



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 kabine 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 ³ |
| 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) |
|--|------------|

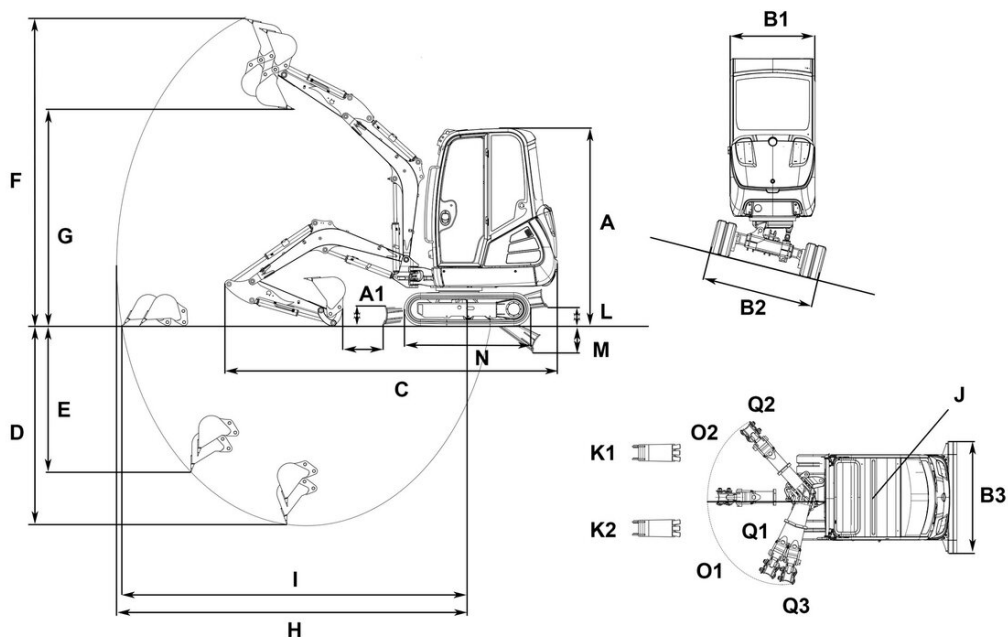
Podwozie

| | |
|---|-----------|
| 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 | Całkowita wysokość kabiny wraz z 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 wyciągnika (na środek łyżki po prawej stronie) | | 516 mm | 516 mm |
| K2 | Maks. przesunięcie boczne wyciągnika (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 wyciągnika na środku | | 1.666 mm | 1.666 mm |
| Q2 | Promień wychylania wyciągnika po prawej stronie | | 1.582 mm | 1.582 mm |
| Q3 | Promień wychylania wyciągnika po lewej stronie | | 1.356 mm | 1.356 mm |