

## Specyfikacja

|                                                   | 316    | 319     | 320     |
|---------------------------------------------------|--------|---------|---------|
| Masa w stanie gotowym do pracy z konstrukcją ROPS | 820 kg | 1271 kg | 1580 kg |
| Ciężar roboczy z nagrzewnicą kabiny               | -      | 1400 kg | 1675 kg |
| Dodatkowa masa HVAC                               | -      | -       | -       |
| Dodatkowa masa gaśnic stalowych                   | -      | -       | 53 kg   |

| Wymiary   |            |             |         |
|-----------|------------|-------------|---------|
| Szerokość | 700-900 mm | 980-1363 mm | 980 mm  |
| Wysokość  | 2155 mm    | 2157 mm     | 2202 mm |

| Silnik                               |                          |                          |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Producent                            | Kubota                   | Kubota                   | Kubota                   |
| Model                                | D722-E                   | D722-E2B-BC-5            | D722-E2B-BC-1            |
| Paliwo / Chłodzenie                  | Diesel / Ciecz           | Diesel / Ciecz           | Diesel / Ciecz           |
| Moc maksymalna przy obr/min          | 7,4 (przy 2000 obr/min)  | 9,9 (przy 2500 obr/min)  | 11,7 (przy 3000 obr/min) |
| Moment przy 1800 obr/min (netto SAE) | 39,2 (przy 1800 obr/min) | 43,2 (przy 2000 obr/min) | 44,4 (przy 2200 obr/min) |
| Liczba cylindrów                     | 3                        | 3                        | 3                        |
| Pojemność skokowa                    | 0,72 l                   | 0,72 l                   | 0,72 l                   |
| Średnica / skok tłoka                | 67 / 68 mm               | 67 / 68 mm               | 67 / 68 mm               |

| Układ hydrauliczny                       |            |          |               |
|------------------------------------------|------------|----------|---------------|
| Wydatek pompy nr 1                       | 10,2 l/min | 10 l/min | 30 l/min      |
| Wydatek pomp nr 2 i 3                    | 10,2 l/min | 10 l/min | 15 (15) l/min |
| Wydatek pomocniczy                       | 20,4 l/min | 30 l/min | 30 l/min      |
| Ciśnienie graniczne obwodów osprzętu     | 162 bar    | -        | 172 bar       |
| Ciśnienie graniczne obwodów pomocniczych | 162 bar    | 189 bar  | 172 bar       |

| Charakterystyka                                                      |          |           |          |
|----------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| Maks. głębokość kopania (ze stand. i długim ramieniem łyżki)         | 1550 mm  | 2008 mm   | 2197 mm  |
| Maks. wysokość zrzutu (ze stand. i długim ramieniem łyżki)           | 2010 mm  | 2281 mm   | 2485 mm  |
| Maks. zasięg na poziomie gruntu (ze stand. i długim ramieniem łyżki) | 2755 mm  | 3590 mm   | 3817 mm  |
| Siła kopania, ramię łyżki (ze stand. i długim ramieniem łyżki)       | 5900 N   | 9208 N    | 8768 N   |
| Siła kopania, łyżka                                                  | 8300 N   | 12330 N   | 15160 N  |
| Docisk na podłoże (ze stand. i długim drążkiem pogłębiarki)          | 23,5 kPa | -         | 27,4 kPa |
| Prędkość jazdy, dolny zakres                                         | 2 km/h   | 1,66 km/h | 1,6 km/h |
| Prędkość jazdy, górny zakres                                         | -        | -         | 3,0 km/h |
| Siła uciągu                                                          | 8551 N   | 14027 N   | 16280 N  |

| System obrotu            |                           |                           |      |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|------|
| Obrót wysięgnika w lewo  | 87 °                      | 90 °                      | 50 ° |
| Obrót wysięgnika w prawo | 47 °                      | 50 °                      | 90 ° |
|                          | Gaśnice wysuwane Standard | Gaśnice wysuwane Standard |      |



Specyfikacja od 26.06.2015

SPRZEDAŻ • WYNAJEM • SERWIS • CZĘŚCI



**www.gizo.pl**

**Centrala:**  
16-070 Choroszcz k. B-stoku  
trasa nr 8 Warszawa - Białystok  
Złotonia 225  
tel./fax: 85 719 34 40  
biuro@gizo.pl

**Tychy:**  
43-100 Tychy, ul. Beskidzka 21  
trasa nr 1 Katowice - Tychy  
tel.: 32 329 86 25-26  
fax: 32 329 82 36  
tychy@gizo.pl

**Warszawa:**  
03-236 Warszawa  
ul. Annopol 4  
tel./fax: 22 609 62 25-26  
warszawa@gizo.pl

**Gdańsk:**  
80-299 Gdańsk  
(obwodnica Trójmiasta)  
ul. Międzywiedza 7  
tel./fax: 58 341 86 98  
gdansk@gizo.pl

**Poznań:**  
61-080 Tarnowo Podgórne  
ul. Poznańska 48, Swadźm  
tel./fax: 61 843 38 44  
poznan@gizo.pl

**Bełchatów:**  
97-427 Rogówiec  
ul. Instalacyjna 14  
tel.: 604 414 235  
belchatow@gizo.pl

**Szczecin:**  
72-001 Kołbaskowo 119  
tel.: 602 795 195  
szczecin@gizo.pl  
**Lublin:**  
tel. 602 374 205  
lublin@gizo.pl

**Wrocław:**  
52-014 Wrocław  
ul. Opolska 140  
tel.: 602 425 600  
wroclaw@gizo.pl

**Europa Zachodnia:**  
tel.: +48 602 188 588  
europa@gizo.pl  
**Europa Wschodnia:**  
tel.: +375 293 211 999  
sasha@gizo.pl

|  |                                                   | 323     | 325     | 328     |
|--|---------------------------------------------------|---------|---------|---------|
|  | Masa w stanie gotowym do pracy z konstrukcją ROPS | 1658 kg | 2788 kg | 2788 kg |
|  | Ciężar roboczy z nagrzewnicą kabiny               | 1753 kg | 2907 kg | 3058 kg |
|  | Dodatkowa masa HVAC                               | -       | -       | -       |
|  | Dodatkowa masa gaśnic stalowych                   | 53 kg   | 66 kg   | 66 kg   |

| Wymiary |           |               |         |         |
|---------|-----------|---------------|---------|---------|
|         | Szerokość | 980 - 1360 mm | 1420 mm | 1420 mm |
|         | Wysokość  | 2202 mm       | 2357 mm | 2357 mm |

| Silnik |                                      |                          |                           |                           |
|--------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
|        | Producent                            | Kubota                   | Kubota                    | Kubota                    |
|        | Model                                | D722-E28-BC-5            | D1703-M-E2B-BC-1          | D1703-M-E2B-BC-1          |
|        | Paliwo / Chłodzenie                  | Diesel / Ciecz           | Diesel / Ciecz            | Diesel / Ciecz            |
|        | Moc maksymalna przy obr/min          | 9,9 (przy 2500 obr/min)  | 20,6 (przy 2200 obr/min)  | 20,6 (przy 2200 obr/min)  |
|        | Moment przy 1800 obr/min (netto SAE) | 42,2 (przy 2000 obr/min) | 103,4 (przy 1600 obr/min) | 103,4 (przy 1600 obr/min) |
|        | Liczba cylindrów                     | 3                        | 3                         | 3                         |
|        | Pojemność skokowa                    | 0,72 l                   | 0,7 l                     | 0,7 l                     |
|        | Średnica / skok tłoka                | 67 / 68 mm               | 87 / 92,4 mm              | 87 / 92,4 mm              |

| Układ hydrauliczny |                                          |               |                  |                  |
|--------------------|------------------------------------------|---------------|------------------|------------------|
|                    | Wydatek pompy nr 1                       | 13 l/min      | 26,6 l/min       | 26,6 l/min       |
|                    | Wydatek pomp nr 2 i 3                    | 15 (15) l/min | 19,8(19,8) l/min | 19,8(19,8) l/min |
|                    | Wydatek pomocniczy                       | 30 l/min      | 46,4 l/min       | 46,4 l/min       |
|                    | Ciśnienie graniczne obwodów osprzętu     | 186 bar       | 172 bar          | 172 bar          |
|                    | Ciśnienie graniczne obwodów pomocniczych | 186 bar       | 172 bar          | 172 bar          |

| Charakterystyka |                                                                    |          |          |          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
|                 | Maks. głębokość kopania (ze stand.i długim ramieniem łyżki)        | 2297 mm  | 2555 mm  | 2859 mm  |
|                 | Maks.wysokość zrzutu (ze stand. i długim ramieniem łyżki)          | 2548 mm  | 2860 mm  | 3038 mm  |
|                 | Maks.zasięg na poziomie gruntu (ze stand.i długim ramieniem łyżki) | 3912 mm  | 4233 mm  | 4529 mm  |
|                 | Siła kopania, ramię łyżki (ze stand.i długim ramieniem łyżki)      | 8879 N   | 12544 N  | 10473 N  |
|                 | Siła kopania, łyżka                                                | 16685 N  | 21200 N  | 21200 N  |
|                 | Docisk na podłoże (ze stand.i długim drążkiem pogłębiarki)         | 28,4 kPa | 28,4 kPa | 28,4 kPa |
|                 | Prędkość jazdy, dolny zakres                                       | 2,3 km/h | 1,9 km/h | 1,9 km/h |
|                 | Prędkość jazdy, górny zakres                                       | 3,8 km/h | 3,1 km/h | 3,1 km/h |
|                 | Siła uciagu                                                        | 16280 N  | 24376 N  | 24376 N  |

| System obrotu |                          |                           |      |      |
|---------------|--------------------------|---------------------------|------|------|
|               | Obrót wysięgnika w lewo  | 50°                       | 90 ° | 50 ° |
|               | Obrót wysięgnika w prawo | 90 °                      | 50 ° | 50 ° |
|               |                          | Gaśnice wysuwane Standard |      |      |



SPRZEDAŻ • WYNAJEM • SERWIS • CZĘŚCI



**www.gizo.pl**

**Centrala:**  
16-070 Choroszcz k. B-stoku  
trasa nr 8 Warszawa - Białystok  
Złotonia 225  
tel./fax: 85 719 34 40  
biuro@gizo.pl

**Tychy:**  
43-100 Tychy, ul. Beskidzka 21  
trasa nr 1 Katowice - Tychy  
tel.: 32 329 86 25-26  
fax: 32 329 82 36  
tychy@gizo.pl

**Warszawa:**  
03-236 Warszawa  
ul. Annopol 4  
tel./fax: 22 609 62 25-26  
warszawa@gizo.pl

**Gdańsk:**  
80-299 Gdańsk  
(obwodnica Trójmiasta)  
ul. Miedzygwieżna 7  
tel./fax: 58 341 86 98  
gdansk@gizo.pl

**Poznań:**  
61-080 Tarnowo Podgórne  
ul. Poznańska 48, Swadźnik  
tel./fax: 61 843 38 44  
poznan@gizo.pl

**Bełchatów:**  
97-427 Rogowiec  
ul. Instalacyjna 14  
tel.: 604 414 235  
belchatow@gizo.pl

**Szczecin:**  
72-001 Kolbaskowo 119  
tel.: 602 795 195  
szczecin@gizo.pl  
**Lublin:**  
tel. 602 374 205  
lublin@gizo.pl

**Wrocław:**  
52-014 Wrocław  
ul. Opolska 140  
tel.: 602 425 600  
wroclaw@gizo.pl

**Europa Zachodnia:**  
tel.: +48 602 188 588  
europa@gizo.pl  
**Europa Wschodnia:**  
tel.: +375 293 211 999  
sasha@gizo.pl

|                                                   | 331     | 331E    | 334     |
|---------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| Masa w stanie gotowym do pracy z konstrukcją ROPS | 3259 kg | 3505 kg | 3419 kg |
| Ciężar roboczy z nagrzewnicą kabiny               | 3378 kg | 3378 kg | 3538 kg |
| Dodatkowa masa HVAC                               | 141 kg  | 141 kg  | 141 kg  |
| Dodatkowa masa gaśnic stalowych                   | 72 kg   | 72 kg   | 72 kg   |

| Wymiary   |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|
| Szerokość | 1540 mm | 1540 mm | 1540 mm |
| Wysokość  | 2358 mm | 2358 mm | 2358 mm |

| Silnik                               |                           |                           |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Producent                            | Kubota                    | Kubota                    | Kubota                    |
| Model                                | V2203-M-DI-E2B-BC-4       | V2203-M-DI-E2B-BC-4       | V2203-M-DI-E2B-BC-4       |
| Paliwo / Chłodzenie                  | Diesel / Ciecz            | Diesel / Ciecz            | Diesel / Ciecz            |
| Moc maksymalna przy obr/min          | 30,3 (przy 2400 obr/min)  | 30,3 (przy 2400 obr/min)  | 30,3 (przy 2400 obr/min)  |
| Moment przy 1800 obr/min (netto SAE) | 140,3 (przy 1500 obr/min) | 140,3 (przy 1500 obr/min) | 140,3 (przy 1500 obr/min) |
| Liczba cylindrów                     | 4                         | 4                         | 4                         |
| Pojemność skokowa                    | 2,2 l                     | 2,2 l                     | 2,2 l                     |
| Średnica / skok tłoka                | 87 / 92,4 mm              | 87 / 92,4 mm              | 87 / 92,4 mm              |

| Układ hydrauliczny                       |                 |                 |                 |
|------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Wydatek pompy nr 1                       | 38,4 l/min      | 38,4 l/min      | 38,4 l/min      |
| Wydatek pomp nr 2 i 3                    | 38,4(38,4)l/min | 38,4(38,4)l/min | 38,4(38,4)l/min |
| Wydatek pomocniczy                       | 62,1 l/min      | 62,1 l/min      | 62,1 l/min      |
| Ciśnienie graniczne obwodów osprzętu     | 270 bar         | 270 bar         | 270 bar         |
| Ciśnienie graniczne obwodów pomocniczych | 180 bar         | 180 bar         | 180 bar         |

| Charakterystyka                                                    |          |                |          |
|--------------------------------------------------------------------|----------|----------------|----------|
| Maks. głębokość kopania (ze stand.i długim ramieniem łyżki)        | 3102 mm  | 3098 / 3914 mm | 3403 mm  |
| Maks.wysokość zrzutu (ze stand. i długim ramieniem łyżki)          | 3184 mm  | 3246 / 3568 mm | 3338 mm  |
| Maks.zasięg na poziomie gruntu (ze stand.i długim ramieniem łyżki) | 4874 mm  | 4866 / 5614 mm | 5168 mm  |
| Siła kopania, ramię łyżki (ze stand.i długim ramieniem łyżki)      | 17099 N  | 17099/14612 N  | 14719 N  |
| Siła kopania, łyżka                                                | 30451 N  | 30451 N        | 30541 N  |
| Docisk na podłoże (ze stand.i długim drążkiem pogłębiarki)         | 29,1 kPa | 31,3 kPa       | 30,5 kPa |
| Prędkość jazdy, dolny zakres                                       | 2,7 km/h | 2,7 km/h       | 2,7 km/h |
| Prędkość jazdy, górny zakres                                       | 5,2 km/h | 5,2 km/h       | 5,2 km/h |
| Siła uciągu                                                        | 34838 N  | 34838 N        | 34838 N  |

| System obrotu            |      |                         |      |
|--------------------------|------|-------------------------|------|
| Obrót wysięgnika w lewo  | 90 ° | 90 °                    | 90 ° |
| Obrót wysięgnika w prawo | 50 ° | 50 °                    | 50 ° |
|                          |      | Ramię wysuwane Standard |      |



SPRZEDAŻ • WYNAJEM • SERWIS • CZĘŚCI



**www.gizo.pl**

**Centrala:**  
16-070 Choroszcz k. B-stoku  
trasa nr 8 Warszawa - Białystok  
Złotonia 225  
tel./fax: 85 719 34 40  
biuro@gizo.pl

**Tychy:**  
43-100 Tychy, ul. Beskidzka 21  
trasa nr 1 Katowice - Tychy  
tel.: 32 329 86 25-26  
fax: 32 329 82 36  
tychy@gizo.pl

**Warszawa:**  
03-236 Warszawa  
ul. Annopol 4  
tel./fax: 22 609 62 25-26  
warszawa@gizo.pl

**Gdańsk:**  
80-299 Gdańsk  
(obwodnica Trójmiasta)  
ul. Międzywieźna 7  
tel./fax: 58 341 86 98  
gdansk@gizo.pl

**Poznań:**  
61-080 Tarnowo Podgórne  
ul. Poznańska 48, Swadźm  
tel./fax: 61 843 38 44  
poznan@gizo.pl

**Bełchatów:**  
97-427 Rogowiec  
ul. Instalacyjna 14  
tel.: 604 414 235  
belchatow@gizo.pl

**Szczecin:**  
72-001 Kołbaskowo 119  
tel.: 602 795 195  
szczecin@gizo.pl  
**Lublin:**  
tel. 602 374 205  
lublin@gizo.pl

**Wrocław:**  
52-014 Wrocław  
ul. Opolska 140  
tel.: 602 425 600  
wroclaw@gizo.pl

**Europa Zachodnia:**  
tel.: +48 602 188 588  
europa@gizo.pl  
**Europa Wschodnia:**  
tel.: +375 293 211 999  
sasha@gizo.pl

|  |                                                   | 430     | 430FT   | 335     |
|--|---------------------------------------------------|---------|---------|---------|
|  | Masa w stanie gotowym do pracy z konstrukcją ROPS | 3584 kg | 3640 kg | 4173 kg |
|  | Cieężar roboczy z nagrzewnicą kabiny              | 3722 kg | 3778 kg | 4292 kg |
|  | Dodatkowa masa HVAC                               | 161 kg  | 161 kg  | -       |
|  | Dodatkowa masa gaśnic stalowych                   | 45 kg   | 45 kg   | -       |

| Wymiary |           |         |         |         |
|---------|-----------|---------|---------|---------|
|         | Szerokość | 1780 mm | 1780 mm | 1780 mm |
|         | Wysokość  | 2426 mm | 2426 mm | 2358 mm |

| Silnik |                                      |                           |                           |                           |
|--------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|        | Producent                            | Kubota                    | Kubota                    | Kubota                    |
|        | Model                                | V2203-M-DI-E2B-BC-4       | V2203-M-DI-E2B-BC-4       | V2203-M-DI-E2B-BC-4       |
|        | Paliwo / Chłodzenie                  | Diesel / Ciecz            | Diesel / Ciecz            | Diesel / Ciecz            |
|        | Moc maksymalna przy obr/min          | 31,9 (przy 2400 obr/min)  | 31,9 (przy 2400 obr/min)  | 30,3 (przy 2400 obr/min)  |
|        | Moment przy 1800 obr/min (netto SAE) | 144,2 (przy 1500 obr/min) | 144,2 (przy 1500 obr/min) | 140,3 (przy 1500 obr/min) |
|        | Liczba cylindrów                     | 4                         | 4                         | 4                         |
|        | Pojemność skokowa                    | 2,2 l                     | 2,2 l                     | 2,2 l                     |
|        | Średnica / skok tłoka                | 87 / 92,4 mm              | 87 / 92,4 mm              | -                         |

| Układ hydrauliczny |                                          |                 |                 |            |
|--------------------|------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------|
|                    | Wydatek pompy nr 1                       | 29,0 l/min      | 29,0 l/min      | 108 l/min  |
|                    | Wydatek pomp nr 2 i 3                    | 38,2(38,2)l/min | 38,2(38,2)l/min | -          |
|                    | Wydatek pomocniczy                       | 62,1 l/min      | 62,1 l/min      | 75,0 l/min |
|                    | Ciśnienie graniczne obwodów osprzętu     | 172 bar         | 270 bar         | -          |
|                    | Ciśnienie graniczne obwodów pomocniczych | 172 bar         | 180 bar         | 210 bar    |

| Charakterystyka |                                                                    |                 |                 |          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------|
|                 | Maks. głębokość kopania (ze stand.i długim ramieniem łyżki)        | 3066 / 3366 mm  | 3066 / 3366 mm  | 3581 mm  |
|                 | Maks.wysokość zrzutu (ze stand. i długim ramieniem łyżki)          | 3125 / 3305 mm  | 3125 / 3305 mm  | 3537 mm  |
|                 | Maks.zasięg na poziomie gruntu (ze stand.i długim ramieniem łyżki) | 5097 / 5395 mm  | 5097 / 5395 mm  | 5384 mm  |
|                 | Siła kopania, ramię łyżki (ze stand.i długim ramieniem łyżki)      | 17099/14719 N   | 17099/14719 N   | 23406 N  |
|                 | Siła kopania, łyżka                                                | 30541 N         | 30541 N         | 35105 N  |
|                 | Docisk na podłoże (ze stand.i długim drążkiem pogłębiarki)         | 28,5 / 29,6 kPa | 29,0 / 29,9 kPa | -        |
|                 | Prędkość jazdy, dolny zakres                                       | 2,4 km/h        | 4,2 km/h        | 3,2 km/h |
|                 | Prędkość jazdy, górny zakres                                       | 4,7 km/h        | 8,0 km/h        | 5,5 km/h |
|                 | Siła uciągu                                                        | 38889 N         | 40831 N         | 32776 N  |

| System obrotu |                          |                                      |                  |      |
|---------------|--------------------------|--------------------------------------|------------------|------|
|               | Obrót wysięgnika w lewo  | 90 °                                 | 90 °             | 90 ° |
|               | Obrót wysięgnika w prawo | 50 °                                 | 50 °             | 50 ° |
|               |                          | Zerowy promień obrotu nadwozia (ZHS) | ZHS i FastTrack™ |      |



SPRZEDAŻ • WYNAJEM • SERWIS • CZĘŚCI



**www.gizo.pl**

**Centrala:**  
16-070 Choroszcz k. B-stoku  
trasa nr 8 Warszawa - Białystok  
Złotonia 225  
tel./fax: 85 719 34 40  
biuro@gizo.pl

**Tychy:**  
43-100 Tychy, ul. Beskidzka 21  
trasa nr 1 Katowice-Tychy  
tel.: 32 329 86 25-26  
fax: 32 329 82 36  
tychy@gizo.pl

**Warszawa:**  
03-236 Warszawa  
ul. Annopol 4  
tel./fax: 22 609 62 25-26  
warszawa@gizo.pl

**Gdańsk:**  
80-299 Gdańsk  
(obwodnica Trójmiasta)  
ul. Międzyzwiązkowa 7  
tel./fax: 58 341 86 98  
gdansk@gizo.pl

**Poznań:**  
61-080 Tarnowo Podgórne  
ul. Poznańska 48, Świdzim  
tel./fax: 61 843 38 44  
poznan@gizo.pl

**Bełchatów:**  
97-427 Rogówiec  
ul. Instalacyjna 14  
tel.: 604 414 235  
bechatow@gizo.pl

**Szczecin:**  
72-001 Kolbaskowo 119  
tel.: 602 795 195  
szczecin@gizo.pl  
**Lublin:**  
tel. 602 374 205  
lublin@gizo.pl

**Wrocław:**  
52-014 Wrocław  
ul. Opolska 140  
tel.: 602 425 600  
wroclaw@gizo.pl

**Europa Zachodnia:**  
tel.: +48 602 188 588  
europa@gizo.pl  
**Europa Wschodnia:**  
tel.: +375 293 211 999  
sasha@gizo.pl

|                                                   | 435     | 435 FT  | 337     |
|---------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| Masa w stanie gotowym do pracy z konstrukcją ROPS | 4788 kg | 4788 kg | 5028 kg |
| Cieężar roboczy z nagrzewnicą kabiny              | 4926 kg | 4926 kg | 5147 kg |
| Dodatkowa masa HVAC                               | 161 kg  | 161 kg  | 141 kg  |
| Dodatkowa masa gaśnic stalowych                   | 33 kg   | 33 kg   | 33 kg   |

| Wymiary   |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|
| Szerokość | 1930 mm | 1930mm  | 1900 mm |
| Wysokość  | 2541 mm | 2541 mm | 2508 mm |

| Silnik                               |                           |                           |                            |
|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Producent                            | Kubota                    | Kubota                    | Kubota                     |
| Model                                | V2003-M-DI-TE2B-BC-1      | V2003-M-DI-TE2B-BC-1      | V2003-M-DI-TE2B-BC-4 turbo |
| Paliwo / Chłodzenie                  | Diesel / Ciecz            | Diesel / Ciecz            | Diesel / Ciecz             |
| Moc maksymalna przy obr/min          | 36,5 (przy 2500 obr/min)  | 36,5 (przy 2500 obr/min)  | 37,5 (przy 2500 obr/min)   |
| Moment przy 1800 obr/min (netto SAE) | 169,6 (przy 1800 obr/min) | 169,6 (przy 1800 obr/min) | 164,4 (przy 1800 obr/min)  |
| Liczba cylindrów                     | 4                         | 4                         | 4                          |
| Pojemność skokowa                    | 2,0 l                     | 2,0 l                     | 2,0 l                      |
| Średnica / skok tłoka                | 83 / 92,4 mm              | 83 / 92,4 mm              | 83 / 92,4 mm               |

| Układ hydrauliczny                       |             |             |             |
|------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Wydatek pompy nr 1                       | 112,5 l/min | 112,5 l/min | 177,5 l/min |
| Wydatek pomp nr 2 i 3                    | 35,2 l/min  | 35,2 l/min  | -           |
| Wydatek pomocniczy                       | 75,0 l/min  | 75,0 l/min  | 75,7l/min   |
| Ciśnienie graniczne obwodów osprzętu     | 250 bar     | 250 bar     | 259 bar     |
| Ciśnienie graniczne obwodów pomocniczych | 250 bar     | 250 bar     | 207 bar     |

| Charakterystyka                                                    |                 |                 |          |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| Maks. głębokość kopania (ze stand.i długim ramieniem łyżki)        | 3420 / 3772 mm  | 3420 / 3772 mm  | 3581 mm  |
| Maks.wysokość zrzutu (ze stand. i długim ramieniem łyżki)          | 3649 / 3889 mm  | 3649 / 3889 mm  | 3864 mm  |
| Maks.zasięg na poziomie gruntu (ze stand.i długim ramieniem łyżki) | 5611 / 5961 mm  | 5611 / 5961 mm  | 5716 mm  |
| Siła kopania, ramię łyżki (ze stand.i długim ramieniem łyżki)      | 23406 / 20128 N | 23406 / 20128 N | 29790 N  |
| Siła kopania, łyżka                                                | 35105 N         | 35105 N         | 41223 N  |
| Docisk na podłoże (ze stand.i długim drążkiem pogłębiarki)         | 27,6 / 28,3 kPa | 27,6 / 28,3 kPa | 29,4 kPa |
| Prędkość jazdy, dolny zakres                                       | 2,9 km/h        | 4,5 km/h        | 3,1 km/h |
| Prędkość jazdy, górny zakres                                       | 4,8 km/h        | 8,7 km/h        | 5,2 km/h |
| Siła uciagu                                                        | 49037 N         | 46540 N         | 50314 N  |

| System obrotu            |                                      |                  |      |
|--------------------------|--------------------------------------|------------------|------|
| Obrót wysięgnika w lewo  | 90 °                                 | 90 °             | 75 ° |
| Obrót wysięgnika w prawo | 50 °                                 | 50 °             | 51 ° |
|                          | Zerowy promień obrotu nadwozia (ZHS) | ZHS i FastTrack™ |      |



SPRZEDAŻ • WYNAJEM • SERWIS • CZĘŚCI



**www.gizo.pl**

**Centrala:**  
16-070 Choroszcz k. B-stoku  
trasa nr 8 Warszawa - Białystok  
Złotonia 225  
tel./fax: 85 719 34 40  
biuro@gizo.pl

**Tychy:**  
43-100 Tychy, ul. Beskidzka 21  
trasa nr 1 Katowice - Tychy  
tel.: 32 329 86 25-26  
fax: 32 329 82 36  
tychy@gizo.pl

**Warszawa:**  
03-236 Warszawa  
ul. Annopol 4  
tel./fax: 22 609 62 25-26  
warszawa@gizo.pl

**Gdańsk:**  
80-299 Gdańsk  
(obwodnica Trójmiasta)  
ul. Miedzywiedzna 7  
tel./fax: 58 341 86 98  
gdansk@gizo.pl

**Poznań:**  
61-080 Tarnowo Podgórne  
ul. Poznańska 48, Swadzim  
tel./fax: 61 843 38 44  
poznan@gizo.pl

**Bełchatów:**  
97-427 Rogowice  
ul. Instalacyjna 14  
tel.: 604 414 235  
belchatow@gizo.pl

**Szczecin:**  
72-001 Kolbaskowo 119  
tel.: 602 795 195  
szczecin@gizo.pl  
**Lublin:**  
tel. 602 374 205  
lublin@gizo.pl

**Wrocław:**  
52-014 Wrocław  
ul. Opolska 140  
tel.: 602 425 600  
wroclaw@gizo.pl

**Europa Zachodnia:**  
tel.: +48 602 188 588  
europa@gizo.pl  
**Europa Wschodnia:**  
tel.: +375 293 211 999  
sasha@gizo.pl

|  |                                                   | 341     | 442     | 444                               |
|--|---------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------------------|
|  | Masa w stanie gotowym do pracy z konstrukcją ROPS | 5289 kg | -       | -                                 |
|  | Cieężar roboczy z nagrzewnicą kabiny              | 5408 kg | 7500 kg | 12500 kg                          |
|  | Dodatkowa masa HVAC                               | 141 kg  | 65 kg   | 65 kg                             |
|  | Dodatkowa masa gaśnic stalowych                   | 33 kg   | 250 kg  | 500 mm = 300<br>/ 800 mm = 910 kg |

| Wymiary |           |         |         |         |
|---------|-----------|---------|---------|---------|
|         | Szerokość | 1900 mm | 2330 mm | 2500 mm |
|         | Wysokość  | 2508 mm | 2720 mm | 2870 mm |

| Silnik |                                      |                            |                           |                          |
|--------|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|
|        | Producent                            | Kubota                     | Kubota                    | Kubota                   |
|        | Model                                | V2003-M-DI-TE2B-BC-4 turbo | BF-4M-2011 / COM2 (turbo) | BF-4M-2012 turbo         |
|        | Paliwo / Chłodzenie                  | Diesel / Ciecz             | Diesel / Ciecz            | Diesel / Ciecz           |
|        | Moc maksymalna przy obr/min          | 37,5 (przy 2500 obr/min)   | 54,0 (przy 2200 obr/min)  | 69,0 (przy 2100 obr/min) |
|        | Moment przy 1800 obr/min (netto SAE) | 164,4 (przy 1800 obr/min)  | 270 (przy 1600 obr/min)   | 385 (przy 1600 obr/min)  |
|        | Liczba cylindrów                     | 4                          | 4                         | 4                        |
|        | Pojemność skokowa                    | 2,0 l                      | 3,11 l                    | 4,0 l                    |
|        | Średnica / skok tłoka                | 83 / 92,4 mm               | 94 / 112 mm               | 94 / 115 mm              |

| Układ hydrauliczny |                                          |             |           |                 |
|--------------------|------------------------------------------|-------------|-----------|-----------------|
|                    | Wydatek pompy nr 1                       | 177,5 l/min | 156 l/min | 158 l/min       |
|                    | Wydatek pomp nr 2 i 3                    | -           | 68 l/min  | 41,4/36,0 l/min |
|                    | Wydatek pomocniczy                       | 75,7 l/min  | 100 l/min | 100 l/min       |
|                    | Ciśnienie graniczne obwodów osprzętu     | 259 bar     | 280 bar   | 350 bar         |
|                    | Ciśnienie graniczne obwodów pomocniczych | 207 bar     | 280 bar   | 280 bar         |

| Charakterystyka |                                                                    |          |           |                |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------------|
|                 | Maks. głębokość kopania (ze stand.i długim ramieniem łyżki)        | 3981 mm  | 4250 mm   | 4330 / 4670 mm |
|                 | Maks.wysokość zrzutu (ze stand. i długim ramieniem łyżki)          | 4127 mm  | 4160 mm   | 5240 / 5450 mm |
|                 | Maks.zasięg na poziomie gruntu (ze stand.i długim ramieniem łyżki) | 6111 mm  | 7260 mm   | 7930 / 8280 mm |
|                 | Siła kopania, ramię łyżki (ze stand.i długim ramieniem łyżki)      | 23598 N  | 42600 N   | 61000 N        |
|                 | Siła kopania, łyżka                                                | 41223 N  | 53200 N   | 81500 N        |
|                 | Docisk na podłoże (ze stand.i długim dźwigniem pogłębiarki)        | 30,9 kPa | 30,34 kPa | 43,0 kPa       |
|                 | Prędkość jazdy, dolny zakres                                       | 3,1 km/h | 2,7 km/h  | 2,7 km/h       |
|                 | Prędkość jazdy, górny zakres                                       | 5,2 km/h | 5,2 km/h  | 5,4 km/h       |
|                 | Siła uciągu                                                        | 50314 N  | 60500 N   | 82000 N        |

| System obrotu |                          |      |      |      |
|---------------|--------------------------|------|------|------|
|               | Obrót wysięgnika w lewo  | 75 ° | 63 ° | 56 ° |
|               | Obrót wysięgnika w prawo | 51 ° | 65 ° | 65 ° |



SPRZEDAŻ • WYNAJEM • SERWIS • CZĘŚCI



**www.gizo.pl**

**Centrala:**  
16-070 Choroszcz k. B-stoku  
trasa nr 8 Warszawa - Białystok  
Złotonia 225  
tel./fax: 85 719 34 40  
biuro@gizo.pl

**Tychy:**  
43-100 Tychy, ul. Beskidzka 21  
trasa nr 1 Katowice - Tychy  
tel.: 32 329 86 25-26  
fax: 32 329 82 36  
tychy@gizo.pl

**Warszawa:**  
03-236 Warszawa  
ul. Annopol 4  
tel./fax: 22 609 62 25-26  
warszawa@gizo.pl

**Gdańsk:**  
80-299 Gdańsk  
(obwodnica Trójmiasta)  
ul. Międzywiedza 7  
tel./fax: 58 341 86 98  
gdansk@gizo.pl

**Poznań:**  
61-080 Tarnowo Podgórne  
ul. Poznańska 48, Św. Władysław  
tel./fax: 61 843 38 44  
poznan@gizo.pl

**Bełchatów:**  
97-427 Rogowice  
ul. Instalacyjna 14  
tel.: 604 414 235  
belchatow@gizo.pl

**Szczecin:**  
72-001 Kołbaskowo 119  
tel.: 602 795 195  
szczecin@gizo.pl  
**Lublin:**  
tel. 602 374 205  
lublin@gizo.pl

**Wrocław:**  
52-014 Wrocław  
ul. Opolska 140  
tel.: 602 425 600  
wroclaw@gizo.pl

**Europa Zachodnia:**  
tel.: +48 602 188 588  
europa@gizo.pl  
**Europa Wschodnia:**  
tel.: +375 293 211 999  
sasha@gizo.pl