

## Dane techniczne

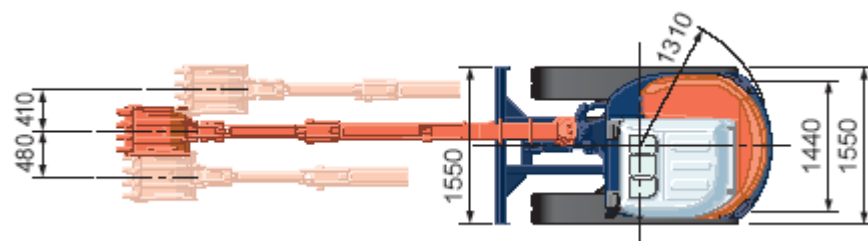
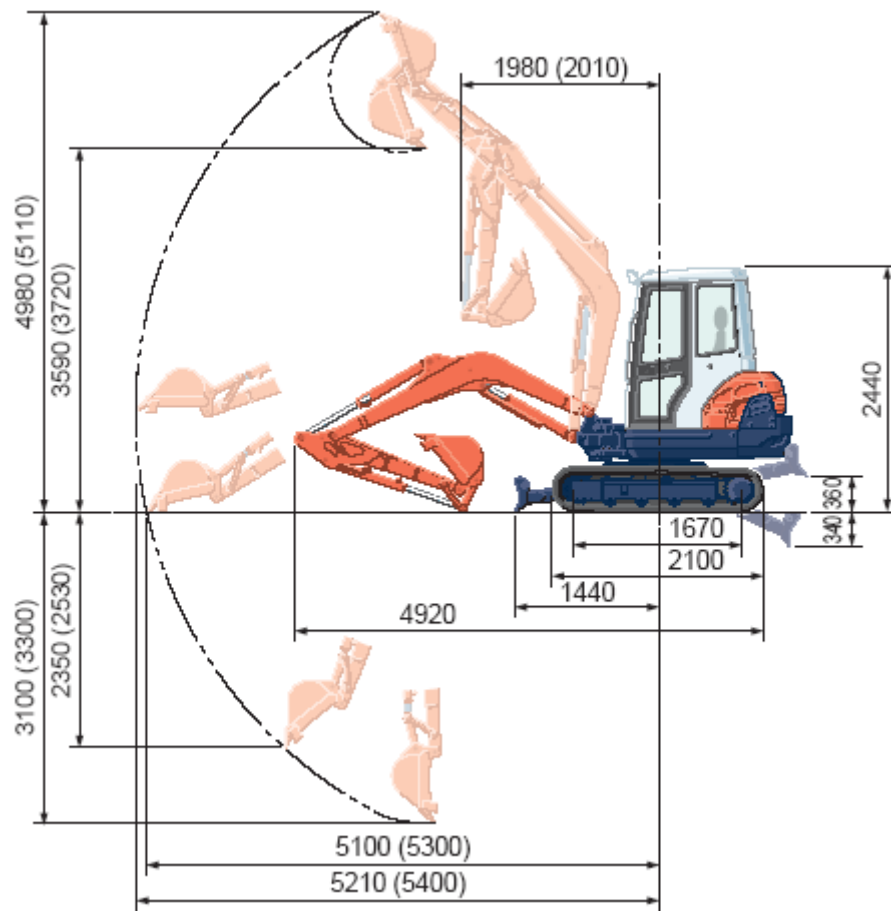
### KX101-3



#### Specyfikacja

|  |                               |                                |                                       |                  |
|--|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|------------------|
| <b>Model</b>   |                               |                                | <b>KX101-3</b>                        |                  |
|  | <b>Kabina</b>                 | <b>kg</b>                      | <b>3520</b>                           |                  |
| <b>Pojemność łyżki SAE/CECE</b>                        |                               | <b>m<sup>3</sup></b>           | <b>Dobór opcjonalny</b>               |                  |
| <b>Silnik</b>  | <b>Model</b>                  |                                | <b>V1503-M-EBH-1-EC-N</b>             |                  |
|  | <b>Typ</b>                    |                                | <b>Chłodzony cieczą, wysokoprężny</b> |                  |
|  | <b>Moc wg ISO9249</b>         | <b>KM/obr/min</b>              |                                       | <b>26,6/2200</b> |
|  |                               | <b>kW/obr/min</b>              |                                       | <b>19,6/2200</b> |
|  | <b>Ilość cylindrów</b>        |                                | <b>3</b>                              |                  |
|  | <b>Średnica x skok tłoka</b>  | <b>mm</b>                      |                                       | <b>83 x 92,4</b> |
|  | <b>Pojemność</b>              | <b>cm<sup>3</sup></b>          | <b>1499</b>                           |                  |
| <b>Długość całkowita</b>                               |                               | <b>mm</b>                      | <b>4920</b>                           |                  |
|  | <b>Kabina</b>                 | <b>mm</b>                      | <b>2440</b>                           |                  |
| <b>Prędkość obrotu kabiny</b>                          |                               | <b>obr/mm</b>                  | <b>8,9</b>                            |                  |
| <b>Szerokość gąsienicy gumowej</b>                     |                               | <b>mm</b>                      | <b>300</b>                            |                  |
| <b>Wymiary lemiesza (szerokość x wysokość)</b>         |                               | <b>mm</b>                      | <b>1550 x 335</b>                     |                  |
| <b>Pompy hydrauliczne</b>                              | <b>Typ P1, P2</b>             |                                | <b>Pompy o zmiennej wydajności</b>    |                  |
|  | <b>Szybkość przepływu</b>     | <b>l/min</b>                   | <b>40,0 + 40,0</b>                    |                  |
|  | <b>Ciśnienie hydrauliczne</b> | <b>MPa(kgf/cm<sup>2</sup>)</b> | <b>24,5 (250)</b>                     |                  |
|  | <b>P3</b>                     |                                | <b>Pompa zębata</b>                   |                  |
|  | <b>Szybkość przepływu</b>     | <b>l/min</b>                   | <b>21</b>                             |                  |
|  | <b>Ciśnienie hydrauliczne</b> | <b>MPa(kgf/cm<sup>2</sup>)</b> | <b>19,6 (200)</b>                     |                  |
| <b>Maksymalna siła kopiąca</b>                         | <b>Ramienia</b>               | <b>kN(kgf)</b>                 | <b>18,3 (1867)</b>                    |                  |
|  | <b>Łyżki</b>                  | <b>kN(kgf)</b>                 | <b>31,1 (3050)</b>                    |                  |
| <b>Maksymalny kąt odchylenia ramienia (lewo/prawo)</b> |                               | <b>°</b>                       | <b>80/50</b>                          |                  |
| <b>Obwód pomocniczy</b>                                | <b>Szybkość przepływu</b>     | <b>l/min</b>                   | <b>40</b>                             |                  |
|  | <b>Ciśnienie przepływu</b>    | <b>MPa(kgf/cm<sup>2</sup>)</b> | <b>24,5 (250)</b>                     |                  |
| <b>Zbiornik oleju hydraulicznego</b>                   |                               | <b>L</b>                       | <b>36</b>                             |                  |
| <b>Zbiornik paliwa</b>                                 |                               | <b>L</b>                       | <b>48</b>                             |                  |
| <b>Maksymalna prędkość jazdy</b>                       | <b>Niska</b>                  | <b>km/h</b>                    | <b>3</b>                              |                  |
|  | <b>Wysoka</b>                 | <b>km/h</b>                    | <b>4,6</b>                            |                  |
|  | <b>Kabina</b>                 | <b>kPa(kgf/cm<sup>2</sup>)</b> | <b>32,3 (0,33)</b>                    |                  |
| <b>Prześwit</b>  |                               | <b>Mm</b>                      | <b>290</b>                            |                  |

## Zasięg pracy



## Zdolność podnoszenia

Tabela podnoszonego ciężaru

kN (ton)

| Wysokość podnoszenia | Wyprostowanie ramienia – zasięg (3 m) |                           |            | Wyprostowanie ramienia – zasięg (4 m) |                           |            |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------------|------------|
|                      | z przodu                              |                           | z boku     | z przodu                              |                           | z boku     |
|                      | łopata dół - opuszczona               | łopata góra - podniesiona |            | łopata dół - opuszczona               | łopata góra - podniesiona |            |
| 3,0 m                | 680 (0,69)                            | 680 (0,69)                | 680 (0,69) | -                                     | -                         | -          |
| 2,0 m                | 860 (0,88)                            | 860 (0,88)                | 860 (0,88) | 750 (0,76)                            | 740 (0,75)                | 620 (0,64) |
| 1,0 m                | 1130 (1,15)                           | 1080 (1,10)               | 780 (0,91) | 840 (0,85)                            | 720 (0,73)                | 600 (0,62) |
| 0 m                  | 1290 (1,32)                           | 1040 (1,06)               | 750 (0,88) | 900 (0,91)                            | 700 (0,71)                | 590 (0,60) |

