



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## ET24

### Konwencjonalna koparka gąsienicowa

#### Uniwersalna maszyna w swojej klasie

ET24 łączy zalety lżejszych klas wagowych z parametrami wydajności klasy 2,5 tony. Posiada dzięki temu większą siłę podnoszenia przy niewielkiej wadze i kompaktowych wymiarach. Czyni ją to silną i wydajną oraz elastyczną podczas transportu na inny plac budowy. Duże siły kopania i podnoszenia zwiększają wydajność maszyny i jednocześnie oszczędzają czas. Mocny napęd w połączeniu z inteligentną koncepcją chłodzenia umożliwia wydajne cykle pracy również w wysokich temperaturach otoczenia. Dzięki przestronnej kabinie operator ma wystarczająco dużo miejsca na głowę i nogi. Ergonomiczny i indywidualnie regulowany fotel umożliwia pracę bez zmęczenia. Dla ET24 dostępna jest szeroka gama opcji. Dzięki temu koparka może być skonfigurowana całkowicie zgodnie z życzeniami klienta.

#### Opis produktu

- Innowacyjny system szyby przedniej
- Wygodna, całkowicie przeszklona kabina operatora
- Wydajny napęd
- VDS Vertical Digging System
- Hydraulicznie sterowane pedały jazdy

#### Dane techniczne

##### ■ Układ hydrauliczny

|                                         |                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Ciśnienie robocze układu hydraulicznego | 240,0 bar                                 |
| Pompa hydrauliczna                      | Podwójna pompa o zmiennej i 2 koła zębate |
| Wydajność pompy                         | 78,0 l/min                                |
| Maks. wydajność pompy                   | 78,0 l/min                                |
| Pojemność baku                          | 19,0 ja                                   |

##### ■ dane wydajności mechanicznej

|                |            |
|----------------|------------|
| Prędkość jazdy | 4,0 km/god |
|----------------|------------|

##### ■ dane mechaniczne

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Długość                    | 4.022,0 mm           |
| Szerokość                  | 1.400,0 mm           |
| Wysokość                   | 2.392,0 mm           |
| Ciężar roboczy (mín.-máx.) | 2.200,0 - 2.746,0 kg |
| Głębokość kopania (maks.)  | 2.602,0 mm           |

##### ■ Silnik spalinowy

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Chłodzenie  | Chłodzenie wodą     |
| Typ silnika | Silnik wysokoprężny |

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Cylinder                              | 3,0                     |
| Pojemność skokowa                     | 1.116,0 cm <sup>3</sup> |
| Maks. odchylenie od pionu             | 30,0 °                  |
| Typ paliwa napędowego                 | HVO EN15940             |
| Moc znamionowa                        | 13,8 kW                 |
| Znamionowa prędkość obrotowa          | 2.200,0 1/min           |
| Wartości graniczne emisji spalin      | EU Stage V              |
| Poj. akumulatora (wartość znamionowa) | 44,0 Ach                |
| Producent silnika                     | Yanmar                  |
| Oznaczenie silnika                    | 3TNV76-XNSV             |

##### ■ Charakterystyka środowiskowa

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Poziom mocy dźwiękowej LWA, gwarantowany | 93,0 dB(A) |
|------------------------------------------|------------|

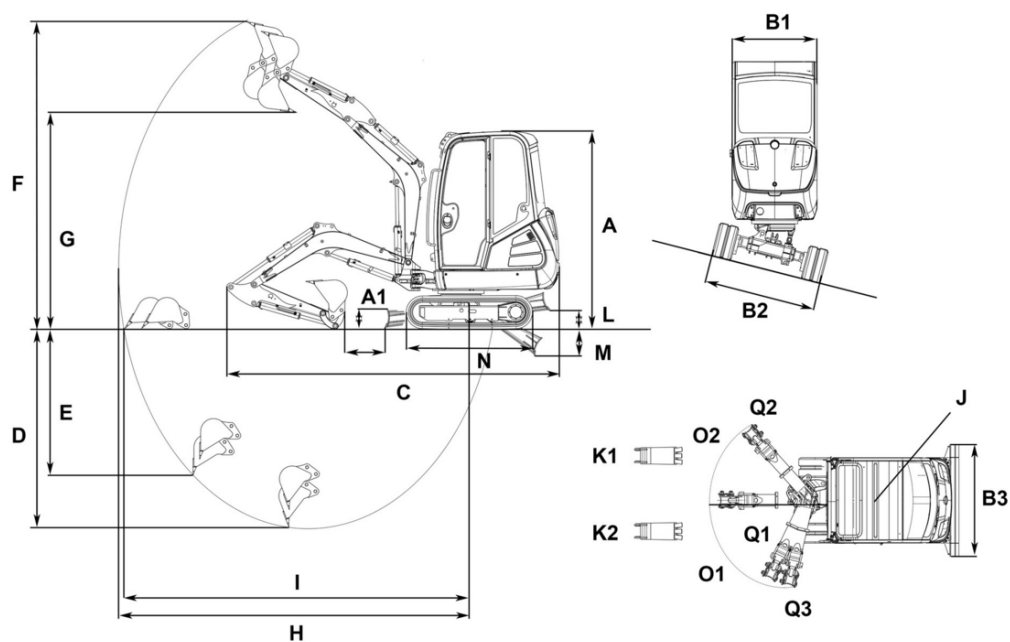
##### ■ Podwozie

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Ciśnienie robocze układu hydraulicznego | 240,0 bar |
|-----------------------------------------|-----------|

##### ■ Transport i przechowywanie

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Ciężar transportowy | 2.057,0 kg |
|---------------------|------------|

## Wymiary



|    |                                                                          |  | VDS      |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------|--|----------|----------|
| A  | Wysokość z kabiną                                                        |  | 2.392 mm | 2.472 mm |
| A1 | Wysokość lemiesza                                                        |  | 300 mm   | 300 mm   |
| A  | Wysokość całkowita ze światłem obrotowym                                 |  | 2.578 mm | 2.657 mm |
| B1 | Szerokość nadwozia                                                       |  | 990 mm   | 990 mm   |
| B2 | Szerokość podwozia                                                       |  | 1.400 mm | 1.400 mm |
| B3 | Szerokość lemiesza                                                       |  | 1.400 mm | 1.400 mm |
| C  | Długość transportowa                                                     |  | 4.022 mm | 3.980 mm |
| D  | Maks. głębokość kopania, krótkie ramię łyżki                             |  | 2.402 mm | 2.323 mm |
|    | Maks. głębokość kopania, długie ramię łyżki                              |  | 2.602 mm | 2.523 mm |
| E  | Maks. głębokość kopania pionowego, krótkie ramię łyżki                   |  | 1.562 mm | 1.482 mm |
|    | Maks. głębokość kopania pionowego, długie ramię łyżki                    |  | 1.746 mm | 1.667 mm |
| F  | Maks. wysokość kopania, krótkie ramię łyżki                              |  | 3.949 mm | 4.028 mm |
|    | Maks. wysokość kopania, długie ramię łyżki                               |  | 4.071 mm | 4.151 mm |
| G  | Maks. wysokość wysypu, krótkie ramię łyżki                               |  | 2.748 mm | 2.827 mm |
|    | Maks. wysokość wysypu, długie ramię łyżki                                |  | 2.870 mm | 2.950 mm |
| H  | Maks. promień urabiania, krótkie ramię łyżki                             |  | 4.146 mm | 4.146 mm |
|    | Maks. promień urabiania, długie ramię łyżki                              |  | 4.334 mm | 4.334 mm |
| I  | Maksymalny zasięg przy podłożu, krótkie ramię łyżki                      |  | 4.020 mm | 3.995 mm |
|    | Maksymalny zasięg przy podłożu, długie ramię łyżki                       |  | 4.216 mm | 4.204 mm |
| J  | Promień zachodzenia tyłu                                                 |  | 1.169 mm | 1.169 mm |
| K1 | Maks. przesunięcie boczne wysięgnika (na środek łyżki po prawej stronie) |  | 516 mm   | 516 mm   |
| K2 | Maks. przesunięcie boczne wysięgnika (na środek łyżki po lewej stronie)  |  | 359 mm   | 359 mm   |
| L  | Maks. wysokość składowania (lemiesz nad podłożem)                        |  | 294 mm   | 348 mm   |
| M  | Maks. głębokość kopania (lemiesz pod podłożem)                           |  | 334 mm   | 316 mm   |
| N  | Długość mechanizmu napędowego                                            |  | 1.838 mm | 1.838 mm |
| O1 | Maks. kąt wychylenia (ramię robocze w lewo)                              |  | 77 °     | 77 °     |
| O2 | Maks. kąt wychylenia (ramię robocze w prawo)                             |  | 48 °     | 48 °     |
| Q1 | Promień wychylania wysięgnika na środku                                  |  | 1.666 mm | 1.666 mm |
| Q2 | Promień wychylania wysięgnika po prawej stronie                          |  | 1.582 mm | 1.582 mm |
| Q3 | Promień wychylania wysięgnika po lewej stronie                           |  | 1.356 mm | 1.356 mm |