



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 kabynie 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 (min.-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 °
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 ciśnienia akustycznego LpA	76,0 dB(A)
Poziom mocy dźwiękowej LWA, gwarantowany	93,0 dB(A)

■ Materiały eksploatacyjne

Dane techniczne paliwa	Diesel EN 590
------------------------	---------------

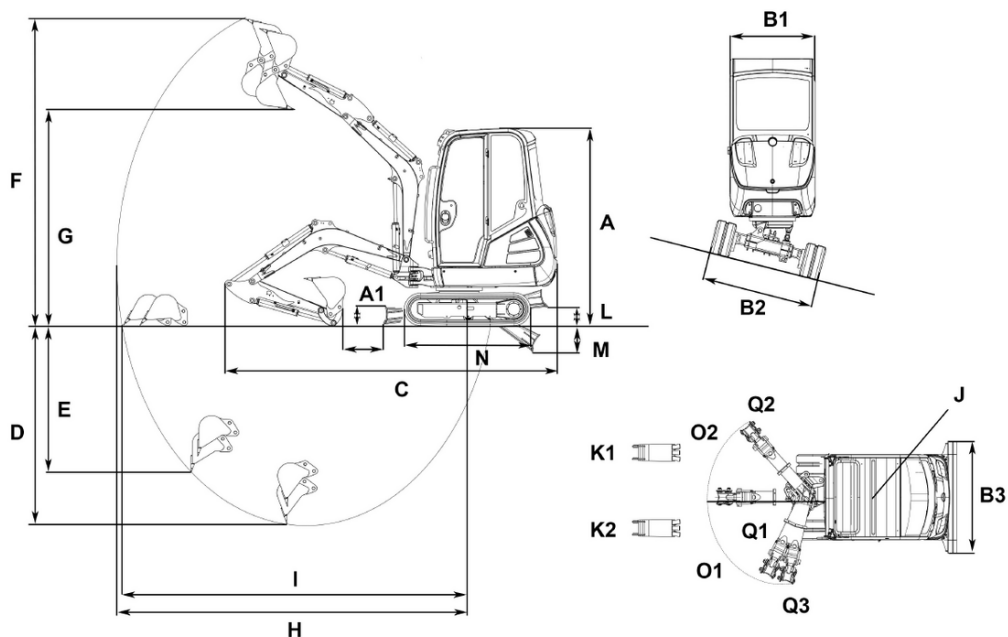
■ Podwozie

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

■ Transport i przechowywanie

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

Wymiary



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