



Koparka gąsienicowa CT230-8C z napędem hydraulicznym






Opis

Ilustracja modelu CT230-8C (z silnikiem prod. ISUZU)



Dane techniczne

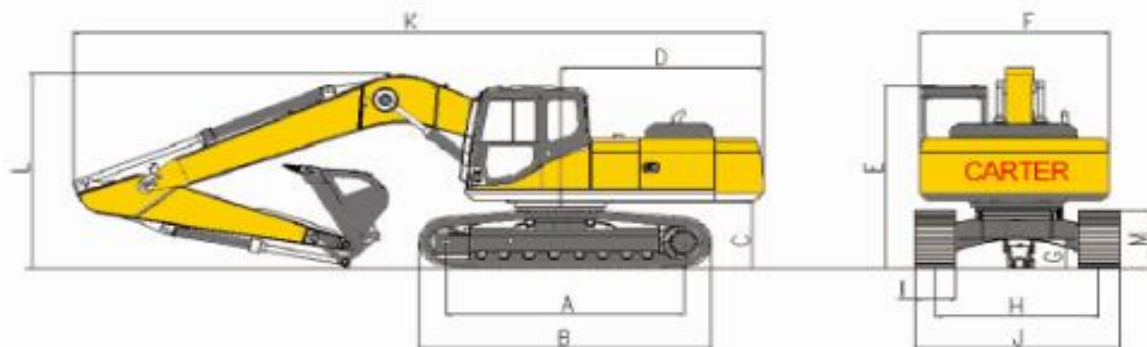
 Silnik	 Układ napędowy		
Model	ISUZU 4HK1X	Silniki trakcyjne	KYB (Japonia)
Typ	Turbodoładowany 4-suwowy silnik wysokoprężny z wtryskiem bezpośrednim i chłodzeniem wodnym, z międzystopniową chłodnicą powietrza	Liczba rolek nośnych gąsienic	2×8
		Liczba rolek napędowych gąsienic	2×2
Liczba cylindrów	4	Liczba ogniw gąsienic	2X47
Średnica cylindra x skok	115X125 (mm)	Prędkość jazdy	3,3/5,2 (km/h)

tłoka			
Pojemność skokowa	5.193 l	Siła pociągowa na dyszlu	134,8 kN
Moc wyjściowa	120 kw/2000 obr./min	Maksymalne nachylenie terenu	70%(35°)
Moment obr. maks.	657 Nm/1500 obr./min	Grubość nakładki gąsienicy	10 mm
 Instalacja hydrauliki siłowej		 Kabina i instalacja elektryczna	
Pompa główna	KPM (Japonia)	Kabina	Kabina wyposażona w komfortowy fotel z regulacją położenia, na zawieszeniu hydraulicznym olejowym, a także układ ogrzewania i klimatyzacji oraz elastyczny układ przyrządów sterowniczych
Typ	osiowa pompa tłokowa		
Przepływ maks. na tłoczeniu	2x230 (l/min)		
Ciśnienie maks. na tłoczeniu			
Wysięgnik z ramieniem i łyżką	31,4/34,3 MPa	Napięcie	24 V
Obieg napędu jazdy	34,3 MPa	Akumulator	2X24 V
Obieg obrotnicy koparki	27,5 MPa	Pojemność akumulatora	240 Ah
Układ sterowania	3,9 MPa	Wysięgnik z ramieniem i łyżką	
Pompa sterownicza pilotowa	zębata	Siłownik wysięgnika	Φ120xΦ85xS1335-L1870
Zawór główny	KYB (Japonia)	Siłownik ramienia wysięgnika	Φ135xΦ95xS1490-L2075
Chłodnica oleju hydraulicznego	powietrzna	Siłownik łyżki	Φ115xΦ80xS1120- L1680
 Układ napędowy obrotnicy		 Pojemności czynników eksploatacyjnych	
Silnik obrotnicy	KPM (Japonia)	Zbiornik paliwa	410 l
Typ silnika obrotnicy	silnik tłokowy osiowy	Układ chłodzenia	26 l
zwalniany hydraulicznie	zwalniany hydraulicznie	Olej silnikowy	22 l
hydrauliczny tarczowy	hydrauliczny tarczowy	Zbiornik oleju hydraulicznego	195 l — w zbiorniku
Prędkość obrotu	10,5 obr./min		295 l — w obiegu
 Łyżka			
Typ		Łyżka podsiębierna	
Pojemność łyżki		1,1 m ³ (SAE)	
Zakres pojemności łyżki		0,92-1,10 m ³	
Liczba zębów		5	
Szerokość łyżki		1270 mm	
Zasięgi robocze			
Długość wysięgnika		5700 mm	
A	Maks. promień kopania	9982 mm	
B	Maks. głębokość kopania	6622 mm	

C	Maks. wysokość wybierania	9970 mm	
D	Maks. wysokość wysypu	7000 mm	
E	Min. promień obrotu	3203 mm	
F	Maks. głębokość kopania w pionie	5900 mm	
G	Maks. zasięg kopania przy gruncie	9975 mm	
Siła kopania (ISO 6015)			
Długość ramienia wysięgnika		2925 mm	
A	Siła kopania na łyżce	139 KN	
B	Siła kopania na ramieniu	110 KN	

Gabaryty

A	Długość gąsienicy na podłożu	3480 mm	I	Szerokość nakładki gąsienicy	600 mm
B	Długość gąsienicy	4174 mm	J	Szerokość całkowita	2810 mm
C	Prześwit pod przeciwwagą	1075 mm	K	Długość całkowita	9650 mm
D	Promień obrotu z tyłu	2850 mm	L	Wysokość całkowita (do wierzchu wysięgnika)	2780 mm
E	Wysokość całkowita (do wierzchu kabiny)	3007 mm	M	Wysokość gąsienicy	810 mm
F	Szerokość ramy obrotnicy	2736 mm	O	Długość styku gąsienicy	4780 mm
G	Min. prześwit podwozia	465 mm	P	Grubość nakładki gąsienicy	10 mm
H	Rozstaw gąsienic	2210 mm	Q	Odległość środka obrotu od tyłu maszyny	2850 mm



Masa robocza i nacisk na podłoże

Masa robocza odpowiada podstawowej wersji wyposażenia maszyny.

Masa robocza	22100 Kg
Nacisk na podłoże	47,1 KPa