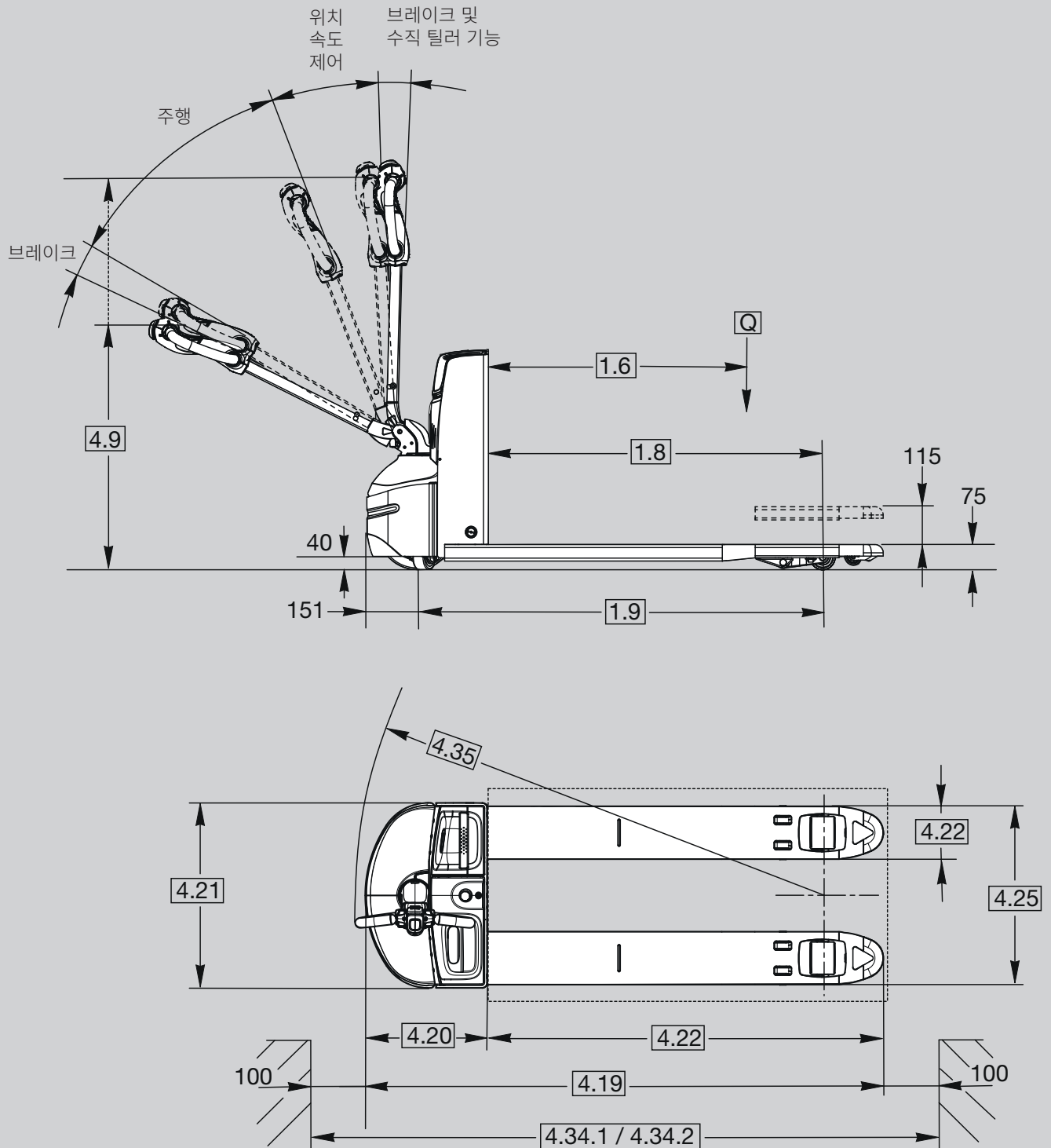


CROWN

# WJ 50 시리즈

사양  
팔레트 트럭





|              |        |                         |                               |                 |         |                  |             |
|--------------|--------|-------------------------|-------------------------------|-----------------|---------|------------------|-------------|
| 식별 표시        | 1.1    | 제조업체                    | Crown Equipment Corporation   |                 |         |                  |             |
|              | 1.2    | 모델                      |                               |                 |         | WJ 50-1.2        | WJ 50-1.5   |
|              | 1.3    | 전원                      |                               |                 |         | 전동식              |             |
|              | 1.4    | 작업자 유형                  |                               |                 |         | 보행식              |             |
|              | 1.5    | 정격 용량                   |                               | Q               | t       | 1.2              | 1.5         |
|              | 1.6    | 적재물 중심                  |                               | c               | mm      | 표 참조             |             |
|              | 1.8    | 적재물 거리                  | 올린 상태                         | x               | mm      | 표 참조             |             |
|              | 1.9    | 휠베이스                    | 상승 시                          | y               | mm      | 표 참조             |             |
|              | 중량     | 2.1                     | 트럭무게(최대용량 배터리 포함)             | 배터리 제외          |         | kg               | 표 참조        |
| 2.2          |        | 차축 하중                   | 적재물 포함, 앞/뒤                   |                 | kg      | 표 참조             |             |
| 적재물 미포함, 앞/뒤 |        |                         |                               | kg              | 표 참조    |                  |             |
| 타이어/휠/샤프트    | 3.1    | 타이어                     |                               |                 |         | PU               |             |
|              | 3.2    | 타이어 크기                  | 앞                             |                 | mm      | Ø 200 × 73       | Ø 230 × 73  |
|              | 3.3    |                         | 뒤                             |                 | mm      | Ø 74 × 98        | Ø 74 × 75   |
|              | 3.4    | 추가 휠                    | 캐스터 휠                         |                 | mm      | Ø 70 × 40        |             |
|              | 3.5    | 휠                       | 개수(x=구동) 앞/뒤                  |                 |         | 1x + 2/2         | 1x + 2/4    |
|              | 3.6    | 트레드                     | 앞                             | b <sub>10</sub> | mm      | 396              |             |
|              | 뒤      |                         | b <sub>11</sub>               | mm              | 380/525 |                  |             |
| 치수           | 4.4    | 리프트 높이                  |                               | h <sub>3</sub>  | mm      | 115              |             |
|              | 4.9    | 높이 제어 핸들                | 최소/최대 구동 위치에서                 | h <sub>14</sub> | mm      | 721/1,180        |             |
|              | 4.15   | 포크 높이                   | 하강 시                          | h <sub>13</sub> | mm      | 75               |             |
|              | 4.19   | 전체 길이                   |                               | l <sub>1</sub>  | mm      | 표 참조             |             |
|              | 4.20   | 헤드 길이 <sup>2 3</sup>    | 하강 시                          | l <sub>2</sub>  | mm      | 370              |             |
|              | 4.21   | 전체 폭                    |                               | b <sub>1</sub>  | mm      | 560              |             |
|              | 4.22   | 포크 치수                   | DIN ISO 2331                  | s/e/l           | mm      | 50 × 160 × 1,150 |             |
|              |        | 포크 팁 길이                 |                               |                 | mm      | 304              |             |
|              | 4.25   | 포크 스프레드                 |                               | b <sub>5</sub>  | mm      | 540/685          |             |
|              | 4.32   | 최저 지상고                  | 휠베이스 중심                       | m <sub>2</sub>  | mm      | 27               |             |
|              | 4.34.1 | 통로 폭 * <sup>3</sup>     | 1,000 × 1,200 팔레트 교차 방향, 상승 시 | A <sub>st</sub> | mm      | 2,006            |             |
|              | 4.34.2 | 통로 폭 ** <sup>3</sup>    | 800 × 1,200 팔레트 세로 방향, 상승 시   | A <sub>st</sub> | mm      | 2,009            |             |
|              | 4.34.3 | 통로 폭 ** <sup>3</sup>    | 1,170 × 1,170 팔레트 길이, 상승 시    | A <sub>st</sub> | mm      | 2,156            |             |
|              | 4.35   | 회전 반경                   | 상승 시                          | W <sub>a</sub>  | mm      | 표 참조             |             |
| 성능 데이터       | 5.1    | 주행 속도                   | 적재물 포함/미포함                    |                 | km/h    | 4.5/5.0          |             |
|              | 5.2    | 리프트 속도                  | 적재물 포함/미포함                    |                 | m/s     | 0.025/0.030      | 0.023/0.030 |
|              | 5.3    | 하강 속도                   | 적재물 포함/미포함                    |                 | m/s     | 0.062/0.046      | 0.059/0.045 |
|              | 5.8    | 최대 등판능력                 | 적재물 포함/미포함, 5분 기준             |                 | %       | 5/25             | 8/25        |
|              | 5.10   | 서비스 브레이크                |                               |                 |         | 전동식              |             |
| 전기 모터        | 6.1    | 트랙션 모터                  | S2 정격에서 60분/H 등급              |                 | kW      | 0.45             | 0.70        |
|              | 6.2    | 펌프 모터                   | S3 정격에서 15%                   |                 | kW      | 0.50             |             |
|              | 6.3    | 배터리                     |                               | l × w × h       | mm      | 214 × 160 × 416  |             |
|              | 6.4    | 배터리 전압                  | 규격 용량 K <sub>s</sub>          |                 | V/Ah    | 48/9.8           | 48/19.6     |
|              | 6.5    | 배터리 중량                  |                               |                 | kg      | 5.5              | 7.5         |
|              | 6.6    | DIN EN 16796에 따른 에너지 소비 |                               |                 | kWh/h   | 0.128            | 0.185       |
|              | 8.1    | 구동 장치                   |                               |                 |         | 트랜지스터            |             |
|              | 10.7   | 운전자 귀에서의 음압 레벨          |                               |                 | dB(A)   | 70 미만            |             |

| 표 1  |                          |              |                |    | WJ 50 |       |       |       |
|------|--------------------------|--------------|----------------|----|-------|-------|-------|-------|
| 1.6  | 적재물 중심                   |              | c              | mm | 450   | 500   | 600   | 600   |
| 1.8  | 적재물 거리 <sup>1</sup>      | 상승 시         | x              | mm | 669   | 757   | 917   | 967   |
| 1.9  | 휠베이스 <sup>1</sup>        | 상승 시         | y              | mm | 887   | 975   | 1,135 | 1,185 |
| 2.1  | 작동 준비 완료 중량 <sup>4</sup> | 배터리 제외       |                | kg | 137   | 151   | 152   | 154   |
| 2.2  | 차축 하중 <sup>4</sup>       | 적재물 포함, 1.2t | 앞              | kg | 574   | 583   | 477   | 492   |
|      |                          |              | 뒤              | kg | 1,050 | 1,065 | 872   | 875   |
| 2.2  | 차축 하중 <sup>4</sup>       | 적재물 포함, 1.5t | 앞              | kg | 530   | 597   | 586   | 603   |
|      |                          |              | 뒤              | kg | 1,113 | 1,069 | 1,072 | 1,073 |
| 2.3  | 차축 하중 <sup>4</sup>       | 적재물 제외       | 앞              | kg | 110   | 125   | 121   | 129   |
|      |                          |              | 뒤              | kg | 34    | 34    | 31    | 34    |
| 4.19 | 전체 길이 <sup>2</sup>       | 하강 시         | l <sub>1</sub> | mm | 1,272 | 1,360 | 1,520 | 1,570 |
| 4.22 | 포크 치수                    |              | l              | mm | 902   | 990   | 1,150 | 1,200 |
| 4.35 | 회전 반경 <sup>1</sup>       | 상승 시         | W <sub>a</sub> | mm | 1,071 | 1,159 | 1,319 | 1,369 |

<sup>1</sup> 포크 하강 시 +49mm

<sup>2</sup> 포크를 중간에 올린 상태 +12mm

<sup>3</sup> 적재물 등반이 옵션 포함 +32mm

<sup>4</sup> 모든 무게는 가장 작은 배터리를 장착한 표준 트럭에 적용됩니다.

\* 990mm 포크 기준 A<sub>st</sub> 계산

\*\* 1,150mm 포크 기준 A<sub>st</sub> 계산

| 표준 ●/옵션 ○                    | WJ 50<br>1.2 | WJ 50<br>1.5 | 표준 ●/옵션 ○                 | WJ 50<br>1.2 | WJ 50<br>1.5 |
|------------------------------|--------------|--------------|---------------------------|--------------|--------------|
| <b>포크 구성</b>                 |              |              | <b>운전 기능</b>              |              |              |
| 902mm 포크 길이                  | ○            | ○            | 위치 속도 제어                  | ●            | ●            |
| 990mm 포크 길이                  | ○            | ○            | 수직 틸러 기능                  | ●            | ●            |
| 1,150mm 포크 길이                | ●            | ●            | 전기 리프팅 및 하강               | ●            | ●            |
| 1,200mm 포크 길이                | ○            | ○            | 전기 운행 / 주행                | ●            | ●            |
| 540mm 포크 스프레드                | ●            | ●            | 전기 주차 브레이크                | ●            | ●            |
| 685mm 포크 스프레드                | ○            | ○            | 램프 홀더                     | ●            | ●            |
| 팔레트 진입 롤러                    | ●            | ●            | 리버스 안전 스위치                | ●            | ●            |
| 포크 팁 표시기                     | ●            | ●            | 경적 버튼                     | ●            | ●            |
| 800mm의 포크 표시                 | ●            | ●            | 소프트 슬리브 포함 틸러 핸들          | ●            | ●            |
| <b>V-Force 리튬 이온 배터리</b>     |              |              | 전원 분리 스위치                 | ●            | ●            |
| 48V/9.8Ah(5.5kg)             | ●            |              | 스커트의 잘 보이는 라벨             | ●            | ●            |
| 48V/14.7Ah(6.4kg)            | ○            | ○            | 남은 작동 시간 표시기 <sup>5</sup> | ●            | ●            |
| 48V/19.6Ah(7.5kg)            | ○            | ●            | <b>적재물 등받이</b>            |              |              |
| 48V/24.5Ah(8.3kg)            | ○            | ○            | 적재물 등받이 1,280 × 560mm     | ○            | ○            |
| 배터리의 1.5인치 디스플레이             | ●            | ●            | <b>액세스 제어</b>             |              |              |
| <b>V-Force 리튬 이온 충전기</b>     |              |              | 키패드                       | ●            | ●            |
| 케이블 보관함 포함 5A 온보드 충전기        | ●            | ●            | 카드 리더                     | ○            | ○            |
| 케이블 보관함 포함 10A 온보드 충전기       | ○            | ○            | 키 스위치                     | ○            | ○            |
| 10A 충전 베이스                   | ○            | ○            | InfoLink                  | ○            | ○            |
| 내장 보관 포켓(온보드 충전기 대신)         | ○            | ○            | <b>Work Assist 부속품</b>    |              |              |
| <b>타이어</b>                   |              |              | <b>운전실 상단 부착물:</b>        |              |              |
| 드라이브 휠 폴리우레탄 200 × 73mm      | ●            |              | 스캔 건 홀더                   | ○            | ○            |
| 드라이브 휠 폴리우레탄 230 × 73mm      |              | ●            | 보관 포켓                     | ○            | ○            |
| 드라이브 휠 고무 230 × 73mm         |              | ○            | 부드러운 보관 백 - 핸들에 장착됨       | ○            | ○            |
| 단일 로드 휠 폴리우레탄 74 × 98mm      | ●            | ○            | <b>적재물 등받이에 장착됨:</b>      |              |              |
| 텐덤 로드 휠 폴리우레탄 74 × 75mm      | ○            | ●            | 적재물 등받이 상단의 범용 보관함        | ○            | ○            |
| 스프링 탑재 캐스터 휠 폴리우레탄 70 × 40mm | ●            | ●            | 보관 포켓                     | ○            | ○            |
|                              |              |              | 랩 홀더                      | ○            | ○            |
|                              |              |              | 작은 A5 클립보드                | ○            | ○            |
|                              |              |              | 스캔 건 홀더                   | ○            | ○            |
|                              |              |              | 수축 랩 홀더 및 작은 A5 클립보드      | ○            | ○            |

<sup>5</sup> 배터리 디스플레이의 남은 작동 시간 표시기에 남은 작동 시간이 표시되며, 이는 학습 알고리즘을 사용하여 다양한 작업 사이클에 적용합니다.

## 안전 규정

치수와 성능 데이터는 제조 공차로 인해 달라질 수 있습니다. 성능은 평균 크기의 차량을 기준으로 하며 무게, 트럭 상태, 장착 방식, 현장 운전 지역의 상태 등과 같은 조건에 영향을 받습니다.

Crown 제품과 사양은 공지 없이 변경될 수 있습니다.