

Koparka podsiębierna gąsienicowa CT460-8A z napędem hydraulicznym

Opis



Ilustracja modelu CT460-8A (z silnikiem prod. Cummins)








Załadunek dla CT460-8A

Załadunek

Dane techniczne

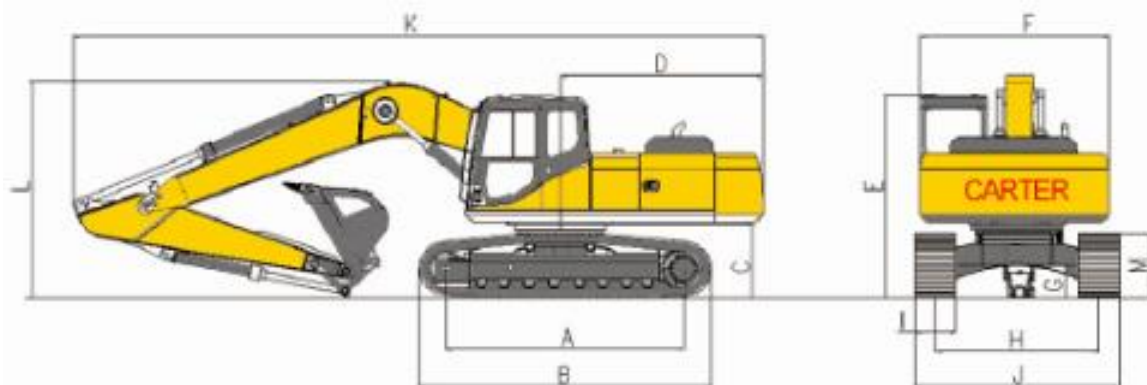
 Silnik		 Układ napędowy	
Model	CUMMINS-QSM11	Silniki trakcyjne	KYB (Japonia)
Typ	turbodoładowany silnik wysokoprężny z wtryskiem bezpośrednim, i chłodzeniem wodnym	Liczba rolek nośnych gąsienic	2×9
		Liczba rolek napędowych gąsienic	2×2
Liczba cylindrów	6	Liczba ogniw gąsienic	2X50
Średnica cylindra x skok tłoka	125x147 (mm)	Prędkość jazdy	3,1/5,1 (km/h)
Pojemność skokowa	10,8 L	Siła pociągowa na dyszlu	209,8 kN

Moc wyjściowa	250 kw / 2100 obr./min	Maksymalne nachylenie terenu	70%(35°)
Moment obr. maks.	1791 Nm / 1400 obr./min	Prześwit podwozia	550 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	2x360 (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	28 MPa	Pojemność akumulatora	240 Ah
Układ sterowania	3,9 MPa	Wysięgnik z ramieniem i łyżką	
Pompa sterownicza pilotowa	zębata	Siłownik wysięgnika	Φ160xΦ110xS1570-L2260
Główne zawory rozdzielcze	KYB (Japonia)	Siłownik ramienia wysięgnika	Φ190xΦ130xS1900-L2755
Chłodnica oleju hydraulicznego	powietrzna	Siłownik łyżki	Φ165xΦ115xS1270-L1910
 Układ napędowy obrotnicy		 Pojemności czynników eksploatacyjnych	
Silnik obrotnicy	KPM (Japonia)	Zbiornik paliwa	650 l
Typ silnika obrotnicy	silnik tłokowy osiowy	Układ chłodzenia	27 l
zwalniany hydraulicznie	zwalniany hydraulicznie	Olej silnikowy	38 l
hydrauliczny tarczowy	hydrauliczny tarczowy	Zbiornik oleju	320 l — w zbiorniku
Prędkość obrotu	9,4 obr./min	hydraulicznego	440 l — w obiegu
 Łyżka			
Typ		Łyżka podsiębierna	
Pojemność łyżki		2,2 m ³ (SAE)	
Zakres pojemności łyżki		2,2-2,4 m ³	
Liczba zębów		5	
Szerokość łyżki		1817 mm	
Zasięgi robocze			
Długość wysięgnika		7060 mm	
A	Maks. promień kopania	11883 mm	
B	Maks. głębokość kopania	7847 mm	
C	Maks. wysokość wybierania	10888 mm	
D	Maks. wysokość wysypu	7920 mm	
E	Min. promień obrotu	4822 mm	

F	Maks. głębokość kopania w pionie	6543 mm	
G	Maks. zasięg kopania przy gruncie	11683 mm	
Siła kopania (ISO 6015)			
Długość ramienia wysięgnika		3381 mm	
A	Siła kopania na łyżce	250 KN	
B	Siła kopania na ramieniu	220 KN	

Gabaryty

A	Długość gąsienicy na podłożu	4470 mm	I	Szerokość nakładki gąsienicy	600 mm
B	Długość gąsienicy	5480 mm	J	Szerokość całkowita	3340 mm
C	Prześwit pod przeciwwagą	1286 mm	K	Długość całkowita	12177 mm
D	Promień obrotu z tyłu	3750 mm	L	Wysokość całkowita (do wierzchu wysięgnika)	3600 mm
E	Wysokość całkowita (do wierzchu kabiny)	3195 mm	M	Wysokość gąsienicy	1112 mm
F	Szerokość ramy obrotnicy	3060 mm	O	Długość styku gąsienicy (transport)	6245 mm
G	Min. prześwit podwozia	550 mm	P	Grubość nakładki gąsienicy	16 mm
H	Rozstaw gąsienic	2740 mm	Q	Odległość środka obrotu od tyłu maszyny	3750 mm



Masa robocza i nacisk na podłoże

Masa robocza odpowiada podstawowej wersji wyposażenia maszyny.

Masa robocza	46300 kg
Nacisk na podłoże	76,3 KPa