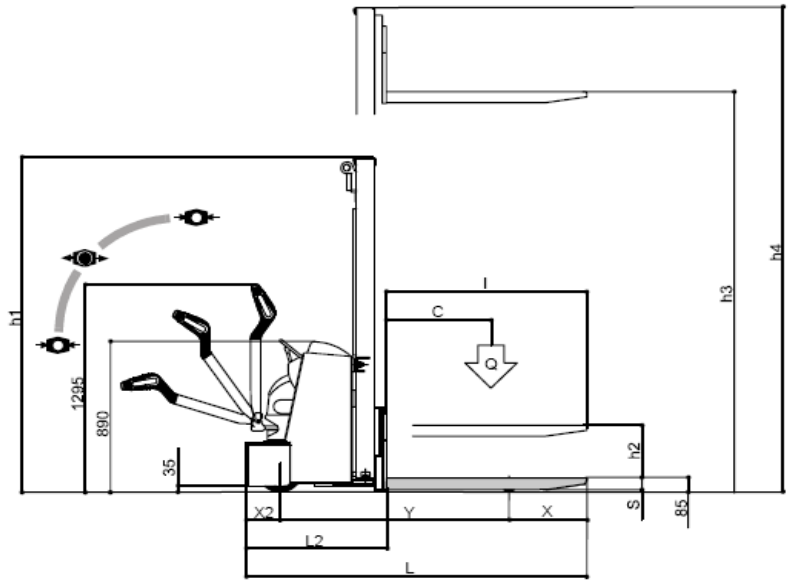




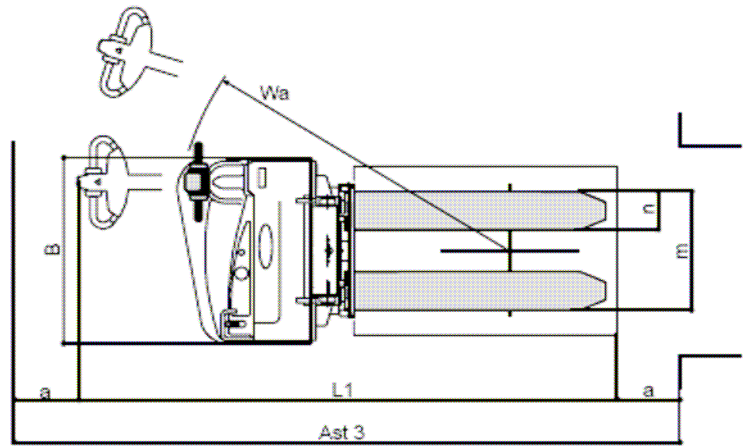
ELEKTROPROGRAM Sp. z o.o.  
 ul. Młyńska 58  
 62-052 Komorniki k/ Poznań  
 tel. +48 61 8107 682 fax. +48 8935 003  
 info@elektroprogram.com.pl  
 www.clark.org.pl

| 1. INFORMACJE OGÓLNE  |                                |  |                                   |                                |
|-----------------------|--------------------------------|--|-----------------------------------|--------------------------------|
| 1.1                   | Producent                      |  |                                   | CLARK                          |
| 1.2                   | Model                          | Oznaczenie producenta                          |                                   | C PS 20<br>h3 1.650 > 4.650 mm |
| 1.3                   | Ładowność                      | Q  | Udźwig                            | Kg. 2.000                      |
| 1.4                   | Środek ciężkości ładunku       | c  |                                   | mm 600                         |
| 1.5                   | Typ silnika                    |  |                                   | Elektryczny                    |
| 1.6                   | Sposób prowadzenia wózka       | (S)tojący / (P)rowadzony ręcznie               |                                   | S / P                          |
| 1.7                   | Sposób hamowania               | (M)echaniczny / (H)ydrauliczny / (E)lektryczny |                                   | E                              |
| 1.8                   | Hamulec ręczny                 | Zasadniczy / Ręczny / Dyszlowy                 |                                   | Dyszlowy                       |
| 2. OPONY              |                                |  |                                   |                                |
| 2.1                   | Typ opon                       | plt = poliuretanowe g = gumowe                 |                                   | plt                            |
| 2.2                   | Koła                           | Liczba kół tył / przód                         |                                   | Nr. 1x + 1/4                   |
|                       |                                | Średnica koła tylnego                          |                                   | mm 245 / 150                   |
|                       |                                | Średnica koła przedniego                       |                                   | mm 85                          |
| 3. PODSTAWOWE WYMIARY |                                |  |                                   |                                |
| 3.1                   | Maszt                          | h5   | Max. wolny skok (Duplex)          | mm /                           |
|                       |                                | h3   | Max. wysokość wideł               | mm /                           |
|                       |                                | h2   | Wolny skok                        | mm /                           |
|                       |                                | h5   | Max. wolny skok (Triplex)         | mm /                           |
|                       |                                | h1   | Wys. złożonego masztu             | mm 2.110                       |
|                       |                                | h4   | Wys. rozłożonego masztu           | mm 3.700                       |
| 3.2                   | Karetki                        | b1   | Szerokość / Typ karetki           | mm /                           |
| 3.3                   | Rozmiar wideł                  | L/s  | Dł x Szer x Gr                    | mm 1.150 x 180 x 70            |
| 3.4                   | Kąt pochylenia masztu          | $\alpha/\beta$                                 | w przód / w tył                   | ° /                            |
| 3.5                   | Wymiary ogólne                 | L2   | Długość do czoła wideł            | mm 877                         |
|                       |                                | B  | Szerokość                         | mm 1.000                       |
| 3.6                   | Rozstaw osi                    | Y  | Rozstaw osi                       | mm 1.422                       |
| 3.7                   | Rozstaw kół                    | Z oponą z przodu / z tyłu                      |                                   | mm 610 / 380                   |
| 3.8                   | Prześwit                       | w najniższym miejscu                           |                                   | mm 50                          |
|                       |                                | w środku rozstawu osi kół                      |                                   | mm 30                          |
| 3.9                   | Promień skrętu                 | Wa   | Promień skrętu                    | mm 1.800                       |
| 3.10                  | Szer. korytarza roboczego      | Ast3   | z paletą(800x1.200 / 1.000x1.200) | mm /                           |
| 4. OSIĄGI             |                                |  |                                   |                                |
| 4.1                   | Prędkość / Szybkość            | Jazdy z / bez ładunku                          |                                   | km/h 5.8 / 6                   |
|                       |                                | Podnoszenia z / bez ładunku                    |                                   | m/s 0.12 / 0.18                |
|                       |                                | Opuszczania z / bez ładunku                    |                                   | m/s 0.40 / 0.45                |
| 4.2                   | Zdolność pokonywania wzniesień |  |                                   | % /                            |
| 4.3                   | Zdolność pokonywania wzniesień |  |                                   | % 10 / 18                      |
| 4.4                   | Przyśpieszenie                 |  |                                   | sec /                          |
| 5. WAGA WÓZKA         |                                |  |                                   |                                |
| 5.1                   | Masa własna                    | Z baterią                                      |                                   | Kg. 1.150                      |
| 5.2                   | Nacisk na os                   | Z obciążeniem przód / tył                      |                                   | Kg. /                          |
|                       |                                | Bez obciążenia przód / tył                     |                                   | Kg. /                          |
| 6. SILNIK - BATERIA   |                                |  |                                   |                                |
| 6.1                   | Bateria                        | Napięcie                                       |                                   | V 24                           |
|                       |                                | Pojemność                                      |                                   | Ah 300                         |
|                       |                                | Waga   |                                   | Kg. 285                        |
| 6.2                   | Silnik elektryczny             | Moc silnika jazdy                              |                                   | KW 2                           |
|                       |                                | Moc siłownika podnoszenia                      |                                   | KW 2.5                         |
|                       |                                | Wspomagany układ kierowniczy                   |                                   | KW /                           |
| 6.3                   | Ciśnienie hydrauliczne         | dla oprzyrządowania dodatkowego                |                                   | bar 150                        |
| 6.4                   | Poziom hałasu                  | przy silniku jazdy                             |                                   | dB <70                         |

|      |    | C PSi 15 |
|------|----|----------|
| Q    | mm | 2.00     |
| c    | mm | 600      |
| l    | mm | 1.150    |
| L    | mm | 2.027    |
| x    | mm | 405      |
| x2   | mm | 200      |
| Y    | mm | 1.422    |
| L2   | mm | 877      |
| L1   | mm | 2.260    |
| n    | mm | 560      |
| m    | mm | 180      |
| s    | mm | 70       |
| a    | mm | 100      |
| Wa   | mm | 1.800    |
| Ast3 | mm | 2.460    |



| Maszt |    |       |       |        |       |
|-------|----|-------|-------|--------|-------|
|       |    | VFH   |       | Udźwig |       |
| h3    |    | h1    | h4    | h2     | kg.   |
| 1.650 | mm | 2.085 | 2.250 | 1.565  | 2.000 |
| 2.800 | mm | 1.960 | 3.400 | 1.370  | 2.000 |
| 3.100 | mm | 2.110 | 3.700 | 1.520  | 1.800 |
| 3.600 | mm | 2.360 | 4.200 | 1.770  | 1.600 |
| 3.00  | mm | 1.860 | 4.500 | 1.270  | 1.500 |
| 4.200 | mm | 1.960 | 4.800 | 1.370  | 1.400 |
| 4.650 | mm | 2.110 | 5.250 | 1.520  | 1.100 |



**CLARK**  
THE FORKLIFT

**C PS 20**

**Elektryczny wózek widłowy  
z masztem**