



Koparka podsiębierna gąsienicowa CT360-8C z napędem hydraulicznym






Opis

Ilustracja modelu CT360-8C (z silnikiem prod. ISUZU)



Dane techniczne

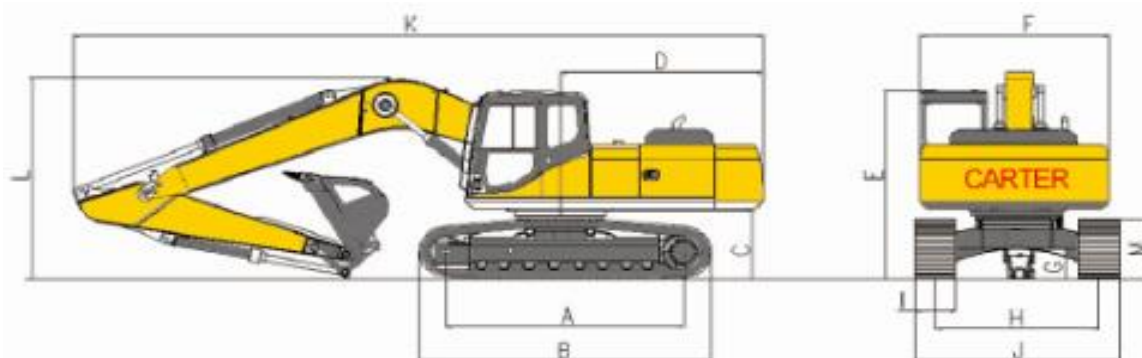
 Silnik	 Układ napędowy		
Model	ISUZU 6HK1X	Silniki trakcyjne	KYB (Japonia)
Typ	turbodoładowany 4-suwowy silnik wysokoprężny z wtryskiem bezpośrednim i chłodzeniem wodnym	Liczba rolek nośnych gąsienic	2×8
		Liczba rolek napędowych gąsienic	2×2
Liczba cylindrów	6	Liczba ogniw gąsienic	2X48
Średnica cylindra x skok tłoka	115x125 (mm)	Prędkość jazdy	3,1/4,8 (km/h)
Pojemność skokowa	7.79 l	Siła pociągowa na dyszlu	180,4 kN

Moc wyjściowa	212 kw/2200 obr./min	Maksymalne nachylenie terenu	70%(35°)
Moment obr. maks.	1080 Nm/1500 obr./min	Grubość nakładki gąsienicy	14 mm
 Instalacja hydrauliki siłowej		 Kabina i instalacja elektryczna	
Pompa	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	2x300 (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	Φ140xΦ100xS1480-L2045
Główne zawory rozdzielcze	KYB (Japonia)	Siłownik ramienia wysięgnika	Φ160xΦ110xS1825-L2430
Chłodnica oleju hydraulicznego	powietrzna	Siłownik łyżki	Φ140xΦ100xS1285- L1870
 Układ napędowy obrotnicy		 Pojemności czynników eksploatacyjnych	
Silnik obrotnicy	KPM (Japonia)	Zbiornik paliwa	485 l
Typ silnika obrotnicy	silnik tłokowy osiowy	Układ chłodzenia	36 l
zwalniany hydraulicznie	zwalniany hydraulicznie	Olej silnikowy	35 l
hydrauliczny tarczowy	hydrauliczny tarczowy	Zbiornik oleju	266 l — w zbiorniku
Prędkość obrotu	10 obr./min	hydraulicznego	340 l — w obiegu
 Łyżka			
Typ		Łyżka podsiębierna	
Pojemność łyżki		1,6 m ³ (SAE)	
Zakres pojemności łyżki		1,4-1,6 m ³	
Liczba zębów		6	
Szerokość łyżki		1616 mm	
Zasięgi robocze			
Długość wysięgnika		6470 mm	
A	Maks. promień kopania	11125 mm	
B	Maks. głębokość kopania	7290 mm	
C	Maks. wysokość wybierania	10090 mm	
D	Maks. wysokość wysypu	7395 mm	

E	Min. promień obrotu	4348 mm	
F	Maks. głębokość kopania w pionie	11100 mm	
G	Maks. zasięg kopania przy gruncie	10835 mm	
Siła kopania (ISO 6015)			
Długość ramienia wysięgnika		3186 mm	
A	Siła kopania na łyżce	191 KN	
B	Siła kopania na ramieniu	175 KN	

Gabaryty

A	Długość gąsienicy na podłożu	4050 mm	I	Szerokość nakładki gąsienicy	600 mm
B	Długość gąsienicy	4940 mm	J	Szerokość całkowita	3190 mm
C	Prześwit pod przeciwwagą	1220 mm	K	Długość całkowita	11295 mm
D	Promień obrotu z tyłu	3565 mm	L	Wysokość całkowita (do wierzchu wysięgnika)	3230 mm
E	Wysokość całkowita (do wierzchu kabiny)	3125 mm	M	Wysokość gąsienicy	983 mm
F	Szerokość ramy obrotnicy	2995 mm	O	Długość styku gąsienicy (transport)	5935 mm
G	Min. prześwit podwozia	500 mm	P	Szerokość między skrajami gąsienic	3190 mm
H	Rozstaw gąsienic	2590 mm	Q	Odległość środka obrotu od tyłu maszyny	3565 mm



Masa robocza i nacisk na podłoże

Masa robocza odpowiada podstawowej wersji wyposażenia maszyny.

Masa robocza	35500 kg
Nacisk na podłoże	65,3 KPa