

Koparka gąsienicowa CT18-9B z napędem hydraulicznym

Opis

Ilustracja modelu CT18-9BP bez kabiny










Ilustracja modelu CT18-9BS z kabiną

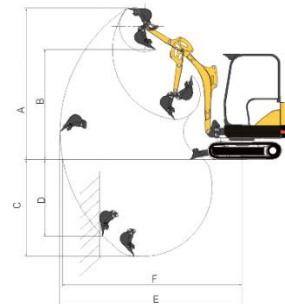


- 1 Certyfikat CE.
- 2 Oryginalny silnik Yanmar, niski poziom hałasu, niskie zużycie paliwa.
- 3 Zerowy wysięg, odpowiedni do pracy w wąskiej przestrzeni.
- 4 Układ zasilania i układ hydrauliczny współpracują ze sobą w celu poprawy 10 % mocy kopania.
- 5 Gumowy bieżnik.
- 6 Idealny do pracy w wąskich warunkach.
- 7 Dodatkowa opcja: hydrauliczne szybkozłącze, młotek, zrywak, wiertło

Dane techniczne

 Silnik		 Układ napędowy	
Model	Yanmar 3TNV76	Silnik	Eaton
Typ	Silnik z wtryskiem bezpośrednim i chłodzeniem wodnym, z układem naturalnym	Liczba rolek nośnych	2×3
		Liczba rolek napędowych gąsienic	2×1
Liczba cylindrów	3	Liczba ogniw gąsienic	No
Średnica cylindra x skok tłoka	70x74 mm	Prędkość jazdy	2.2/4.2 km/h
Pojemność skokowa	0.854 l	Siła pociągowa na dyszlu	11.7kN
Moc wyjściowa	14.1kw/2400 obr./min	Maksymalne nachylenie terenu	58%(30°)
Maks. moment obrotowy	50N.m/2000 obr./min	Grubość nakładki gąsienicy	5 mm

 Instalacja hydrauliki siłowej		 Kabina i instalacja elektr.	
Pompa	CASAPPA	Kabina	Kabina wyposażona w komfortowy fotel z regulacją położenia, na zawieszeniu hydraulicznym olejowym, a także układ ogrzewania oraz elastyczny układ przyrządów sterowniczych
Typ	Axial-piston pump+gear pump		
Maks. przepływ na tłoczeniu	54 l/min		
Cięnienie maks. na tłoczeniu			
Wysięgnik z ramieniem I łyżką	21 MPa	Napięcie	12 V
Obieg napędu jazdy	12 MPa	Akumulator	1X12 V
Obieg obrotnicy koparki	9 MPa	Pojemność akumulatora	60 Ah
Układ sterowania	3.9 MPa	Wysięgnik z ramieniem i łyżką	
Pompa sterownicza pilotowa	Zębata	Siłownik wysięgnika	Φ60xΦ35xS440-L770
Główne zawory rozdzielcze	Hydro Control, Włochy	Siłownik ramienia wysięgnika	Φ60xΦ35xS330-L600
Chłodnica oleju hydraulicznego	powietrzna	Siłownik łyżki	Φ55xΦ30xS300-L560
 Układ napędowy obrotnicy		 Pojemność czynników eksploatacyjnych	
Silnik obrotnicy	Eaton	Zbiornik paliwa	32 l
Typ silnika obrotnicy	Silnik tłoczkowy osiowy	Układ chłodzenia	8 l
Hamulec	Nie	Olej silnikowy	4.4 l
Prędkość obrotu	8.8 r/min	Zbiornik oleju hydraulicznego	18 l 21 l układ hydrauliczny
 Łyżka			
Typ		Łyżka koparko-ładowarki	
Pojemność łyżki		0.04m ³ (SAE)	
Zakres pojemności łyżki		0.028-0.095m ³	
Liczba zębów		4	
Szerokość łyżki		450 mm	
Zasięgi robocze			
Długość wysięgnika		1830mm	
A	Maks. wysokość wybierania	3327 mm	
B	Maks. wysokość wysypu	2361 mm	



C	Maks. głębokość kopania	2110 mm			
D	Maks. głębokość kopania w pionie	1600 mm			
E	Maks. zasięg kopania	3947 mm			
F	Maks. zasięg kopania przy gruncie	3889 mm			
Siła kopania (ISO6015)					
Długość ramienia wysięgnika		950 mm			
A	Siła kopania na łyżce	14.8 KN			
B	Siła kopania na ramieniu	10.2 KN			
Gabaryty					
A	Długość całkowita	3867 mm	G	Promień obrotu ogona	1072 mm
B	Szerokość całkowita	1000 mm	H	Długość gąsienicy na podłożu	1210 mm
C	Wysokość całkowita (do wierzchu wysięgnika)	1185 mm	I	Długość gąsienic	1588 mm
D	Wysokość całkowita (do wierzchu kabiny)	2313 mm	J	Rozstaw gąsienic (rozbudowa do 1090 mm)	760 mm
E	Prześwit pod przeciwwagą	484 mm	K	Szerokość nakładki gąsienicy	230 mm
F	Min. prześwit podwozia	175 mm	L	Szerokość ramy obrotnicy	1000 mm
☒ Masa robocza i nacisk na podłoże					
Masa robocza odpowiada podstawowej wersji wyposażenia maszyny					
Masa robocza		1800 kg (bez kabiny) / 1900 kg (z kabiną)			
Nacisk na podłoże		28 KPa			