



ET35

Konwencjonalne koparki gąsienicowe

Produktywność, która przekonuje

Koparka gąsienicowa 3,5-tonowej klasy przekonuje swoją wydajnością i wieloma przemyślanymi szczegółami. Obok zoptymalizowanego zarządzania pracą silnika i pompy, które umożliwią skrócenie cykli roboczych nawet o 15%, bardzo dobra stabilność i ergonomicznie zaprojektowana kabina zapewniają wydajną i niemęczącą pracę. Dzięki licznym opcjom dostępnym fabrycznie model ET35 może być również indywidualnie dostosowany do potrzeb klienta.

Opis produktu

- VDS Vertical Digging System
- Zoptymalizowana koncepcja napędu
- Pokrętko Jog Dial
- Wygodna, całkowicie przeszklona kabina operatora
- Do 4 dodatkowych obwodów sterowania fabrycznie

Dane techniczne

Układ hydrauliczny

Ciśnienie robocze układu hydraulicznego	240,0 bar
Pompa hydrauliczna	• Tłokowe osiowe i 2 pompy zębate
Maks. wydajność pompy	120,0 l/min

dane wydajności mechanicznej

Prędkość jazdy	4,7 km/god
----------------	------------

dane mechaniczne

Długość	5.271,0 mm
Szerokość	1.630,0 mm
Wysokość	2.711,0 mm
Ciężar roboczy (mín.-máx.)	3.553,0 - 4.753,0 kg
Głębokość kopania (maks.)	3.497,0 mm

Silnik spalinowy

Chłodzenie	• Chłodzenie wodą
Typ silnika	• Silnik wysokoprężny
Cylinder	3,0
Pojemność skokowa	1.642,0 cm ³
Maks. odchylenie od pionu	30,0 °

Typ paliwa napędowego	• Diesel EN 590
Moc znamionowa	18,2 kW
Znamionowa prędkość obrotowa	2.400,0 1/minu
Wartości graniczne emisji spalin	• EU Stage V
Poj. akumulatora (wartość znamionowa)	71,0 Ach
Producent silnika	• Yanmar
Oznaczenie silnika	• 3TNV88

Charakterystyka środowiskowa

Poziom mocy dźwiękowej LWA, gwarantowany	94,0 dB(A)
------------------------------------------	------------

Materiały eksploatacyjne

Ilość oleju	6,700 ja
Czynnik chłodzący ilość	5,0 ja
Olej hydrauliczny ilość	61,5 ja

Podwozie

Napęd jezdny	• Silnik wielotłokowy z USG
--------------	-----------------------------

Transport i przechowywanie

Ciężar transportowy	3.364,0 kg
---------------------	------------

Dostępne silniki

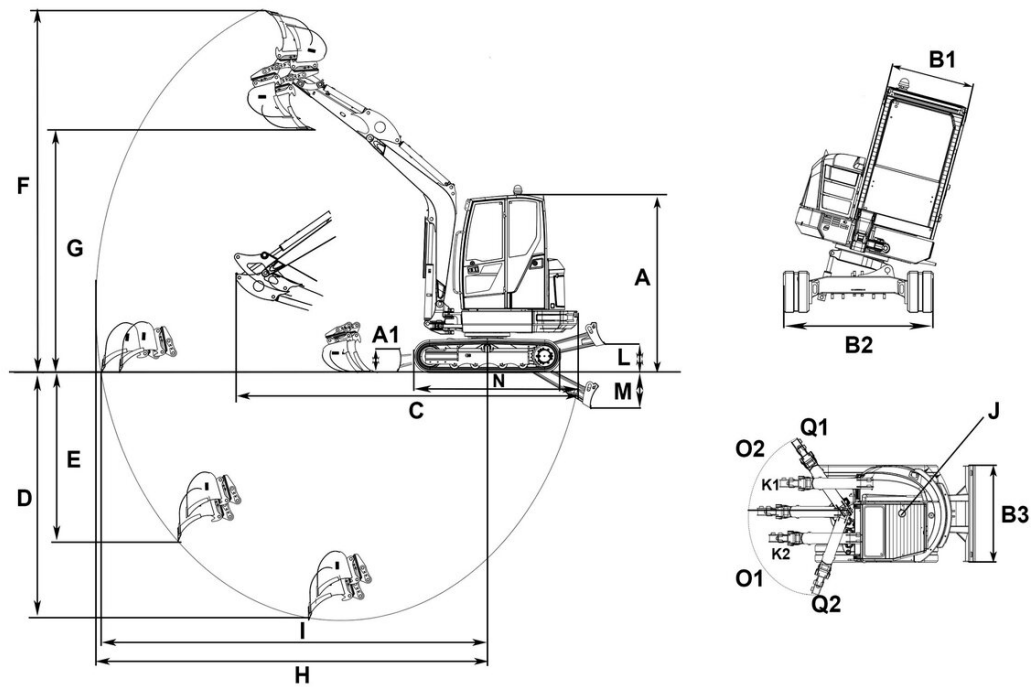
■ 22,2 kW Silnik wysokoprężny (Stage 3a)

Chłodzenie	Chłodzenie wodą
Typ silnika	Silnik wysokoprężny
Cylinder	3
Pojemność skokowa	1.642 cm ³
Moc znamionowa	22,2 kW
Znamionowa prędkość obrotowa	2.400 1/minu
Wartości graniczne emisji spalin	EPA3
Napięcie akumulatora rozruchowego	12 µg/l
Producent silnika	Yanmar
Oznaczenie silnika	3TNV88
Suw	90 mlai
Otwór	88 mlai

■ 18,2 kW Silnik wysokoprężny (Stage 5)

Chłodzenie	Chłodzenie wodą
Typ silnika	Silnik wysokoprężny
Cylinder	3
Pojemność skokowa	1.642 cm ³
Typ paliwa napędowego	Diesel EN 590
Moc znamionowa	18,2 kW
Znamionowa prędkość obrotowa	2.400 1/minu
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	1.200 1/minu
Moment obrotowy maks.	87,8 Nm
Pręđ. obrotowa (maks. moment obrotowy)	2.400 1/minu
Wartości graniczne emisji spalin	EU Stage V
Producent silnika	Yanmar
Oznaczenie silnika	3TNV88
Suw	90 mlai
Otwór	88 mlai

Wymiary



		Standard	VDS
A	Wysokość z kabiną	2.491 mm	2.573 mm
	Całkowita wysokość kabiny wraz z światłem obrotowym	2.630 mm	2.711 mm
B1	Szerokość kabiny	980 mm	980 mm
B2	Szerokość podwozia	1.630 mm	1.630 mm
B3	Szerokość lemiesza	1.630 mm	1.630 mm
C	Długość transportowa krótkiego ramienia łyżki	5.268 mm	5.252 mm
D	Maks. głębokość kopania, krótkie ramię łyżki	3.245 mm	3.166 mm
	Maks. głębokość kopania, długie ramię łyżki	3.497 mm	3.416 mm
E	Maks. głębokość kopania pionowego, krótkie ramię łyżki	2.120 mm	2.042 mm
	Maks. głębokość kopania pionowego, długie ramię łyżki	2.360 mm	2.279 mm
F	Maks. wysokość kopania, krótkie ramię łyżki	4.929 mm	5.010 mm
	Maks. wysokość kopania, długie ramię łyżki	5.082 mm	5.163 mm
G	Maks. wysokość wysypu, krótkie ramię łyżki	3.337 mm	3.417 mm
	Maks. wysokość wysypu, długie ramię łyżki	3.489 mm	3.570 mm
H	Maks. promień urabiania, krótkie ramię łyżki	5.270 mm	5.270 mm
	Maks. promień urabiania, długie ramię łyżki	5.507 mm	5.507 mm
I	Maksymalny zasięg przy podłożu, krótkie ramię łyżki	5.158 mm	5.143 mm
	Maksymalny zasięg przy podłożu, długie ramię łyżki	5.408 mm	5.393 mm
J	Promień zachodzenia tyłu	1.168 mm	1.168 mm
K1	Maks. przesunięcie boczne wysięgnika (na środek łyżki po prawej stronie)	476 mm	476 mm
K2	Maks. przesunięcie boczne wysięgnika (na środek łyżki po lewej stronie)	447 mm	447 mm
L	Maks. wysokość składowania (lemiesz nad podłożem)	393 mm	393 mm
M	Maks. głębokość kopania (lemiesz pod podłożem)	505 mm	505 mm
N	Długość mechanizmu napędowego	2.062 mm	2.062 mm
O1	Maks. kąt wychylenia (ramię robocze w lewo)	70 °	70 °
O2	Maks. kąt wychylenia (ramię robocze w prawo)	55 °	55 °
Q1	Promień wychylenia wysięgnika po prawej stronie	55 °	55 °
Q2	Promień wychylenia wysięgnika po lewej stronie	70 °	70 °