

# Koparka gąsienicowa CT16-9B z napędem hydraulicznym



## Opis






### Ilustracja modelu CT16-9B (z silnikiem prod. Yanmar)



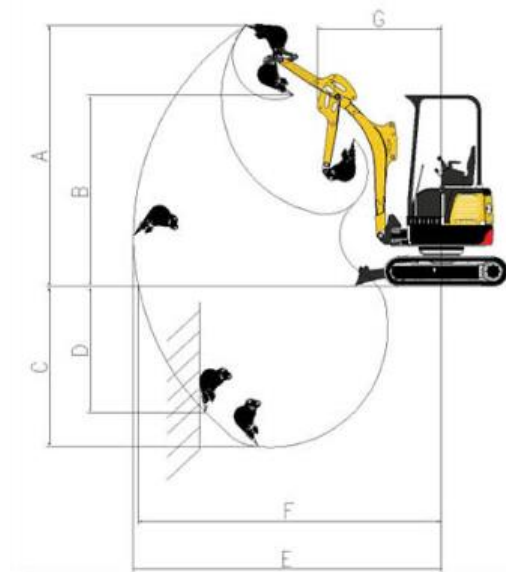
- 1 Certyfikat CE.
- 2 Oryginalny silnik Yanmar, niski poziom hałasu, niskie zużycie paliwa.
- 3 Zerowy wysięg, odpowiedni do pracy w wąskiej przestrzeni.
- 4 Układ zasilania i układ hydrauliczny współpracują ze sobą w celu poprawy 10 % mocy kopania.
- 5 Gumowy bieżnik.
- 6 Idealny do pracy w wąskich warunkach.
- 7 Dodatkowa opcja: hydrauliczne szybkozłączce, młotek, zrywak, wiertło

## Dane techniczne

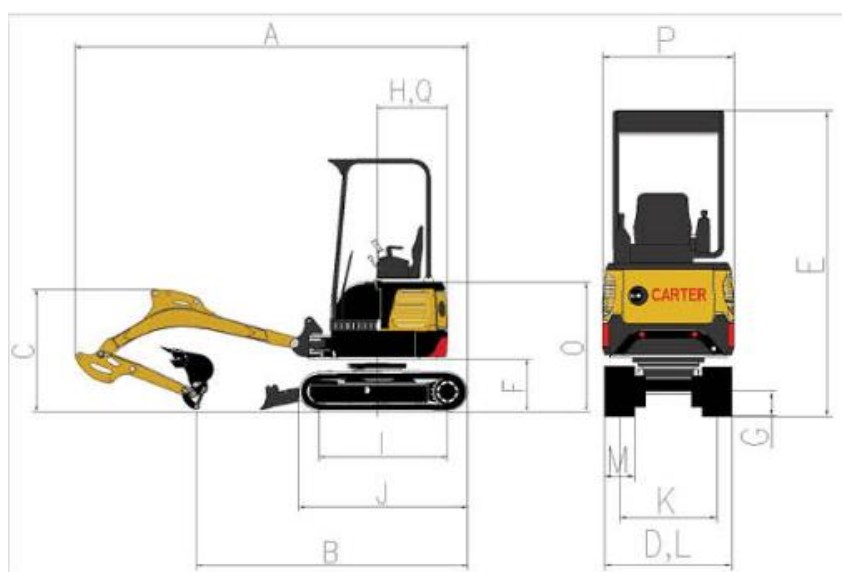
 <b>Silnik</b>	 <b>Układ napędowy</b>		
Model	Yanmar 3TNV70	Silnik	Eaton
Typ	Silnik z wtryskiem bezpośrednim i chłodzeniem wodnym, z układem naturalnym	Liczba rolek nośnych gąsienic	2×3
		Liczba rolek napędowych gąsienic	2×1
Liczba cylindrów	3	Liczba ogniw gąsienic	-
Średnia cylindra x skok tłoka	70x74 mm	Prędkość jazdy	2.1/4.2 km/h
Pojemność skokowa	0.854 l	Siła pociągowa na	11.7kN

		dyszlu	
Moc wyjściowa	10kw/2200 obr./min	Maksymalne nachylenie terenu	58%(30°)
Maks. moment obrotowy	50N.m/2000 obr./min	Grubość nakładki gąsienicy	5 mm
 <b>Instalacja hydrauliki siłowej</b>		 <b>Kabina i instalacja elektr.</b>	
Pompa	Nachi, Japonia	Kabina	Kabina wyposażona w komfortowy fotel z regulacją położenia, na zawieszeniu hydraulicznym olejowym, a także układ ogrzewania oraz elastyczny układ przyrządów sterowniczych
Typ	Pompa tłoczkowa osiowa+pompa zębata		
Maks. przepływ na tłoczeniu	49.5 l/min		
<b>Ciśnienie maks. na tłoczeniu</b>			
Wysięgnik z ramieniem i łyżką	20.6 MPa	Napięcie	12V
Obieg napędu jazdy	12 MPa	Akumulator	1x12 V
Obieg obrotnicy koparki	9 MPa	Pojemność akumulatora	60 Ah
Układ sterowania	3 MPa	<b>Wysięgnik z ramieniem i łyżką</b>	
Pompa sterownicza pilotowa	zębata	Siłownik wysięgnika	Φ60xΦ35xS440-L770
Główne zawory rozdzielcze	Hydro Control, Włochy	Siłownik ramienia wysięgnika	Φ60xΦ35xS330-L600
Chłodnica oleju hydraulicznego	powietrzna	Siłownik łyżki	Φ55xΦ30xS300-L560
 <b>Układ napędowy obrotnicy</b>		 <b>Pojemność czynników eksploatacyjnych</b>	
Silnik obrotnicy	Eaton	Zbiornik paliwa	22 l
Typ silnika obrotnicy	Silnik tłoczkowy osiowy	Układ chłodzenia	8 l
Hamulec	-	Olej silnikowy	4.4 l
Hamulce postojowy	-	Zbiornik oleju hydraulicznego	17.5 l
Prędkość obrotu	8.5 r/min		21 l układ hydrauliczny
 <b>Łyżka</b>			
<b>Typ</b>	<b>Łyżka do koparko-ładowarki</b>		
Pojemność łyżki	0.04m <sup>3</sup> (SAE)		
Zakres pojemności łyżki	0.028-0.095m <sup>3</sup>		
Liczba zębów	4		
Szerokość łyżki	450 mm		

<b>Zasięg i robocze</b>		
<b>Długość wysięgnika</b>		<b>1830 mm</b>
A	Maks. wysokość wybierania	3327 mm
B	Maks. wysokość wysypu	2361 mm
C	Maks. głębokość kopania	2110 mm
D	Maks. głębokość kopania w pionie	1600 mm
E	Maks. zasięg kopania	3947 mm
F	Maks. zasięg kopania przy gruncie	3889 mm
G	Min. promień obrotu łyżki	1625 mm
<b>Siła kopania (ISO6015)</b>		
<b>Długość ramienia wysięgnika</b>		<b>950 mm</b>
A	Siła kopania na łyżce	13.5 KN
B	Siła kopania na ramieniu	8.6 KN



<b>Gabaryty</b>					
A	Długość całkowita	3707 mm	I	Długość gaśienicy na podłożu	1210 mm
B	Długość styku gaśienicy	2611 mm	J	Długość gaśienic	1588 mm
C	Wysokość całkowita (do wierzchu wysięgnika)	1185 mm	K	Rozstaw gaśienic (przedłużenie 1090 mm)	760 mm
D	Szerokość całkowita	1000 mm	L	Szerokość między skrajami gaśienic (przedłużenie 1320 mm)	990 mm
E	Wysokość całkowita (do wierzchu kabiny)	2424 mm	M	Szerokość nakładki gaśienicy	230 mm
F	Prześwit pod przeciwwagą	484 mm	O	Wysokość przeciwwagi	794 mm
G	Min. prześwit podwozia	175 mm	P	Szerokość ramy obrotnicy	1000 mm
H	Promień obrotu z tyłu	665 mm	Q	Odległość środka obrotu od tyłu maszyny	665 mm



**Masa robocza i nacisk na podłoże**

Masa robocza odpowiada podstawowej wersji wyposażania maszyny	
Masa robocza	1700kg (z kabiną)
Nacisk na podłoże	28 KPa