



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 (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)
--	------------

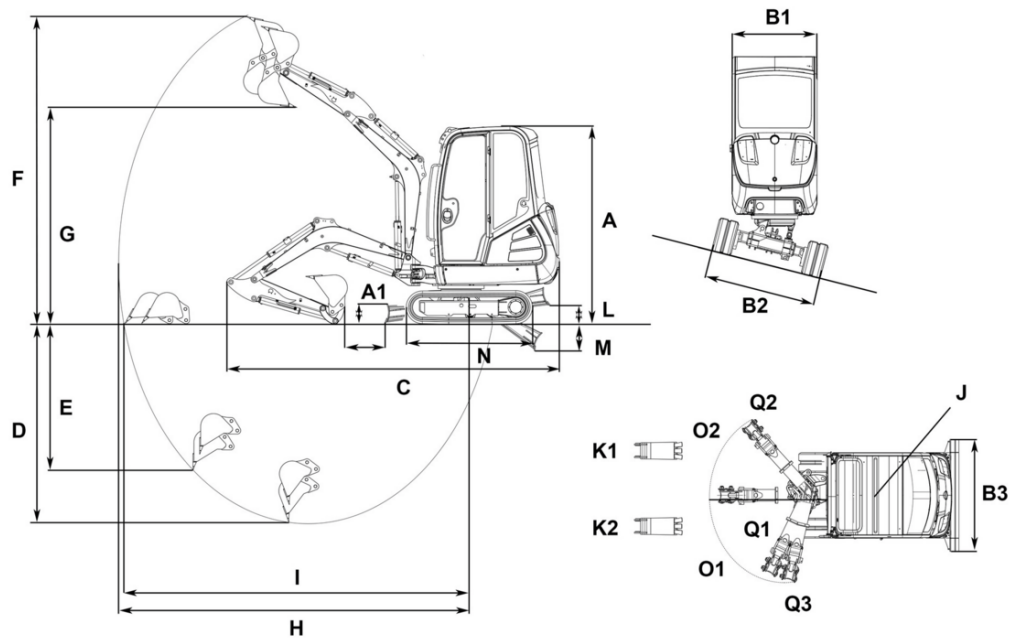
■ Podwozie

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	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