



Koparka podsiębierna gąsienicowa CT260-8C z napędem hydraulicznym






Opis

Ilustracja modelu CT260-8C (z silnikiem prod. ISUZU)



Dane techniczne

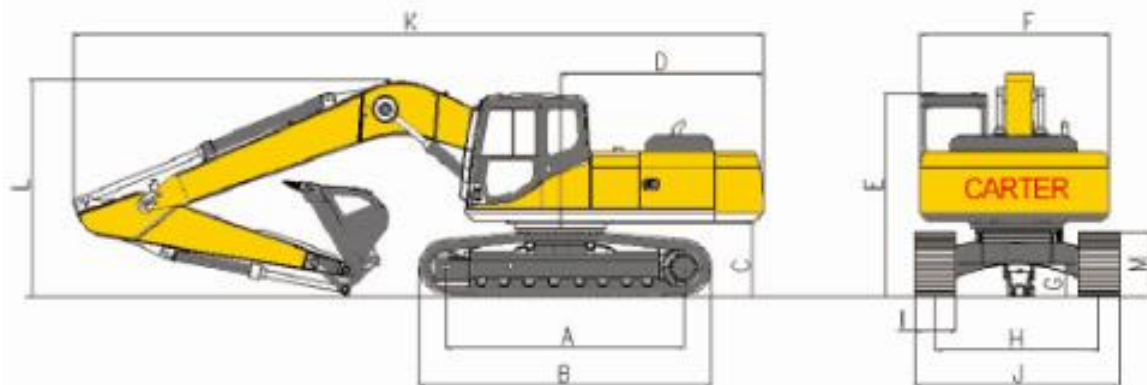
 Silnik		 Układ napędowy	
Model	ISUZU 4HK1X	Silniki trakcyjne	KYB (Japonia)
Typ	turbodoładowany 4-suwowy silnik wysokoprężny z wtryskiem bezpośrednim i chłodzeniem wodnym, z międzystopniową chłodnicą powietrza	Liczba rolek nośnych gąsienic	2×8
		Liczba rolek napędowych gąsienic	2×2
Liczba cylindrów	4	Liczba ogniw gąsienic	2X47
Średnica cylindra x skok tłoka	115x125 (mm)	Prędkość jazdy	3,3/5,2 (km/h)
Pojemność skokowa	5.193 l	Siła pociągowa na	134,8 kN

		dyszlu	
Moc wyjściowa	133 kw/2000 obr./min	Maksymalne nachylenie terenu	70%(35°)
Moment obr. maks.	657 Nm/1500 obr./min	Prześwit podwozia	470 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	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	Φ130xΦ90xS1335-L1870
Główne zawory rozdzielcze	KYB (Japonia)	Siłownik ramienia wysięgnika	Φ140xΦ100xS1635-L2235
Chłodnica oleju hydraulicznego	powietrzna	Siłownik łyżki	Φ130xΦ90xS1020- L1605
 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	195 l — w zbiorniku
Prędkość obrotu	10,5 obr./min	hydraulicznego	295 l — w obiegu
 Łyżka			
Typ		Łyżka podsiębierna	
Pojemność łyżki		1,3 m ³ (SAE)	
Zakres pojemności łyżki		1,0-1,3 m ³	
Liczba zębów		5	
Szerokość łyżki		1270 mm	
Zasięgi robocze			
Długość wysięgnika		5850 mm	
A	Maks. promień kopania	10233 mm	
B	Maks. głębokość kopania	6525 mm	
C	Maks. wysokość wybierania	9985 mm	
D	Maks. wysokość wysypu	7170 mm	
E	Min. promień obrotu	3404 mm	

F	Maks. głębokość kopania w pionie	6140 mm	
G	Maks. zasięg kopania przy gruncie	10225 mm	
Siła kopania (ISO 6015)			
Długość ramienia wysięgnika		3044 mm	
A	Siła kopania na łyżce	159 KN	
B	Siła kopania na ramieniu	148 KN	

Gabaryty

A	Długość gąsienicy na podłożu	3480 mm	I	Szerokość nakładki gąsienicy	600 mm
B	Długość gąsienicy	4256 mm	J	Szerokość całkowita	2915 mm
C	Prześwit pod przeciwwagą	1075 mm	K	Długość całkowita	10004 mm
D	Promień obrotu z tyłu	2945 mm	L	Wysokość całkowita (do wierzchu wysięgnika)	3205 mm
E	Wysokość całkowita (do wierzchu kabiny)	3007 mm	M	Wysokość gąsienicy	954 mm
F	Szerokość ramy obrotnicy	2736 mm	O	Długość styku gąsienicy	4850 mm
G	Min. prześwit podwozia	470 mm	P	Grubość nakładki gąsienicy	10 mm
H	Rozstaw gąsienic	2375 mm	Q	Odległość środka obrotu od tyłu maszyny	2945 mm



Masa robocza i nacisk na podłoże

Masa robocza odpowiada podstawowej wersji wyposażenia maszyny.

Masa robocza	24900 kg
Nacisk na podłoże	45 KPa