




# Minikoparka podsiębierna gąsienicowa CT08 z napędem hydraulicznym




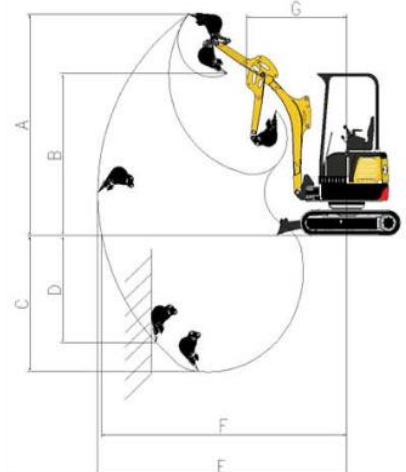
## Opis

### Ilustracja modelu CT08 (z zadaszeniem)



### Dane techniczne

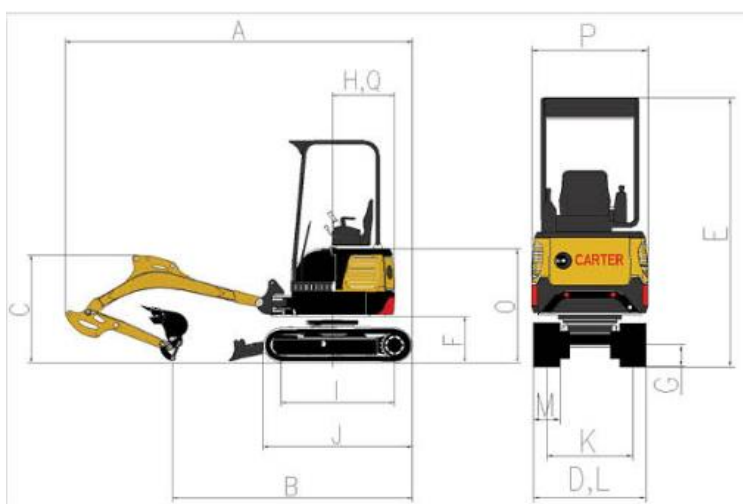
 <b>Silnik</b>		 <b>Układ napędowy</b>	
Model	KOOP 192F-1	Silniki trakcyjne	SMT310
Typ	Silnik wysokoprężny z wtryskiem bezpośrednim i chłodzeniem wodnym, z układem naturalnym	Liczba rolek nośnych gąsienic	2×2
		Liczba rolek napędowych gąsienic	Nd.
Liczba cylindrów	1	Liczba ogniw gąsienic	Nd.
Średnica cylindra x skok tłoka	92x75	Prędkość jazdy	1,9 (km/h)
Pojemność skokowa	0,499	Siła pociągowa na dyszlu	8,3 KN
Moc wyjściowa	7 kw-3000 obr./min	Maksymalne nachylenie terenu	58%(30°)
Moment obr. maks.	27 N.m/2200 obr./min	Grubość nakładki gąsienicy	4 mm
 <b>Instalacja hydrauliki siłowej</b>		 <b>Kabina i instalacja elektryczna</b>	
Pompa	2ZGPA0D6S0L0	Kabina	Wyciszona kabina przeznaczona do

Typ	Pompa zębata	pracy we wszystkich warunkach pogodowych wyposażona w wytrzymałą matę podłogową z izolacją. Przednią szybę można otworzyć i przesunąć. Fotel z regulacją położenia.	
Przepływ maks. na tłoczeniu	18 (l/min)		
<b>Ciśnienie maks. na tłoczeniu</b>			
Wysięgnik z ramieniem i łyżką	16 MPa	Napięcie	12 V
Obieg napędu jazdy	16 MPa	Akumulator	1X12 V
Obieg obrotnicy koparki	16 MPa	Pojemność akumulatora	45 Ah
Układ sterowania	Nd.	<b>Wysięgnik z ramieniem i łyżką</b>	
Pompa sterownicza pilotowa	Nd.	Siłownik wysięgnika	Φ63xΦ30xS285-L590
Główne zawory rozdzielcze	DL80	Siłownik ramienia wysięgnika	Φ50xΦ30xS325-L535
Chłodnica oleju hydraulicznego	powietrzna	Siłownik łyżki	Φ50xΦ30xS240-L470
 <b>Układ napędowy obrotnicy</b>		 <b>Pojemności czynników eksploatacyjnych</b>	
Silnik obrotnicy	OMR200	Zbiornik paliwa	7 l
Typ silnika obrotnicy	silnik Gerotor	Układ chłodzenia	Nd.
Hamulec	Nd.	Olej silnikowy	1,2 l
Hamulec postojowy	Nd.	Zbiornik oleju hydraulicznego	14,5 l — w zbiorniku
Prędkość obrotu	13 obr./min		21,5 l Instalacja hydrauliczki siłowej
 <b>Łyżka</b>			
<b>Typ</b>		<b>Łyżka podsiębierna</b>	
Pojemność łyżki		0,022 m <sup>3</sup> (SAE)	
Liczba zębów		3	
Szerokość łyżki		400 mm	
<b>Zasięgi robocze</b>			
<b>Długość wysięgnika</b>		<b>1480 m</b>	
A	Maks. wysokość wybierania	2550 mm	
B	Maks. wysokość wysypu	1687 mm	
C	Maks. głębokość kopania	1787 mm	
D	Maks. głębokość kopania w pionie	1626 mm	
E	Maks. zasięg kopania	3077 mm	
F	Maks. promień kopania przy gruncie	2992 mm	
G	Min. promień obrotu łyżki	1483 mm	
<b>Siła kopania (ISO 6015)</b>			
<b>Długość ramienia wysięgnika</b>		<b>800 mm</b>	
			

A	Siła kopania na łyżce	7,2 KN	
B	Siła kopania na ramieniu	4,6 KN	

### Gabaryty

A	Długość całkowita	2876 mm	I	Długość gąsienicy na podłożu	900 mm
B	Długość styku gąsienicy (transport)	2611 mm	J	Długość gąsienicy	1233 mm
C	Wysokość całkowita (do wierzchu wysięgnika)	1040 mm	K	Rozstaw gąsienic	670 mm
D	Szerokość całkowita	840/908	L	Szerokość między skrajami gąsienic	840 mm
E	Wysokość całkowita (do wierzchu kabiny)	1495 mm	M	Szerokość nakładki gąsienicy	180 mm
F	Prześwit pod przeciwwagą	385 mm	O	Wysokość przeciwwagi	794 mm
G	Min. prześwit podwozia	132 mm	P	Szerokość ramy obrotnicy	760 mm
H	Promień obrotu z tyłu	800 mm	Q	Odległość środka obrotu od tyłu maszyny	795 mm



### Masa robocza i nacisk na podłoże

Masa robocza odpowiada podstawowej wersji wyposażenia maszyny.

Masa robocza	850 kg
Nacisk na podłoże	20 KPa