



# Koparka gąsienicowa CT45-8B z napędem hydraulicznym


## Opis

Ilustracja modelu CT45-8BP ( z silnikiem prod. Yanmar)



## Dane techniczne

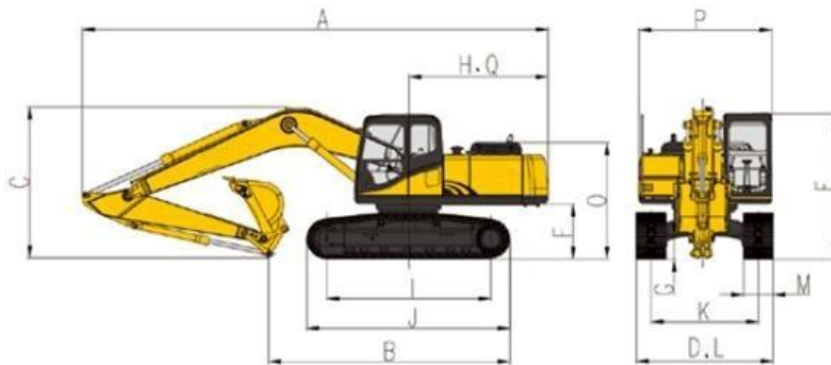
 <b>Silnik</b>		 <b>Układ napędowy</b>	
Model	YANMAR 4TNV88	Silnik	KYB, Japan;
Typ	Direct injection, water cooled, natural intake	Liczba rolek nośnych gąsienic	2×5
		Liczba rolek napędowych gąsienic	2×1
Liczba cylindrów	4	Liczba ogniw gąsienic	2X35
Średnica cylindra x skok tłoka	88 X 90 mm	Prędkość jazdy	2.7/4.4 km/h
Pojemność skokowa	2.19 l	Siła pociagowa na dyszlu	35kN
Moc wyjściowa	25.2kw/2200 obr./min	Maksymalne nachylenie terenu	58%(30°)
Moment obr. Maks.	142N.m/1200 obr./min	Grubość nakładki gąsienicy	6mm

 <b>Instalacja hydrauliki siłowej</b>		 <b>Kabina i instalacja elektr.</b>	
Pompa	KYB, Japan	Kabina	Kabina wyposażona w komfortowy fotel z regulacją położenia, układ ogrzewania oraz elastyczny układ przyrządów sterowniczych
Typ	Osiowa pompa tłokowa + pompa zębata		
Przepływ maks. na tłoczeniu	128 l/min		
<b>Ciśnienie maks. na tłoczeniu</b>			
Wysięgnik z ramieniem i łyżką	24.5 MPa	Napięcie	12 V
Obieg napędu jazdy	15.7 MPa	Akumulator	1x12 V
Obieg obrotnicy koparki	15.7 MPa	Pojemność akumulatora	80Ah
Układ sterowania	3.9 MPa	<b>Wysięgnik z ramieniem i łyżką</b>	
Pompa sterownicza pilotowa	zębata	Siłownik wysięgnika	Φ90xΦ50xS552-L915
Główne zawory rozdzielcze	KYB, Japan	Siłownik ramienia wysięgnika	Φ85xΦ50xS580-L920
Chłodnica oleju hydraulicznego	powietrzna	Siłownik łyżki	Φ70xΦ45xS443-L745
 <b>Układ napędowy obrotnicy</b>		 <b>Pojemności czynników eksploatacyjnych</b>	
Silnik obrotnicy	KYB, Japan	Zbiornik paliwa	82 l
Typ silnika obrotnicy	Silnik tłokowy osiowy	Układ chłodzenia	12 l
Hamulec	Zwalniany hydraulicznie	Olej silnikowy	6 l
Hamulec postojowy	Hydrauliczny tarczowy	Zbiornik oleju hydraulicznego	59 l-w zbiorniku 85 l-w obiegu
Prędkość obrotu	12 obr./min		
 <b>Łyżka</b>			
<b>Typ</b>		<b>Łyżka do koparko-ładowarki</b>	
Pojemność łyżki		0.17m <sup>3</sup> (SAE)	
Zakres pojemności łyżki		0.069-0.24m <sup>3</sup>	
Liczba zębów		4	
Szerokość łyżki		640 mm	
<b>Zasięgi robocze</b>			
<b>Długość wysięgnika</b>		<b>2650 mm</b>	
A	Maks. wysokość wybierania	5030 mm	
B	Maks. wysokość wysypu	3390 mm	
C	Maks. głębokość kopania	3390 mm	
D	Maks. głębokość kopania w pionie	2545 mm	
F	Maks. zasięg kopania	5523 mm	
G	Maks. zasięg kopania przy gruncie	5413 mm	
H	Min. promień obrotu łyżki	2406 mm	
<b>Siła kopania (ISO6015)</b>			

<b>Długość ramienia wysięgnika</b>		<b>1450mm</b>	
A	Siła kopania na łyżce	23.7 KN	
B	Siła kopania na ramieniu	21.6 KN	

### Gabaryty

A	Długość całkowita	5385 mm	I	Długość gaśienicy na podłożu	1710 mm
B	Długość styku gaśienicy	3512 mm	J	Długość gaśienicy	2190 mm
C	Wysokość całkowita (do wierzchu wysięgnika)	1783 mm	K	Rozstaw gaśienic	1400 mm
D	Szerokość całkowita	1750 mm	L	Szerokość między skrajami gaśienic	1750 mm
E	Wysokość całkowita (do wierzchu kabiny)	2455 mm	M	Szerokość nakładki gaśienicy	350 mm
F	Prześwit pod przeciwwagą	600 mm	O	Wysokość przeciwwagi	850 mm
G	Min. prześwit podwozia	350 mm	P	Szerokość ramy obrotnicy	1600 mm
H	Promień obrotu z tyłu	1561 mm	Q	Odległość środka obrotu od tyłu maszyny	1561 mm



This picture just for reference, please according to real machine



### Masa robocza i nacisk na podłoże

Masa robocza odpowiada podstawowej wersji wyposażenia maszyny.

Masa robocza	4200 Kg
Nacisk na podłoże	36 KPa