

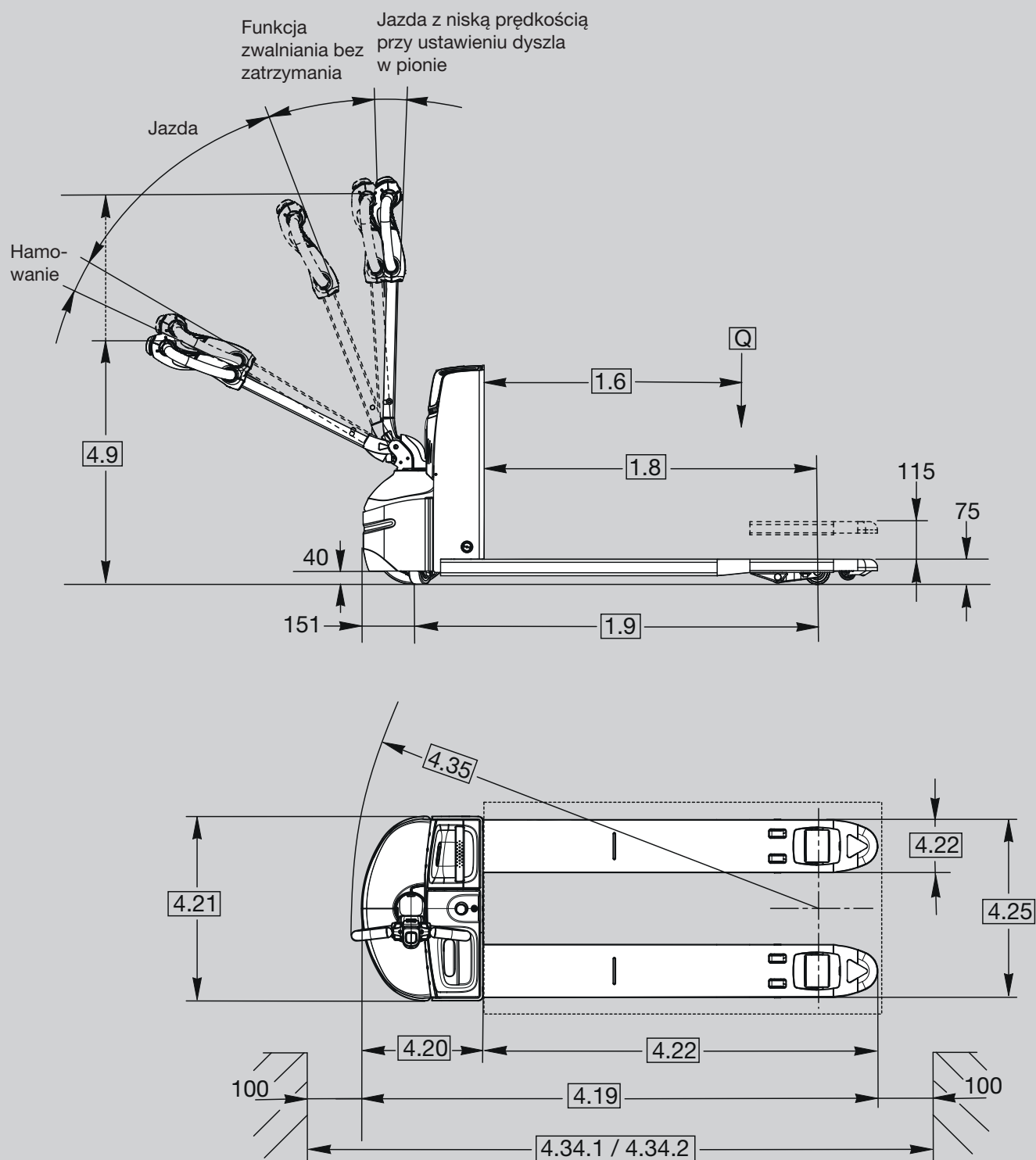
**CROWN**

# SERIA **WJ 50**

## **Dane techniczne**

Wózek paletowy





|                     |        |                                                     |                                                      |                  |           |                    |             |
|---------------------|--------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------|-----------|--------------------|-------------|
| Znak wyróżniający   | 1.1    | Producent                                           | Crown Equipment Corporation                          |                  |           |                    |             |
|                     | 1.2    | Model                                               |                                                      |                  |           | WJ 50-1.2          | WJ 50-1.5   |
|                     | 1.3    | Źródło zasilania                                    |                                                      |                  |           | silnik elektryczny |             |
|                     | 1.4    | Pozycja operatora                                   |                                                      |                  |           | piesza             |             |
|                     | 1.5    | Udźwig znamionowy                                   |                                                      | Q                | t         | 1.2                | 1.5         |
|                     | 1.6    | Środek ciężkości ładunku                            |                                                      | c                | mm        | patrz tabela       |             |
|                     | 1.8    | Odległość ładunku                                   | w położeniu uniesionym                               | x                | mm        | patrz tabela       |             |
|                     | 1.9    | Rozstaw osi                                         | w położeniu uniesionym                               | y                | mm        | patrz tabela       |             |
| Ciężar              | 2.1    | Ciężar                                              | bez akumulatora                                      |                  | kg        | patrz tabela       |             |
|                     | 2.2    | Obciążenie osi                                      | z ładunkiem przód/tył                                |                  | kg        | patrz tabela       |             |
|                     | 2.3    |                                                     | bez ładunku, przód/tył                               |                  | kg        | patrz tabela       |             |
| Opony/koła/podwozie | 3.1    | Opony                                               |                                                      |                  |           | Poliuretan         |             |
|                     | 3.2    | Rozmiar opon                                        | przód                                                |                  | mm        | Ø 200 × 73         | Ø 230 × 73  |
|                     | 3.3    |                                                     | tył                                                  |                  | mm        | Ø 74 × 98          | Ø 74 × 75   |
|                     | 3.4    | Koła dodatkowe                                      | koła samonastawne                                    |                  | mm        | Ø 70 × 40          |             |
|                     | 3.5    | Koła                                                | liczba (x=napędzane) przód/tył                       |                  |           | 1x + 2/2           | 1x + 2/4    |
|                     | 3.6    | Bieżnik                                             | przód                                                | b <sub>10</sub>  | mm        | 396                |             |
|                     | 3.7    |                                                     | tył                                                  | b <sub>11</sub>  | mm        | 380/525            |             |
| Wymiary             | 4.4    | Wysokość podnoszenia                                |                                                      | h <sub>3</sub>   | mm        | 115                |             |
|                     | 4.9    | Uchwyt sterujący wysokością                         | w położeniu jazdy, min./maks.                        | h <sub>14</sub>  | mm        | 721/1180           |             |
|                     | 4.15   | Wysokość wideł                                      | w położeniu opuszczonym                              | h <sub>13</sub>  | mm        | 75                 |             |
|                     | 4.19   | Długość całkowita                                   |                                                      | l <sub>1</sub>   | mm        | patrz tabela       |             |
|                     | 4.20   | Długość od czoła wideł <sup>2 3</sup>               | w położeniu opuszczonym                              | l <sub>2</sub>   | mm        | 370                |             |
|                     | 4.21   | Szerokość całkowita                                 |                                                      | b <sub>1</sub>   | mm        | 560                |             |
|                     | 4.22   | Wymiary wideł                                       | DIN ISO 2331                                         | gr./szer./dł.    | mm        | 50 × 160 × 1150    |             |
|                     |        |                                                     |                                                      |                  | mm        | 304                |             |
|                     | 4.25   | Rozstaw wideł                                       |                                                      | b <sub>5</sub>   | mm        | 540/685            |             |
|                     | 4.32   | Prześwit nad podłożem                               | środek rozstawu osi                                  | m <sub>2</sub>   | mm        | 27                 |             |
|                     | 4.34.1 | Szerokość korytarza <sup>3</sup>                    | do palet 1000 x 1200 wszerek, w położeniu uniesionym | A <sub>st</sub>  | mm        | 2006               |             |
|                     | 4.34.2 | Szerokość korytarza <sup>3</sup>                    | do palet 800 x 1200 wzdłuż, w położeniu uniesionym   | A <sub>st</sub>  | mm        | 2009               |             |
| Parametry użytkowe  | 5.1    | Prędkość jazdy                                      | z ładunkiem / bez ładunku                            |                  | km/h      | 4,5/5,0            |             |
|                     | 5.2    | Prędkość podnoszenia                                | z ładunkiem / bez ładunku                            |                  | m/s       | 0,025/0,030        | 0,023/0,030 |
|                     | 5.3    | Prędkość opuszczania                                | z ładunkiem / bez ładunku                            |                  | m/s       | 0,062/0,046        | 0,059/0,045 |
|                     | 5.8    | Maks. zdolność pokonywania wzniesień                | z ładunkiem / bez ładunku, wartość 5-minutowa        |                  | %         | 5/25               | 8/25        |
|                     | 5.10   | Hamulec główny                                      |                                                      |                  |           | elektryczny        |             |
|                     |        |                                                     |                                                      |                  |           |                    |             |
| Silnik elektryczny  | 6.1    | Silnik trakcyjny                                    | wartość znamionowa przy S2 60 min. / klasa H         |                  | kW        | 0,45               | 0,70        |
|                     | 6.2    | Silnik pompy                                        | wartość znamionowa przy S3 15%                       |                  | kW        | 0,50               |             |
|                     | 6.3    | Akumulator                                          |                                                      | dł. x sz. x wys. | mm        | 214 × 160 × 416    |             |
|                     | 6.4    | Napięcie akumulatora                                | pojemność znamionowa K <sub>s</sub>                  |                  | V/Ah      | 48/9,8             | 48/19,6     |
|                     | 6.5    | Ciężar akumulatora                                  |                                                      |                  | kg        | 5,5                | 7,5         |
|                     | 6.6    | Zużycie energii elektrycznej zgodnie z DIN EN 16796 |                                                      |                  | kWh/godz. | 0,128              | 0,185       |
|                     | 8.1    | Jednostka napędowa                                  |                                                      |                  |           | tranzystorowa      |             |
|                     | 10.7   | Poziom ciśnienia akustycznego przy uchu operatora   |                                                      |                  | dB (A)    | < 70               |             |

| Tabela 1 |                                   |                         |                |    | WJ 50 |      |      |      |
|----------|-----------------------------------|-------------------------|----------------|----|-------|------|------|------|
| 1.6      | Środek ciężkości ładunku          |                         | c              | mm | 450   | 500  | 600  | 600  |
| 1.8      | Odległość od ładunku <sup>1</sup> | w położeniu uniesionym  | x              | mm | 669   | 757  | 917  | 967  |
| 1.9      | Rozstaw osi <sup>1</sup>          | w położeniu uniesionym  | y              | mm | 887   | 975  | 1135 | 1185 |
| 2.1      | Ciężar <sup>4</sup>               | bez akumulatora         |                | kg | 137   | 151  | 152  | 154  |
| 2.2      | Obciążenie osi <sup>4</sup>       | z ładunkiem, 1,2 t      | przód          | kg | 574   | 583  | 477  | 492  |
|          |                                   |                         | tył            | kg | 1050  | 1065 | 872  | 875  |
| 2.2      | Obciążenie osi <sup>4</sup>       | z ładunkiem, 1,5 t      | przód          | kg | 530   | 597  | 586  | 603  |
|          |                                   |                         | tył            | kg | 1113  | 1069 | 1072 | 1073 |
| 2.3      | Obciążenie osi <sup>4</sup>       | bez ładunku             | przód          | kg | 110   | 125  | 121  | 129  |
|          |                                   |                         | tył            | kg | 34    | 34   | 31   | 34   |
| 4.19     | Długość całkowita <sup>2</sup>    | w położeniu opuszczonym | l <sub>1</sub> | mm | 1272  | 1360 | 1520 | 1570 |
| 4.22     | Wymiary wideł                     |                         | dł.            | mm | 902   | 990  | 1150 | 1200 |
| 4.35     | Promień skrętu <sup>1</sup>       | w położeniu uniesionym  | Wa             | mm | 1071  | 1159 | 1319 | 1369 |

<sup>1</sup> Widły opuszczone +49 mm<sup>2</sup> Widły uniesione na środku +12 mm<sup>3</sup> Z opcjonalnym oparciem ładunku +32 mm<sup>4</sup> Wszystkie dane dotyczące ciężaru mają zastosowanie do standardowego wózka z najmniejszym akumulatorem\* Obliczenie wartości A<sub>st</sub> dla wideł 990 mm\*\* Obliczenie wartości A<sub>st</sub> dla wideł 1150 mm

| Standardowo □ / Opcjonalnie □                                       | WJ 50<br>1.2 | WJ 50<br>1.5 | Standardowo □ / Opcjonalnie □                             | WJ 50<br>1.2 | WJ 50<br>1.5 |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>Konfiguracje wideł</b>                                           |              |              | <b>Funkcje jazdy</b>                                      |              |              |
| Długość wideł 902 mm                                                | □            | □            | Funkcja zwalniania bez zatrzymania                        | □            | □            |
| Długość wideł 990 mm                                                | □            | □            | Jazda przy ustawieniu dyszla w pionie                     | □            | □            |
| Długość wideł 1150 mm                                               | □            | □            | Elektryczne podnoszenie i opuszczanie                     | □            | □            |
| Długość wideł 1200 mm                                               | □            | □            | Jazda z napędem elektrycznym                              | □            | □            |
| Rozstaw wideł 540 mm                                                | □            | □            | Elektryczny hamulec postojowy                             | □            | □            |
| Rozstaw wideł 685 mm                                                | □            | □            | Blokada ruchu na pochyłościach                            | □            | □            |
| Rolki wejścia palet                                                 | □            | □            | Przełącznik cofania bezpieczeństwa                        | □            | □            |
| Wskaźniki na końcówkach wideł                                       | □            | □            | Przycisk klaksonu                                         | □            | □            |
| Oznaczenia wideł na dł. 800 mm                                      | □            | □            | Uchwyt dyszla z miękkimi rękawami                         | □            | □            |
| <b>Akumulatory litowo-jonowe V-Force</b>                            |              |              | Wyłącznik zasilania                                       | □            | □            |
| 48 V/9,8 Ah (5,5 kg)                                                | □            | □            | Etykieta na osłonie, duża widoczność                      | □            | □            |
| 48 V/14,7 Ah (6,4 kg)                                               | □            | □            | Wskaźnik pozostałego czasu pracy <sup>5</sup>             | □            | □            |
| 48 V/19,6 Ah (7,5 kg)                                               | □            | □            | <b>Oparcie ładunku</b>                                    |              |              |
| 48 V/24,5 Ah (8,3 kg)                                               | □            | □            | Oparcie ładunku 1280 × 560 mm                             | □            | □            |
| Wyświetlacz 1,5 cala na akumulatorze                                | □            | □            | <b>Kontrola dostępu</b>                                   |              |              |
| <b>Prostowniki akumulatorów litowo-jonowych V-Force</b>             |              |              | Klawiatura                                                | □            | □            |
| Wbudowany prostownik 5 A z miejscem na przewód                      | □            | □            | Czytnik                                                   | □            | □            |
| Wbudowany prostownik 10 A z miejscem na przewód                     | □            | □            | Przełącznik kluczykowy                                    | □            | □            |
| Baza prostownika 10 A                                               | □            | □            | InfoLink                                                  | □            | □            |
| Zintegrowana kieszeń na drobiazgi (zamiast wbudowanego prostownika) | □            | □            | <b>Akcesoria Work Assist</b>                              |              |              |
| <b>Opony</b>                                                        |              |              | <b>Zamocowane w górnej części przedziału:</b>             |              |              |
| Koło napędowe, poliuretan, 200 × 73 mm                              | □            | □            | Uchwyt na skaner kodów kreskowych                         | □            | □            |
| Koło napędowe, poliuretan, 230 × 73 mm                              |              | □            | Kieszeń na drobiazgi                                      | □            | □            |
| Koło napędowe, guma, 230 × 73 mm                                    |              | □            | Miękka torba na drobiazgi, zamocowana na uchwycie         | □            | □            |
| Pojedyncze koło nośne, poliuretan, 74 × 98 mm                       | □            | □            | <b>Zamocowane do oparcia ładunku:</b>                     |              |              |
| Podwójne koło nośne, poliuretan, 74 × 75 mm                         | □            | □            | Uniwersalny schowek w górnej części oparcia ładunku       | □            | □            |
| Sprężynowe koła samonastawne, poliuretan, 70 × 40 mm                | □            | □            | Kieszeń na drobiazgi                                      | □            | □            |
|                                                                     |              |              | Uchwyt na folię                                           | □            | □            |
|                                                                     |              |              | Mała podkładka z klipsem A5                               | □            | □            |
|                                                                     |              |              | Uchwyt na skaner kodów kreskowych                         | □            | □            |
|                                                                     |              |              | Uchwyt na folię rozciągliwą i małą podkładka z klipsem A5 | □            | □            |

<sup>5</sup> Wskaźnik pozostałego czasu pracy na akumulatorze wyświetla pozostały czas pracy z uwzględnieniem cyklu pracy, dzięki zastosowaniu inteligentnego algorytmu.

### Przepisy bezpieczeństwa

Pojazd spełnia wymagania europejskich norm bezpieczeństwa. Podane wymiary i osiągi mogą się różnić ze względu na tolerancje produkcyjne. Osiągi podano dla przeciętnej wielkości pojazdu i zależą one od masy, stanu wózka, jego wyposażenia oraz warunków w miejscu pracy. Produkty i specyfikacje firmy Crown mogą ulegać zmianom bez powiadomienia.