



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



## ET20

### Konwencjonalne koparki gąsienicowe

Stabilność dzięki specjalnie  
zaprojektowanemu ramieniu podnoszącemu

Koparka kompaktowa ET20 nie tylko udowadnia, 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 <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)
--	------------

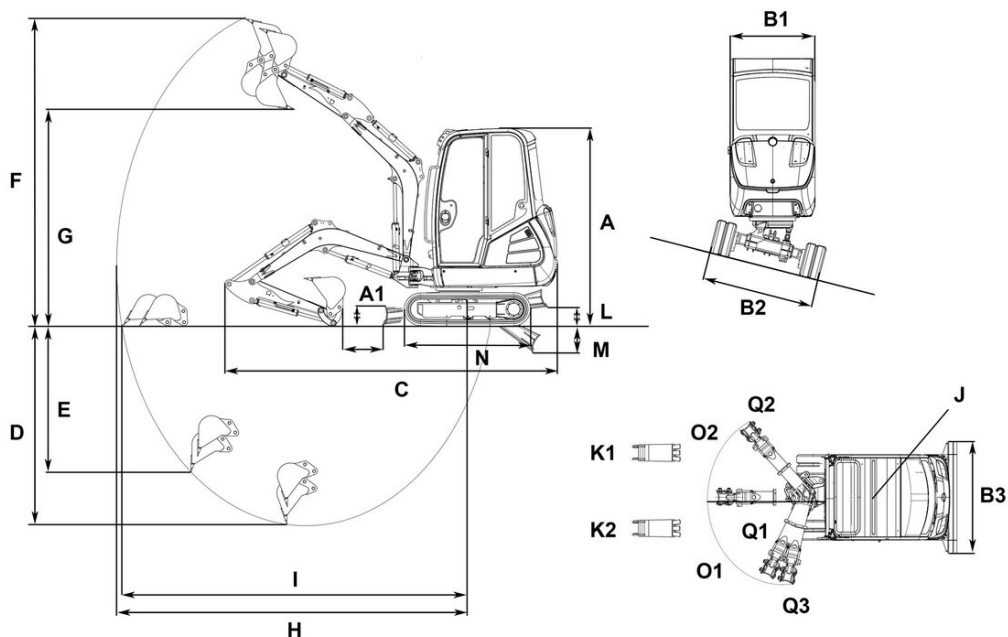
#### ■ Podwozie

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

#### ■ Transport i przechowywanie

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

## Wymiary



			VDS	
A	Całkowita wysokość kabiny wraz z 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 lemieszka		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