

|                    |                               |                                       |                                                    |                                                    |                       |                       |                       |                       |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Informacje ogólne  | 1                             | Producent                             | CLARK                                              | CLARK                                              | CLARK                 | CLARK                 |                       |                       |
|                    | 2                             | Model                                 | Oznaczenie producenta (kg)                         | C20L                                               | C25L                  | C30L                  | C35L                  |                       |
|                    | 3                             | Ładowność                             | (mm)                                               | 2000                                               | 2500                  | 3000                  | 3500                  |                       |
|                    | 4                             | Środek ładunku                        | Przód widel do środka ładunku (mm)                 | 500                                                | 500                   | 500                   | 500                   |                       |
|                    | 5                             | Jednostka napędu                      | Typ                                                | LPG                                                | LPG                   | LPG                   | LPG                   |                       |
|                    | 6                             | Sposób obsługi wózka                  |                                                    | Na siedząco                                        | Na siedząco           | Na siedząco           | Na siedząco           |                       |
|                    | 7                             | Typ opon                              |                                                    | Pneumatyczne                                       | Pneumatyczne          | Pneumatyczne          | Pneumatyczne          |                       |
|                    | 8                             | Koła (x-napędowe)                     | Przód/Tył                                          | 2x/2                                               | 2x/2                  | 2x/2                  | 2x/2                  |                       |
| Podstawowe wymiary | 9                             | Masz                                  | Maks. Wys. widel, pełna ładowność (mm)             | 4318                                               | 4318                  | 4320                  | 3680                  |                       |
|                    | 10                            |                                       | Wys. podnoszenia (preferowany Triplex) (mm)        | 4800                                               | 4800                  | 4800                  | 4620                  |                       |
|                    | 11                            |                                       | Wolny skok (mm)                                    | 1511                                               | 1511                  | 1466                  | 1448                  |                       |
|                    | 12                            | Pochylenie masztu                     | Tył/Przód (zob. Specyfikacje pochylenia) (stopnie) | 5B/6F                                              | 5B/6F                 | 5B/6F                 | 5B/6F                 |                       |
|                    | 14                            | Widły                                 | Rozmiar widel (Wys x Szer x Dł) (mm)               | 45x100x1070                                        | 45x100x1070           | 45x122x1070           | 45x122x1070           |                       |
|                    | 15                            | Ogólne wymiary                        | Długość do przodu widel (mm)                       | 2496                                               | 2558                  | 2668                  | 2770                  |                       |
|                    | 16                            |                                       | Szerokość nad osią napędową (mm)                   | 1225                                               | 1225                  | 1237                  | 1315                  |                       |
|                    | 17                            |                                       | Wysokość, maszt złożony (mm)                       | 2165                                               | 2165                  | 2180                  | 2200                  |                       |
|                    | 18                            |                                       | Wysokość, maszt rozłożony (mm)                     | 6020                                               | 6020                  | 6020                  | 5842                  |                       |
|                    | 18                            |                                       | Wysokość, osłona operatora (mm)                    | 2165                                               | 2165                  | 2180                  | 2195                  |                       |
|                    | 19                            | Promień skrętu                        | Zewnętrzny (mm)                                    | 2245                                               | 2300                  | 2405                  | 2480                  |                       |
|                    | 20                            | Odstęp ładunku                        | Od środka osi napędowej do przodu widel (mm)       | 455                                                | 455                   | 477                   | 475                   |                       |
| 22                 | Dł. wózka z promieniem skrętu | Z długością ładunku i prześwitem (mm) | 2700                                               | 2755                                               | 2882                  | 2955                  |                       |                       |
| Obsługi            | 23                            | Stabilność                            | Zgodność z ANSI V56.1                              | Tak                                                | Tak                   | Tak                   | Tak                   |                       |
|                    | 24                            | Prędkość                              | Maksymalna prędkość jazdy z ładunkiem (km/h)       | 20.1                                               | 20.0                  | 20.1                  | 20.3                  |                       |
|                    | 25                            |                                       | Maksymalna prędkość jazdy bez ładunku (km/h)       | 20.1                                               | 20.0                  | 21.2                  | 21.4                  |                       |
|                    |                               | Prędkość na pochyłości, z ładunkiem   | 5%, z ładunkiem (km/h)                             | 18.8                                               | 18.3                  | 17.2                  | 15.6                  |                       |
|                    |                               |                                       | 10%, z ładunkiem (km/h)                            | 17.2                                               | 8.4                   | 6.6                   | 6.0                   |                       |
|                    |                               |                                       | 15%, z ładunkiem (km/h)                            | 10.1                                               | 5.0                   | 4.0                   | 3.4                   |                       |
|                    | 26                            | Szybkość podnoszenia, z/bez ładunku   | Duplex (m/s)                                       | .54/.63                                            | .53/.63               | .52/.63               | .42/.52               |                       |
|                    | 28                            |                                       | Triplex (m/s)                                      | .52/.61                                            | .51/.61               | .50/.61               | .40/.50               |                       |
|                    | 29                            | Szybkość opuszczania, z/bez ładunku   | Duplex (m/s)                                       | .45/.45                                            | .45/.45               | .45/.45               | .45/.45               |                       |
|                    |                               |                                       | Triplex (m/s)                                      | .43/.43                                            | .43/.43               | .43/.43               | .43/.43               |                       |
|                    | 30                            | Siła pociągowa, maksymalna            | Z ładunkiem N                                      | 18350                                              | 18350                 | 20906                 | 20795                 |                       |
|                    | 32                            | Zdolność pokonywania pochyłości       | %                                                  | 26.8                                               | 23.1                  | 22.8                  | 17                    |                       |
|                    |                               | Maks. z/bez ładunku %                 | 32.6/23.3                                          | 28.2/20.3                                          | 29.4/19.2             | 19.0/16.4             |                       |                       |
| Szerokości         | 34                            | Waga serwisowa                        | (kg)                                               | 3669                                               | 4009                  | 4439                  | 4672                  |                       |
|                    | 35                            | Nacisk na oś                          | Z ładunkiem/ Przód (kg)                            | 4937                                               | 5618                  | 6447                  | 6881                  |                       |
|                    | 36                            |                                       | Z ładunkiem/ Tył (kg)                              | 546                                                | 659                   | 713                   | 983                   |                       |
|                    | 37                            |                                       | Bez ładunku/ Przód (kg)                            | 1931                                               | 1860                  | 1937                  | 1665                  |                       |
|                    | 38                            |                                       | Bez ładunku/ Tył (kg)                              | 1737                                               | 2149                  | 2502                  | 3007                  |                       |
|                    | Podwozie                      | 39                                    | Opony                                              | Liczba, Przód/ Tył                                 | 2/2                   | 2/2                   | 2/2                   | 2/2                   |
| 40                 |                               |                                       | Rozmiar, Przód (In)                                | 7.00x12 - 14 PR                                    | 7.00x12 - 14 PR       | 8.15x15 - 14 PR       |                       |                       |
|                    |                               |                                       | Rozmiar, Tył (In)                                  | 6.00x9 - 10 PR                                     | 6.00x9 - 10 PR        | 6.50x10 - 12 PR       |                       |                       |
| 41                 |                               |                                       | Rozstaw osi (mm)                                   | 1620                                               | 1620                  | 1700                  | 1700                  |                       |
| 42                 |                               |                                       | Rozstaw kół                                        | Przód/ Tył (mm)                                    | 994/904               | 994/904               | 1028/912              |                       |
| 44                 |                               |                                       | Prześwit                                           | Minimalny/ na środku rozstawu osi (mm)             | 135/155               | 135/155               | 150/165               |                       |
| 46                 |                               |                                       | Hamulec roboczy                                    | Typ                                                | Bębnowy               | Bębnowy               | Bębnowy               |                       |
| 47                 |                               |                                       | Hamulec postojowy                                  | Sposób uruchomienia                                | Roboczy               | Roboczy               | Roboczy               |                       |
|                    |                               | Sterowanie                            | Typ                                                | Hydrostatyczne                                     | Hydrostatyczne        | Hydrostatyczne        |                       |                       |
| Dane silnika       | 49                            | Silnik                                | Producent/ model                                   | Mitsubishi/4G64                                    | Mitsubishi/4G64       | Mitsubishi/4G64       | Mitsubishi/4G64       |                       |
|                    | 51                            |                                       | Moc nominalna (HP/kW@rpm)                          | 47.5/35.4 @ 2250                                   | 47.5/35.4 @ 2250      | 47.5/35.4 @ 2250      | 47.5/35.4 @ 2250      |                       |
|                    |                               |                                       | Moment obrotowy (Lb-ft/Nm@rpm)                     | 12/163 @ 1400                                      | 12/163 @ 1400         | 12/163 @ 1400         | 12/163 @ 1400         |                       |
|                    | 52                            |                                       | Maksymalny moment obrotowy (rpm)                   | 2650                                               | 2650                  | 2650                  | 2650                  |                       |
|                    | 53                            |                                       | Cylindry/ Pojemność skokowa (cu. In. -litry)       | 4/143 - 2.4                                        | 4/143 - 2.4           | 4/143 - 2.4           | 4/143 - 2.4           |                       |
|                    | 54                            |                                       | Skrzynia biegów                                    | Producent/ typ, prędkość F/R                       | Clark/Powerhifft, 1/1 | Clark/Powerhifft, 1/2 | Clark/Powerhifft, 1/3 | Clark/Powerhifft, 1/4 |
|                    | 57                            |                                       | Ciśnienie hydrauliczne                             | Dla urządzeń dodatkowych (Bar)                     | Regulowane            | Regulowane            | Regulowane            |                       |
|                    | 58                            |                                       | Poziom hałasu                                      | Przeciętnie dla ucha operatora wg norm ISO (db(A)) | 78                    | 78                    | 78                    |                       |

|                    |                               |                                       |                                                    |                                                    |                     |                     |                     |          |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------|
| Informacje ogólne  | 1                             | Producent                             | CLARK                                              | CLARK                                              | CLARK               | CLARK               |                     |          |
|                    | 2                             | Model                                 | Oznaczenie producenta (kg)                         | C20D                                               | C25D                | C30D                | C35D                |          |
|                    | 3                             | Ładowność                             | (mm)                                               | 2000                                               | 2500                | 3000                | 3500                |          |
|                    | 4                             | Środek ładunku                        | Przód widel do środka ładunku (mm)                 | 500                                                | 500                 | 500                 | 500                 |          |
|                    | 5                             | Jednostka napędu                      | Typ                                                | Diesel                                             | Diesel              | Diesel              | Diesel              |          |
|                    | 6                             | Sposób obsługi wózka                  |                                                    | Na siedząco                                        | Na siedząco         | Na siedząco         | Na siedząco         |          |
|                    | 7                             | Typ opon                              |                                                    | Pneumatyczne                                       | Pneumatyczne        | Pneumatyczne        | Pneumatyczne        |          |
|                    | 8                             | Koła (x-napędowe)                     | Przód/Tył                                          | 2x/2                                               | 2x/2                | 2x/2                | 2x/2                |          |
| Podstawowe wymiary | 9                             | Masz                                  | Maks. Wys. widel, pełna ładowność (mm)             | 4320                                               | 4320                | 4320                | 3680                |          |
|                    | 10                            |                                       | Wys. podnoszenia (preferowany Triplex) (mm)        | 4800                                               | 4800                | 4800                | 4620                |          |
|                    | 11                            |                                       | Wolny skok (mm)                                    | 1511                                               | 1511                | 1466                | 1448                |          |
|                    | 12                            | Pochylenie masztu                     | Tył/Przód (zob. Specyfikacje pochylenia) (stopnie) | 5B/6F                                              | 5B/6F               | 5B/6F               | 5B/6F               |          |
|                    | 14                            | Widły                                 | Rozmiar widel (Wys x Szer x Dł) (mm)               | 45x100x1070                                        | 45x100x1070         | 45x122x1070         | 45x122x1070         |          |
|                    | 15                            | Ogólne wymiary                        | Długość do przodu widel (mm)                       | 2496                                               | 2558                | 2668                | 2770                |          |
|                    | 16                            |                                       | Szerokość nad osią napędową (mm)                   | 1225                                               | 1225                | 1237                | 1315                |          |
|                    | 17                            |                                       | Wysokość, maszt złożony (mm)                       | 2165                                               | 2165                | 2180                | 2200                |          |
|                    | 18                            |                                       | Wysokość, maszt rozłożony (mm)                     | 6020                                               | 6020                | 6020                | 5842                |          |
|                    | 18                            |                                       | Wysokość, osłona operatora (mm)                    | 2165                                               | 2165                | 2180                | 2195                |          |
|                    | 19                            | Promień skrętu                        | Zewnętrzny (mm)                                    | 2245                                               | 2300                | 2405                | 2480                |          |
|                    | 20                            | Odstęp ładunku                        | Od środka osi napędowej do przodu widel (mm)       | 455                                                | 455                 | 477                 | 475                 |          |
| 22                 | Dł. wózka z promieniem skrętu | Z długością ładunku i prześwitem (mm) | 2700                                               | 2755                                               | 2882                | 2955                |                     |          |
| Obsługi            | 23                            | Stabilność                            | Zgodność z ANSI V56.1                              | Tak                                                | Tak                 | Tak                 | Tak                 |          |
|                    | 24                            | Prędkość                              | Maksymalna prędkość jazdy z ładunkiem (km/h)       | 19.3                                               | 19.3                | 20.5                | 21                  |          |
|                    | 25                            |                                       | Maksymalna prędkość jazdy bez ładunku (km/h)       | 20.4                                               | 20.4                | 21.4                | 21.5                |          |
|                    |                               | Prędkość na pochyłości, z ładunkiem   | 5%, z ładunkiem (km/h)                             | 17.8                                               | 17.4                | 18.5                | 11.9                |          |
|                    |                               |                                       | 10%, z ładunkiem (km/h)                            | 15.9                                               | 11.0                | 8.9                 | 6.1                 |          |
|                    |                               |                                       | 15%, z ładunkiem (km/h)                            | 8.4                                                | 7.2                 | 5.9                 | 3.6                 |          |
|                    | 26                            | Szybkość podnoszenia, z/bez ładunku   | Duplex (m/s)                                       | .56/.65                                            | .55/.65             | .54/.65             | .48/.63             |          |
|                    | 28                            |                                       | Triplex (m/s)                                      | .54/.63                                            | .53/63              | .52/.63             | .46/.61             |          |
|                    | 29                            | Szybkość opuszczania, z/bez ładunku   | Duplex (m/s)                                       | .45/.45                                            | .45/.45             | .45/.45             | .45/.45             |          |
|                    |                               |                                       | Triplex (m/s)                                      | .43/.43                                            | .43/.43             | .43/.43             | .43/.43             |          |
|                    | 30                            | Siła pociągowa, maksymalna            | Z ładunkiem N                                      | 23170                                              | 23790               | 20640               | 20613               |          |
|                    | 32                            | Zdolność pokonywania pochyłości       | %                                                  | 42.3                                               | 36.1                | 28.5                | 20.5                |          |
|                    |                               | Maks. z/bez ładunku %                 | 46.2/27.1                                          | 40.4/23.8                                          | 29.1/229            | 25.8/17.4           |                     |          |
| Szerokości         | 34                            | Waga serwisowa                        | (kg)                                               | 3669                                               | 4009                | 4439                | 4672                |          |
|                    | 35                            | Nacisk na oś                          | Z ładunkiem/ Przód (kg)                            | 4937                                               | 5618                | 6447                | 6881                |          |
|                    | 36                            |                                       | Z ładunkiem/ Tył (kg)                              | 546                                                | 659                 | 713                 | 983                 |          |
|                    | 37                            |                                       | Bez ładunku/ Przód (kg)                            | 1931                                               | 1860                | 1937                | 1665                |          |
|                    | 38                            |                                       | Bez ładunku/ Tył (kg)                              | 1737                                               | 2149                | 2502                | 3007                |          |
|                    |                               |                                       |                                                    |                                                    |                     |                     |                     |          |
| Podwozie           | 39                            | Opony                                 | Liczba, Przód/ Tył                                 | 2/2                                                | 2/2                 | 2/2                 | 2/2                 |          |
|                    | 40                            |                                       | Rozmiar, Przód (In)                                | 7.00x12 - 14 PR                                    | 7.00x12 - 14 PR     | 8.15x15 - 14 PR     | 250x15-18 PR        |          |
|                    |                               |                                       | Rozmiar, Tył (In)                                  | 6.00x9 - 10 PR                                     | 6.00x9 - 10 PR      | 6.50x10 - 12 PR     | 6.50x10 - 12 PR     |          |
|                    | 41                            |                                       | Rozstaw osi (mm)                                   | 1620                                               | 1620                | 1700                | 1700                |          |
|                    | 42                            |                                       | Rozstaw kół                                        | Przód/ Tył (mm)                                    | 994/904             | 994/904             | 1028/912            | 1050/912 |
|                    | 44                            |                                       | Prześwit                                           | Minimalny/ na środku rozstawu osi (mm)             | 135/155             | 135/155             | 150/165             | 165/165  |
|                    | 46                            |                                       | Hamulec roboczy                                    | Typ                                                | Bębnowy             | Bębnowy             | Bębnowy             |          |
|                    | 47                            |                                       | Hamulec postojowy                                  | Sposób uruchomienia                                | Roboczy             | Roboczy             | Roboczy             |          |
|                    |                               | Sterowanie                            | Typ                                                | Hydrostatyczne                                     | Hydrostatyczne      | Hydrostatyczne      |                     |          |
| Dane silnika       | 49                            | Silnik                                | Producent/ model                                   | Yanmar 4TNV94                                      | Yanmar 4TNV95       | Yanmar 4TNV96       | Yanmar 4TNV97       |          |
|                    | 51                            |                                       | Moc nominalna (HP/kW@rpm)                          | 59/42.9 @ 2500                                     | 59/42.9 @ 2501      | 59/42.9 @ 2502      | 59/42.9 @ 2503      |          |
|                    |                               |                                       | Moment obrotowy (Lb-ft/Nm@rpm)                     | 130/176 @ 1600                                     | 130/176 @ 1601      | 130/176 @ 1602      | 130/176 @ 1603      |          |
|                    | 52                            |                                       | Maksymalny moment obrotowy (rpm)                   | 2650                                               | 2650                | 2650                | 2650                |          |
|                    | 53                            |                                       | Cylindry/ Pojemność skokowa (cu. In. -litry)       | 4/171 - 2.8                                        | 4/171 - 2.9         | 4/171 - 2.10        | 4/171 - 2.11        |          |
|                    | 54                            | Skrzynia biegów                       | Producent/ typ, prędkość F/R                       | Clark/Powerhif, 1/1                                | Clark/Powerhif, 1/1 | Clark/Powerhif, 1/1 | Clark/Powerhif, 1/1 |          |
|                    | 57                            |                                       | Ciśnienie hydrauliczne                             | Dla urządzeń dodatkowych (Bar)                     | Regulowane          | Regulowane          | Regulowane          |          |
|                    | 58                            |                                       | Poziom hałasu                                      | Przeciętnie dla ucha operatora wg norm ISO (db(A)) | 79                  | 79                  | 79                  |          |