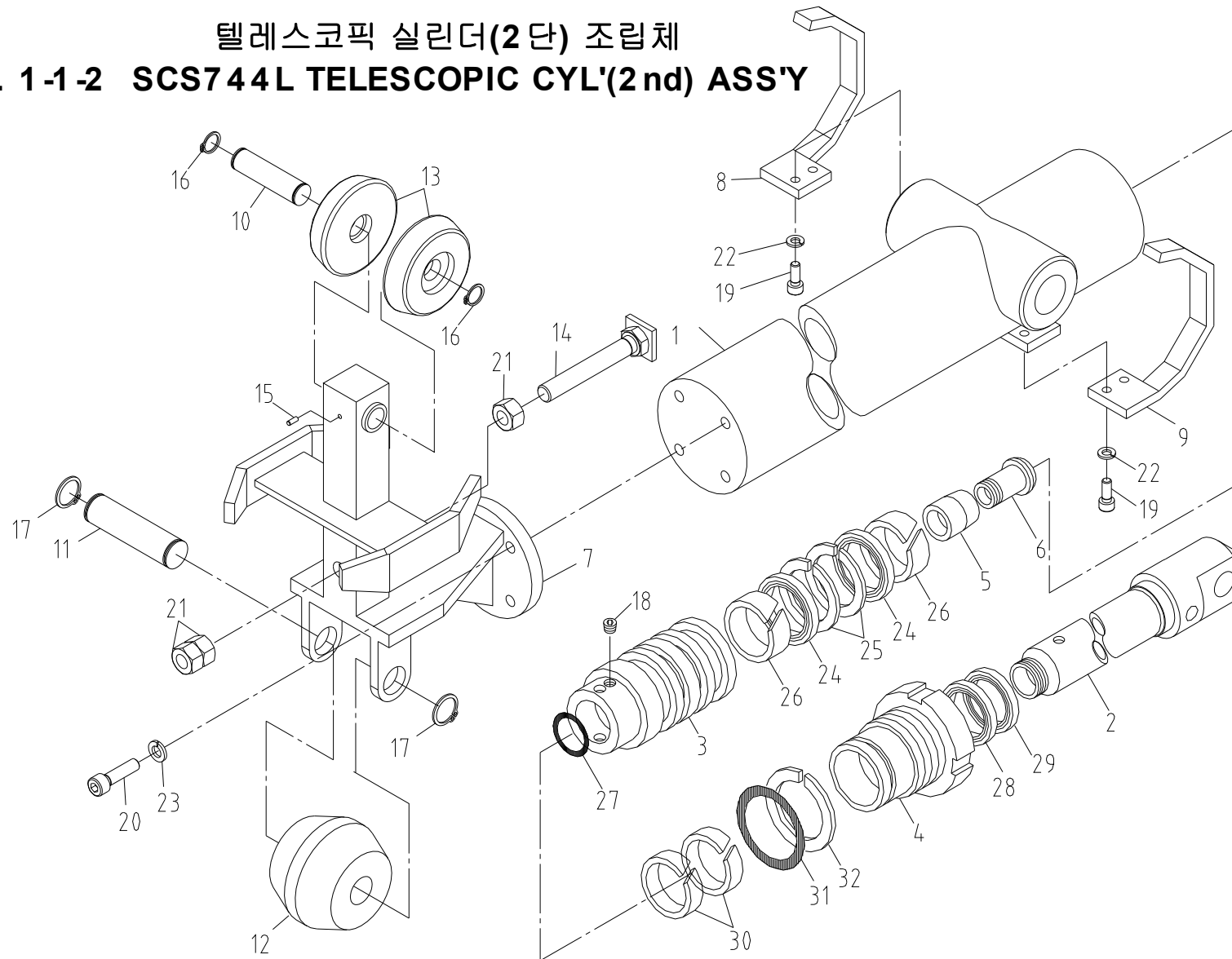
**Fig. 1-1-2 SCS744L TELESCOPIC CYL'(2nd) ASS'Y**



| SCS744L   |                  | 텔레스코픽 실린더 2단 조립체<br>TELESCOPIC CYLINDER(2nd) ASS'Y |            |               |           |                  |                          | Fig.1-1-2  |                                 |
|-----------|------------------|----------------------------------------------------|------------|---------------|-----------|------------------|--------------------------|------------|---------------------------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME                                 | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME       | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK                   |
| 1         |                  | 튜브 조립체<br>TUBE ASS'Y                               | 1          |               | 16        |                  | 멈춤 링<br>SNAP RING        | 2          | D15 (FOR SHAFT)                 |
| 2         |                  | 로드 조립체<br>ROD ASS'Y                                | 1          |               | 17        |                  | 멈춤 링<br>SNAP RING        | 2          | D20 (FOR SHAFT)                 |
| 3         |                  | 피스톤<br>PISTON                                      | 1          |               | 18        |                  | 조정 나사<br>SET SCREW       | 1          | M6×P1.0×6L                      |
| 4         |                  | 로드 커버<br>ROD COVER                                 | 1          |               | 19        |                  | 소켓 볼트<br>SOCKET BOLT     | 4          | M6×P1.0×15L                     |
| 5         |                  | 쿠션 링<br>CUSHION RING                               | 1          |               | 20        |                  | 소켓 볼트<br>SOCKET BOLT     | 4          | M8×P1.25×30L                    |
| 6         |                  | 쿠션 가이드<br>CUSHION GUIDE                            | 1          |               | 21        |                  | 너트<br>NUT                | 3          | M12×P1.75×10H                   |
| 7         |                  | 브라켓 조립체<br>BRACKET ASS'Y                           | 1          |               | 22        |                  | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER  | 4          | M6                              |
| 8         |                  | 브라켓-R<br>BRACKET-R                                 | 1          |               | 23        |                  | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER  | 4          | M8                              |
| 9         |                  | 브라켓-L<br>BRACKET-L                                 | 1          |               | 24        |                  | 피스톤 패킹<br>PISTON PACKING | 2          | OSI 65<br>FU 0807 L0            |
| 10        |                  | 베어링 축<br>BEARING SHAFT                             | 1          |               | 25        |                  | 백-업 링<br>BACK-UP RING    | 2          | D65×D55×3T                      |
| 11        |                  | 롤러 축<br>ROLLER SHAFT                               | 1          |               | 26        |                  | 웨어 링<br>WEAR RING        | 2          | D65×D60×15W                     |
| 12        |                  | 가이드 롤러<br>GUIDE ROLLER                             | 1          |               | 27        | -                | 오-링<br>O-RING            | 1          | 1B G30                          |
| 13        |                  | 가이드 롤러<br>GUIDE ROLLER                             | 2          |               | 28        |                  | 로드 패킹<br>ROD PACKING     | 1          | NI-300 (18765)<br>(D50×D60×10W) |
| 14        |                  | 체크 볼트<br>CHECK BOLT                                | 1          |               | 29        |                  | 더스트 와이퍼<br>DUST WIPER    | 1          | KDD 50                          |
| 15        |                  | 스프링 핀<br>SPRING PIN                                | 1          | 5AW28         | 30        |                  | 웨어 링<br>WEAR RING        | 2          | D50×D55×15W                     |

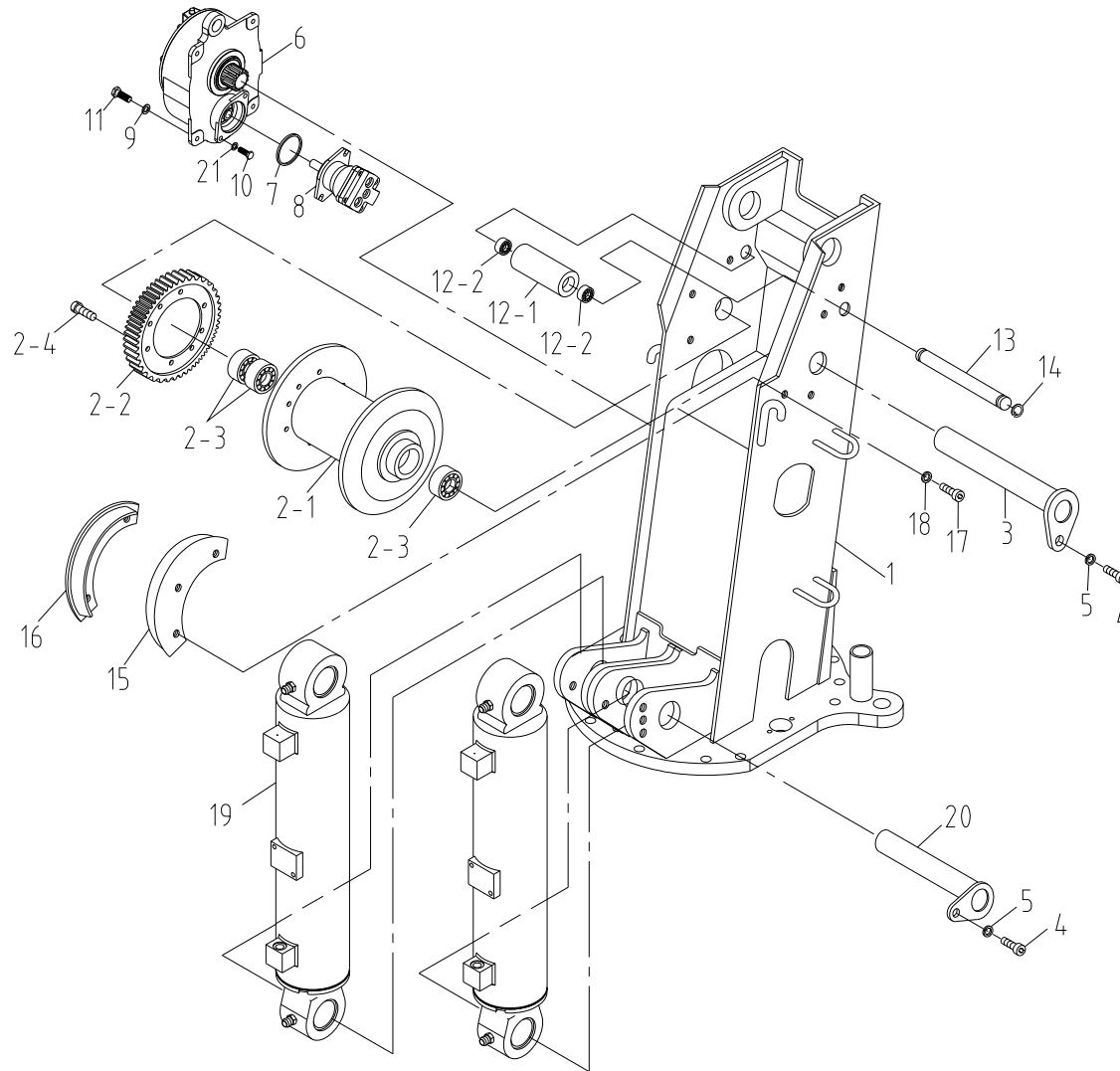
## 텔레스코픽 실린더(2 단) 조립체

Fig. 1-1-2 SCS744L TELESCOPIC CYL(2nd) ASS'Y





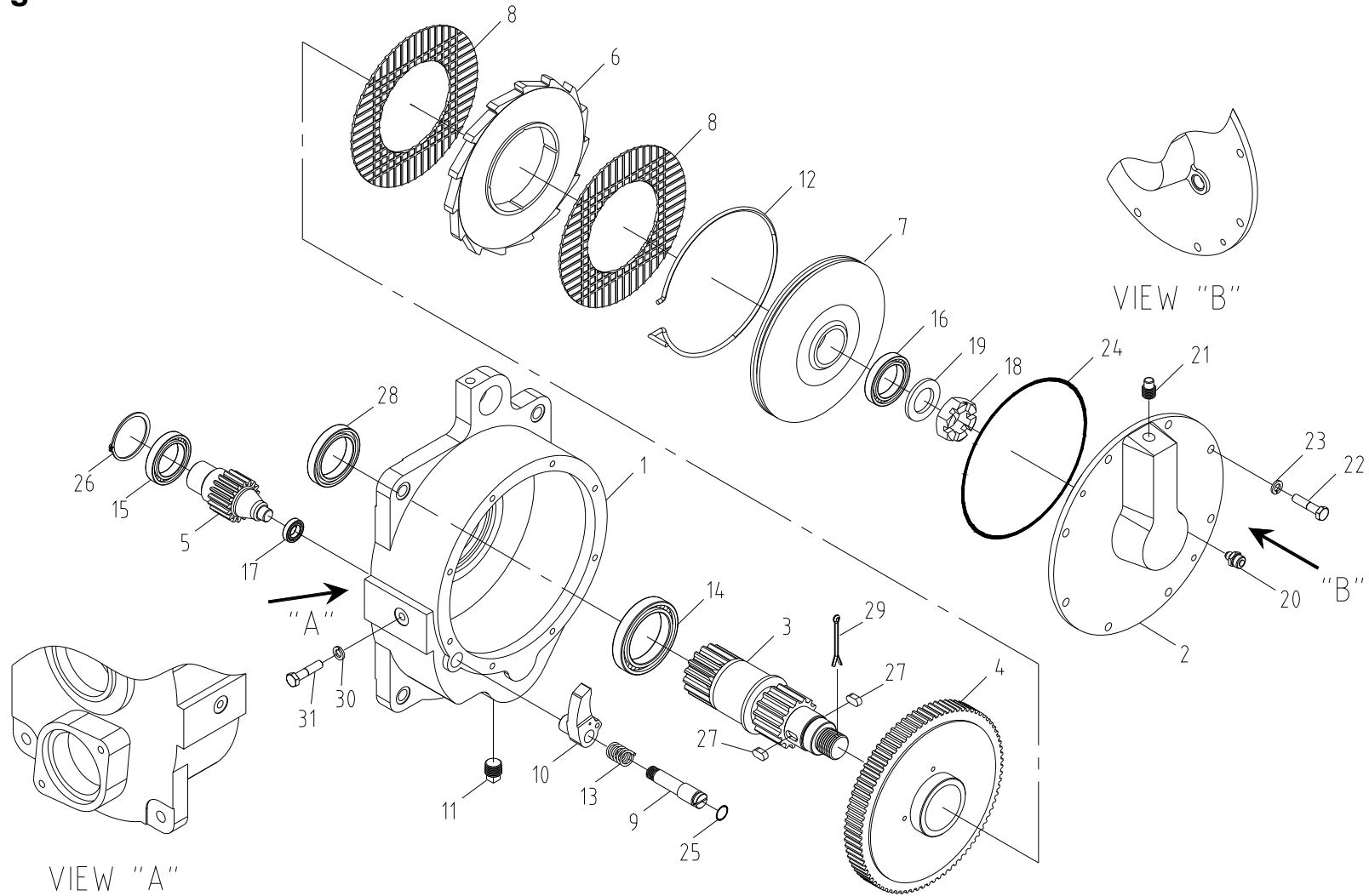
## 스윙 포스트 조립체

**Fig. 2 SCS744L SWING POST ASS'Y**

| SCS744L   |                  | 스윙 포스트 조립체<br>SWING POST ASS'Y |            |                         |           |                  | Fig. 2                       |            |               |
|-----------|------------------|--------------------------------|------------|-------------------------|-----------|------------------|------------------------------|------------|---------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME             | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK           | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME           | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK |
| 1         | J12 100          | 스윙 포스트<br>SWING POST           | 1          |                         | 12        | J12 603          | 롤러 세트<br>ROLLER SET          | 1          |               |
| 2         | B12 114          | 원치 드럼 세트<br>WINCH DRUM SET     | 1          |                         | 12-1      | J12 604          | 롤러<br>ROLLER                 | 1          |               |
| 2-1       | A42 116          | 원치 드럼<br>WINCH DRUM            | 1          |                         | 12-2      | 4603113          | 볼 베어링<br>BALL BEARING        | 2          |               |
| 2-2       | B12 116          | 드럼 기어<br>DRUM GEAR             | 1          | D322×L31                | 13        | J12 605          | 핀<br>PIN                     | 1          |               |
| 2-3       | 4605213          | 볼 베어링<br>BALL BEARING          | 3          | 6308 ZZ                 | 14        | 4400003          | 멈춤 링<br>SNAP RING            | 1          | S12           |
| 2-4       | 4002198          | 육각. 볼트<br>HEX. BOLT            | 8          | M12×P1.75×L20<br>-10.9T | 15        | J12 606          | 드럼 기어 커버<br>DRUM GEAR COVER  | 1          |               |
| 3         | J12 600          | 드럼 핀<br>DRUM PIN               | 1          |                         | 16        | J12 609          | 드럼 커버<br>DRUM COVER          | 1          |               |
| 4         | 4010061          | 소켓 볼트<br>SOCKET BOLT           | 3          | M10×P1.5×L25            | 17        | 4010045          | 소켓 볼트<br>SOCKET BOLT         | 6          | M8×P1.25×L16  |
| 5         | 4211011          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER        | 3          | Φ 10                    | 18        | 4211010          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER      | 6          | Φ 8           |
| 6         | A57 200          | 원치 감속기 조립체<br>WINCH R/G ASS'Y  | 1          | 2-1 조립도 참조              | 19        | J17 150          | 데릭 실린더<br>DERRICK CYLINDER   | 2          | 2-2 조립도 참조    |
| 7         | 2851216          | 오-링<br>O-RING                  | 1          | G100-1B                 | 20        | J12 612          | 데릭 실린더 핀<br>DERRICK CYL' PIN | 1          |               |
| 8         | B17 301          | 원치 모터<br>WINCH MOTOR           | 1          | JD-39                   | 21        | 4211013          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER      | 2          | Φ 14          |
| 9         | 4211012          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER        | 6          | Φ 12                    |           |                  |                              |            |               |
| 10        | 4002233          | 육각. 볼트<br>HEX. BOLT            | 2          | M14×P2.0×L35            |           |                  |                              |            |               |
| 11        | 4011077          | 소켓 볼트<br>SOCKET BOLT           | 4          | M12×P1.75×L45           |           |                  |                              |            |               |

## 원치 감속기 조립체

Fig. 2-1 SCS744L WINCH R/ G ASS'Y

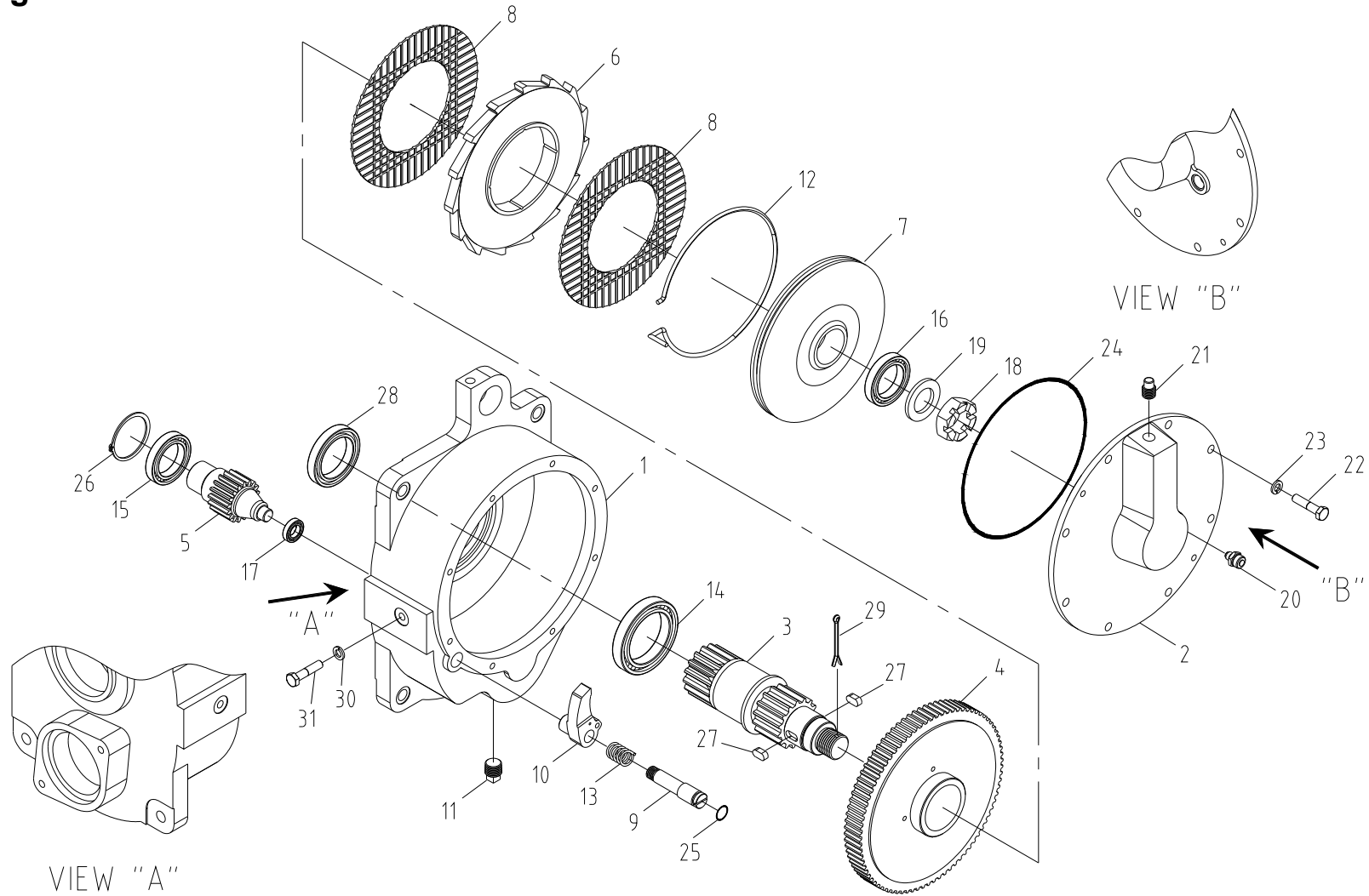




| SCS744L   |                  | 원치 감속기 조립체<br>WINCH REDUCTION GEAR ASS'Y |            |               |           |                  | Fig. 2-1                |            |                        |
|-----------|------------------|------------------------------------------|------------|---------------|-----------|------------------|-------------------------|------------|------------------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME                       | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME      | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK          |
| 1         | A57 201          | 케이스<br>CASE                              | 1          | DM-06-11-9001 | 16        | 4603220          | 볼 베어링<br>BALL BEARING   | 1          | 6009                   |
| 2         | A57 202          | 케이스 덮개<br>CASE COVER                     | 1          | DM-06-11-1002 | 17        | 4603130          | 볼 베어링<br>BALL BEARING   | 1          | 6003                   |
| 3         | A57 203          | 아웃풋 기어<br>OUTPUT GEAR                    | 1          | DM-06-11-SS03 | 18        | A57 217          | 홀볼이 육각. 너트<br>HEX. NUT  | 1          | M33×P1.5×24T           |
| 4         | A57 204          | 기어<br>GEAR                               | 1          | DM-06-11-1004 | 19        | 4201018          | 평 와셔<br>PLANE WASHER    | 1          | M33                    |
| 5         | A57 205          | 인풋 기어<br>INPUT GEAR                      | 1          | DM-06-11-1005 | 20        | A47 216          | 오일 게이지<br>OIL GAUGE     | 1          | PF1/2                  |
| 6         | A57 206          | 라쳇<br>RATCHET                            | 1          | DM-06-99-1006 | 21        | A57 218          | 에어 브리더<br>AIR BREATHER  | 1          | PT3/8                  |
| 7         | A57 209          | 디스크 판<br>DISK PLATE                      | 1          | DM-06-11-1007 | 22        | 4002176          | 볼트<br>BOLT              | 8          | M10×P1.5×L25<br>-10.9T |
| 8         | A57 210          | 디스크<br>DISK                              | 2          | DM-06-11-1008 | 23        | 4210011          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER | 8          | M10                    |
| 9         | A57 213          | 후크 축<br>HOOK SHAFT                       | 1          | DM-06-99-1009 | 24        | 2856032          | 오-링<br>O-RING           | 1          | AS568-273              |
| 10        | A57 214          | 후크<br>HOOK                               | 1          | DM-06-99-1010 | 25        | 2851016          | 오-링<br>O-RING           | 1          | P16-1B                 |
| 11        | 2702222          | 육각 플러그<br>HOLLOW HEX PLUG                | 1          | PT 3/8        | 26        | 4401046          | 멈춤 링<br>SNAP RING       | 1          | H85 (FOR HOLE)         |
| 12        | A57 215          | 링 스프링<br>RING SPRING                     | 1          | DM-06-99-1012 | 27        | 4930001          | 키<br>KEY                | 2          | 10×8×L28               |
| 13        | A57 216          | 스프링<br>SPRING                            | 1          | DM-06-11-1013 | 28        | 2819018          | 오일 실<br>OIL SEAL        | 1          | Φ70×Φ90×13             |
| 14        | 4604270          | 볼 베어링<br>BALL BEARING                    | 1          | 6214          | 29        | 4310101          | 분할 핀<br>SPLIT PIN       | 1          | Φ5×L50                 |
| 15        | 4604220          | 볼 베어링<br>BALL BEARING                    | 1          | 6209          | 30        | 4200008          | 평 와셔<br>PLANE WASHER    | 1          | M10                    |

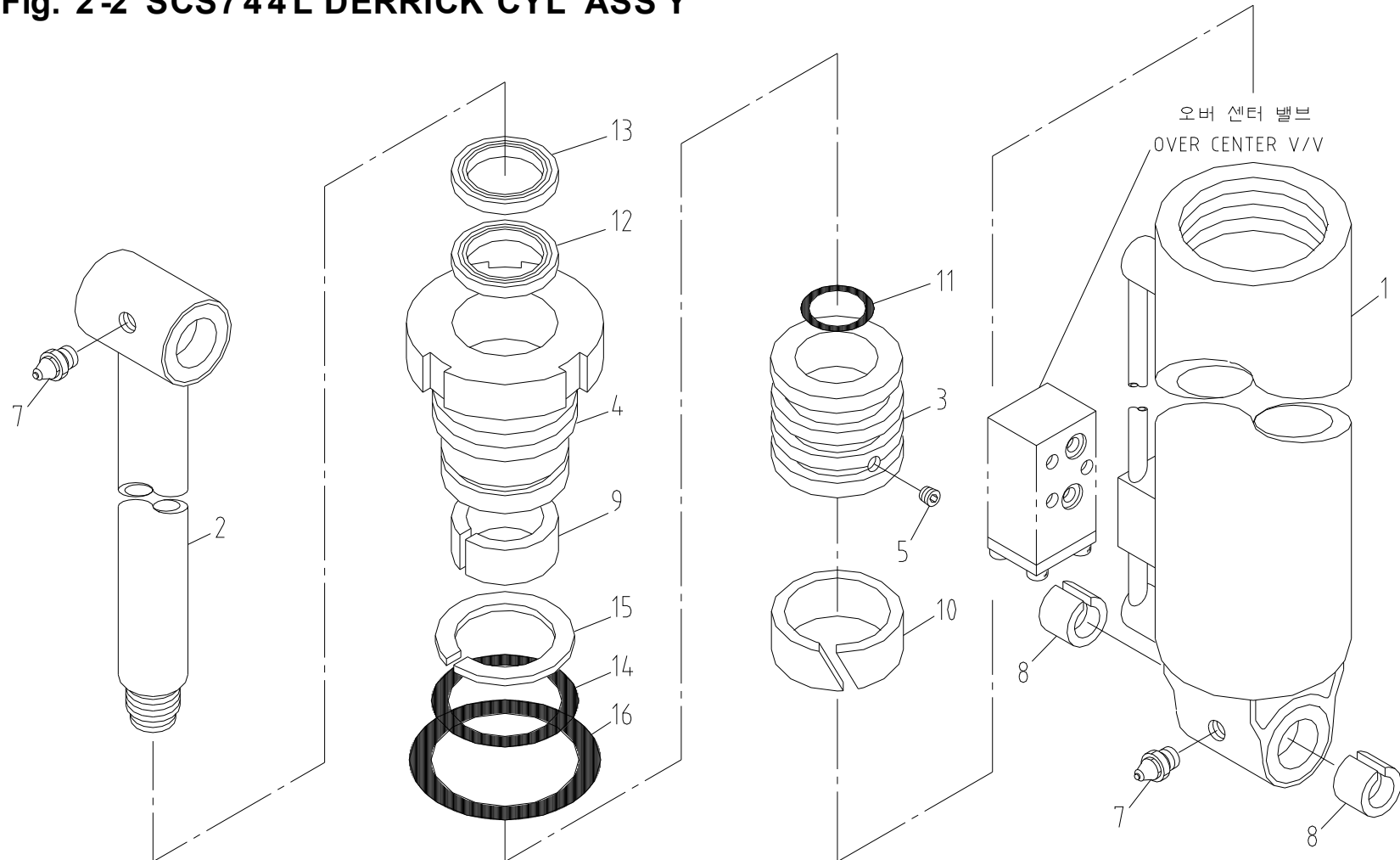
## 원치 감속기 조립체

Fig. 2-1 SCS744L WINCH R/ G ASS'Y



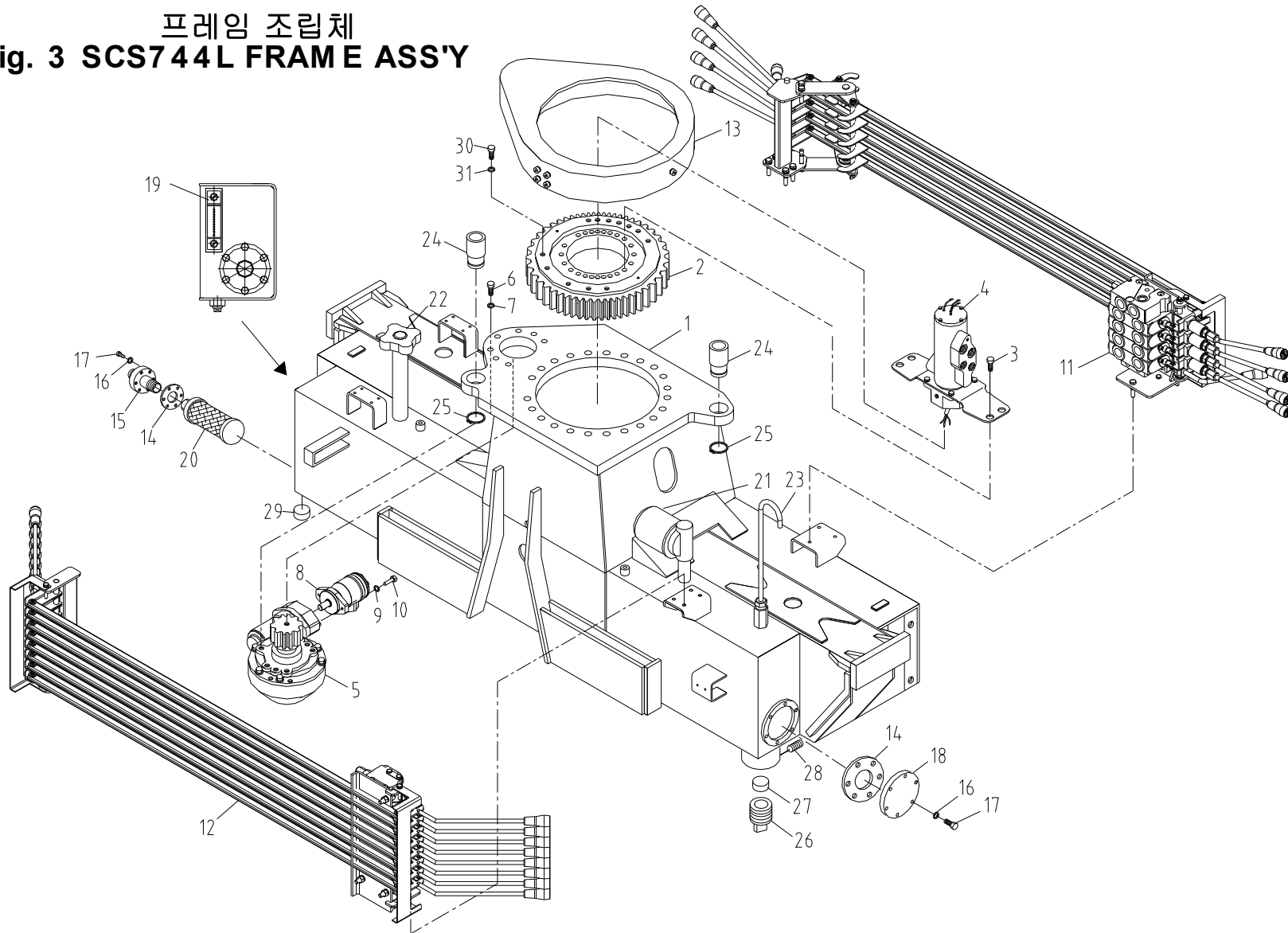


데릭 실린더 조립체  
**Fig. 2-2 SCS744L DERRICK CYL' ASS'Y**



| SCS744L   |                  | 데릭 실린더 조립체<br>DERRICK CYLINDER ASS'Y |            |                 |           |                  |                    | Fig. 2-2   |               |
|-----------|------------------|--------------------------------------|------------|-----------------|-----------|------------------|--------------------|------------|---------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME                   | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK   | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK |
| 1         |                  | 튜브 조립체<br>TUBE ASS'Y                 | 1          |                 | 16        |                  | 오-링<br>O-RING      | 1          | 1B G120       |
| 2         |                  | 로드 조립체<br>ROD ASS'Y                  | 1          |                 | 17        | AS0979           | 실 킷<br>SEAL KIT    | 1          |               |
| 3         |                  | 피스톤<br>PISTON                        | 1          |                 |           |                  |                    |            |               |
| 4         |                  | 로드 커버<br>ROD COVER                   | 1          |                 |           |                  |                    |            |               |
| 5         |                  | 조정 나사<br>SET SCREW                   | 1          | M6×P1.0×8L      |           |                  |                    |            |               |
| 6         |                  | 플러그<br>PLUG                          | 2          | PF 1/2          |           |                  |                    |            |               |
| 7         |                  | 그리스 니플<br>GREASE NIPPLE              | 2          | PT 1/8-A        |           |                  |                    |            |               |
| 8         |                  | 디엑스 베어링<br>DX BEARING                | 4          | PM 5540 DX      |           |                  |                    |            |               |
| 9         |                  | 디유-부시<br>DU BUSH                     | 1          | MB 8040 DU      |           |                  |                    |            |               |
| 10        |                  | 컴팩트 실<br>COMPACT SEAL                | 1          | PCB 0A1200-NCRO |           |                  |                    |            |               |
| 11        |                  | 오-링<br>O-RING                        | 1          | 1B G45          |           |                  |                    |            |               |
| 12        |                  | 유-패킹<br>U-PACKING                    | 1          | NI-300          |           |                  |                    |            |               |
| 13        |                  | 더스트 위퍼<br>DUST WIPER                 | 1          | KWU 80          |           |                  |                    |            |               |
| 14        |                  | 오-링<br>O-RING                        | 1          | 1B G115         |           |                  |                    |            |               |
| 15        |                  | 백-업 링<br>BACK-UP RING                | 1          | (T3) G115       |           |                  |                    |            |               |

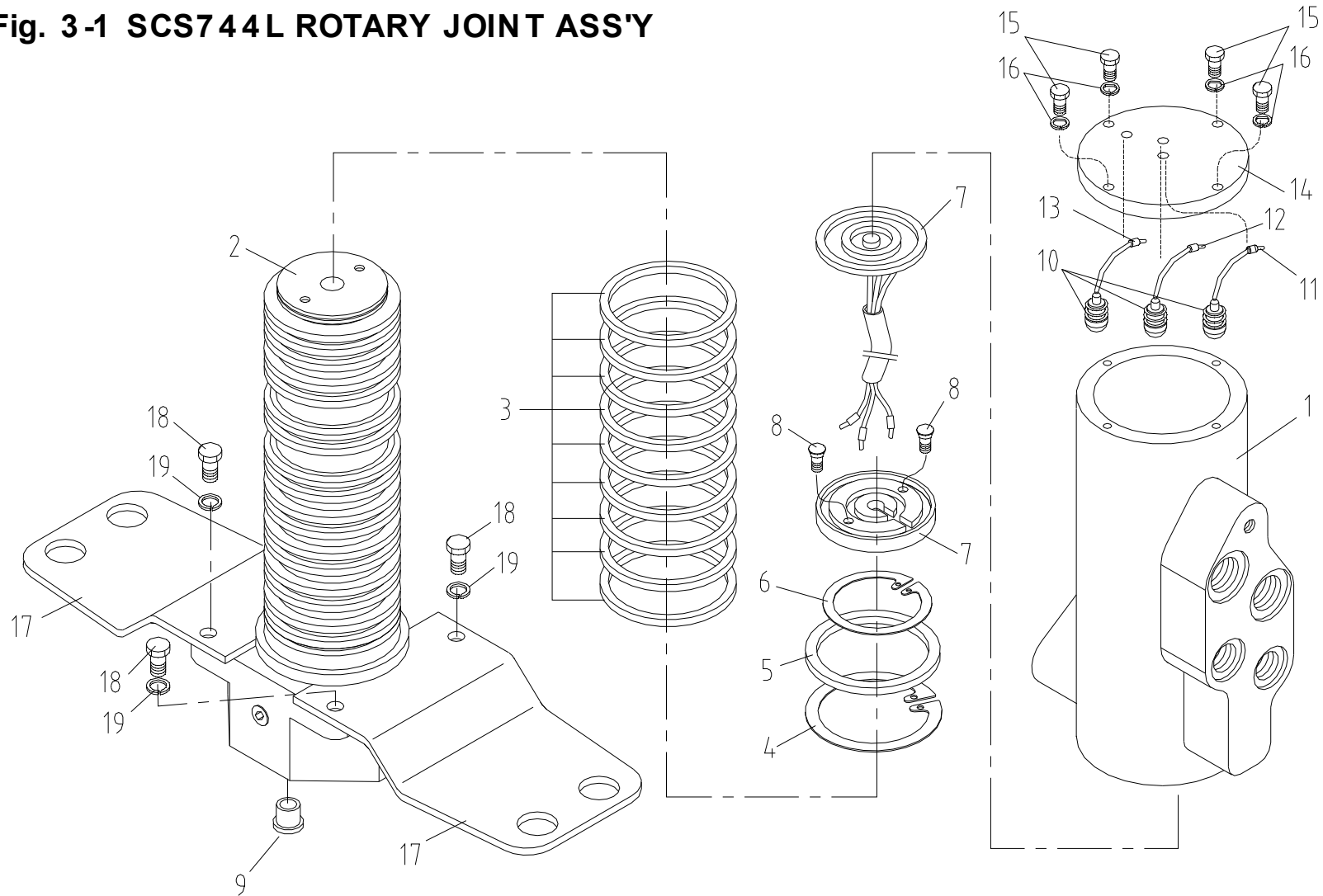
프레임 조립체  
**Fig. 3 SCS744L FRAME ASS'Y**



| SCS744L   |                  | 프레임 조립체<br>FRAME ASS'Y                       |            |                     |           |                  | Fig. 3                                   |            |                   |
|-----------|------------------|----------------------------------------------|------------|---------------------|-----------|------------------|------------------------------------------|------------|-------------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME                           | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK       | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME                       | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK     |
| 1         | J13 131          | 프레임 몸체<br>FRAME BODY                         | 1          |                     | 16        | 4210011          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER                  | 12         | M10               |
| 2         | J17 290          | 스윙 베어링<br>SWING BEARING                      | 1          | SLB0-660            | 17        | 4002174          | 육각. 볼트<br>HEX. BOLT                      | 12         | M10×P1.5×L20      |
| 3         | 4004361          | 육각. 볼트<br>HEX. BOLT                          | 23         | M22×P2.5×L110       | 18        | B13 226          | 오일 커버<br>OIL COVER                       | 1          |                   |
| 4         | J17 400          | 로타리 조인트<br>ROTARY JOINT                      | 1          | 3-1 조립도 참조          | 19        | A57 501          | 레벨 게이지<br>LEVEL GAUGE                    | 1          | UC.FLT.223X       |
| 5         | J17 250          | 스윙 감속기 셋트<br>SWING R/E SET                   | 1          | 3-2 조립도 참조          | 20        | B13 179          | 석션 스트레이너<br>SUCTION STRAINER             | 1          | HYD-SE-12(1 1/2") |
| 6         | 4210014          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER                      | 7          | M16                 | 21        | A57 504          | 라인 필터<br>LINE FILTER                     | 1          |                   |
| 7         | 4002265          | 육각. 볼트<br>HEX. BOLT                          | 7          | M16×P2.0×L55        | 22        | W62 126          | 캡<br>CAP                                 | 1          |                   |
| 8         | B17 302          | 스윙 모터<br>SWING MOTOR                         | 1          | OMP80               | 23        | J13 611          | 에어 브리더<br>AIR BREATHER                   | 1          |                   |
| 9         | 4210012          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER                      | 2          | M12                 | 24        | J13 612          | 부시<br>BUSH                               | 2          |                   |
| 10        | 4002204          | 육각. 볼트<br>HEX. BOLT                          | 2          | M12×P1.75×L35       | 25        | 4400037          | 멈춤 링<br>SNAP RING                        | 2          | S65               |
| 11        | J13 400          | 오퍼레이션 메인 조립체<br>OPERATION MAIN ASS'Y         | 1          | RS214<br>3-3 조립도 참조 | 26        | A73 145          | 스크류 플러그<br>SCREW PLUG                    | 2          |                   |
| 12        | J13 450          | 오퍼레이션 아우트리거 조립체<br>OPERATION OUTRIGGER ASS'Y | 1          | MC3/8<br>3-4 조립도 참조 | 27        | A73 146          | 미끄럼 판<br>SLIDING PLATE                   | 2          |                   |
| 13        | J13 600          | 기어 커버 셋트<br>GEAR COVER SET                   | 1          | 3-5 조립도 참조          | 28        | 4040059          | 조정 나사<br>SET SCREW                       | 2          | M12×P1.75×L12     |
| 14        | B13 239          | 가스켓<br>GASKET                                | 2          |                     | 29        | 2702294          | 중공 육각 플러그(자석)<br>HOLLOW HEX PLUG(MAGNET) | 1          | PT3/4"            |
| 15        | B13 240          | 석션 파이프<br>SUCTION PIPE                       | 1          |                     |           |                  |                                          |            |                   |

## 로타리 조인트 조립체

Fig. 3-1 SCS744L ROTARY JOINT ASS'Y

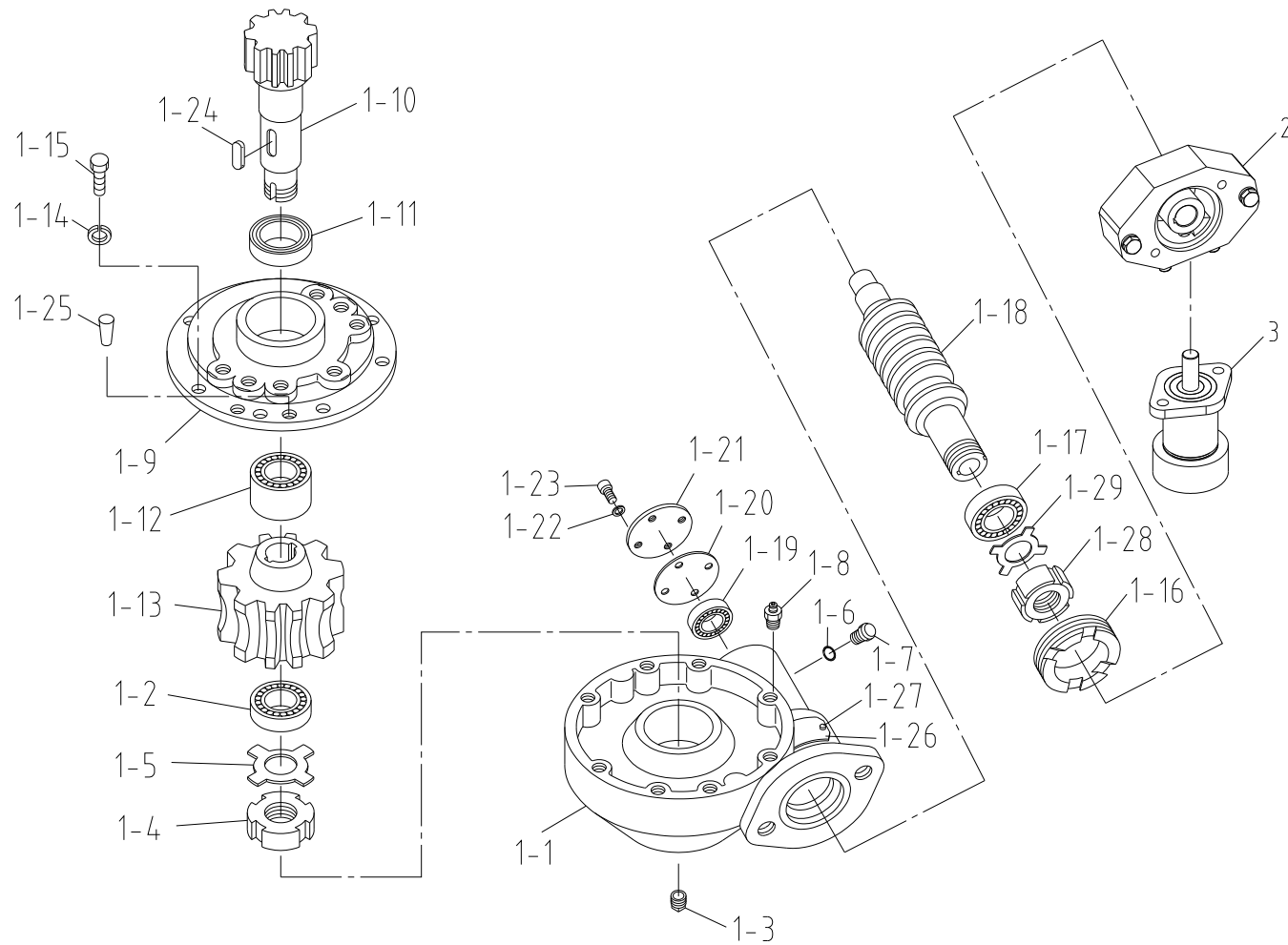




| SCS744L   |                  | 로타리 조인트 조립체<br>ROTARY JOINT ASS'Y |            |                         |           |                  | Fig. 3-1                |            |                        |
|-----------|------------------|-----------------------------------|------------|-------------------------|-----------|------------------|-------------------------|------------|------------------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME                | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK           | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME      | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK          |
| 1         | B17 125          | 실린더<br>CYLINDER                   | 1          |                         | 16        | 4210008          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER | 4          | M6                     |
| 2         | B17 126          | 축<br>SHAFT                        | 1          |                         | 17        | J17 401          | 윙<br>WING               | 2          | t4.5×203×100           |
| 3         | 2809003          | 피스톤 실<br>PISTON SEAL              | 8          | STR-80<br>(Φ70×Φ80×4.8) | 18        | 4002149          | 육각. 볼트<br>HEX. BOLT     | 4          | M8×P1.25×L20<br>-10.9T |
| 4         | 4401044          | 멈춤 링<br>SNAP RING                 | 1          | H80                     | 19        | 4210010          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER | 4          | M8                     |
| 5         | B17 103          | 간격유지기<br>SPACER                   | 1          | Φ79×3                   |           |                  |                         |            |                        |
| 6         | 4400037          | 멈춤 링<br>SNAP RING                 | 1          | S65                     |           |                  |                         |            |                        |
| 7         | B17 104          | 트랙 조립체<br>TRUCK ASS'Y             | 1          |                         |           |                  |                         |            |                        |
| 8         | 4030033          | 조정 나사<br>SET SCREW                | 2          | M3×P0.5×10L             |           |                  |                         |            |                        |
| 9         | B17 116          | 플러그<br>PLUG                       | 1          | Φ18.2×15L               |           |                  |                         |            |                        |
| 10        | 4711113          | 스프링<br>SPRING                     | 3          | #1113                   |           |                  |                         |            |                        |
| 11        | B17 109          | 브러쉬 조립체<br>BRUSH ASS'Y            | 1          |                         |           |                  |                         |            |                        |
| 12        | B17 110          | 브러쉬 조립체<br>BRUSH ASS'Y            | 1          |                         |           |                  |                         |            |                        |
| 13        | B17 111          | 브러쉬 조립체<br>BRUSH ASS'Y            | 1          |                         |           |                  |                         |            |                        |
| 14        | B17 112          | 덮개<br>COVER                       | 1          | Φ100×10                 |           |                  |                         |            |                        |
| 15        | 4002102          | 육각. 볼트<br>HEX. BOLT               | 4          | M6×P1.0×20L             |           |                  |                         |            |                        |

## 스윙 감속기 조립체

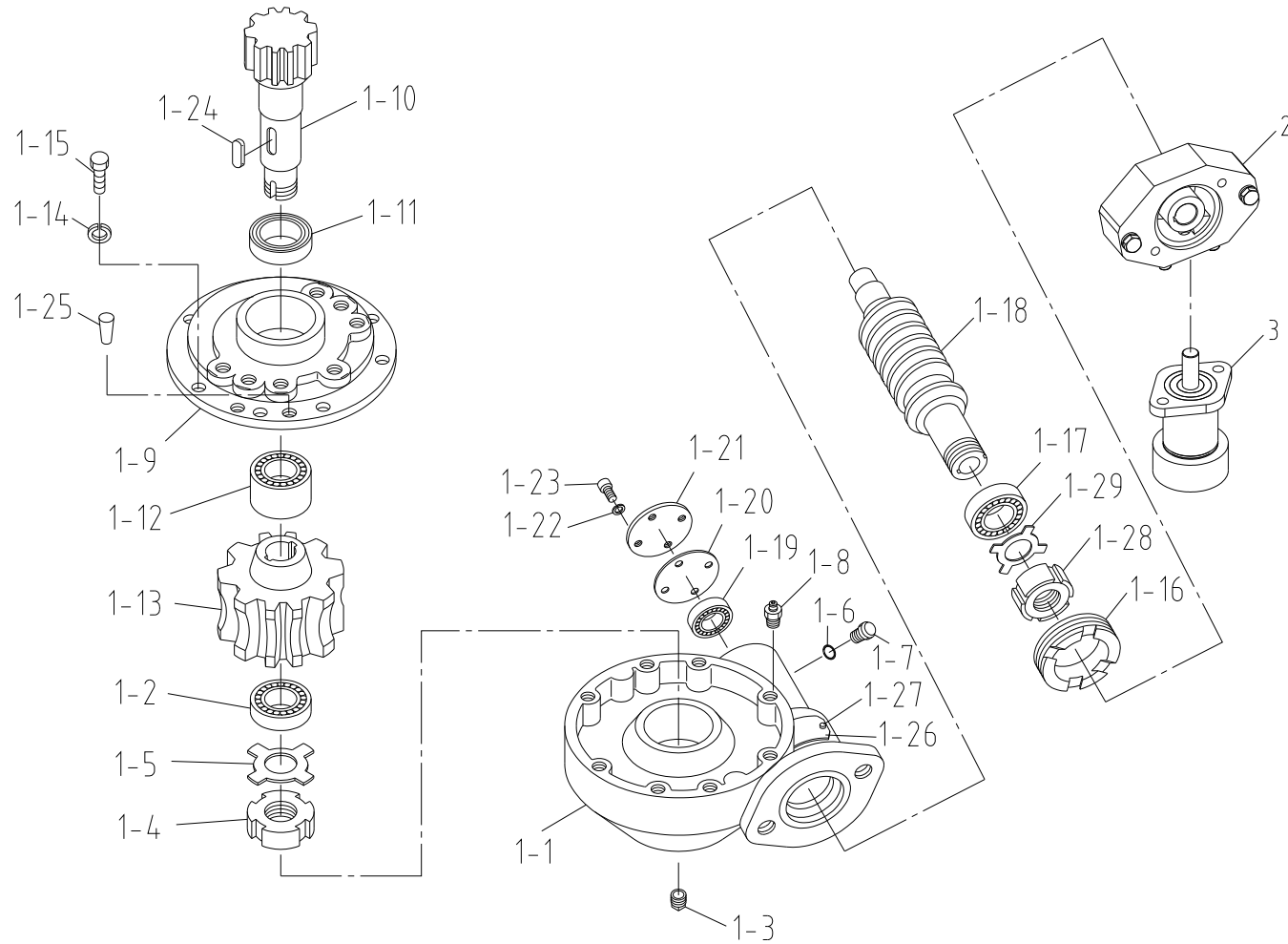
Fig. 3-2 SCS744L SWING R/ G ASS'Y



| SCS744L   |                  | 스윙 감속기 세트<br>SWING R/G SET                |            |               |           |                  |                                 | Fig. 3-2   |                        |
|-----------|------------------|-------------------------------------------|------------|---------------|-----------|------------------|---------------------------------|------------|------------------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME                        | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME              | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK          |
| 1         | A57 250          | 스윙 감속기 조립체<br>SWING R/G ASS'Y             | 1          |               | 1-15      | 4002178          | 육각. 볼트<br>HEX. BOLT             | 8          | M10×P1.5×L30<br>-10.9T |
| 1-1       | A57 251          | 케이싱<br>CASING                             | 1          |               | 1-16      | A57 257          | 잠금 볼트<br>LOCK BOLT              | 1          | M95×P2.0×L18.4         |
| 1-2       | 4605220          | 볼 베어링<br>BALL BEARING                     | 1          | 6309          | 1-17      | 4699004          | 두줄 볼 베어링<br>DOUBLE BALL BEARING | 1          | 5210                   |
| 1-3       | 2702223          | 중공 육각. 플러그<br>HOLLOW HEX. PLUG            | 1          | PT 1/2        | 1-18      | A57 258          | 웜 축<br>WORM SHAFT               | 1          |                        |
| 1-4       | 4111010          | 잠금 너트<br>LOCK NUT                         | 1          | AN09          | 1-19      | 4699005          | 니들 베어링<br>NEEDLE BEARING        | 1          | NG 4906                |
| 1-5       | 4230008          | 잠금 와셔<br>LOCK WASHER                      | 1          | AW09          | 1-20      | A57 259          | 가스켓<br>GASKET                   | 1          |                        |
| 1-6       | 2851016          | 오-링<br>O-RING                             | 1          | P16-1B        | 1-21      | A57 260          | 판<br>PLATE                      | 1          | t4.5                   |
| 1-7       | A57 262          | 오일 게이지<br>OIL GAGE                        | 1          | KMH4호 PT 1/2  | 1-22      | 4210075          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER         | 4          | D5.0                   |
| 1-8       | A57 265          | 에어 브리더<br>AIR BREATHER                    | 1          | PT 3/4        | 1-23      | 4010021          | 소켓 볼트<br>SOCKET BOLT            | 4          | M5×P0.8×L10<br>-12.9T  |
| 1-9       | A57 252          | 케이싱 캡<br>CASING CAP                       | 1          |               | 1-24      | A57 264          | 키<br>KEY                        | 2          | 양쪽둥근키 9×14             |
| 1-10      | A57 253          | 파니언 샤프트<br>PINION SHAFT                   | 1          |               | 1-25      | 4331210          | 테이퍼 핀<br>TAPER PIN              | 2          | D8.0×L36               |
| 1-11      | 2831200          | 더스트 실<br>DUST SEAL                        | 1          |               | 1-26      | A57 261          | 라벨<br>LABEL                     | 1          |                        |
| 1-12      | 4699003          | 두줄원통 롤러 베어링<br>DOUBLE CYLI'ROLLER BEARING | 1          |               | 1-27      | 4810627          | 소형 둥근 리벳<br>RIVET               | 2          | D2                     |
| 1-13      | A57 254          | 웜 휠<br>WORM WHEEL                         | 1          |               | 1-28      | 4111011          | 잠금 너트<br>LOCK NUT               | 1          | AN10                   |
| 1-14      | 4210011          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER                   | 8          | D10.0         | 1-29      | 4230009          | 잠금 와셔<br>LOCK WASHER            | 1          | AW10                   |

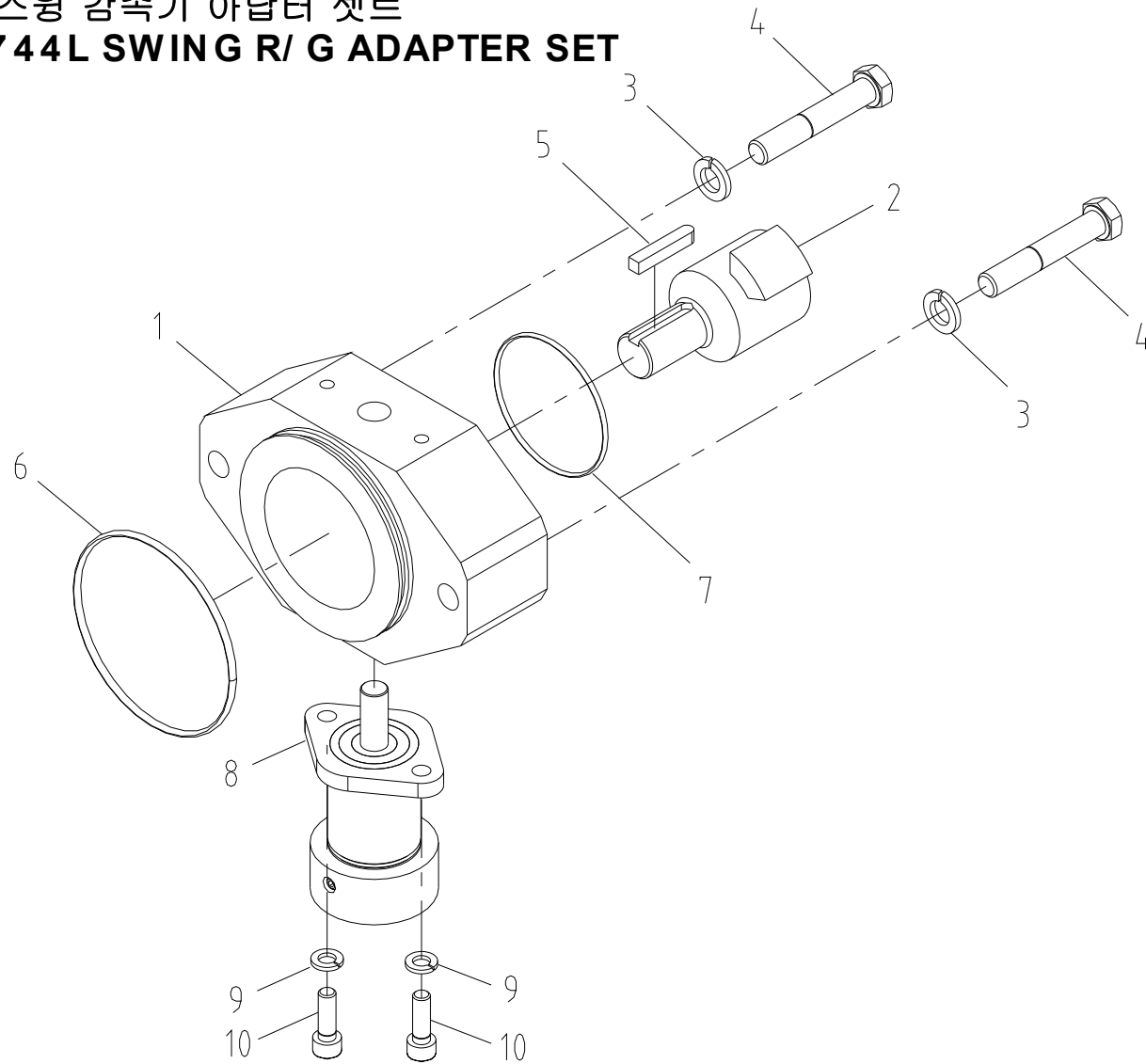
## 스윙 감속기 조립체

Fig. 3-2 SCS744L SWING R/ G ASS'Y





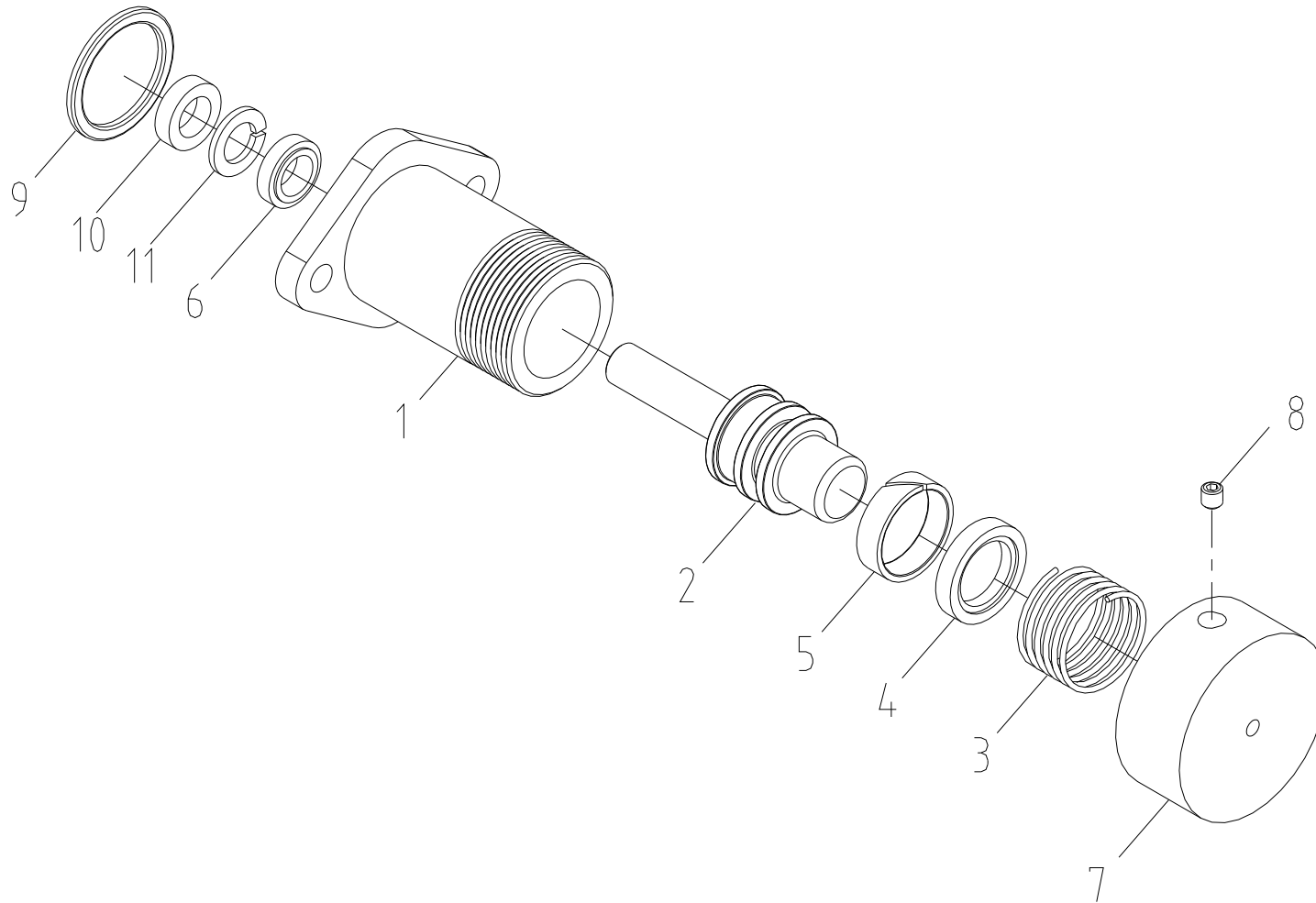
스윙 감속기 아답터 셋  
**Fig. 3-2-1 SCS744L SWING R/ G ADAPTER SET**



| SCS744L   |                  | 스윙 감속기 아답터 세트<br>SWING R/G ADAPTER SET |            |               |           |                  | Fig. 3-2-1         |            |               |
|-----------|------------------|----------------------------------------|------------|---------------|-----------|------------------|--------------------|------------|---------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME                     | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK |
| 1         | J13 301          | 스페이서<br>SPACER                         | 1          | t7×110×170    |           |                  |                    |            |               |
| 2         | J13 302          | 커플링<br>COUPLING                        | 1          |               |           |                  |                    |            |               |
| 3         | 4210012          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER                | 2          | M12           |           |                  |                    |            |               |
| 4         | 4002214          | 육각, 볼트<br>HEX. BOLT                    | 2          | M12×P1.75×L80 |           |                  |                    |            |               |
| 5         | A53 165          | 평 키<br>FLAT KEY                        | 1          |               |           |                  |                    |            |               |
| 6         | 2851216          | 오-링<br>O-RING                          | 1          | G100-1B       |           |                  |                    |            |               |
| 7         | 2851212          | 오-링<br>O-RING                          | 1          | G80-1B        |           |                  |                    |            |               |
| 8         | B13 439          | 스윙 락킹 실린더<br>SWING LOCKING CYL'        | 1          | 3-1 별도 표시     |           |                  |                    |            |               |
| 9         | 4210010          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER                | 2          | M8            |           |                  |                    |            |               |
| 10        | 4010047          | 소켓 볼트<br>SOCKET BOLT                   | 2          | M8×P1.25×L25  |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                                        |            |               |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                                        |            |               |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                                        |            |               |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                                        |            |               |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                                        |            |               |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                                        |            |               |           |                  |                    |            |               |

## 스윙 잠금 실린더

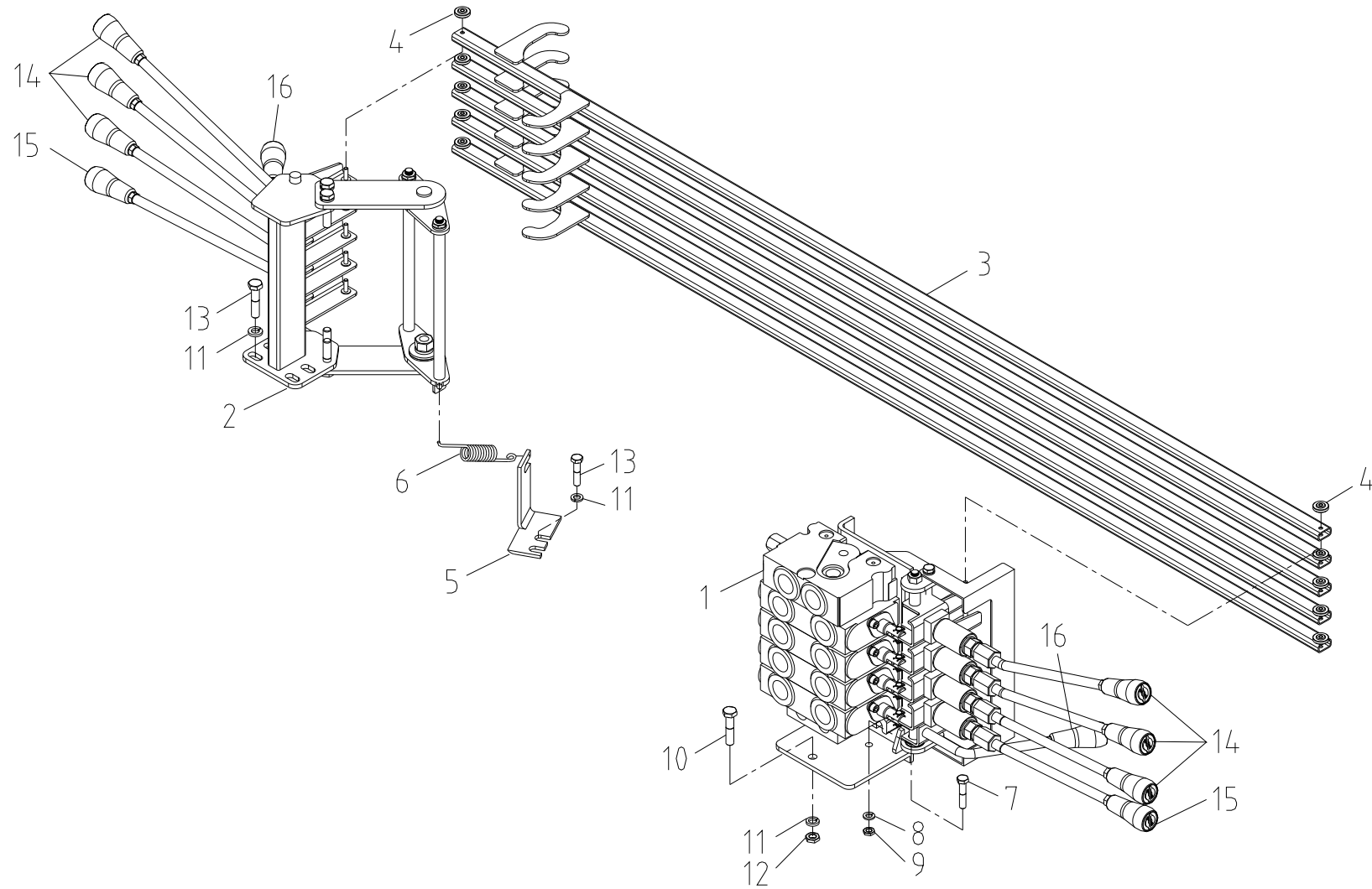
Fig. 3-2-2 SCS744L SWING LOCKING CYL'





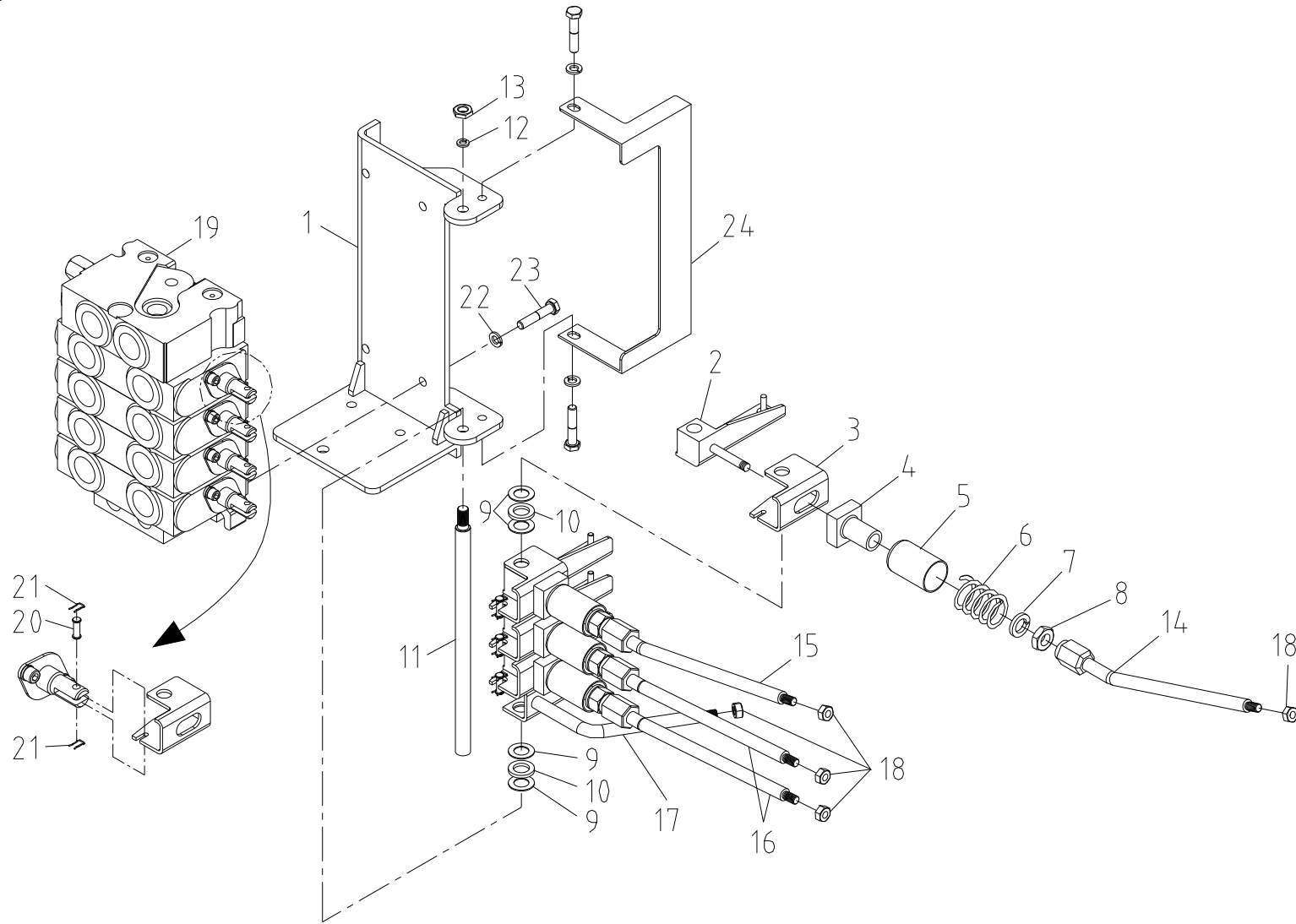
| SCS744L   |                  | 스윙 잠금 실린더<br>SWING LOCKING CYL' |            |                            |           |                  | Fig.3-2-2          |            |               |
|-----------|------------------|---------------------------------|------------|----------------------------|-----------|------------------|--------------------|------------|---------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME              | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK              | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK |
| 1         | A73 148          | 튜브<br>TUBE                      | 1          |                            |           |                  |                    |            |               |
| 2         | B13 440          | 로드<br>ROD                       | 1          |                            |           |                  |                    |            |               |
| 3         | A73 151          | 스프링<br>SPRING                   | 1          |                            |           |                  |                    |            |               |
| 4         | 2804001          | 피스톤 패킹<br>PISTON PACKING        | 1          | SAMJIN<br>KOS-0300050A     |           |                  |                    |            |               |
| 5         | 2846628          | 웨어 링<br>WEAR RING               | 1          | SAMJIN<br>KRW-0300080A     |           |                  |                    |            |               |
| 6         | 2814007          | 로드 패킹<br>ROD PACKING            | 1          | SAMJIN<br>KIS-0125050A     |           |                  |                    |            |               |
| 7         | A73 152          | 캡<br>CAP                        | 1          |                            |           |                  |                    |            |               |
| 8         | 4040024          | 조정 나사<br>SET SCREW              | 1          | M6×P1.0×L6                 |           |                  |                    |            |               |
| 9         | 2851203          | 오-링<br>O-RING                   | 1          | G35-1B                     |           |                  |                    |            |               |
| 10        | A73 155          | 스페이서<br>SPACER                  | 1          |                            |           |                  |                    |            |               |
| 11        | 2843607          | 백-업 링<br>BACK-UP RING           | 1          | SAMJIN<br>Φ 12.5×Φ 20.5×t2 |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                                 |            |                            |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                                 |            |                            |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                                 |            |                            |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                                 |            |                            |           |                  |                    |            |               |

오퍼레이션 메인 조립체

**Fig. 3-3 SCS744L OPERATION MAIN ASS'Y**

| SCS744L   |                  | 오퍼레이션 메인 조립체<br>OPERATION MAIN ASS'Y |            |               |           |                  | Fig. 3-3           |            |               |
|-----------|------------------|--------------------------------------|------------|---------------|-----------|------------------|--------------------|------------|---------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME                   | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK |
| 1         | J13 401          | 밸브 스텐드 세트<br>VALVE STAND SET         | 1          | 3-3-1 조립도 참조  | 16        | J13 438          | 노브<br>KNOB         | 2          | 파랑            |
| 2         | J13 411          | 레버 스텐드 세트<br>LEVER STAND SET         | 1          | 3-3-2 조립도 참조  |           |                  |                    |            |               |
| 3         | J13 427          | 4각 파이프<br>SQUARE PIPE                | 5          |               |           |                  |                    |            |               |
| 4         | 4120008          | 푸쉬 너트<br>PUSH NUT                    | 10         | Φ5            |           |                  |                    |            |               |
| 5         | J13 431          | 악셀 브라켓<br>ACC' BKT                   | 1          | t4.5          |           |                  |                    |            |               |
| 6         | A73 425          | 악셀 스프링<br>ACC' SPRING                | 1          | SPS3          |           |                  |                    |            |               |
| 7         | 4002151          | 육각. 볼트<br>HEX. BOLT                  | 2          | M8×P1.25×L25  |           |                  |                    |            |               |
| 8         | 4210010          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER              | 2          | M8            |           |                  |                    |            |               |
| 9         | 4101211          | 육각. 너트<br>HEX. NUT                   | 2          | M8×P1.25      |           |                  |                    |            |               |
| 10        | 4002178          | 육각. 볼트<br>HEX. BOLT                  | 1          | M10×P1.5×L30  |           |                  |                    |            |               |
| 11        | 4210011          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER              | 7          | M10           |           |                  |                    |            |               |
| 12        | 4101212          | 육각. 너트<br>HEX. NUT                   | 1          | M10×P1.5      |           |                  |                    |            |               |
| 13        | 4002172          | 육각. 볼트<br>HEX. BOLT                  | 6          | M10×P1.5×L16  |           |                  |                    |            |               |
| 14        | J13 436          | 노브<br>KNOB                           | 6          | 검정            |           |                  |                    |            |               |
| 15        | J13 437          | 노브<br>KNOB                           | 2          | 빨강            |           |                  |                    |            |               |

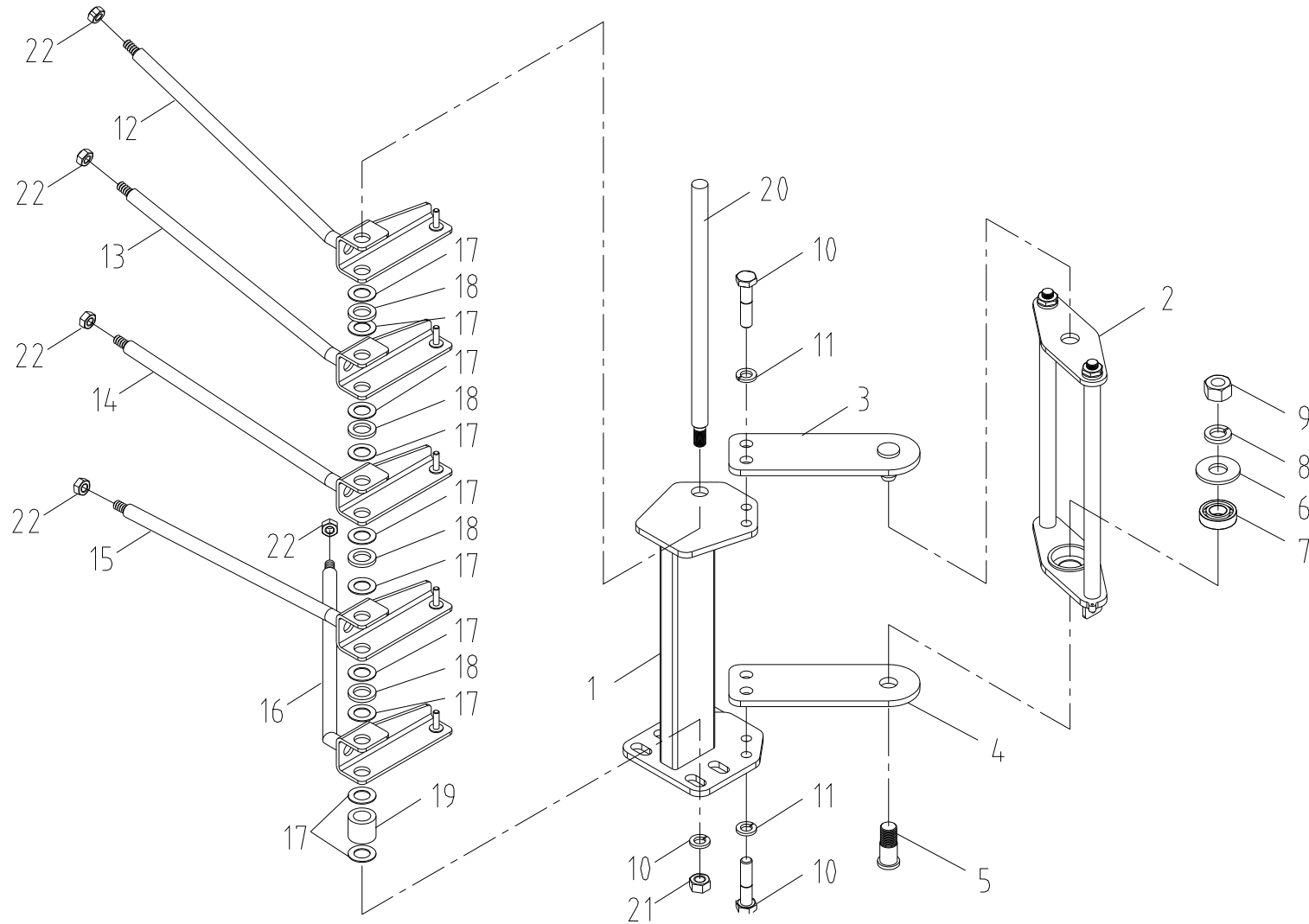
벨브 스텐드 세트  
Fig. 3-3-1 SCS744L VALVE STAND SET



| SCS744L   |                  | 밸브 스텐드 세트<br>VALVE STAND SET |            |               |           |                  |                                 | Fig. 3-3-1 |                                    |
|-----------|------------------|------------------------------|------------|---------------|-----------|------------------|---------------------------------|------------|------------------------------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME           | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME              | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK                      |
| 1         | J13 402          | 밸브 스텐드<br>VALVE STAND        | 1          |               | 16        | B13 263          | 레버<br>LEVER                     | 2          |                                    |
| 2         | B13 254          | 블록 바<br>BLOCK BAR            | 4          |               | 17        | A73 438          | 악셀 레버<br>ACC' LEVER             | 1          |                                    |
| 3         | B13 258          | 브라켓<br>BRACKET               | 4          |               | 18        | 4101211          | 육각. 너트<br>HEX. NUT              | 5          | M8×P1.25                           |
| 4         | A73 416          | 미끄럼 판<br>SLIDING PLATE       | 4          |               | 19        | J17 604          | 메인 콘트롤 밸브<br>MAIN CONTROL VALVE | 1          | Nordydraulic RS214<br>(1714-01139) |
| 5         | A73 417          | 캡<br>CAP                     | 4          |               | 20        | J17 606          | 핀<br>PIN                        | 4          | Nordydraulic 공급<br>(2330-267974)   |
| 6         | A73 418          | 스프링<br>SPRING                | 4          |               | 21        | J17 607          | 클립<br>CLIP                      | 8          | Nordydraulic 공급<br>(2330-267974)   |
| 7         | 4200010          | 평 와셔<br>PLANE WASHER         | 4          | Φ 14          | 22        | 4210010          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER         | 6          | M8                                 |
| 8         | 4101214          | 육각. 너트<br>HEX. NUT           | 4          | M14×P2.0      | 23        | 4002147          | 육각. 볼트<br>HEX. BOLT             | 6          | M10×P1.25×L16                      |
| 9         | A73 413          | 비닐 와셔<br>VINYL WASHER        | 10         | Φ24×1t        | 24        | J13 410          | 스티커 커버<br>STICKER COVER         | 1          | t2.3                               |
| 10        | J13 408          | 스페이서<br>SPACER               | 5          | Φ24           |           |                  |                                 |            |                                    |
| 11        | J13 409          | 핀<br>PIN                     | 1          | Φ 14          |           |                  |                                 |            |                                    |
| 12        | 4210011          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER      | 1          | M10           |           |                  |                                 |            |                                    |
| 13        | 4101212          | 육각. 너트<br>HEX. NUT           | 1          | M10×P1.5      |           |                  |                                 |            |                                    |
| 14        | B13 259          | 레버<br>LEVER                  | 1          |               |           |                  |                                 |            |                                    |
| 15        | B13 261          | 레버<br>LEVER                  | 1          |               |           |                  |                                 |            |                                    |

## 레버 스텐드 셋

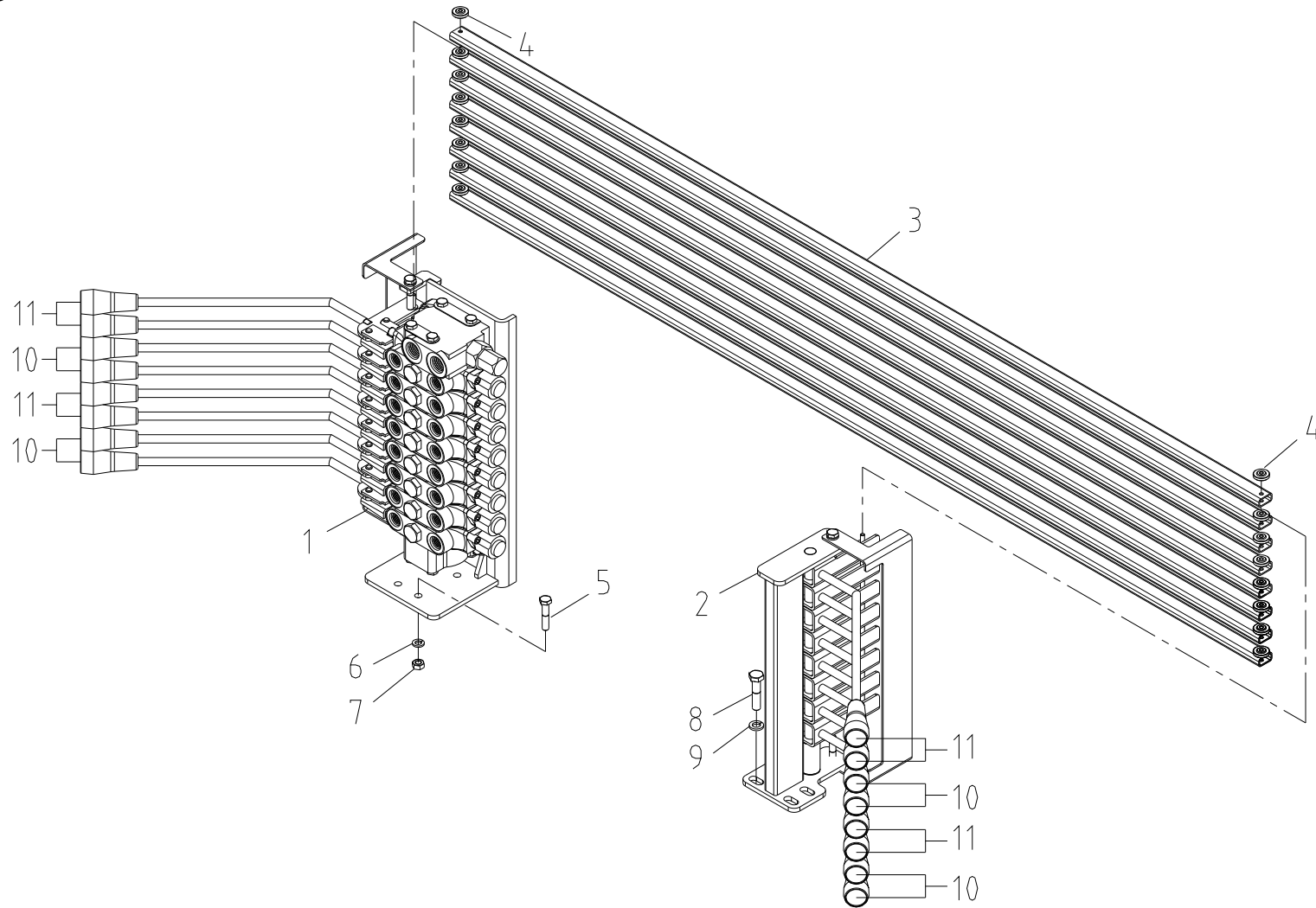
Fig. 3-3-2 SCS744L LEVER STAND SET



| SCS744L   |                  | 레버 스텐드 세트<br>LEVER STAND SET |            |               |           |                  |                         | Fig. 3-3-2 |               |
|-----------|------------------|------------------------------|------------|---------------|-----------|------------------|-------------------------|------------|---------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME           | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME      | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK |
| 1         | J13 412          | 레버 스텐드<br>LEVER STAND        | 1          |               | 16        | A73 431          | 악셀 레버<br>ACC' LEVER     | 1          |               |
| 2         | J13 414          | 링크<br>LINK                   | 1          |               | 17        | A73 413          | 비닐 와셔<br>VINYL WASHER   | 10         | Φ24×1t        |
| 3         | J13 419          | 보강판<br>HINGE                 | 1          |               | 18        | J13 408          | 스페이스<br>SPACER          | 5          | Φ24           |
| 4         | J13 422          | 보강판<br>HINGE                 | 1          |               | 19        | J13 425          | 스페이스<br>SPACER          | 1          | Φ24           |
| 5         | J13 423          | 핀<br>PIN                     | 1          |               | 20        | J13 409          | 핀<br>PIN                | 1          | Φ14           |
| 6         | J13 424          | 와셔<br>WASHER                 | 1          |               | 21        | 4101212          | 육각. 너트<br>HEX. NUT      | 1          | M10×P1.5      |
| 7         | 4200010          | 볼 베어링<br>BALL BEARING        | 1          | #6002ZZ       | 22        | 4210010          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER | 5          | M8            |
| 8         | 4210013          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER      | 1          | Φ14           |           |                  |                         |            |               |
| 9         | 4101214          | 육각. 너트<br>HEX. NUT           | 1          | M14×P2.0      |           |                  |                         |            |               |
| 10        | 4210011          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER      | 5          | M10           |           |                  |                         |            |               |
| 11        | 4002174          | 육각. 볼트<br>HEX. BOLT          | 4          | M10×P1.5×L20  |           |                  |                         |            |               |
| 12        | B13 244          | 레버<br>LEVER                  | 1          |               |           |                  |                         |            |               |
| 13        | B13 246          | 레버<br>LEVER                  | 1          |               |           |                  |                         |            |               |
| 14        | B13 248          | 레버<br>LEVER                  | 1          |               |           |                  |                         |            |               |
| 15        | B13 250          | 레버<br>LEVER                  | 1          |               |           |                  |                         |            |               |

오퍼레이션 아우트리거 조립체

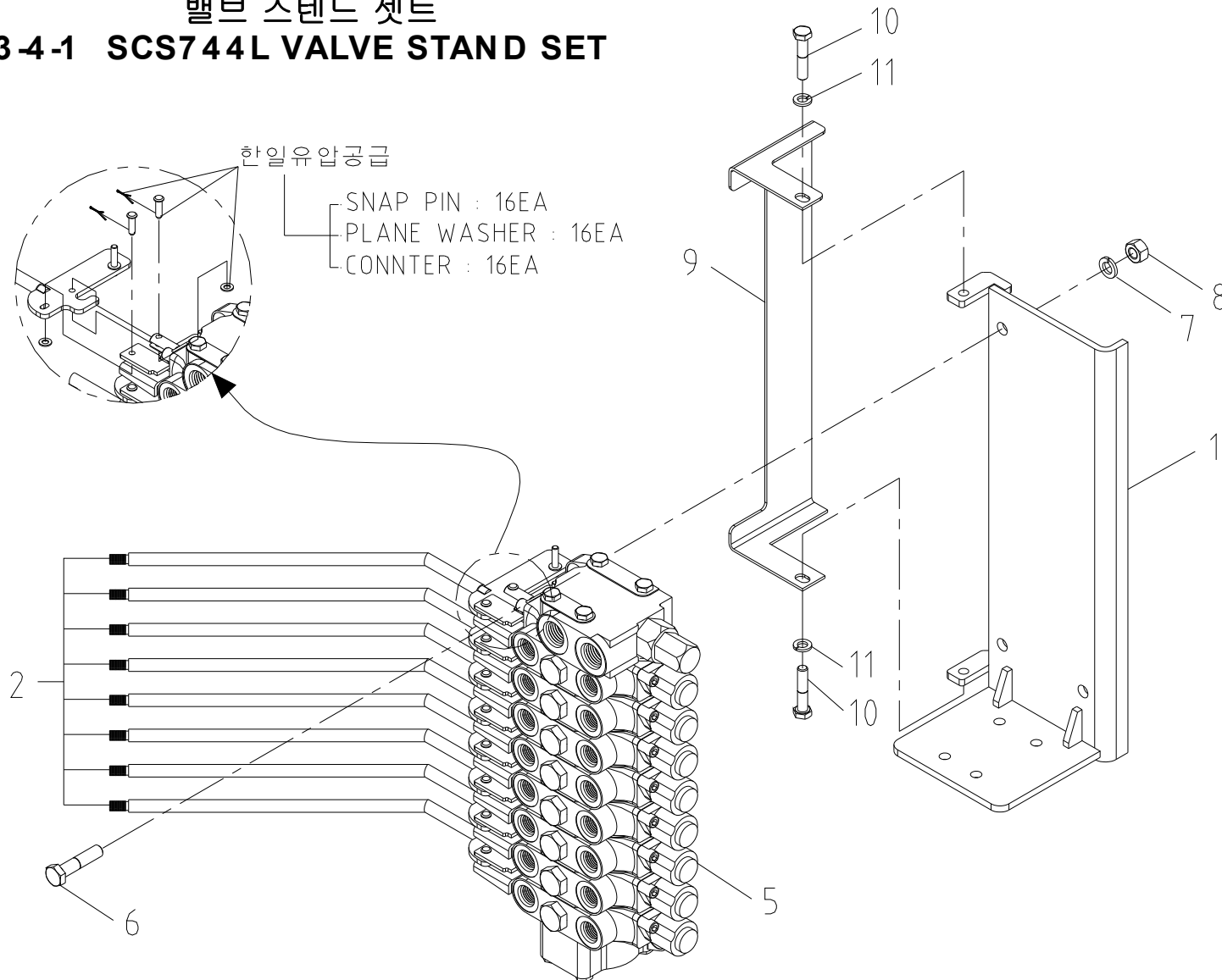
Fig. 3-4 SCS744L OPERATION OUTRIGGER ASS'Y





| SCS744L   |                  | 오퍼레이션 아웃리거 조립체<br>OPERATION OUTRIGGER ASS'Y |            |               |           |                  | Fig. 3-4           |            |               |
|-----------|------------------|---------------------------------------------|------------|---------------|-----------|------------------|--------------------|------------|---------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME                          | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK |
| 1         | J13 451          | 밸브 스텐드 세트<br>VALVE STAND SET                | 1          | 3-4-1 조립도 참조  |           |                  |                    |            |               |
| 2         | J13 461          | 레버 스텐드 세트<br>LEVER STAND SET                | 1          | 3-4-2 조립도 참조  |           |                  |                    |            |               |
| 3         | B13 450          | 4각 파이프<br>SQUARE PIPE                       | 8          |               |           |                  |                    |            |               |
| 4         | 4120008          | 푸쉬 너트<br>PUSH NUT                           | 16         | Φ5            |           |                  |                    |            |               |
| 5         | 4002151          | 육각. 볼트<br>HEX. BOLT                         | 4          | M8×P1.25×L25  |           |                  |                    |            |               |
| 6         | 4210010          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER                     | 4          | M8            |           |                  |                    |            |               |
| 7         | 4101211          | 육각. 너트<br>HEX. NUT                          | 4          | M8×P1.25      |           |                  |                    |            |               |
| 8         | 4002178          | 육각. 볼트<br>HEX. BOLT                         | 4          | M10×P1.5×L30  |           |                  |                    |            |               |
| 9         | 4210011          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER                     | 4          | M10           |           |                  |                    |            |               |
| 10        | J13 437          | 노브<br>KNOB (JACK)                           | 8          | 빨강            |           |                  |                    |            |               |
| 11        | J13 438          | 노브<br>KNOB (EXP')                           | 8          | 파랑            |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                                             |            |               |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                                             |            |               |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                                             |            |               |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                                             |            |               |           |                  |                    |            |               |

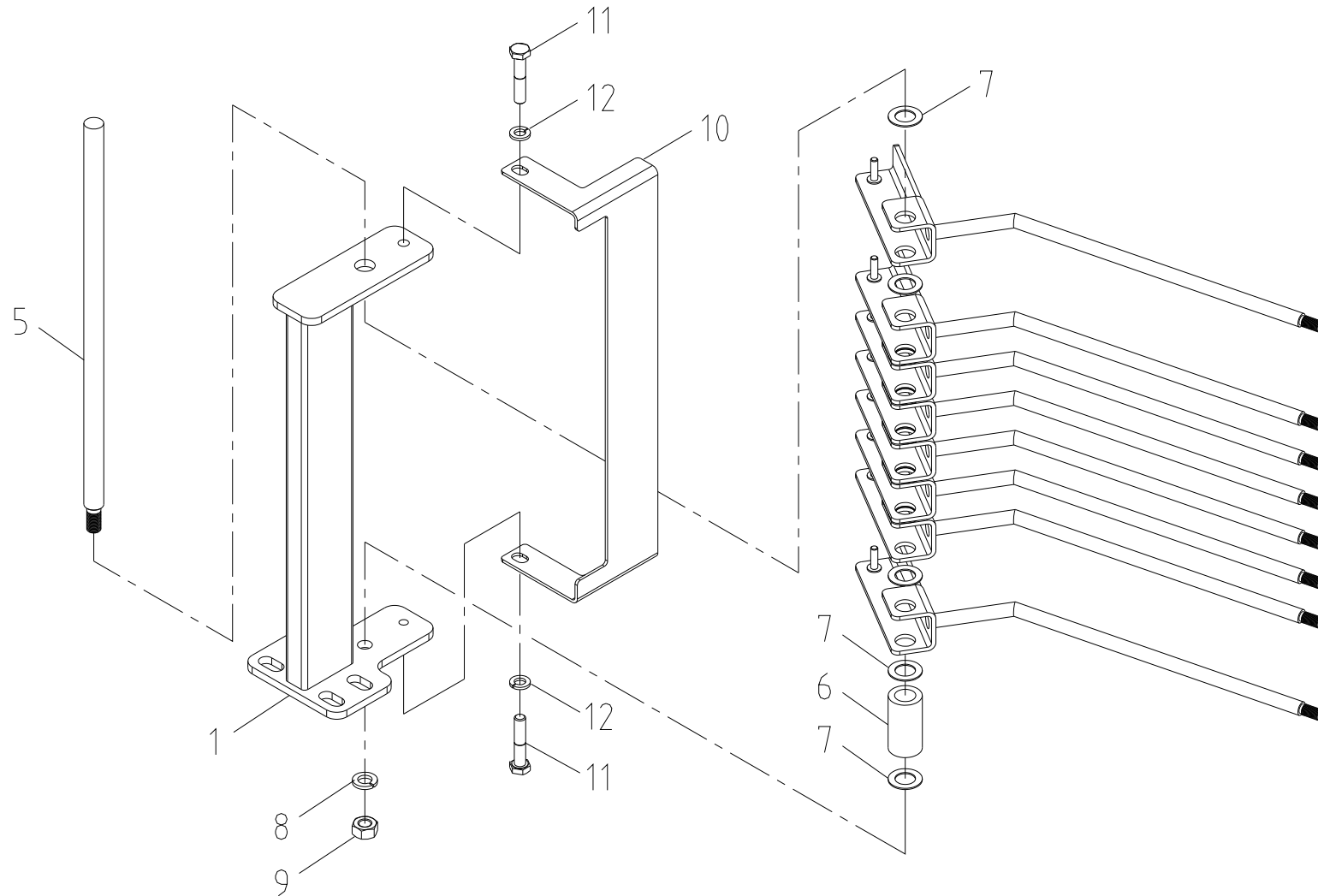
밸브 스텐드 셋  
**Fig. 3-4-1 SCS744L VALVE STAND SET**



| SCS744L   |                  | 밸브 스텐드 세트<br>VALVE STAND SET    |            |                   |           |                  | Fig. 3-4-1         |            |               |
|-----------|------------------|---------------------------------|------------|-------------------|-----------|------------------|--------------------|------------|---------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME              | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK     | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK |
| 1         | J13 452          | 밸브 스텐드<br>VALVE STAND           | 1          |                   |           |                  |                    |            |               |
| 2         | J13 456          | 레버<br>LEVER                     | 8          |                   |           |                  |                    |            |               |
| 3         | -                | -                               | -          |                   |           |                  |                    |            |               |
| 4         | -                | -                               | -          |                   |           |                  |                    |            |               |
| 5         | J14 605          | 메인 콘트롤 밸브<br>MAIN CONTROL VALVE | 1          | 한일유압<br>MC3-8연(-) |           |                  |                    |            |               |
| 6         | 4002180          | 육각. 볼트<br>HEX. BOLT             | 3          | M10×P1.25×L35     |           |                  |                    |            |               |
| 7         | 4210011          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER         | 3          | M10               |           |                  |                    |            |               |
| 8         | 4101212          | 육각. 너트<br>HEX. NUT              | 3          | M10×P1.5          |           |                  |                    |            |               |
| 9         | J13 460          | 스티커 커버<br>STICKER COVER         | 1          | t2.3              |           |                  |                    |            |               |
| 10        | 4002147          | 육각. 볼트<br>HEX. BOLT             | 2          | M8×P1.25×L16      |           |                  |                    |            |               |
| 11        | 4210010          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER         | 2          | M8                |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                                 |            |                   |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                                 |            |                   |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                                 |            |                   |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                                 |            |                   |           |                  |                    |            |               |

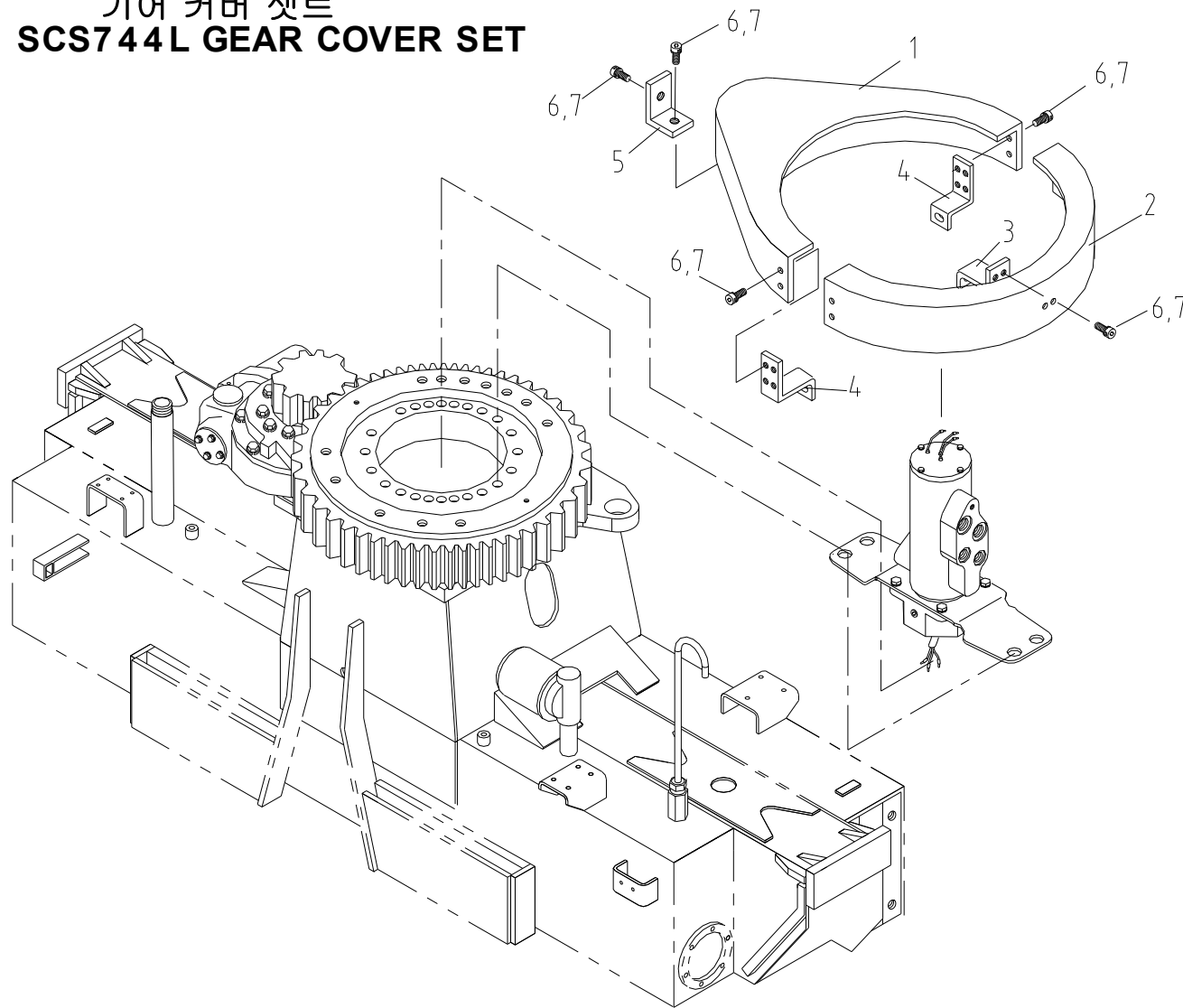
## 레버 스텐드 셋

Fig. 3-4-2 SCS744L LEVER STAND SET



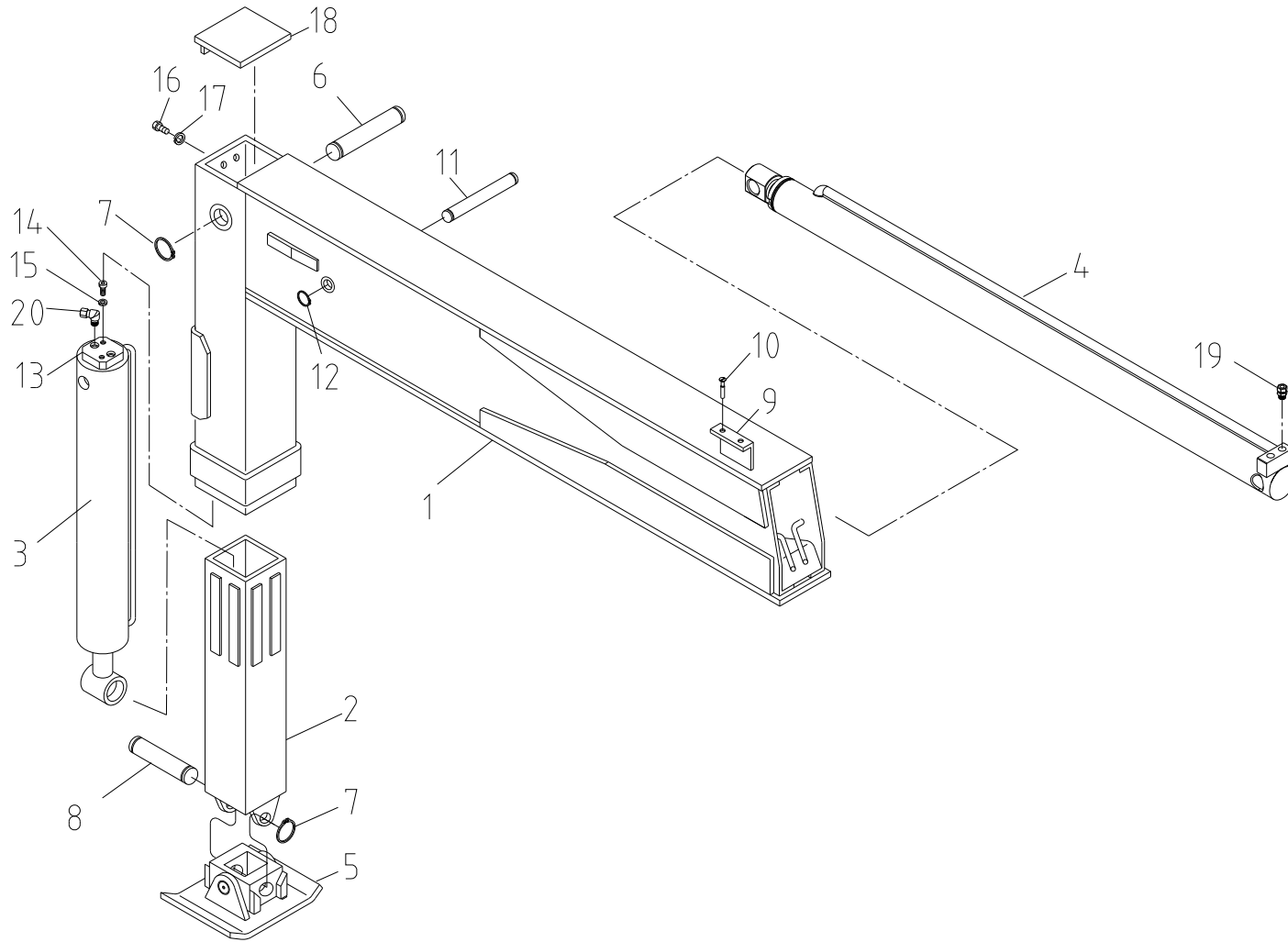
| SCS744L   |                  | 레버 스텐드 세트<br>LEVER STAND SET |            |                  |           |                  | Fig. 3-4-2         |            |               |
|-----------|------------------|------------------------------|------------|------------------|-----------|------------------|--------------------|------------|---------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME           | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK    | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK |
| 1         | J13 462          | 레버 스텐드<br>LEVER STAND        | 1          |                  |           |                  |                    |            |               |
| 2         | J13 466          | 레버<br>LEVER                  | 8          |                  |           |                  |                    |            |               |
| 3         | -                | -                            | -          |                  |           |                  |                    |            |               |
| 4         | -                | -                            | -          |                  |           |                  |                    |            |               |
| 5         | J13 470          | 핀<br>PIN                     | 1          | Φ 14             |           |                  |                    |            |               |
| 6         | J13 471          | 스페이서<br>SPACER               | 1          | Φ 24             |           |                  |                    |            |               |
| 7         | A73 413          | 비닐 와셔<br>VINYL WASHER        | 10         | Φ 24 × 1t        |           |                  |                    |            |               |
| 8         | 4210011          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER      | 1          | M10              |           |                  |                    |            |               |
| 9         | 4101212          | 육각. 너트<br>HEX. NUT           | 1          | M10 × P1.5       |           |                  |                    |            |               |
| 10        | J13 472          | 스티커 커버<br>STICKER COVER      | 1          | t2.3             |           |                  |                    |            |               |
| 11        | 4002147          | 육각. 볼트<br>HEX. BOLT          | 2          | M8 × P1.25 × L16 |           |                  |                    |            |               |
| 12        | 4210010          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER      | 2          | M8               |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                              |            |                  |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                              |            |                  |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                              |            |                  |           |                  |                    |            |               |

기어 커버 세트  
**Fig. 3-5 SCS744L GEAR COVER SET**





아우트리거 조립체  
**Fig. 4 SCS744L OUTRIGGER ASS'Y**

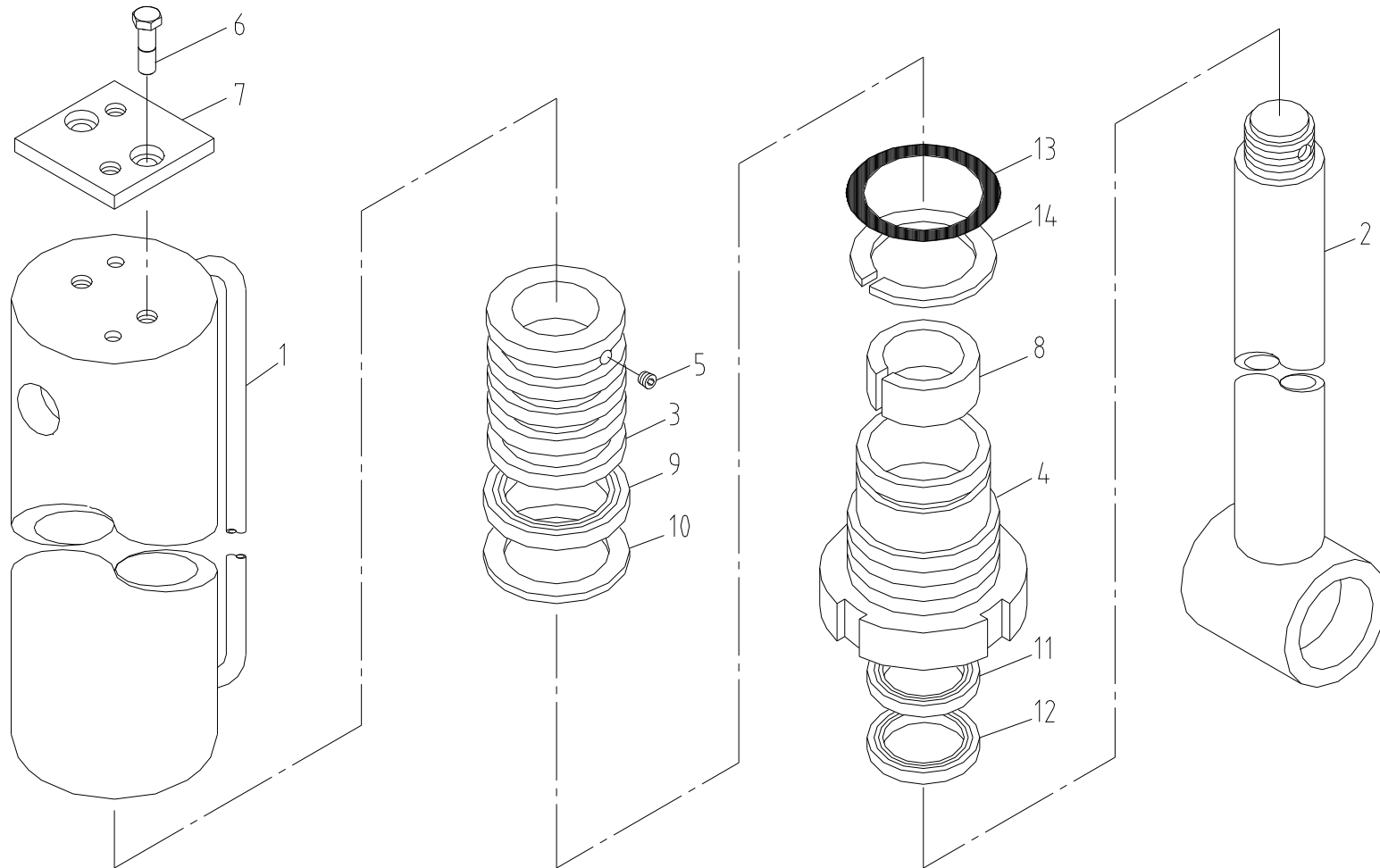




| SCS744L   |                  | 아우트리거 조립체<br>OUTRIGGER ASS'Y      |            |                             |           |                  | Fig. 4                    |            |                       |
|-----------|------------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------|-----------|------------------|---------------------------|------------|-----------------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME                | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK               | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME        | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK         |
| 1         | J14 118          | 외측 박스<br>OUTER BOX                | 1          |                             | 15        | 4210010          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER   | 2          | M8                    |
| 2         | J14 108          | 내측 박스<br>INNER BOX                | 1          |                             | 16        | 4010033          | 소켓 볼트<br>SOCKET BOLT      | 2          | M6×P1.0×L15<br>-12.9T |
| 3         | A57 130          | 잭 실린더 조립체<br>JACK CYL' ASS'Y      | 1          | 5 ton<br>4-1 조립도 참조         | 17        | 4210008          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER   | 2          | M6                    |
|           | A57 131          |                                   | 1          | 8 ton<br>4-1 조립도 참조         | 18        | A54 139          | 커버<br>COVER               | 1          |                       |
| 4         | J17 121          | 익스펜드 실린더 조립체<br>EXPAND CYL' ASS'Y | 1          | 4-2 조립도 참조                  | 19        | 2710001          | 호스/아답터-00<br>H/ADAPTER-00 | 2          | PF1/4(H)×PT1/4        |
| 5         | J14 113          | 발판 조립체<br>FOOT PLATE ASS'Y        | 1          |                             | 20        | 2712220          | 호스/아답터-90<br>H/ADAPTER-90 | 2          | PF1/4(H)×PT1/4        |
| 6         | A54 136          | 축<br>SHAFT                        | 1          | D35×L135                    |           |                  |                           |            |                       |
| 7         | 4400022          | 멈춤 링<br>SNAP RING                 | 2          | S35                         |           |                  |                           |            |                       |
| 8         | A54 137          | 축<br>SHAFT                        | 1          | D35×L134                    |           |                  |                           |            |                       |
| 9         | J14 131          | 미끄럼 판<br>SLIDING PLATE            | 1          |                             |           |                  |                           |            |                       |
| 10        | 4090027          | 접시머리 렌치 볼트<br>PLUSH BOLT          | 2          | M6×P1.0×L12                 |           |                  |                           |            |                       |
| 11        | B14 115          | 축<br>SHAFT                        | 1          |                             |           |                  |                           |            |                       |
| 12        | 4400009          | 멈춤 링<br>SNAP RING                 | 1          | S18                         |           |                  |                           |            |                       |
| 13        | B17 606          | 파일럿 체크 밸브<br>PILOT CHECK V/V      | 1          | A-VS0-SE-G-FC2<br>-14-MSP-D |           |                  |                           |            |                       |
| 14        | 4010049          | 소켓 볼트<br>SOCKET BOLT              | 2          | M8×P1.25×L35<br>-12.9T      |           |                  |                           |            |                       |

## 잭 실린더 조립체

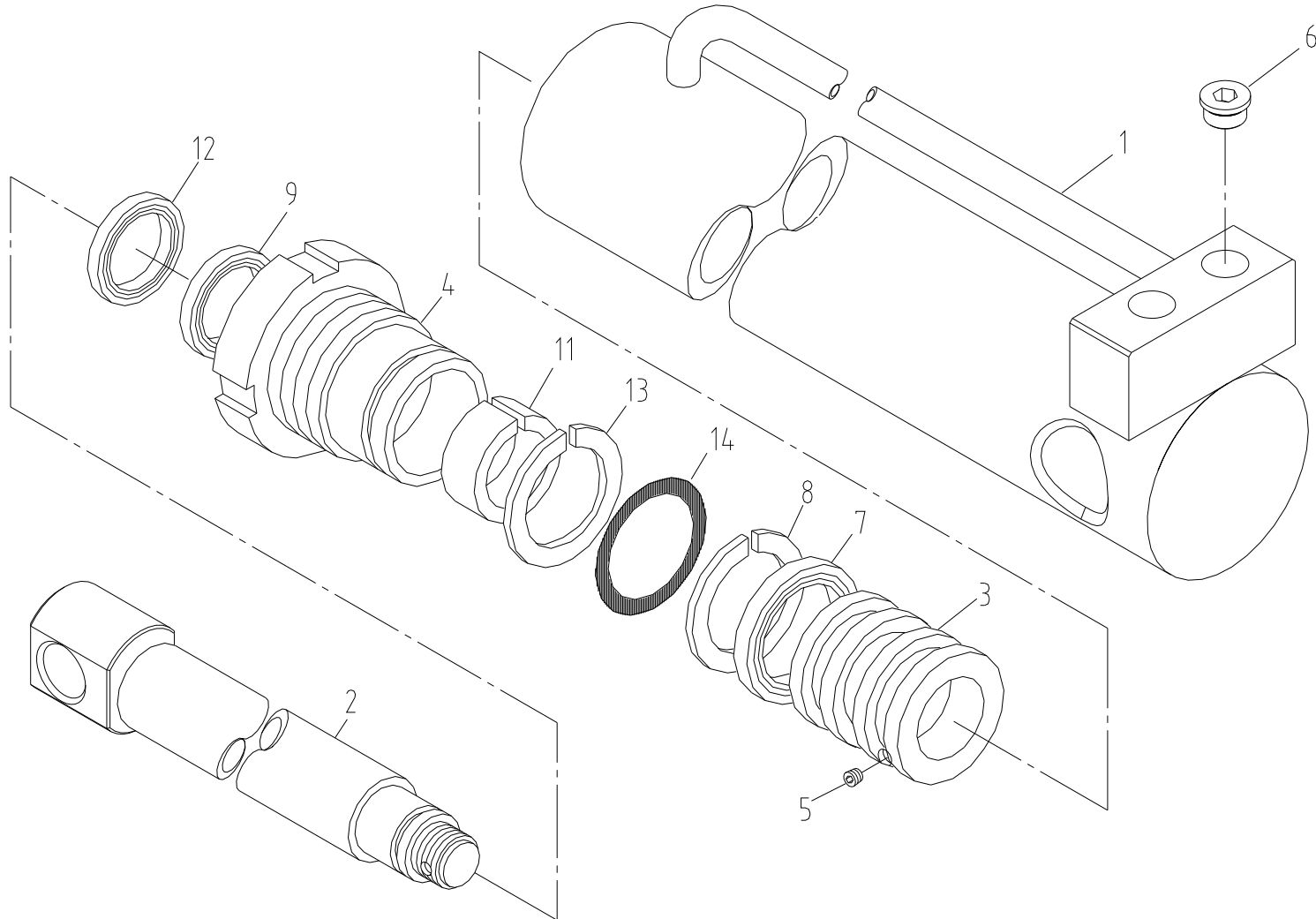
Fig. 4-1 SCS744L JACK CYL' ASS'Y



| SCS744L   |                  | 잭 실린더 조립체<br>JACK CYL' ASS'Y |            |                                 |           |                  |                    | Fig. 4-1   |               |
|-----------|------------------|------------------------------|------------|---------------------------------|-----------|------------------|--------------------|------------|---------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME           | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK                   | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK |
| 1         | 5 ton            | 튜브 조립체<br>TUBE ASS'Y         | 1          | STROKE 460<br>CLOSED LENGTH 700 | 15        | AS0974           | 실 킷<br>SEAL KIT    | 1          |               |
|           | 8 ton            |                              | 1          | STROKE 560<br>CLOSED LENGTH 800 |           |                  |                    |            |               |
| 2         |                  | 로드 조립체<br>ROD ASS'Y          | 1          |                                 |           |                  |                    |            |               |
| 3         |                  | 피스톤<br>PISTON                | 1          |                                 |           |                  |                    |            |               |
| 4         |                  | 로드 커버<br>ROD COVER           | 1          |                                 |           |                  |                    |            |               |
| 5         |                  | 조정 나사<br>SET SCREW           | 1          | M6×P1.0×8L                      |           |                  |                    |            |               |
| 6         |                  | 육각 볼트<br>HEX. BOLT           | 2          | M8×P1.25×10L                    |           |                  |                    |            |               |
| 7         |                  | 더스트 커버<br>DUST COVER         | 1          | 50×50×3T                        |           |                  |                    |            |               |
| 8         |                  | 디유-부시<br>DU BUSH             | 1          | MB 4530 DU                      |           |                  |                    |            |               |
| 9         |                  | 피스톤 패킹<br>PISTON PACKING     | 1          | PCB 0A0800-NCRO                 |           |                  |                    |            |               |
| 10        |                  | 오-링<br>O-RING                | 1          | 1B G45                          |           |                  |                    |            |               |
| 11        |                  | 로드 패킹<br>ROD PACKING         | 1          | NI-300<br>(D45×D55×10W)         |           |                  |                    |            |               |
| 12        |                  | 더스트 위퍼<br>DUST WIPER         | 1          | KWU 45                          |           |                  |                    |            |               |
| 13        |                  | 오-링<br>O-RING                | 1          | 1B G75                          |           |                  |                    |            |               |
| 14        |                  | 백-업 링<br>BACK-UP RING        | 1          | (T-3) G75                       |           |                  |                    |            |               |

## 익스펜딩 실린더 조립체

Fig. 4-2 SCS744L EXPANDING CYL' ASS'Y



| SCS744L   |                  | 익스펜딩 실린더 조립체<br>EXPANDING CYL ' ASS'Y |            |                      |           |                  |                    | Fig. 4-2   |               |
|-----------|------------------|---------------------------------------|------------|----------------------|-----------|------------------|--------------------|------------|---------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME                    | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK        | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK |
| 1         |                  | 튜브 조립체<br>TUBE ASS'Y                  | 1          |                      |           |                  |                    |            |               |
| 2         |                  | 로드 조립체<br>ROD ASS'Y                   | 1          |                      |           |                  |                    |            |               |
| 3         |                  | 피스톤<br>PISTON                         | 1          |                      |           |                  |                    |            |               |
| 4         |                  | 로드 커버<br>ROD COVER                    | 1          |                      |           |                  |                    |            |               |
| 5         |                  | 조정 나사<br>SET SCREW                    | 1          | M6×P1.0×6L           |           |                  |                    |            |               |
| 6         |                  | 플러그<br>PLUG                           | 2          | PT 1/4               |           |                  |                    |            |               |
| 7         |                  | 컴팩트 실<br>COMPACT SEAL                 | 1          | PCB 3A0400-NCRO      |           |                  |                    |            |               |
| 8         |                  | 오-링<br>O-RING                         | 1          | 1B P16               |           |                  |                    |            |               |
| 9         |                  | 로드 패킹<br>ROD PACKING                  | 1          | T22×D30×D40<br>×H7.3 |           |                  |                    |            |               |
| 10        |                  | -                                     | 1          |                      |           |                  |                    |            |               |
| 11        |                  | 웨어 링<br>WEAR RING                     | 1          | D25×D29×20W          |           |                  |                    |            |               |
| 12        |                  | 더스트 위퍼<br>DUST WIPER                  | 1          | KDD 25               |           |                  |                    |            |               |
| 13        |                  | 오-링<br>O-RING                         | 1          | 1B G35               |           |                  |                    |            |               |
| 14        |                  | 백-업 링<br>BACK-UP RING                 | 1          | (T-3) G35            |           |                  |                    |            |               |
| 15        | AS0980           | 실 킷<br>SEAL KIT                       | 1          |                      |           |                  |                    |            |               |

배관 조립체

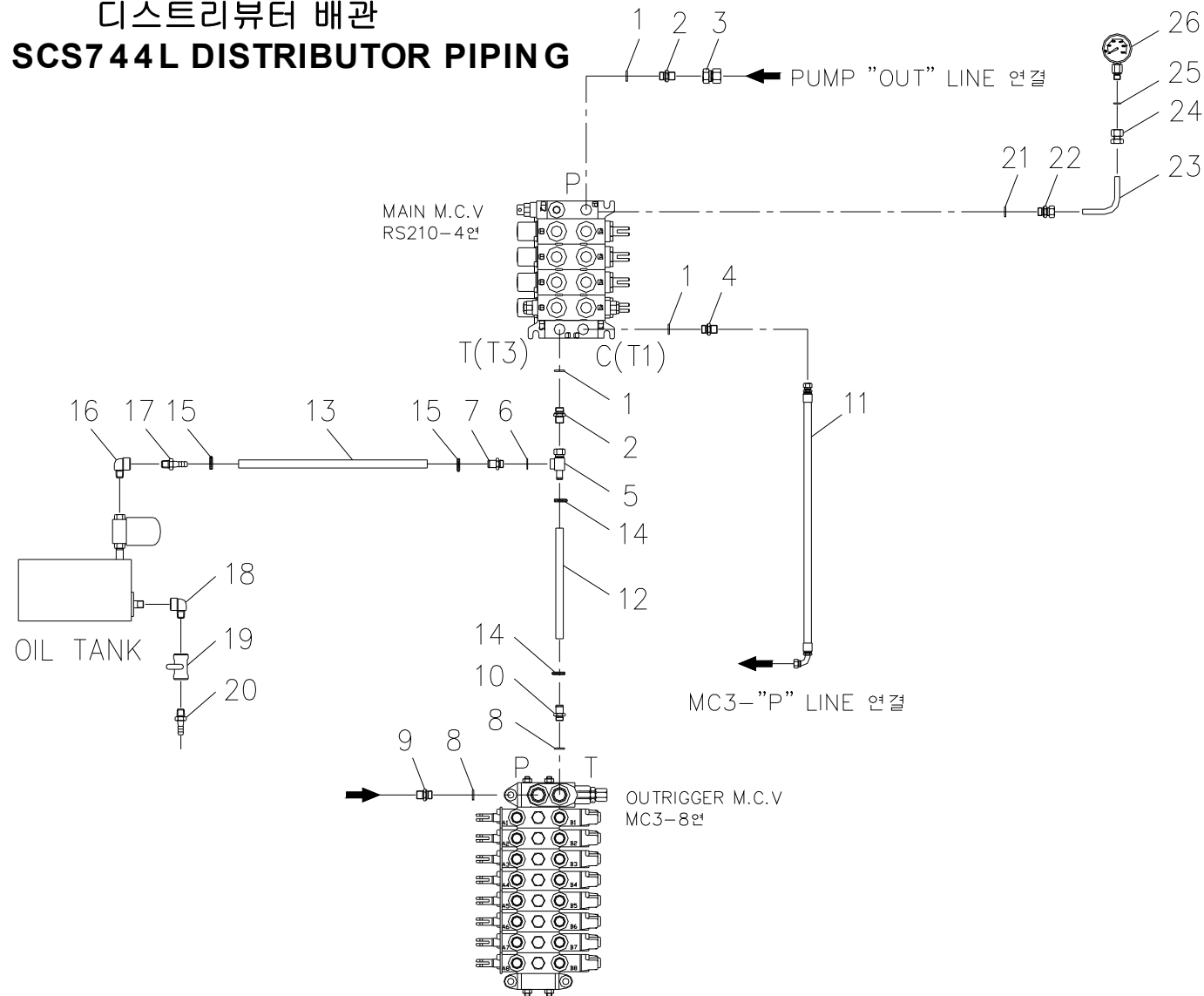
**Fig. 5 SCS744L PIPING ASS'Y**

도 시 생 략



## 디스트리뷰터 배관

Fig. 5-1 SCS744L DISTRIBUTOR PIPING

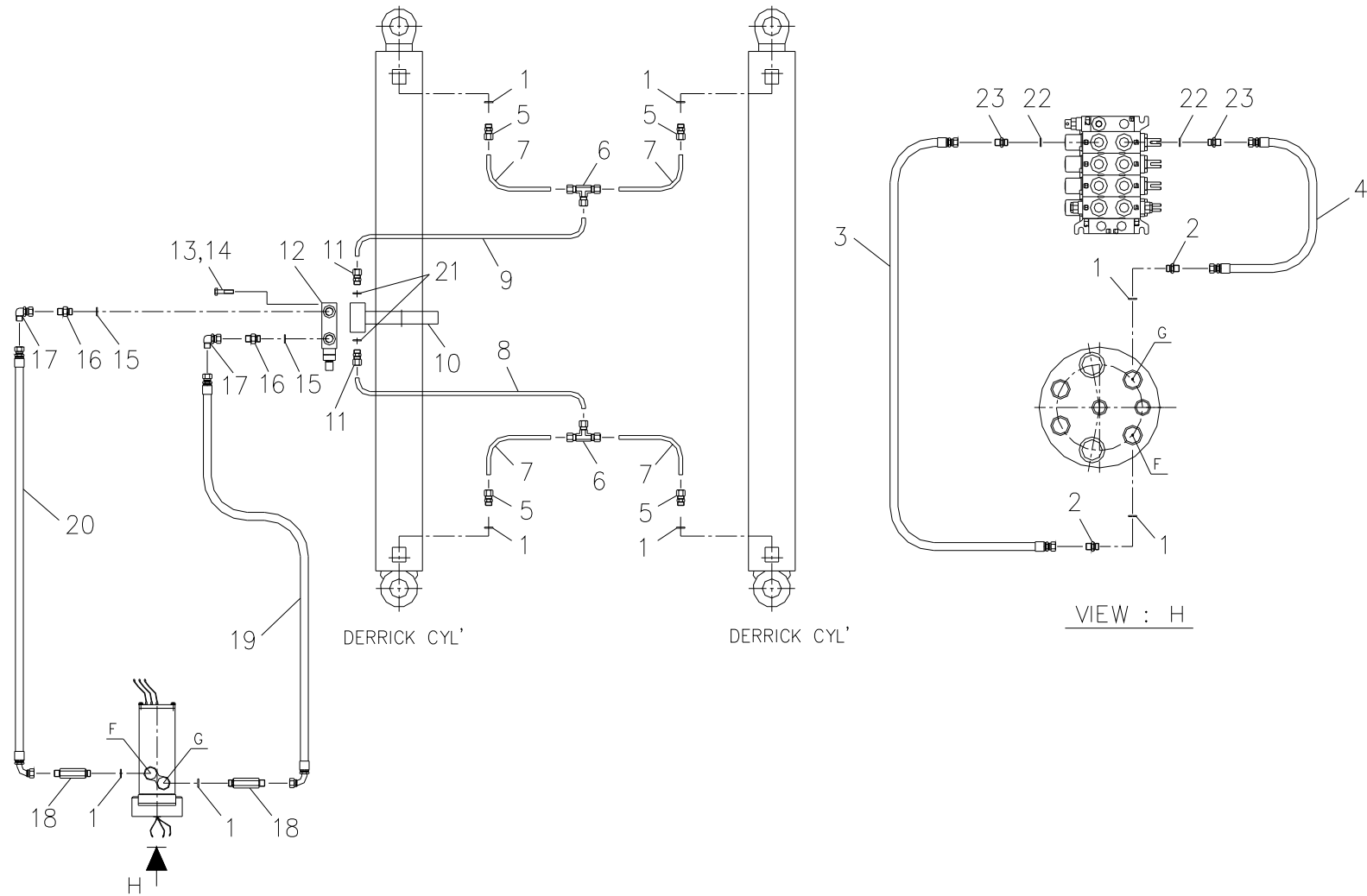




| SCS744L   |                  | 디스트리뷰터 배관<br>DISTRIBUTOR PIPING |            |                                |           |                  |                             | Fig. 5-1   |               |
|-----------|------------------|---------------------------------|------------|--------------------------------|-----------|------------------|-----------------------------|------------|---------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME              | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK                  | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME          | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK |
| 1         | 2858004          | 본디드 실<br>BONDED SEAL            | 3          | 1/2                            | 16        | 2701054          | 부싱-90<br>BUSHING-90         | 1          | PT1           |
| 2         | 2710609          | 호스 아답터-02<br>H/ADAPTER-02       | 2          | PF3/4(H) × PF1/2(G)            | 17        | 2714924          | 메일 호스 니플<br>M/HOSE NIPPLE   | 1          | PT1 × Φ27     |
| 3         | 2715003          | 유니온 캡<br>UNION CAP              | 1          | PF3/4                          | 18        | 2701056          | 부싱-90<br>BUSHING-90         | 1          | PT1 1/2       |
| 4         | 2710607          | 호스 아답터-02<br>H/ADAPTER-02       | 1          | PF1/2(H) × PF1/2(G)            | 19        | 2301006          | 멈춤 밸브<br>STOP VALVE         | 1          | PT1 1/2       |
| 5         | J15 196          | 호스 유니온 티<br>H/UNION TEE         | 1          | PF3/4(H/U) ×<br>PF3/4(O) × Φ19 | 20        | 2714930          | 메일 호스 니플<br>M/HOSE NIPPLE   | 1          | PT1 1/2 × Φ38 |
| 6         | 2851023          | 오-링<br>O-RING                   | 1          | P24-1B                         | 21        | 2858002          | 본디드 실<br>BONDED SEAL        | 1          | 1/4           |
| 7         | B15 114          | 메일 호스 니플<br>M/HOSE NIPPLE       | 1          | PF3/4(O) × Φ25                 | 22        | 2720155          | 메일 컨넥터-03<br>M/CONNECTOR-03 | 1          | Φ8 × PF1/4(G) |
| 8         | 2851017          | 오-링<br>O-RING                   | 2          | P18-1B                         | 23        | J15 197          | 파이프<br>PIPE                 | 1          | Φ8            |
| 9         | 2710308          | 호스 아답터-01<br>H/ADAPTER-01       | 1          | PF1/2(H) × PF1/2(O)            | 24        | 2720505          | 게이지 컨넥터<br>GAUGE CONNECTOR  | 1          | Φ8 × PF1/4(G) |
| 10        | B15 113          | 메일 호스 니플<br>M/HOSE NIPPLE       | 1          | PF1/2(O) × Φ19                 | 25        | A75 132          | 가스켓<br>GASKET               | 1          |               |
| 11        | 2555232          | 오일 호스<br>OIL HOSE               | 1          | D12 × P210 × L650<br>5/905     | 26        | A57 503          | 압력 게이지<br>PRESSURE GAUGE    | 1          |               |
| 12        | 2519334          | 오일 호스<br>OIL HOSE               | 1          | D19 × P70 × L700<br>0/0        |           |                  |                             |            |               |
| 13        | 2519427          | 오일 호스<br>OIL HOSE               | 1          | D25 × P70 × L530<br>0/0        |           |                  |                             |            |               |
| 14        | 4510004          | 호스 클램프<br>HOSE CLAMP            | 2          | 3/4                            |           |                  |                             |            |               |
| 15        | 4510005          | 호스 클램프<br>HOSE CLAMP            | 2          | 1"                             |           |                  |                             |            |               |

## 데릭 배관

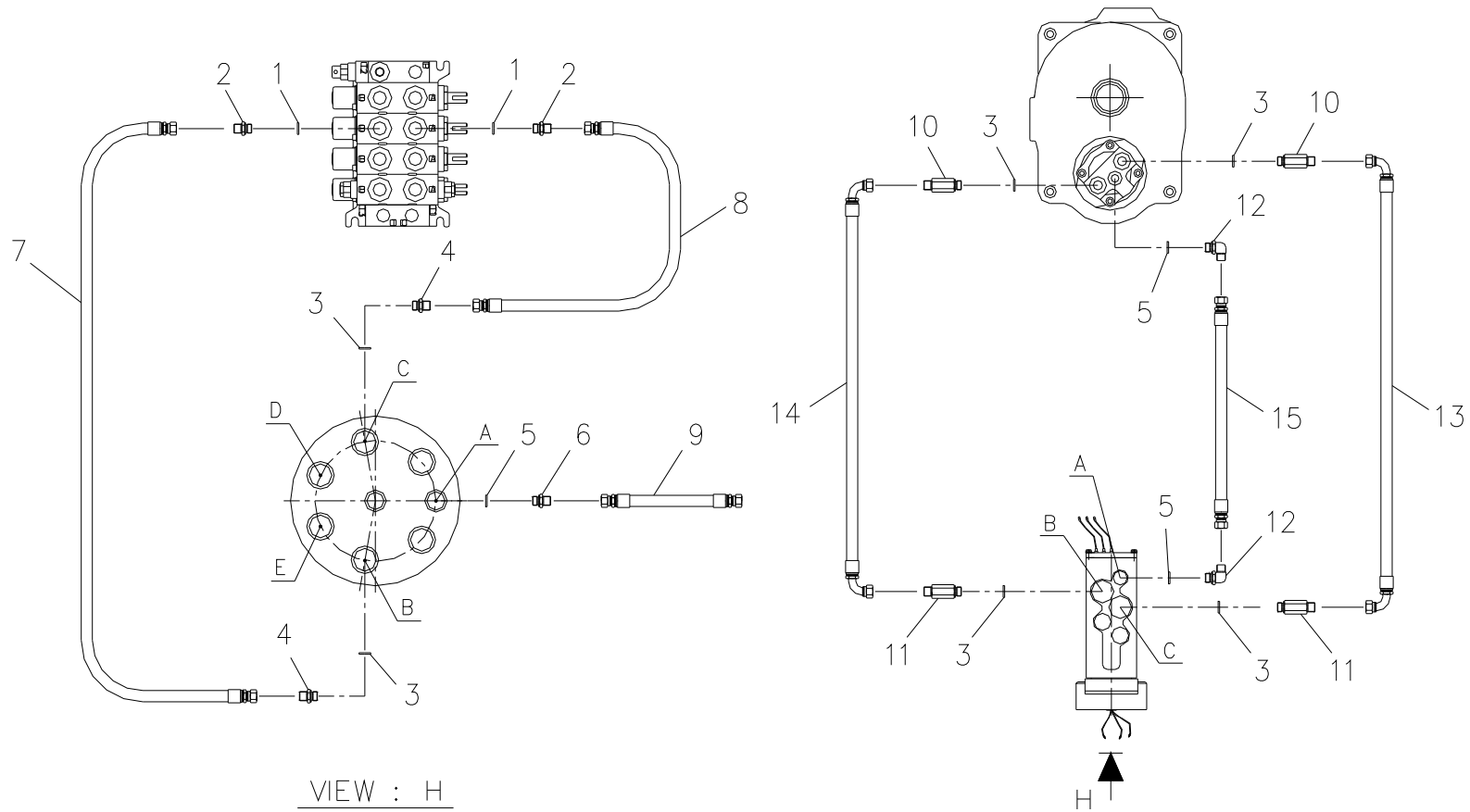
Fig. 5-2 SCS824 DERRICK PIPING



| SCS744L   |                  | 데릭 배관<br>DERRICK PIPING      |            |                         |           |                  | Fig. 5-2                            |            |                               |
|-----------|------------------|------------------------------|------------|-------------------------|-----------|------------------|-------------------------------------|------------|-------------------------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME           | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK           | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME                  | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK                 |
| 1         | 2851017          | 오-링<br>O-RING                | 6          | P18-1B                  | 16        | 2710604          | 호스 아답터-02<br>H/ADAPTER-02           | 2          | PF3/8(H) × PF3/8(G)           |
| 2         | 2710306          | 호스 아답터-01<br>H/ADAPTER-01    | 4          | PF3/8(H) ×<br>PF1/2(O)  | 17        | 2713401          | 호스 유니온 아답터-90<br>H/UNION ADAPTER-90 | 2          | PF3/8(H) ×<br>PF3/8(H/U)      |
| 3         | 2551138          | 오일 호스<br>OIL HOSE            | 1          | D9 × P210 × L800<br>5/5 | 18        | J15 151          | 호스 아답터-01<br>H/ADAPTER-01           | 2          | PF3/8(H) ×<br>PF1/2(O) × L120 |
| 4         | 2551140          | 오일 호스<br>OIL HOSE            | 1          | D9 × P210 × L900<br>5/5 | 19        | 2555130          | 오일 호스<br>OIL HOSE                   | 1          | D9 × P210 × L600<br>905/5     |
| 5         | 2720113          | 메일 컨넥터-02<br>M/CONNECTOR-02  | 4          | D12 × PF1/2(O)          | 20        | 2555132          | 오일 호스<br>OIL HOSE                   | 1          | D9 × P210 × L650<br>905/5     |
| 6         | 2721504          | 티-94<br>TEE-94               | 2          |                         | 21        | 2851014          | 오-링<br>O-RING                       | 2          | P14-1B                        |
| 7         | J15 120          | 파이프<br>PIPE                  | 4          | D12 × t1.5 × 191        | 22        | 2858004          | 본디드 실<br>BONDED SEAL                | 2          | 1/2                           |
| 8         | J15 121          | 파이프<br>PIPE                  | 1          | D12 × t1.5 × 185        | 23        | 2710605          | 호스 아답터-02<br>H/ADAPTER-02           | 2          | PF3/8(H) × PF1/2(G)           |
| 9         | J15 122          | 파이프<br>PIPE                  | 1          | D12 × t1.5 × 192        |           |                  |                                     |            |                               |
| 10        | J15 160          | 클램프<br>CLAMP                 | 1          |                         |           |                  |                                     |            |                               |
| 11        | 2720112          | 메일 컨넥터 -00<br>M/CONNECTOR-00 | 2          | D12 × PF3/8(O)          |           |                  |                                     |            |                               |
| 12        | B15 610          | 오버 센터 밸브<br>OVER CENTER V/V  | 1          | A-VBS0-SE30-<br>38-35-A |           |                  |                                     |            |                               |
| 13        | 4210010          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER      | 3          | Φ8                      |           |                  |                                     |            |                               |
| 14        | 4002155          | 육각. 볼트<br>HEX. BOLT          | 3          | M8 × P1.25 × L35        |           |                  |                                     |            |                               |
| 15        | 2858103          | 본디드 실<br>BONDED SEAL         | 2          | 3/8                     |           |                  |                                     |            |                               |

## 원치 배관

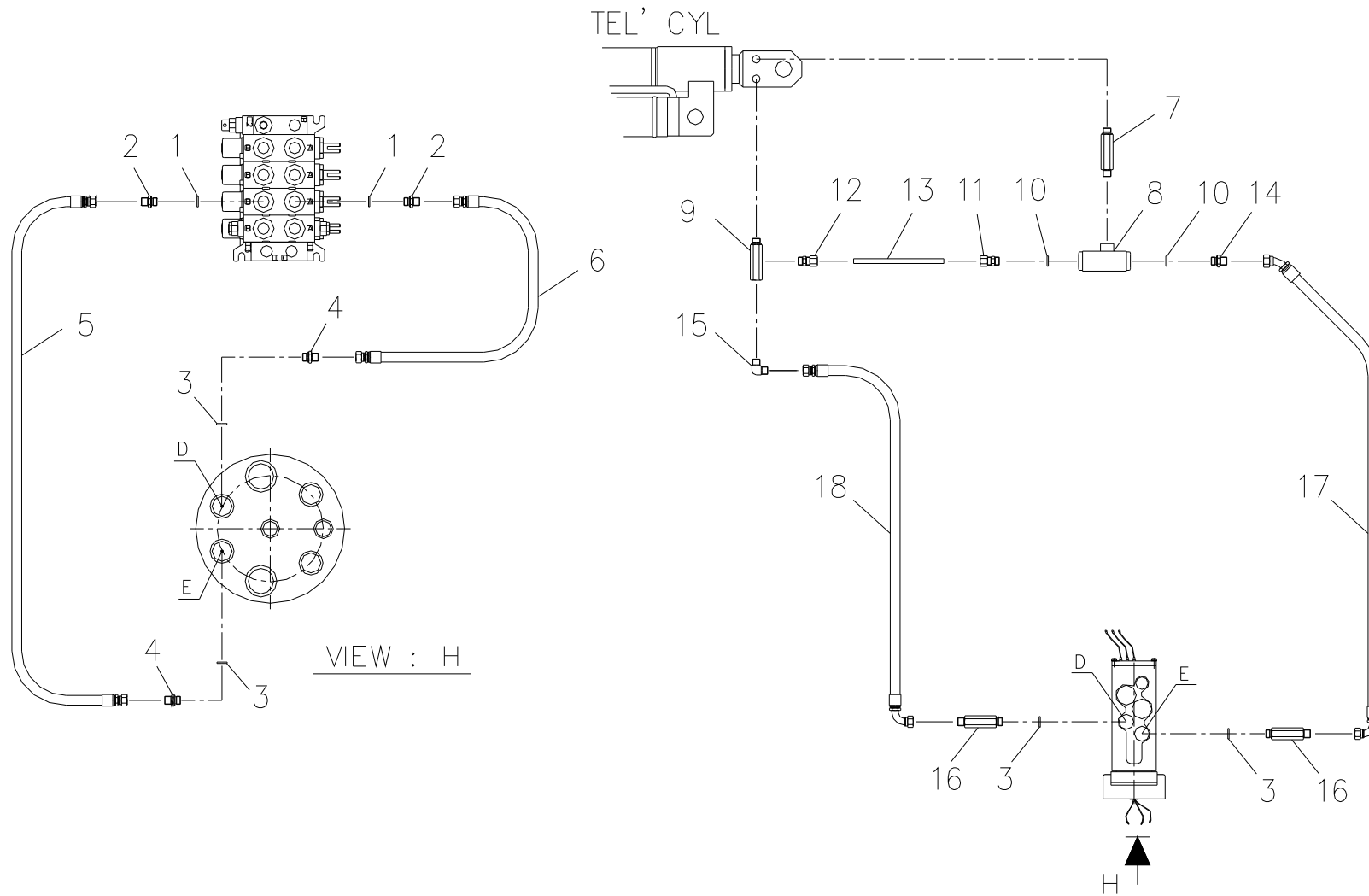
Fig. 5-3 SCS744L WINCH PIPING



| SCS744L   |                  | 원치 배관<br>WINCH PIPING             |            |                               |           |                  | Fig. 5-3           |            |               |
|-----------|------------------|-----------------------------------|------------|-------------------------------|-----------|------------------|--------------------|------------|---------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME                | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK                 | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK |
| 1         | 2858004          | 본디드 실<br>BONDED SEAL              | 2          | 1/2                           |           |                  |                    |            |               |
| 2         | 2710605          | 호스 아답터-02<br>H/ADAPTER-02         | 2          | PF3/8(H) × PF1/2(G)           |           |                  |                    |            |               |
| 3         | 2851017          | 오-링<br>O-RING                     | 6          | P18-B                         |           |                  |                    |            |               |
| 4         | 2710306          | 호스 아답터-01<br>H/ADAPTER-01         | 2          | PF3/8(H) × PF1/2(O)           |           |                  |                    |            |               |
| 5         | 2851014          | 오-링<br>O-RING                     | 3          | P14-1B                        |           |                  |                    |            |               |
| 6         | 2710305          | 호스 아답터-01<br>H/ADAPTER-01         | 1          | PF3/8(H) × PF3/8(O)           |           |                  |                    |            |               |
| 7         | 2551139          | 오일 호스<br>OIL HOSE                 | 1          | D9 × P210 × L850<br>5/5       |           |                  |                    |            |               |
| 8         | 2551141          | 오일 호스<br>OIL HOSE                 | 1          | D9 × P210 × L950<br>5/5       |           |                  |                    |            |               |
| 9         | 2523142          | 오일 호스<br>OIL HOSE                 | 1          | D9 × P70 × L1000<br>5/5       |           |                  |                    |            |               |
| 10        | J15 152          | 호스 아답터-01<br>H/ADAPTER-01         | 2          | PF3/8(H) ×<br>PF1/2(O) × L155 |           |                  |                    |            |               |
| 11        | J15 151          | 호스 아답터-01<br>H/ADAPTER-01         | 2          | PF3/8(H) ×<br>PF1/2(O) × L120 |           |                  |                    |            |               |
| 12        | 2713103          | 호스 잠금 아답터-90<br>H/LOCK ADAPTER-90 | 2          | PF3/8(O) × PF3/8(H)           |           |                  |                    |            |               |
| 13        | J15 198          | 오일 호스<br>OIL HOSE                 | 1          | D9 × P210 × L570<br>905/905   |           |                  |                    |            |               |
| 14        | J15 199          | 오일 호스<br>OIL HOSE                 | 1          | D9 × P210 × L500<br>905/905   |           |                  |                    |            |               |
| 15        | 2523128          | 오일 호스<br>OIL HOSE                 | 1          | D9 × P70 × L550 5/5           |           |                  |                    |            |               |

## 텔레스코픽 배관

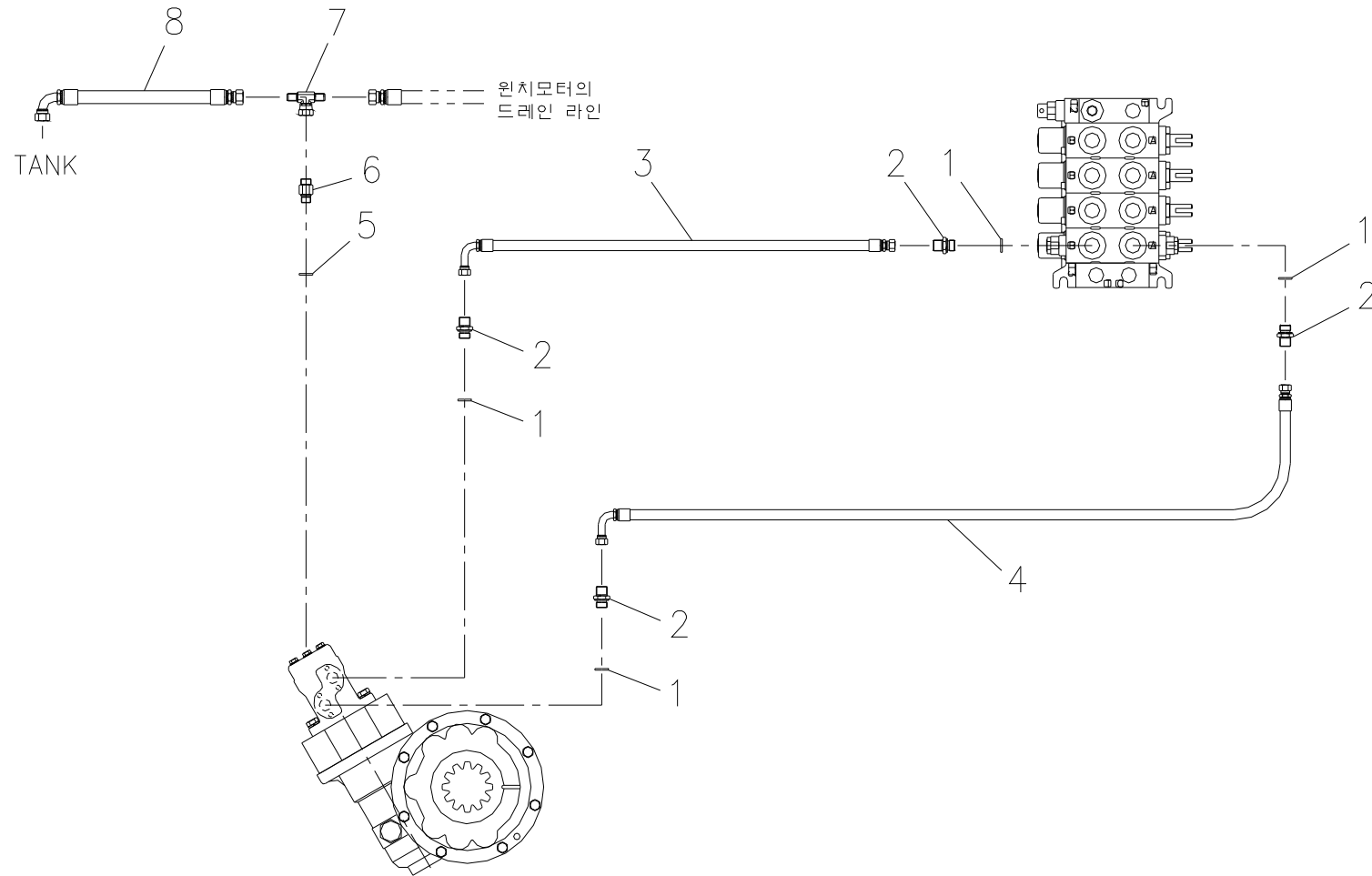
Fig. 5-4 SCS744L TELESCOPIC PIPING



| SCS744L   |                  | 텔레스코픽 배관<br>TELESCOPIC PIPING |            |                          |           |                  |                           | Fig. 5-4   |                               |
|-----------|------------------|-------------------------------|------------|--------------------------|-----------|------------------|---------------------------|------------|-------------------------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME            | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK            | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME        | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK                 |
| 1         | 2858004          | 본디드 실<br>BONDED SEAL          | 2          | 1/2                      | 16        | J15 152          | 호스 아답터-01<br>H/ADAPTER-01 | 2          | PF3/8(H) ×<br>PF1/2(H) × L155 |
| 2         | 2710605          | 호스 아답터-02<br>H/ADAPTER-02     | 2          | PF3/8(H) × PF1/2(G)      | 17        | B15 167          | 오일 호스<br>OIL HOSE         | 1          | D9 × P210 × L1600<br>905/455  |
| 3         | 2851017          | 오-링<br>O-RING                 | 2          | P18-1B                   | 18        | 2555153          | 오일 호스<br>OIL HOSE         | 1          | D9 × P210 × L1550<br>905/5    |
| 4         | 2710306          | 호스 아답터-01<br>H/ADAPTER-01     | 2          | PF3/8(H) × PF1/2(O)      |           |                  |                           |            |                               |
| 5         | 2551140          | 오일 호스<br>OIL HOSE             | 1          | D9 × P210 × L900<br>5/5  |           |                  |                           |            |                               |
| 6         | 2551142          | 오일 호스<br>OIL HOSE             | 1          | D9 × P210 × L1000<br>5/5 |           |                  |                           |            |                               |
| 7         | A55 139          | 긴 육각 니플<br>LONG HEX. NIPPLE   | 1          | PT3/8                    |           |                  |                           |            |                               |
| 8         | A07 651          | 홀딩 밸브<br>HOLDING V/V          | 1          |                          |           |                  |                           |            |                               |
| 9         | A55 140          | 조인트 부시<br>JOINT BUSH          | 1          | PT3/8                    |           |                  |                           |            |                               |
| 10        | 2851014          | 오-링<br>O-RING                 | 2          | P14-1B                   |           |                  |                           |            |                               |
| 11        | 2720131          | 메일 컨넥터-02<br>M/CONNECTOR-02   | 1          | D8 × PF3/8(O)            |           |                  |                           |            |                               |
| 12        | 2720004          | 메일 컨넥터-00<br>M/CONNECTOR-00   | 1          | D8 × PT1/8               |           |                  |                           |            |                               |
| 13        | A55 118          | 파이프<br>PIPE                   | 1          | D8 × T1.0 × L141         |           |                  |                           |            |                               |
| 14        | 2710305          | 호스 아답터-01<br>H/ADAPTER-01     | 1          | PF3/8(H) × PF3/8(O)      |           |                  |                           |            |                               |
| 15        | 2712224          | 호스 아답터-90<br>H/ADAPTER-90     | 1          | PF3/8(H) × PT3/8         |           |                  |                           |            |                               |

## 스윙 배관

Fig. 5-5 SCS744L SWING PIPING

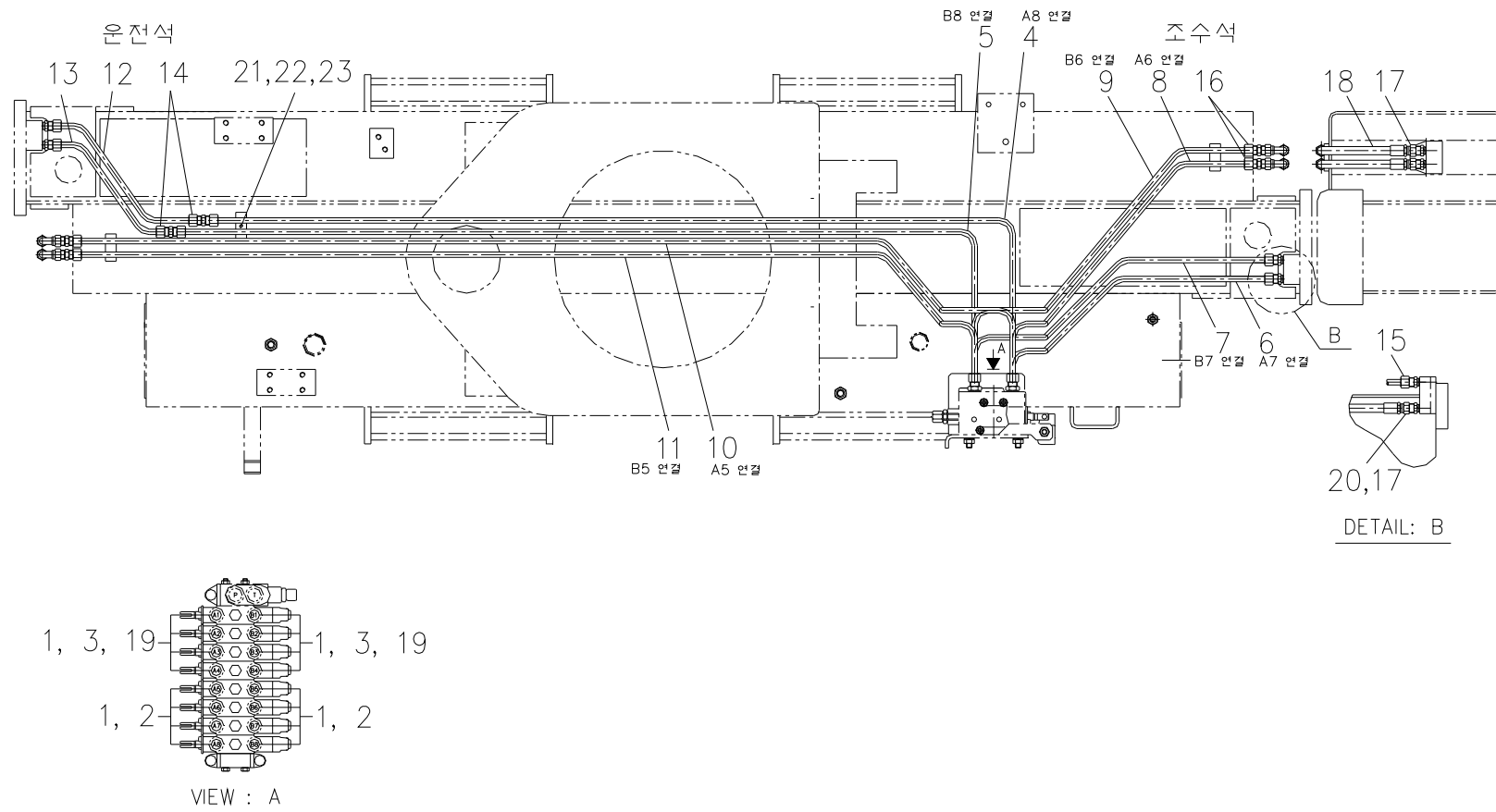




| SCS744L   |                  | 스윙 배관<br>SWING PIPING         |            |                             |           |                  | Fig. 5-5           |            |               |
|-----------|------------------|-------------------------------|------------|-----------------------------|-----------|------------------|--------------------|------------|---------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME            | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK               | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK |
| 1         | 2858004          | 본디드 실<br>BONDED SEAL          | 4          | 1/2                         |           |                  |                    |            |               |
| 2         | 2710605          | 호스 아답터-02<br>H/ADAPTER-02     | 4          | PF3/8(H) ×<br>PF1/2(G)      |           |                  |                    |            |               |
| 3         | J15 205          | 오일 호스<br>OIL HOSE (PROTECTOR) | 1          | D9 × P210 × L1450<br>5/905L |           |                  |                    |            |               |
| 4         | J15 207          | 오일 호스<br>OIL HOSE (PROTECTOR) | 1          | D9 × P210 × L1550<br>5/905L |           |                  |                    |            |               |
| 5         | 2858102          | 본디드 실<br>BONDED SEAL          | 1          | 1/4                         |           |                  |                    |            |               |
| 6         | 2710603          | 호스 아답터-02<br>H/ADAPTER-02     | 1          | PF1/4(G) ×<br>PF3/8(H)      |           |                  |                    |            |               |
| 7         | J15 158          | 호스 유니온 티<br>H/UNION TEE       | 1          | PF3/8(H) ×<br>PF3/8(H/U)    |           |                  |                    |            |               |
| 8         | 2526125          | 오일 호스<br>OIL HOSE             | 1          | D9 × P70 × L480<br>905/5    |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                               |            |                             |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                               |            |                             |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                               |            |                             |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                               |            |                             |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                               |            |                             |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                               |            |                             |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                               |            |                             |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                               |            |                             |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                               |            |                             |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                               |            |                             |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                               |            |                             |           |                  |                    |            |               |

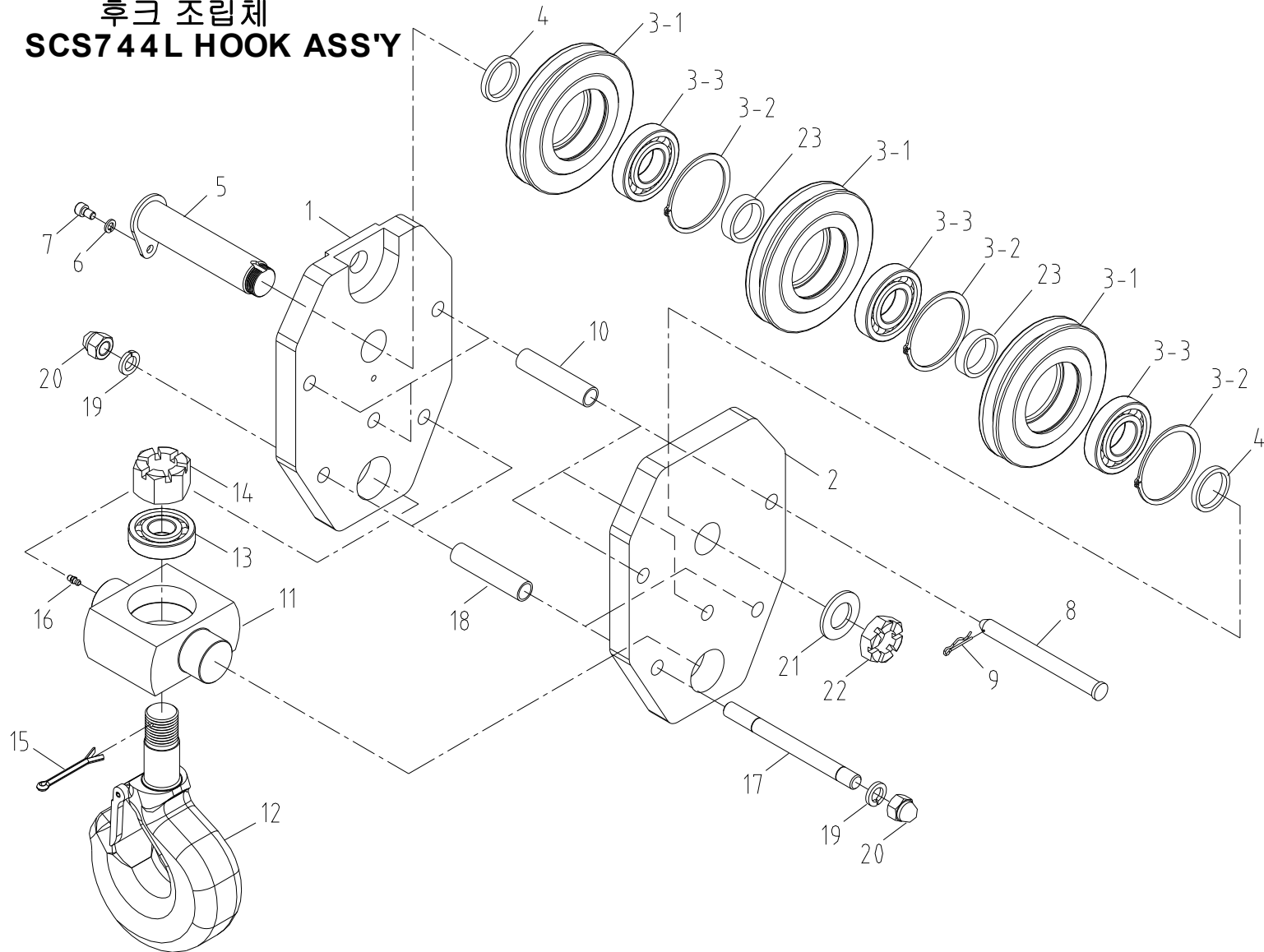
## 아우트리거 배관

Fig. 5-6 SCS744L OUTRIGGER PIPING



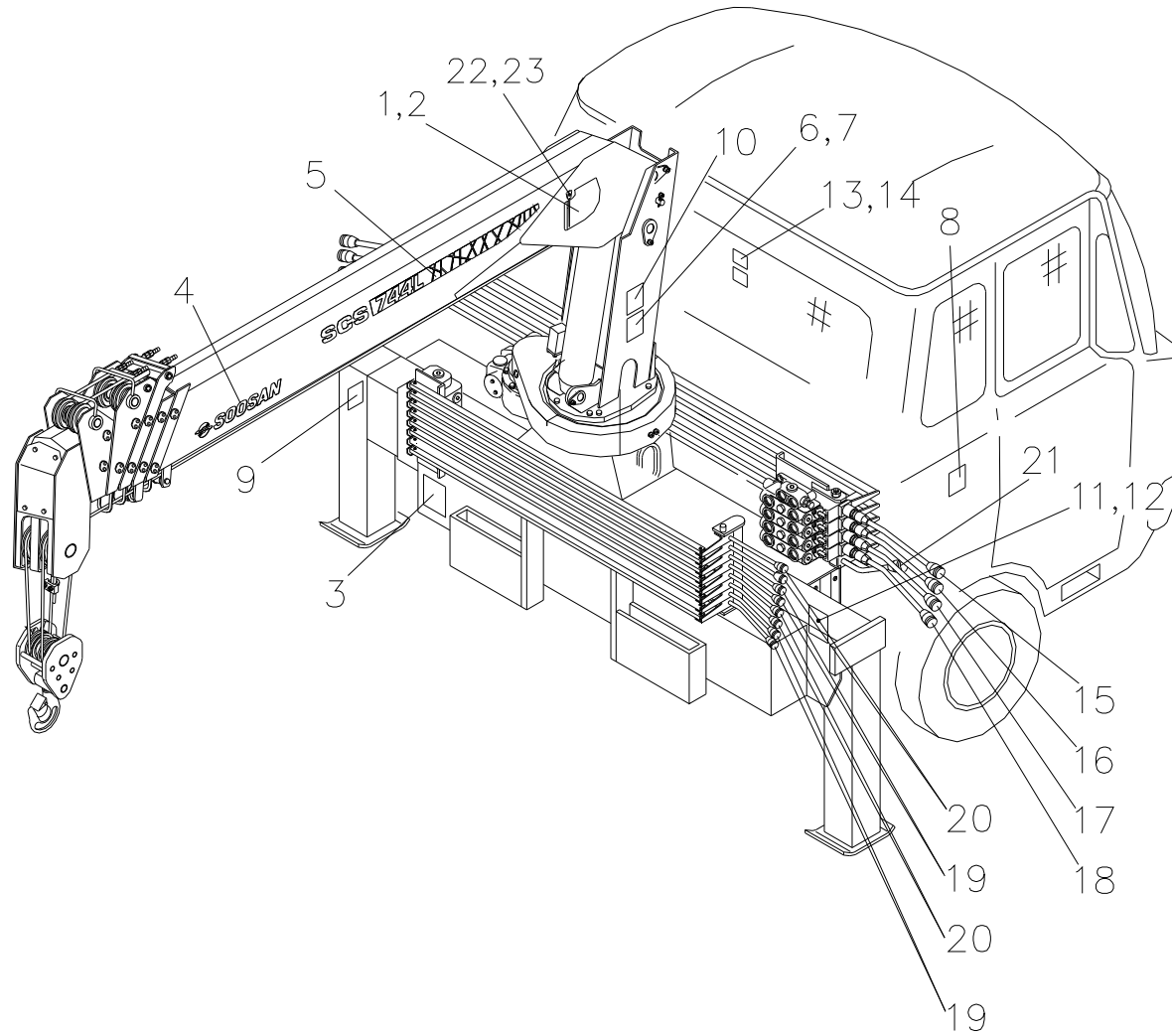
| SCS744L   |                  | 아우트리거 배관<br>OUTRIGGER PIPING |            |                       |           |                  | Fig. 5-6                    |            |                        |
|-----------|------------------|------------------------------|------------|-----------------------|-----------|------------------|-----------------------------|------------|------------------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME           | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK         | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME          | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK          |
| 1         | 2851014          | 오-링<br>O-RING                | 16         | P14-1B                | 16        | 2720108          | 메일 컨넥터-02<br>M/CONNECTOR-02 | 4          | D10×PF1/4(H)           |
| 2         | 2720109          | 메일 컨넥터-02<br>M/CONNECTOR-02  | 8          | D10×PF3/8(0)          | 17        | 2710001          | 호스 아답터-00<br>H/ADAPTER-00   | 8          | PF1/4(H)×PT1/4         |
| 3         | 2710301          | 호스 아답터-01<br>H/ADAPTER-01    | 8          | PF1/5(H)×<br>PF3/8(0) | 18        | 2555002          | 오일 호스<br>OIL HOSE           | 4          | D6×P210×L160<br>905/5  |
| 4         | J15 128          | 파이프<br>PIPE                  | 1          | D10×t1.5×1823         | 19        | 2555050          | 오일 호스<br>OIL HOSE           | 8          | D6×P210×L1400<br>905/5 |
| 5         | J15 129          | 파이프<br>PIPE                  | 1          | D10×t1.5×1792         | 20        | 2551087          | 오일 호스<br>OIL HOSE           | 4          | D6×P210×L4250<br>5/5   |
| 6         | J15 130          | 파이프<br>PIPE                  | 1          | D10×t1.5×673          | 21        | 4211010          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER     | 3          | M8                     |
| 7         | J15 131          | 파이프<br>PIPE                  | 1          | D10×t1.5×773          | 22        | A93 184          | 클램프<br>CLAMP                | 3          | T3.2×20×60             |
| 8         | J15 132          | 파이프<br>PIPE                  | 1          | D10×t1.5×857          | 23        | 4002153          | 육각. 볼트<br>HEX. BOLT         | 3          | M8×P1.25×L30<br>-10.9T |
| 9         | J15 133          | 파이프<br>PIPE                  | 1          | D10×t1.5×952          |           |                  |                             |            |                        |
| 10        | J15 134          | 파이프<br>PIPE                  | 1          | D10×t1.5×2139         |           |                  |                             |            |                        |
| 11        | J15 135          | 파이프<br>PIPE                  | 1          | D10×t1.5×2048         |           |                  |                             |            |                        |
| 12        | J15 136          | 파이프<br>PIPE                  | 1          | D10×t1.5×363          |           |                  |                             |            |                        |
| 13        | J15 137          | 파이프<br>PIPE                  | 1          | D10×t1.5×294          |           |                  |                             |            |                        |
| 14        | 2720953          | 파이프 유니온-00<br>P/UNION-00     | 2          | D10                   |           |                  |                             |            |                        |
| 15        | 2720008          | 메일 컨넥터-00<br>M/CONNECTOR-00  | 4          | D10×PT1/4             |           |                  |                             |            |                        |

후크 조립체  
**Fig. 6 SCS744L HOOK ASS'Y**



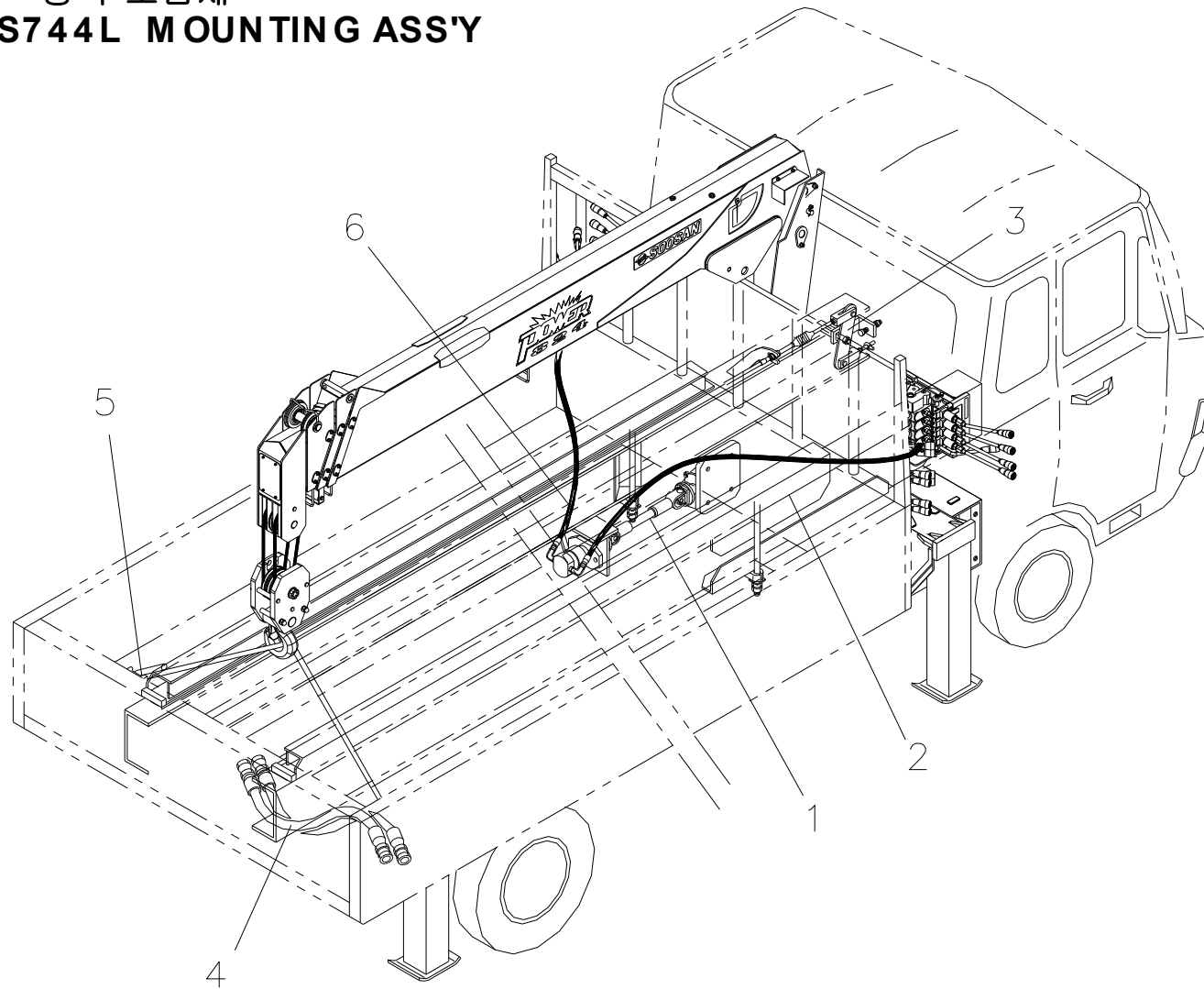
| SCS744L   |                  | 후크 조립체<br>HOOK ASS'Y    |            |                  |           |                  |                                   | Fig.6      |                  |
|-----------|------------------|-------------------------|------------|------------------|-----------|------------------|-----------------------------------|------------|------------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME      | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK    | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME                | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK    |
| 1         | J19 201          | 옆 판<br>SIDE PLATE       | 1          | t35              | 13        | 4649220          | 트러스트 볼 베어링<br>THRUST BALL BEARING | 1          | #51309           |
| 2         | J19 204          | 옆 판<br>SIDE PLATE       | 1          | t35              | 14        | 4152020          | 육각. 너트<br>HEX. NUT                | 1          | M42×P4.5-1종(고형)  |
| 3         | J19 212          | 쉬브 조립체<br>SHEAVE ASS'Y  | 3          |                  | 15        | 4300121          | 스프링 핀<br>SPRING PIN               | 1          | Φ8×L70           |
| 3-1       | J19 213          | 쉬브<br>SHEAVE            | 1          | Φ170×38          | 16        | 2700402          | 그리스 니플<br>GREASER NIPPLE          | 1          | PT 1/8           |
| 3-2       | 4400049          | 멈춤 링<br>SNAP RING       | 1          | H100             | 17        | 4050063          | 스터드 볼트<br>STUD BOLT               | 2          | M20×P2.5×L250    |
| 3-3       | 4605223          | 볼 베어링<br>BALL BEARING   | 1          | #6309ZZ          | 18        | J19 211          | 스페이서<br>SPACER                    | 2          | Φ27.2×t2.65×L122 |
| 4         | A59 210          | 칼라<br>COLLAR            | 2          | Φ46×Φ55×L8       | 19        | 4210016          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER           | 4          | M20              |
| 5         | J19 205          | 핀<br>PIN                | 1          | Φ45×L200         | 20        | 4142017          | 캡 너트<br>CAP NUT                   | 4          | M20×P2.5 8T      |
| 6         | 4211011          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER | 1          | M10              | 21        | 4230007          | 잠금 와셔<br>LOCK WASHER              | 1          | AW08             |
| 7         | 4010063          | 소켓 볼트<br>SOCKET BOLT    | 1          | M10×P1.5×L35     | 22        | 4111009          | 잠금 너트<br>LOCK NUT                 | 1          | AN08             |
| 8         | J19 208          | 핀<br>PIN                | 3          | Φ24×L213         | 23        | A59 215          | 칼라<br>COLLAR                      | 2          | Φ46×Φ55×L15.5    |
| 9         | 4320008          | 멈춤 핀<br>SNAP PIN        | 3          | SSP19            |           |                  |                                   |            |                  |
| 10        | J19 209          | 스페이서<br>SPACER          | 3          | Φ27.2×t2.65×L120 |           |                  |                                   |            |                  |
| 11        | J19 210          | 후크 홀더<br>HOOK HOLDER    | 1          | Φ160×75×194      |           |                  |                                   |            |                  |
| 12        | K09 211          | 후크<br>HOOK              | 1          |                  |           |                  |                                   |            |                  |

스티커 세트  
**Fig.7 SCS744L STICKER SET**



| SCS744L   |                  | 스티커 조립체<br>STICKER ASS'Y                 |            |               |           |                  |                                       | Fig. 7     |               |
|-----------|------------------|------------------------------------------|------------|---------------|-----------|------------------|---------------------------------------|------------|---------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME                       | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME                    | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK |
| 1         | J19 280          | 하중 지시계 (좌)<br>LOAD INDICATOR (LH)        | 1          |               | 16        | A09 131          | 윈치 노브 세트<br>WINCH KNOB SET            | 2          |               |
| 2         | J19 281          | 하중 지시계 (우)<br>LOAD INDICATOR (RH)        | 1          |               | 17        | A09 132          | 붐 노브 세트<br>BOOM KNOB SET              | 2          |               |
| 3         | B19 114          | 작동유<br>WORKING OIL                       | 1          |               | 18        | A09 133          | 스윙 노브 세트<br>SWING KNOB SET            | 2          |               |
| 4         | J19 502          | 로고 스티커<br>LOGO STICKER                   | 2          |               | 19        | A09 134          | 프런트 잭 노브 세트<br>FR. JACK KNOB SET      | 8          |               |
| 5         | J19 284          | 로고 스티커<br>LOGO STICKER                   | 2          |               | 20        | A09 135          | 프런트 익스팬드 노브 세트<br>FR. EXPAND KNOB SET | 8          |               |
| 6         | J19 282          | 작업 범위도 (좌)<br>WORKING RANGE (LH)         | 1          |               | 21        | A09 136          | 악셀. 노브 세트<br>ACC. KNOB SET            | 2          |               |
| 7         | J19 283          | 작업 범위도 (우)<br>WORKING RANGE (RH)         | 1          |               | 22        | A09 137          | 지시기<br>INDICATOR                      | 2          |               |
| 8         | B19 115          | 캡 틸 주의<br>CAP TILT CAUTION               | 1          |               | 23        | 4002146          | 육각. 볼트<br>HEX. BOLT                   | 2          |               |
| 9         | B19 116          | 아우트리거 취급주의<br>OUTRIGGER CAUTION          | 2          |               |           |                  |                                       |            |               |
| 10        | B19 117          | 크레인 주의<br>CRANE CAUTION                  | 1          |               |           |                  |                                       |            |               |
| 11        | B19 118          | 명판<br>NAME PLATE                         | 1          |               |           |                  |                                       |            |               |
| 12        | 4800002          | 블라인드 리벳<br>BLIND RIVET                   | 4          |               |           |                  |                                       |            |               |
| 13        | B19 119          | P.T.O 작동 취급주의<br>P.T.O OPERATION CAUTION | 1          |               |           |                  |                                       |            |               |
| 14        | B19 120          | P.T.O 주의사항<br>P.T.O OPERATION            | 1          |               |           |                  |                                       |            |               |
| 15        | A09 116          | 데릭 노브 세트<br>DERRICK KNOB SET             | 2          |               |           |                  |                                       |            |               |

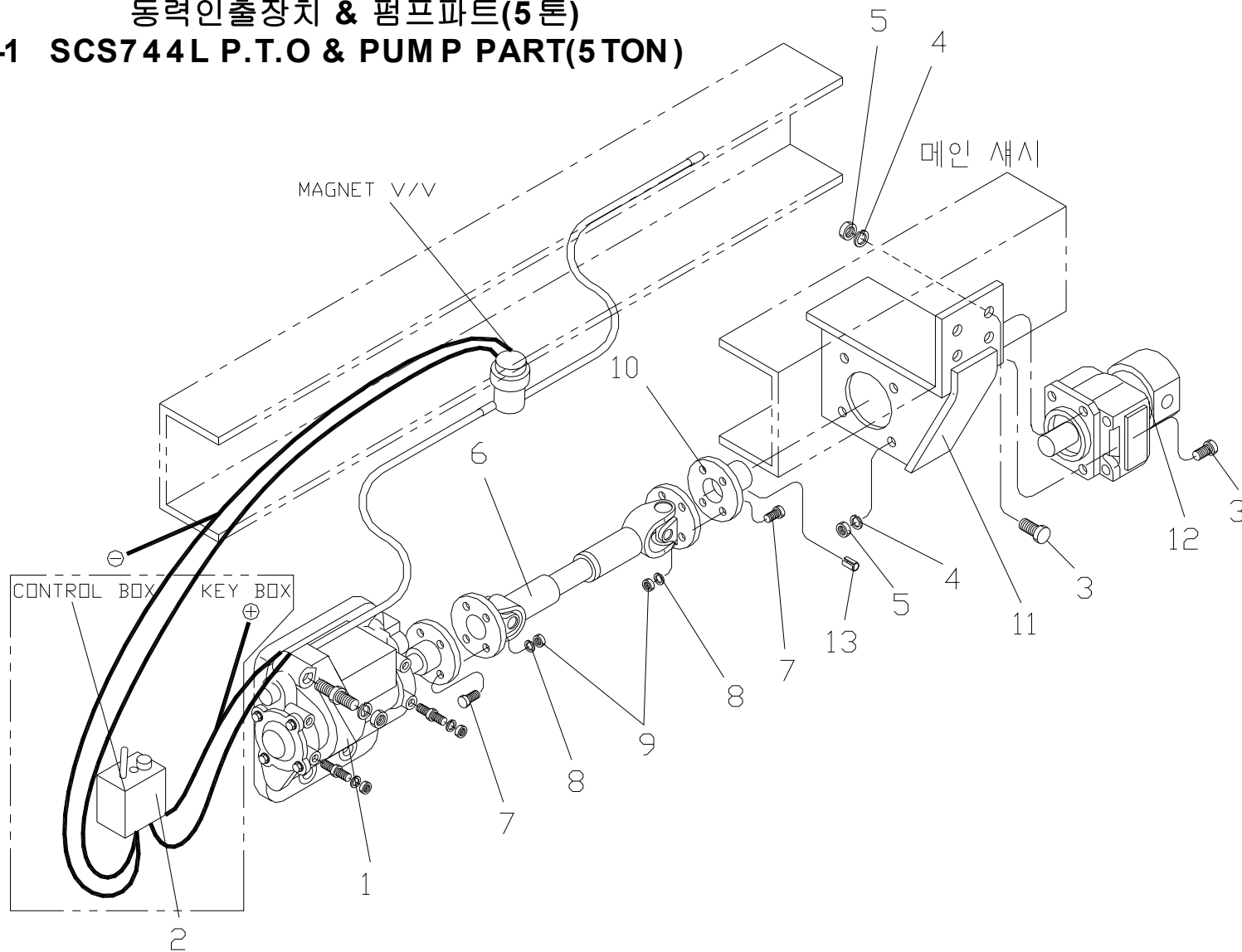
장착 조립체  
Fig.8 SCS744L MOUNTING ASS'Y





| SCS744L   |                  | 장착 조립체<br>MOUNTING ASS'Y              |            |                             |           |                  | Fig. 8             |            |               |
|-----------|------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------------|-----------|------------------|--------------------|------------|---------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME                    | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK               | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK |
| 1         | A56 448          | 동력인출장치 & 펌프파트<br>P.T.O & PUMP PART    | 1          | 5 ton<br>8-1 조립도 참조         |           |                  |                    |            |               |
|           | A56 177          |                                       | 1          | 8 ton<br>8-1 조립도 참조         |           |                  |                    |            |               |
| 2         | J16 104          | 후방 자동 장착 파트<br>R/A M/T PART           | 1          | 현대 5TON 15척<br>8-2 조립도 참조   |           |                  |                    |            |               |
|           | J16 105          |                                       |            | 현대 5TON 17.5척<br>8-2 조립도 참조 |           |                  |                    |            |               |
|           | J16 106          |                                       |            | 현대 5TON 20.5척<br>8-2 조립도 참조 |           |                  |                    |            |               |
|           | J16 107          | 후방 자동 장착 파트<br>R/A M/T PART           | 1          | 8 ton<br>8-2 조립도 참조         |           |                  |                    |            |               |
| 3         | A56 113          | 악셀 시스템 파트<br>ACC'L SYSTEM PART        | 1          | 5 ton<br>8-3 조립도 참조         |           |                  |                    |            |               |
|           | A56 165          |                                       | 1          | 8 ton<br>8-3 조립도 참조         |           |                  |                    |            |               |
| 4         | J16 112          | 후방 자동 장착 배관 파트<br>R/A M/T PIPING PART | 1          |                             |           |                  |                    |            |               |
| 5         | A56 142          | 로딩 박스 파트<br>LOADING BOX PART          | 1          |                             |           |                  |                    |            |               |
| 6         | A56 234          | 장착 배관 파트<br>M/T PIPING PART           | 1          |                             |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                                       |            |                             |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                                       |            |                             |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                                       |            |                             |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                                       |            |                             |           |                  |                    |            |               |

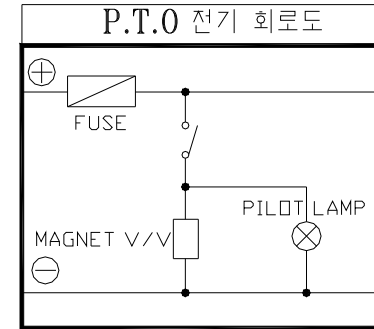
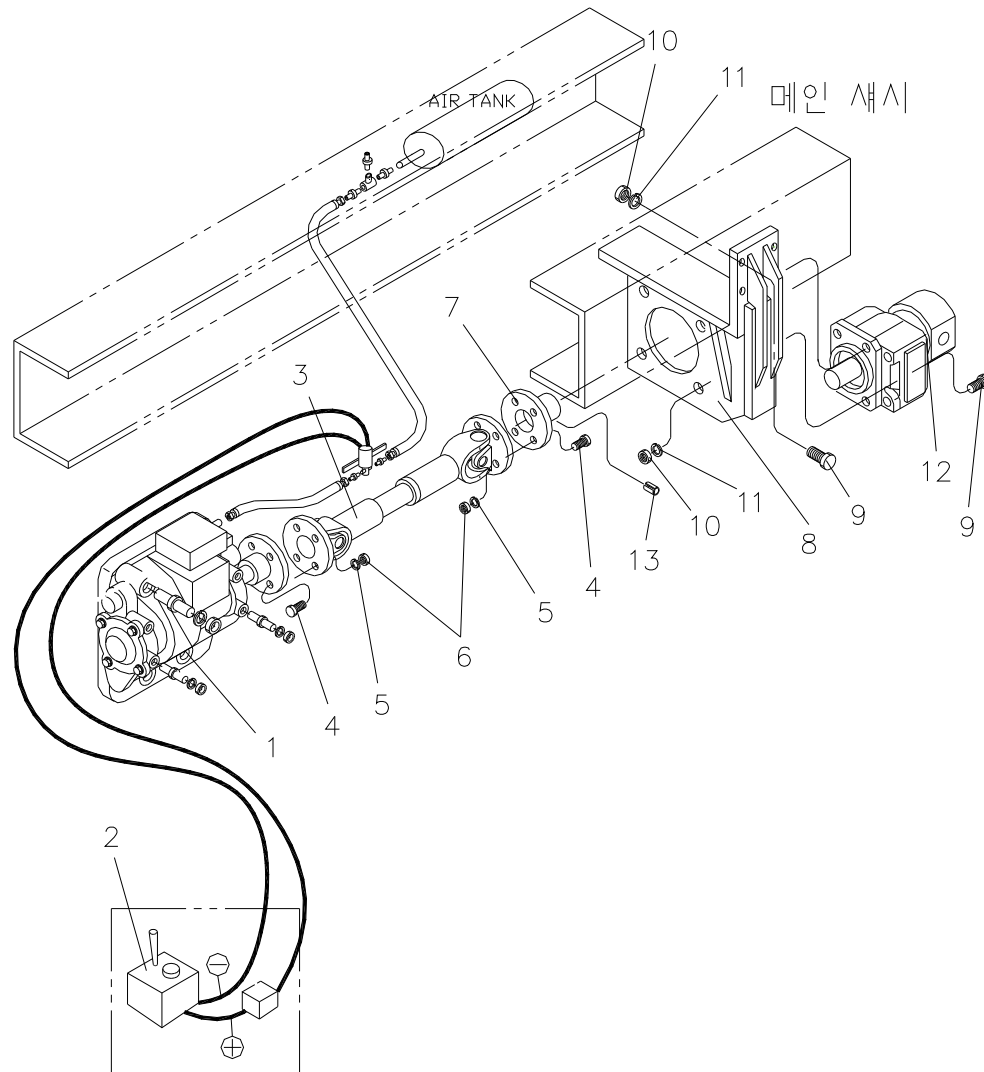
동력인출장치 & 펌프파트(5톤)  
**Fig. 8-1 SCS744L P.T.O & PUMP PART(5TON)**



| SCS744L   |                  | 동력인출장치 & 펌프 파트 (5톤)<br>P.T.O & PUMP PART (5TON) |            |                           |           | Fig. 8-1         |                    |            |               |
|-----------|------------------|-------------------------------------------------|------------|---------------------------|-----------|------------------|--------------------|------------|---------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME                              | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK             | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK |
| 1         | B96 108          | 동력인출장치 조립체<br>P.T.O ASS'Y                       | 1          |                           |           |                  |                    |            |               |
| 2         | B96 109          | 공기 동력인출장치<br>AIR P.T.O                          | 1          |                           |           |                  |                    |            |               |
| 3         | 4002235          | 육각. 볼트<br>HEX. BOLT                             | 8          | M14×P2.0×L 40<br>-10.9T   |           |                  |                    |            |               |
| 4         | 4211013          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER                         | 8          | M14                       |           |                  |                    |            |               |
| 5         | 4101214          | 육각. 너트<br>HEX. NUT                              | 8          | M14×P2.0-10T              |           |                  |                    |            |               |
| 6         | A56 144          | 프로펠러 축<br>PROPELLER SHAFT                       | 1          | L760                      |           |                  |                    |            |               |
| 7         | 4002153          | 육각. 볼트<br>HEX. BOLT                             | 8          | M8×P1.25×L30<br>-10.9T    |           |                  |                    |            |               |
| 8         | 4211010          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER                         | 8          | M8                        |           |                  |                    |            |               |
| 9         | 4101211          | 육각. 너트<br>HEX. NUT                              | 8          | M8×P1.25                  |           |                  |                    |            |               |
| 10        | G36 109          | 펌프 플랜지<br>PUMP FLANGE                           | 1          | Ø92×L45                   |           |                  |                    |            |               |
| 11        | A56 106          | 펌프 브라켓<br>PUMP BRACKET                          | 1          |                           |           |                  |                    |            |               |
| 12        | A56 254          | 유압 펌프<br>HYD' PUMP                              | 1          | G20W-6CJ17BM1<br>-B12A61L |           |                  |                    |            |               |
| 13        | 4300119          | 스프링 핀<br>SPRING PIN                             | 1          | M8×L56                    |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                                                 |            |                           |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                                                 |            |                           |           |                  |                    |            |               |

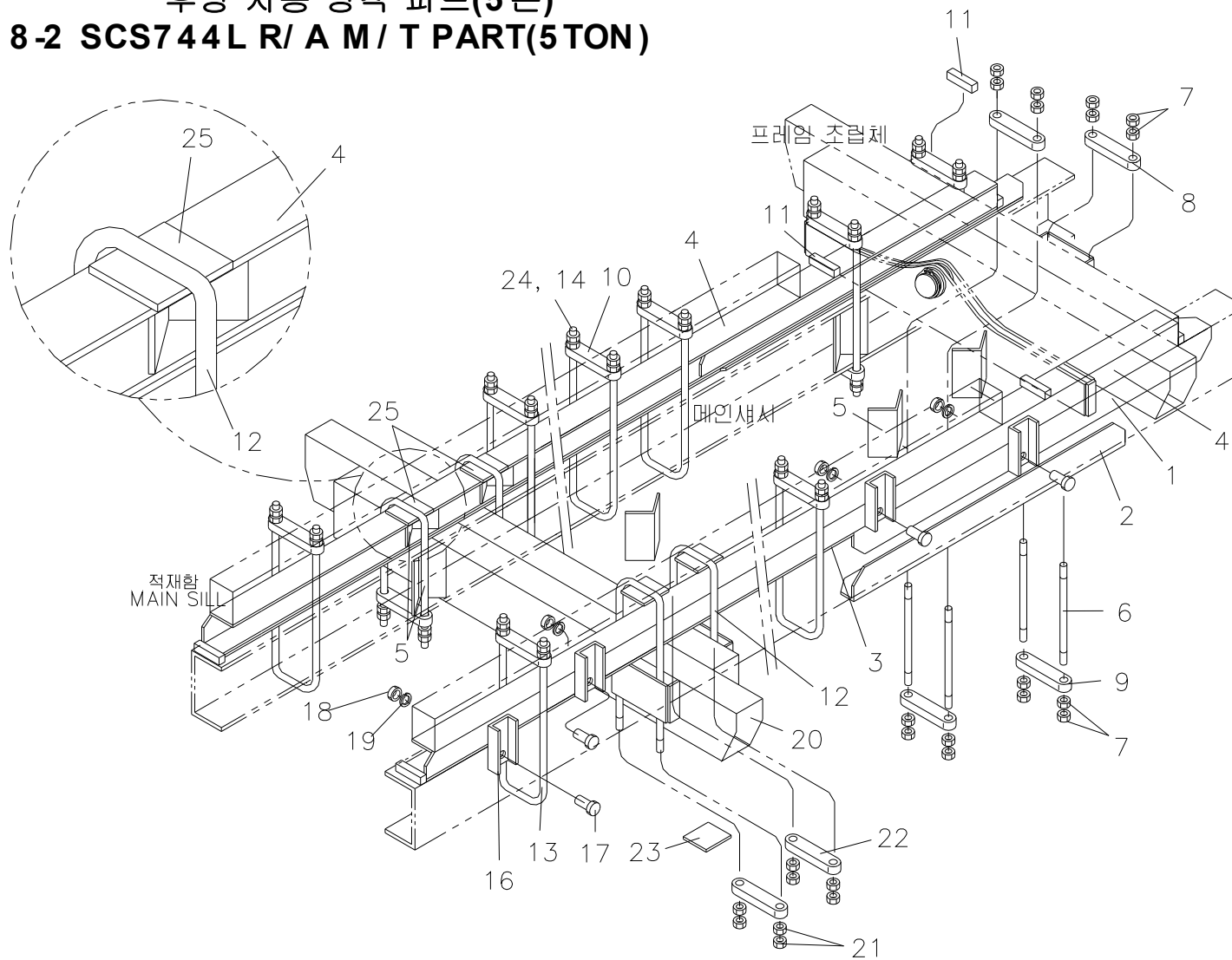
# 동력인출장치 & 펌프파트(8톤)

Fig. 8-1 SCS744L P.T.O & PUMP PART(8TON)



| SCS744L   |                  | 동력인출장치 & 펌프 파트 (8톤)<br>P.T.O & PUMP PART (8TON) |            |                           |           |                  |                    | Fig. 8-1   |               |
|-----------|------------------|-------------------------------------------------|------------|---------------------------|-----------|------------------|--------------------|------------|---------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME                              | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK             | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK |
| 1         | A56 258          | 동력인출장치<br>P.T.O                                 | 1          |                           |           |                  |                    |            |               |
| 2         | B96 109          | P.T.O 절환장치                                      | 1          |                           |           |                  |                    |            |               |
| 3         | A56 260          | 프로펠러 축<br>PROPELLER SHAFT                       | 1          | L1130                     |           |                  |                    |            |               |
| 4         | 4002153          | 육각. 볼트<br>HEX. BOLT                             | 8          | M8×P1.25×L30<br>-10.9T    |           |                  |                    |            |               |
| 5         | 4211010          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER                         | 8          | M8                        |           |                  |                    |            |               |
| 6         | 4101211          | 육각. 너트<br>HEX. NUT                              | 8          | M8×P1.25                  |           |                  |                    |            |               |
| 7         | G36 109          | 펌프 플랜지<br>PUMP FLANGE                           | 1          | Ø92×L45                   |           |                  |                    |            |               |
| 8         | A56 106          | 펌프 브라켓<br>PUMP BRACKET                          | 1          |                           |           |                  |                    |            |               |
| 9         | 4002235          | 육각. 볼트<br>HEX. BOLT                             | 6          | M14×P2.0×L40<br>-10.9T    |           |                  |                    |            |               |
| 10        | 4101214          | 육각. 너트<br>HEX. NUT                              | 6          | M14×P2.0                  |           |                  |                    |            |               |
| 11        | 4211013          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER                         | 6          | M14                       |           |                  |                    |            |               |
| 12        | A56 254          | 유압 펌프<br>HYD' PUMP                              | 1          | G20W-6CJ17BM1<br>-B12A61L |           |                  |                    |            |               |
| 13        | 4300119          | 스프링 핀<br>SPRING PIN                             | 1          | M8×L20                    |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                                                 |            |                           |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                                                 |            |                           |           |                  |                    |            |               |

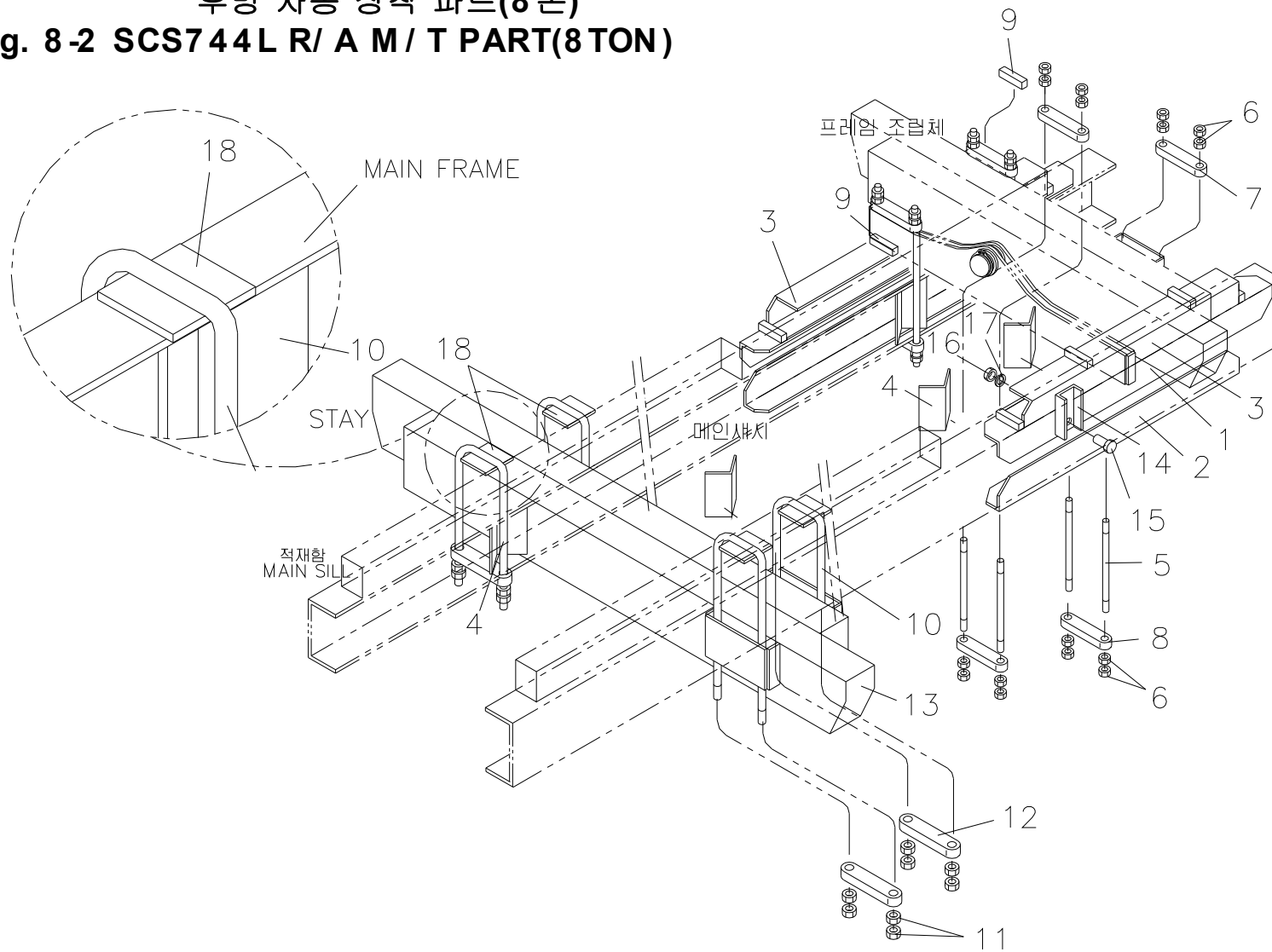
후방 자동 장착 파트(5톤)  
**Fig. 8-2 SCS744L R/ A M/ T PART(5TON)**



| SCS744L   |                  | 후방 자동 파트 (5톤)<br>R/O M/T PART (5TON) |            |                     |           |                  | Fig. 8-2                       |            |                       |
|-----------|------------------|--------------------------------------|------------|---------------------|-----------|------------------|--------------------------------|------------|-----------------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME                   | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK       | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME             | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK         |
| 1         | A56 311          | 샤시 보강 앵글<br>REINFORCEMENT ANGLE      | 2          | t6×86×110<br>×L2200 | 12        | A56 194          | 유-볼트<br>U-BOLT                 | 4          | M22×P2.5×L535         |
| 2         | A56 312          | 샤시 보강 앵글<br>REINFORCEMENT ANGLE      | 2          | t6×86×110<br>×L2500 | 13        | A56 464          | 유-볼트<br>U-BOLT                 | 2          | M18×P2.5×115<br>×L470 |
| 3         | A56 313          | 평철                                   | 2          | t6×75×2350          | 14        | 4101216          | 육각. 너트<br>HEX. NUT             | 32         | M18×P2.5              |
|           | A56 314          |                                      | 2          | t6×75×3050          | 15        | -                | -                              | -          | -                     |
|           | A56 315          |                                      | 2          | t6×75×4000          | 16        | A56 140          | 장착 브라켓<br>MOUNTING BRACKET     | 8          | t6×70×30×L142         |
| 4         | A56 420          | 서브 프레임<br>SUB FRAME                  | 1          | HYUNDY 15척          | 17        | 4000208          | 육각. 볼트<br>HEX. BOLT            | 8          | M12×P1.75×L 45        |
|           | A56 428          |                                      | 1          | HYUNDY 17.5척        | 18        | 4101213          | 육각. 너트<br>HEX. NUT             | 8          | M12×P1.75             |
|           | A56 431          |                                      | 1          | HYUNDY 20척          | 19        | 4211012          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER        | 8          | M12                   |
| 5         | A56 120          | 스테이<br>STAY                          | 1          | t12×L11700          | 20        | W10 000          | 후방 아웃리거 조립체<br>REAR OUT' ASS'Y | 1          | DOUBLE BOX TYPE       |
| 6         | A56 122          | 아이-볼트<br>I-BOLT                      | 8          | M27×P2.0×L730       | 21        | 4101217          | 육각. 너트<br>HEX. NUT             | 16         | M20×P2.5              |
| 7         | 4101310          | 육각. 너트<br>HEX. NUT                   | 32         | M27×P2.0            | 22        | A56 141          | 롱 와셔<br>LONG WASHER            | 4          | t20×55×180×D25        |
| 8         | A56 466          | 롱 와셔<br>LONG WASHER                  | 4          | t25×60×L200<br>×D30 | 23        | A56 273          | 평철                             | 2          | t6×70×10              |
| 9         | A56 465          | 롱 와셔<br>LONG WASHER                  | 4          | t36×60×L200<br>×D30 | 24        | A56 130          | 유-볼트<br>U-BOLT                 | 6          | M18×P2.5×L540         |
| 10        | A56 128          | 롱 와셔<br>LONG WASHER                  | 8          | T16×45×180<br>×D20  | 25        | J16 109          | 판<br>PLATE                     | 4          | t6×75×65              |
| 11        | A56 221          | 스토퍼<br>STOPER                        | 8          | 20×20×L50           |           |                  |                                |            |                       |

## 후방 자동 장착 파트(8톤)

Fig. 8-2 SCS744L R/ A M/ T PART(8TON)

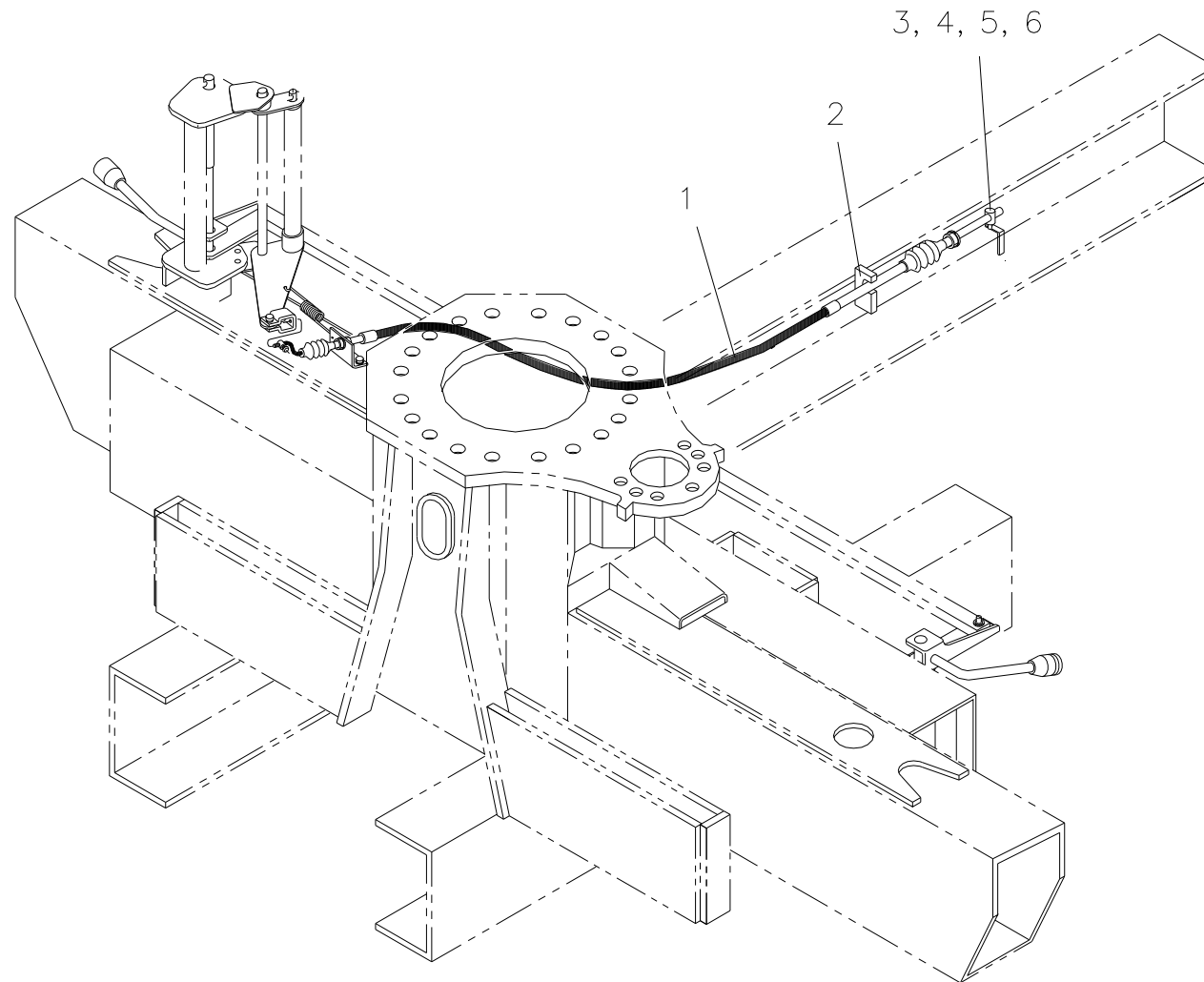




| SCS744L   |                  | 후방 자동 파트 (8톤)<br>R/O M/T PART (8TON) |            |                       |           |                  | Fig. 8-2                |            |               |
|-----------|------------------|--------------------------------------|------------|-----------------------|-----------|------------------|-------------------------|------------|---------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME                   | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK         | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME      | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK |
| 1         | A56 311          | 샤시 보강 앵글<br>REINFORCEMENT ANGLE      | 2          | t6×86×110<br>×L2200   | 16        | 4101213          | 육각. 너트<br>HEX. NUT      | 2          | M12×P1.75     |
| 2         | A56 312          | 샤시 보강 앵글<br>REINFORCEMENT ANGLE      | 2          | t6×86×110<br>×L2500   | 17        | 4211012          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER | 2          | M12           |
| 3         | A56 183          | 스페이서<br>SPACER                       | 2          | H/D 8T                |           | J16 109          | 판<br>PLATE              | 4          | t6×75×65      |
| 4         | A56 120          | 스테이<br>STAY                          | 1          | t12×L11700            |           |                  |                         |            |               |
| 5         | A56 468          | 아이-볼트<br>I-BOLT                      | 8          | M27×P2.0×L800         |           |                  |                         |            |               |
| 6         | 4101310          | 육각. 너트<br>HEX. NUT                   | 32         | M27×P2.0              |           |                  |                         |            |               |
| 7         | A56 466          | 롱 와셔<br>LONG WASHER                  | 4          | t25×60×L200<br>×D30   |           |                  |                         |            |               |
| 8         | A56 465          | 롱 와셔<br>LONG WASHER                  | 4          | t36×60×L200<br>×D30   |           |                  |                         |            |               |
| 9         | A56 221          | 스토퍼<br>STOPER                        | 8          | 20×20×L50             |           |                  |                         |            |               |
| 10        | A56 473          | 아이-볼트<br>I-BOLT                      | 4          | M22×P2.5×115<br>×L585 |           |                  |                         |            |               |
| 11        | 4101218          | 육각. 너트<br>HEX. NUT                   | 16         | M22×P2.5              |           |                  |                         |            |               |
| 12        | A56 141          | 롱 와셔<br>LONG WASHER                  | 4          | t20×55×180<br>×D25    |           |                  |                         |            |               |
| 13        | W14 000          | 후방 아웃트리거 조립체<br>REAR OUT' ASS'Y      | 1          |                       |           |                  |                         |            |               |
| 14        | A56 140          | 장착 브라켓<br>MOUNTING BRACKET           | 2          | t6×70×30<br>×L142     |           |                  |                         |            |               |
| 15        | 4000208          | 육각. 볼트<br>HEX. BOLT                  | 2          | M12×P1.75×L45         |           |                  |                         |            |               |

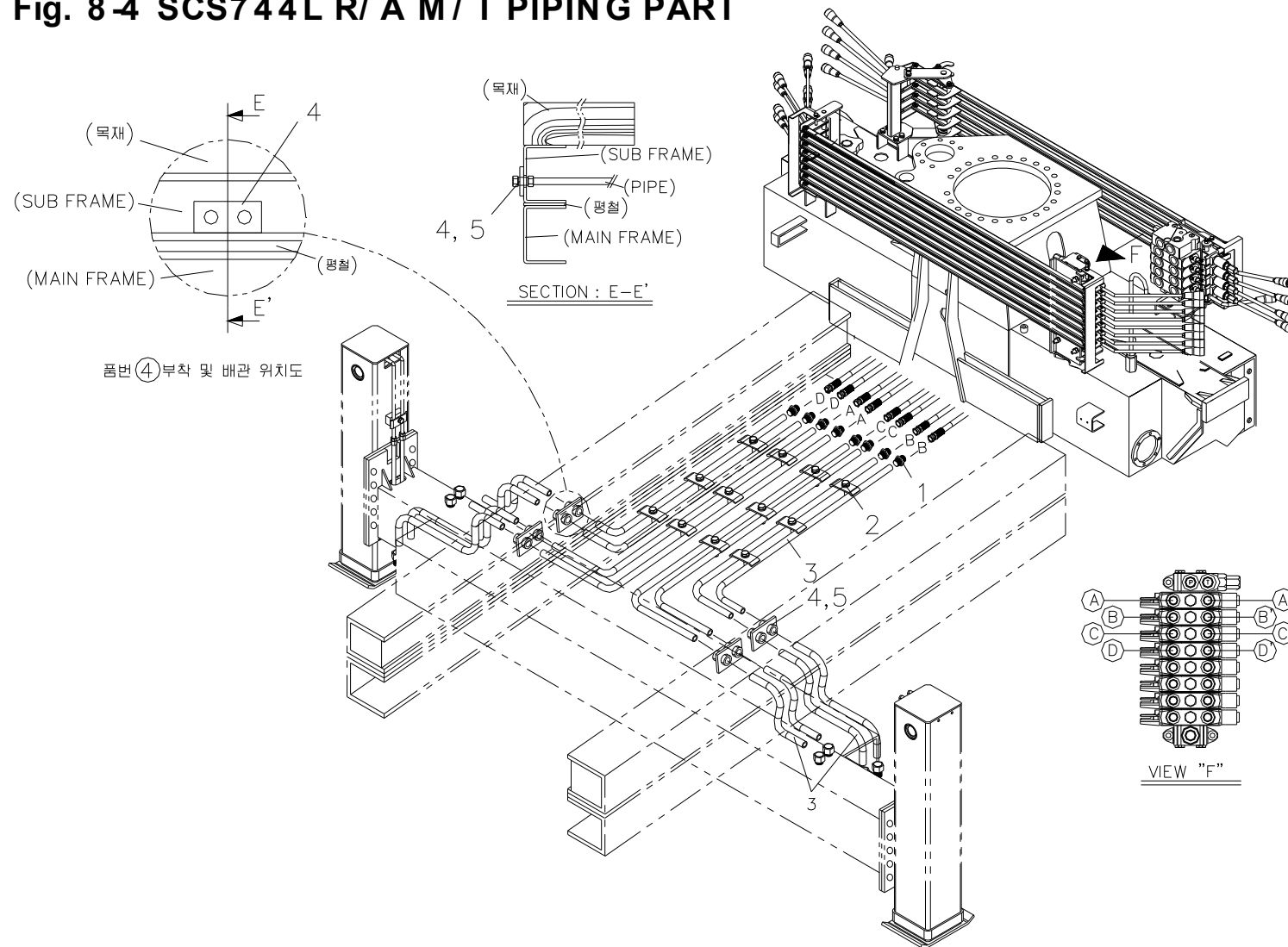
## 악셀 시스템 파트

Fig. 8-3 SCS744L ACC'L SYSTEM PART





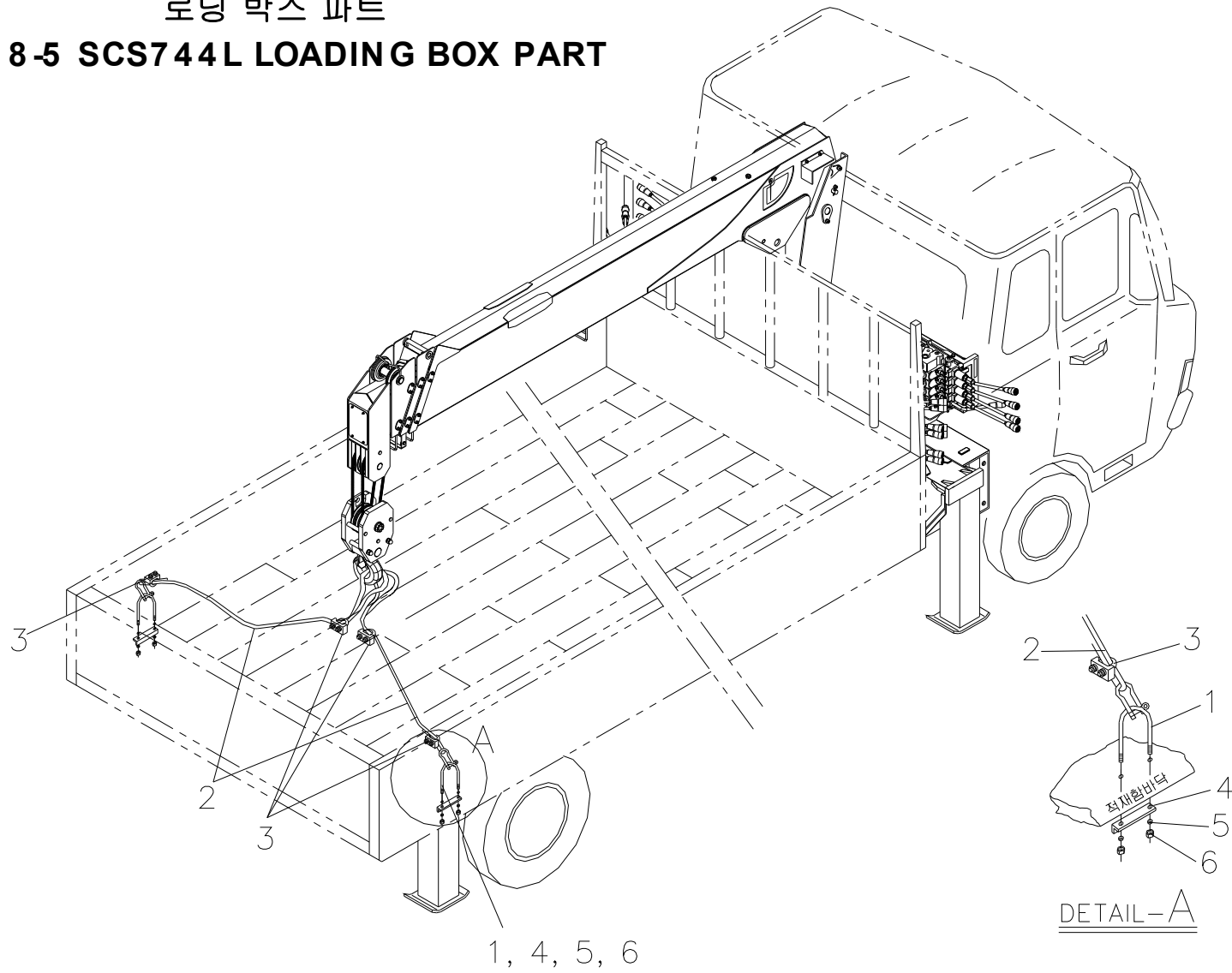
후방 자동 장착 배관 파트  
**Fig. 8-4 SCS744L R/ A M/ T PIPING PART**





## 로딩 박스 파트

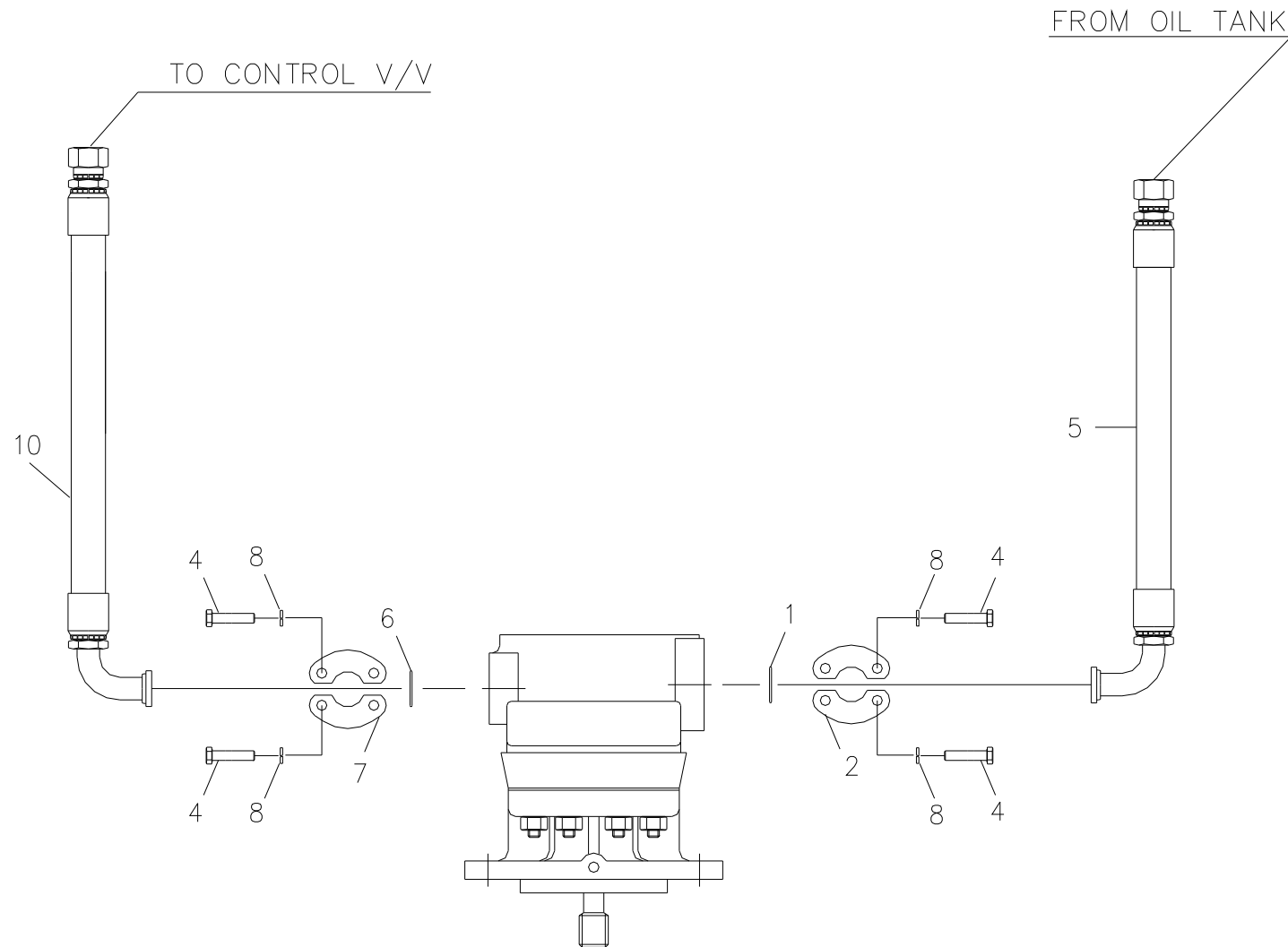
Fig. 8-5 SCS744L LOADING BOX PART





## 장착 배관 파트

Fig. 8-6 SCS744L M/T PIPING PART





| SCS744L   |                  | 장착 배관 파트<br>M/T PIPING PART |            |                           |           | Fig. 8-6         |                    |            |               |
|-----------|------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|-----------|------------------|--------------------|------------|---------------|
| 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME          | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK             | 순번<br>NO. | 부품번호<br>PART NO. | 부 품 명<br>PART NAME | 수량<br>Q'ty | 비 고<br>REMARK |
| 1         | 2856903          | 오-링<br>O-RING               | 1          | SAE SIZE<br>NO.222 P37.7  |           |                  |                    |            |               |
| 2         | 2699004          | 스플릿 플랜지<br>SPLIT FLANGE     | 1          | CODE61(4000psi)           |           |                  |                    |            |               |
| 3         | -                | -                           | -          |                           |           |                  |                    |            |               |
| 4         | 4010063          | 육각, 볼트<br>HEX. BOLT         | 8          | M10×P1.5×35L              |           |                  |                    |            |               |
| 5         | 2514662          | 호스<br>HOSE                  | 1          | D38×P35×L2000<br>O/90F    |           |                  |                    |            |               |
| 6         | 2856902          | 오-링<br>O-RING               | 1          | SAE SIZE<br>NO.219 P32.92 |           |                  |                    |            |               |
| 7         | 2699003          | 스플릿 플랜지<br>SPLIT FLANGE     | 1          | CODE61(5000psi)           |           |                  |                    |            |               |
| 8         | 4211011          | 스프링 와셔<br>SPRING WASHER     | 8          | M10                       |           |                  |                    |            |               |
| 9         | -                | -                           | -          |                           |           |                  |                    |            |               |
| 10        | 2556377          | 호스<br>HOSE                  | 1          | D19×P210×L3100<br>5/90F   |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                             |            |                           |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                             |            |                           |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                             |            |                           |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                             |            |                           |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                             |            |                           |           |                  |                    |            |               |
|           |                  |                             |            |                           |           |                  |                    |            |               |