



ET20

Konwencjonalna koparka gąsienicowa

Wszechstronna maszyna zapewniająca
większą elastyczność i wydajność.

ET20 to kompaktowa maszyna do prac w ogrodnictwie i architekturze krajobrazu, na nowych osiedlach i miejskich placach budowy. Układ hydrauliczny Load Sensing zapewnia stałą moc niezależnie od obciążenia, a teleskopowe podwozie łączy w sobie dostępność i stabilność. AUX II + AUX III umożliwiają jednoczesną pracę systemu Powertilt i chwytaka. Funkcja Auto-Idle, sterowanie joystickiem i odcięcie ciśnienia zwiększają komfort i wydajność. Dzięki systemowi VDS kabina pozostaje w pozycji pionowej nawet na zboczach, co zapewnia precyzyjną pracę i czyste krawędzie.

Opis produktu

- Równoległe obwody sterowania AUX II i AUX III (H2 i H3)
- VDS Vertical Digging System
- Hydrauliczne podwozie teleskopowe z poszerzonym lemieszem
- Komfort wyraźnie zwiększający wydajność
- Do 5 dodatkowych obwodów sterowania fabrycznie

Dane techniczne

Układ hydrauliczny

Ciśnienie robocze układu hydraulicznego	240,0 bar
Pompa hydrauliczna	Osiowa tłokowa pompa wyporowa
Wydajność pompy	66,0 l/min

dane wydajności mechanicznej

Prędkość jazdy	5,0 km/god
----------------	------------

dane mechaniczne

Długość	4.063,0 - 4.069,0 mm
Szerokość	990,0 - 1.300,0 mm
Wysokość	2.348,0 mm
Ciężar roboczy (mín.-máx.)	2.000,0 - 2.340,0 kg
Głębokość kopania (maks.)	2.703,0 mm

Silnik spalinowy

Chłodzenie	Chłodzenie wodą
Typ silnika	Silnik wysokoprężny

Cylinder	3,0
Pojemność skokowa	1.266,0 cm ³
Typ paliwa napędowego	HVO EN15940
Moc znamionowa	14,6 kW
Znamionowa prędkość obrotowa	2.400,0 1 min
Producent silnika	Yanmar
Oznaczenie silnika	3TNV80F-NPWN

Charakterystyka środowiskowa

Poziom mocy dźwiękowej LWA, gwarantowany	93,0 dB(A)
--	------------

Materiały eksploatacyjne

Pojemność zbiornika paliwa	29,5 ja
----------------------------	---------

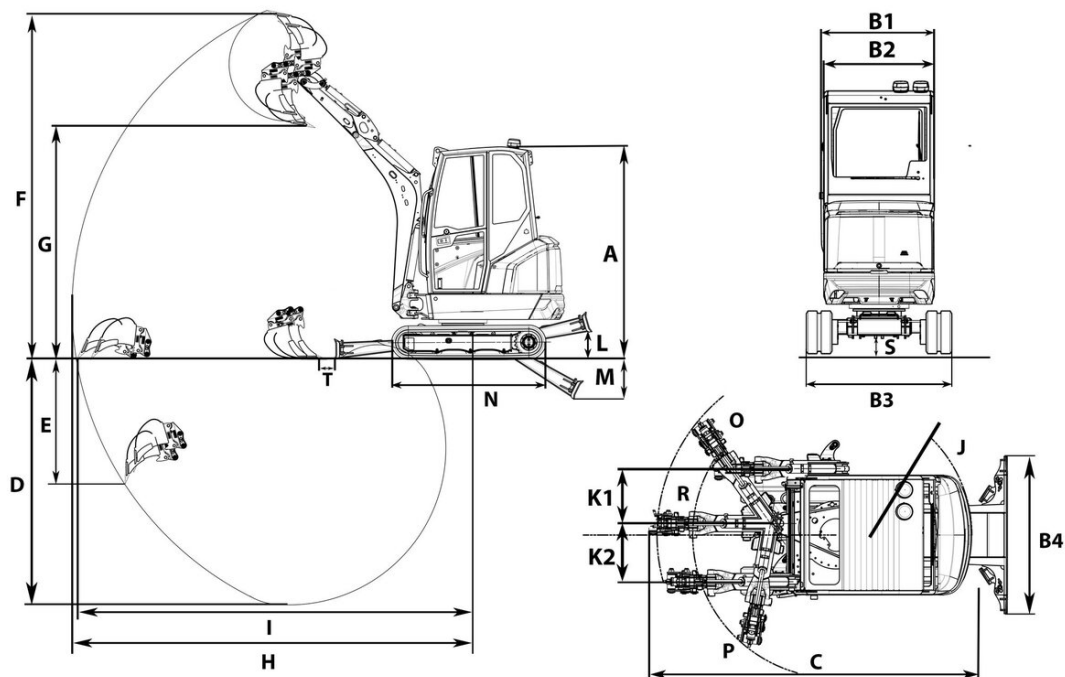
Podwozie

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

Transport i przechowywanie

Ciężar transportowy	1.840,0 - 2.180,0 kg
---------------------	----------------------

Wymiary



A	Wysokość z kabiną	2.348 mm	2.449 mm
B1	Szerokość nadwozia	990 mm	990 mm
B2	Szerokość kabiny	990 mm	990 mm
B3	Szerokość podwozia w pozycji wsuniętej	990 mm	990 mm
	Szerokość podwozia w pozycji wysuniętej	1.300 mm	1.300 mm
C	Długość transportowa krótkiego ramienia łyżki	3.821 mm	4.066 mm
	Długość transportowa długiego ramienia łyżki	4.063 mm	4.057 mm
D	Maks. głębokość kopania, krótkie ramię łyżki	2.543 mm	2.443 mm
	Maks. głębokość kopania, długie ramię łyżki	2.703 mm	2.603 mm
E	Maks. głębokość kopania pionowego, krótkie ramię łyżki	1.241 mm	1.140 mm
	Maks. głębokość kopania pionowego, długie ramię łyżki	1.371 mm	1.270 mm
F	Maks. wysokość kopania, krótkie ramię łyżki	3.739 mm	3.840 mm
	Maks. wysokość kopania, długie ramię łyżki	3.853 mm	3.954 mm
G	Maks. wysokość wysypu, krótkie ramię łyżki	2.557 mm	2.657 mm
H	Maks. promień urabiania, krótkie ramię łyżki	4.158 mm	4.158 mm
I	Maksymalny zasięg przy podłożu, krótkie ramię łyżki	4.106 mm	4.087 mm
J	Promień zachodzenia tyłu	1.123 mm	1.123 mm
K1	Maks. przesunięcie boczne wysięgnika (na środek łyżki po prawej stronie)	548 mm	548 mm
K2	Maks. przesunięcie boczne wysięgnika (na środek łyżki po lewej stronie)	386 mm	386 mm
L	Maks. wysokość składowania (lemiesz nad podłożem)	305 mm	367 mm
M	Maks. głębokość kopania (lemiesz pod podłożem)	437 mm	374 mm
N	Długość mechanizmu napędowego	1.701 mm	1.701 mm
O	Promień wychylenia wysięgnika po prawej stronie	1.479 mm	1.479 mm
P	Promień wychylenia wysięgnika po lewej stronie	1.183 mm	1.183 mm
R	Promień wychylenia wysięgnika na środku	1.579 mm	1.579 mm
S	Prześwit pojazdu	172 mm	164 mm
T	Odstęp lemiesza łyżki, krótkie ramię łyżki	189 mm	200 mm
	Odstęp lemiesza łyżki, długie ramię łyżki	82 mm	92 mm