



Koparka podsiębierna gąsienicowa CT160-8C z napędem hydraulicznym

Opis

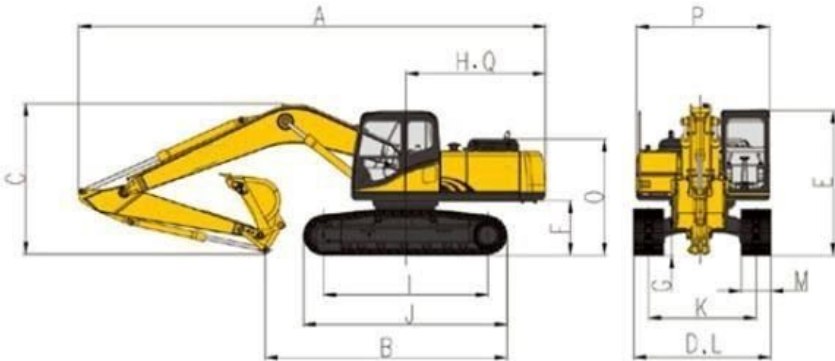
Ilustracja modelu CT160-8C (z silnikiem prod. ISUZU)



Dane techniczne

 Silnik	 Układ napędowy		
Model	ISUZU 4JJ1X	Silniki trakcyjne	KYB (Japonia)
Typ	Turbodoładowany 4-suwowy silnik wysokoprężny z wtryskiem bezpośrednim i chłodzeniem wodnym, z międzystopniową chłodnicą powietrza	Liczba rolek nośnych gąsienic	2×7
		Liczba rolek napędowych gąsienic	2×2
Liczba cylindrów	4	Liczba ogniw gąsienic	2X41
Średnica cylindra x skok tłoka	95.4X104.9 (mm)	Prędkość jazdy	2,7/5,0 (km/h)
Pojemność skokowa	2.999 l	Siła pociągowa na dyszlu	126 kN

Moc wyjściowa	84 kw-2200 obr./min	Maksymalne nachylenie terenu	70%(35°)
Moment obr. maks.	375 N.m/1800 obr./min	Grubość nakładki gąsienicy	8 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	2X110 (l/min)		
Ciśnienie maks. na tłoczeniu			
Wysięgnik z ramieniem i łyżką	31.4/34.3 MPa	Napięcie	24 V
Obieg napędu jazdy	27 MPa	Akumulator	2X24 V
Obieg obrotnicy koparki	27 MPa	Pojemność akumulatora	160 Ah
Układ sterowania	3,9 MPa	Wysięgnik z ramieniem i łyżką	
Pompa sterownicza pilotowa	zębata	Siłownik wysięgnika	Φ105xΦ70xS941-L1448
Główne zawory rozdzielcze	KYB (Japonia)	Siłownik ramienia wysięgnika	Φ115xΦ80xS1135-L1650
Chłodnica oleju hydraulicznego	powietrzna	Siłownik łyżki	Φ100xΦ70xS875- L1350
 Układ napędowy obrotnicy		 Pojemności czynników eksploatacyjnych	
Silnik obrotnicy	KPM Japonia	Zbiornik paliwa	240 l
Typ silnika obrotnicy	silnik tłokowy osiowy	Układ chłodzenia	22 l
Hamulec	zwalniany hydraulicznie	Olej silnikowy	13 l
Hamulec postojowy	hydrauliczny tarczowy	Zbiornik oleju hydraulicznego	120 l — w zbiorniku
Prędkość obrotu	12,4 obr./min		165 l — w obiegu
 Łyżka			
Typ		Łyżka podsiębierna	
Pojemność łyżki		0.70m ³ (SAE)	
Zakres pojemności łyżki		0,55-0,70 m ³	
Liczba zębów		5	
Szerokość łyżki		1020 mm	

Zasięgi robocze					
Długość wysięgnika		4600 mm			
A	Maks. wysokość wybierania	8659 mm			
B	Maks. wysokość wysypu	6200 mm			
C	Maks. głębokość kopania	5569 mm			
D	Maks. głębokość kopania w pionie	5050 mm			
F	Maks. zasięg kopania	8387 mm			
G	Maks. zasięg kopania przy gruncie	8261 mm			
H	Min. promień obrotu łyżki	2509 mm			
Siła kopania (ISO 6015)					
Długość ramienia wysięgnika		2524 mm			
A	Siła kopania na łyżce	99,7 KN			
B	Siła kopania na ramieniu	73,8 KN			
Gabaryty					
A	Długość całkowita	7723 mm	I	Długość gąsienicy na podłożu	2930 mm
B	Długość styku gąsienicy	4073 mm	J	Długość gąsienicy	3630 mm
C	Wysokość całkowita (do wierzchu wysięgnika)	2740 mm	K	Rozstaw gąsienic	1995 mm
D	Szerokość całkowita	2495 mm	L	Szerokość między skrajami gąsienic	2495 mm
E	Wysokość całkowita (do wierzchu kabiny)	2767 mm	M	Szerokość nakładki gąsienicy	500 mm
F	Prześwit pod przeciwwagą	948 mm	O	Wysokość przeciwwagi	1960 mm
G	Min. prześwit podwozia	410 mm	P	Szerokość ramy obrotnicy	2490 mm
H	Promień obrotu z tyłu	2380 mm	Q	Odległość środka obrotu od tyłu maszyny	2380 mm
					
Ilustracja do celów informacyjnych					
Masa robocza i nacisk na podłoże					

Masa robocza odpowiada podstawowej wersji wyposażenia maszyny.	
Masa robocza	15200 Kg
Nacisk na podłoże	42 KPa