



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



ET20

Konwencjonalne koparki gąsienicowe

Stabilność dzięki specjalnie
zaprojektowanemu ramieniu podnoszącemu

Koparka kompaktowa ET20 nie tylko udowodnia, co potrafi dzięki swojemu mocnemu napędowi, ale także oferuje szeroki zakres innowacyjnych funkcji i opcji. ET20 osiąga idealne wyniki kopania i wysoki poziom stabilności dzięki specjalnie zaprojektowanemu dłuższemu podwoziu i ramieniu podnoszącemu, które zostało precyzyjnie do niego zaprojektowane. Dzięki hydraulicznie sterowanym pedałom gazu można precyzyjnie sterować koparką za pomocą stóp.

Opis produktu

- Hydrauliczne podwozie teleskopowe z poszerzonym lemieszem
- VDS Vertical Digging System
- Wygodna, całkowicie przeszklona kabina operatora
- Innowacyjny system szyby przedniej
- Łatwy dostęp do elementów wymagających serwisu i konserwacji

Dane techniczne

■ Układ hydrauliczny

| | |
|---|---|
| Ciśnienie robocze układu hydraulicznego | 200,0 bar |
| Pompa hydrauliczna | Podwójna pompa o zmiennej i 2 koła zębate |
| Wydajność pompy | 73,0 l/min |
| Maks. wydajność pompy | 73,0 l/min |
| Pojemność baku | 19,0 ja |

■ dane wydajności mechanicznej

| | |
|----------------|------------|
| Prędkość jazdy | 4,1 km/god |
|----------------|------------|

■ dane mechaniczne

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Długość | 4.049,0 mm |
| Szerokość | 990,0 mm |
| Wysokość | 2.385,0 mm |
| Ciężar roboczy (mín.-máx.) | 2.005,0 - 2.526,0 kg |
| Głębokość kopania (maks.) | 2.683,0 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) |
|--|------------|

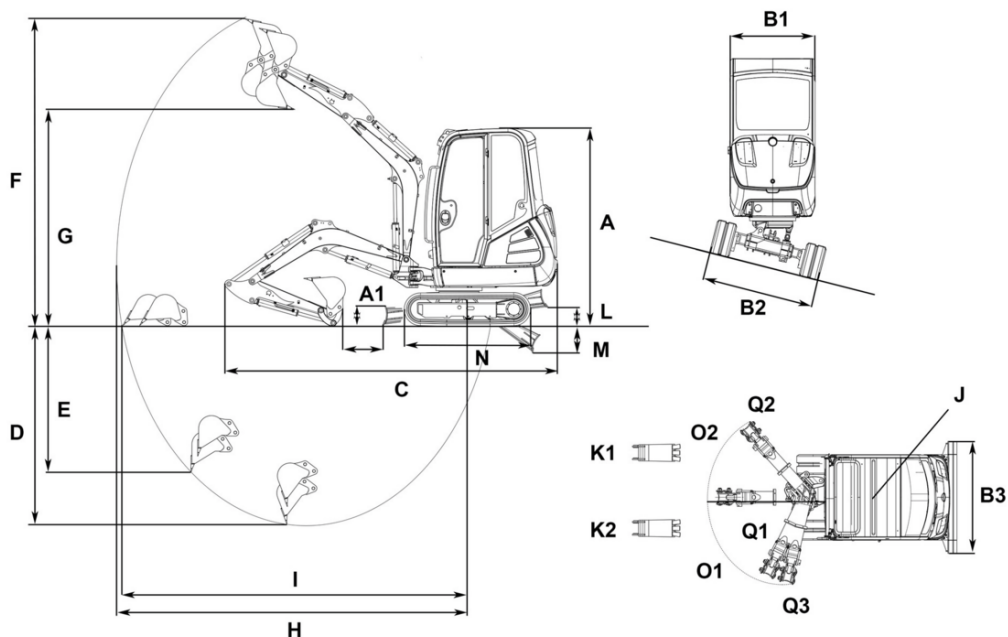
■ Podwozie

| | |
|---|-----------|
| Ciśnienie robocze układu hydraulicznego | 200,0 bar |
|---|-----------|

■ Transport i przechowywanie

| | |
|---------------------|------------|
| Ciężar transportowy | 1.862,0 kg |
|---------------------|------------|

Wymiary



| | | | VDS | |
|----|--|--|----------|----------|
| A | Wysokość całkowita ze światłem obrotowym | | 2.480 mm | 2.573 mm |
| B1 | Szerokość nadwozia | | 990 mm | 990 mm |
| B2 | Szerokość podwozia | | 1.300 mm | 1.300 mm |
| | Szerokość podwozia w pozycji wsuniętej | | 990 mm | 990 mm |
| B3 | Szerokość lemiesz | | 990 mm | 990 mm |
| C | Długość transportowa | | 4.049 mm | 4.024 mm |
| D | Maks. głębokość kopania, krótkie ramię łyżki | | 2.483 mm | 2.391 mm |
| | Maks. głębokość kopania, długie ramię łyżki | | 2.683 mm | 2.590 mm |
| E | Maks. głębokość kopania pionowego, krótkie ramię łyżki | | 1.660 mm | 1.567 mm |
| | Maks. głębokość kopania pionowego, długie ramię łyżki | | 1.845 mm | 1.752 mm |
| F | Maks. wysokość kopania, krótkie ramię łyżki | | 3.836 mm | 3.929 mm |
| | Maks. wysokość kopania, długie ramię łyżki | | 3.959 mm | 4.052 mm |
| G | Maks. wysokość wysypu, krótkie ramię łyżki | | 2.713 mm | 2.805 mm |
| | Maks. wysokość wysypu, długie ramię łyżki | | 2.836 mm | 2.928 mm |
| H | Maks. promień urabiania, krótkie ramię łyżki | | 4.129 mm | 4.129 mm |
| | Maks. promień urabiania, długie ramię łyżki | | 4.317 mm | 4.317 mm |
| I | Maksymalny zasięg przy podłożu, krótkie ramię łyżki | | 4.031 mm | 4.005 mm |
| | Maksymalny zasięg przy podłożu, długie ramię łyżki | | 4.225 mm | 4.201 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 |
| M | Maks. głębokość kopania (lemiesz pod podłożem) | | 297 mm | |
| N | Długość mechanizmu napędowego | | 1.708 mm | 1.709 mm |
| O1 | Maks. kąt wychylenia (ramię robocze w lewo) | | 77 ° | 77 ° |
| O2 | Maks. kąt wychylenia (ramię robocze w prawo) | | 48 ° | 48 ° |
| Q1 | Promień wychylenia wysięgnika na środku | | 1.666 mm | 1.666 mm |
| Q2 | Promień wychylenia wysięgnika po prawej stronie | | 1.582 mm | 1.582 mm |
| Q3 | Promień wychylenia wysięgnika po lewej stronie | | 1.356 mm | 1.356 mm |