


Koparka gąsienicowa CT60-9 z napędem hydraulicznym

Opis

Ilustracja modelu CT60-9 (z silnikiem prod. Yanmar)

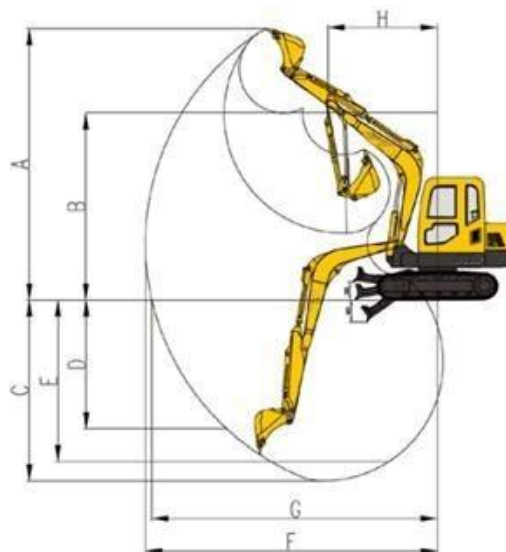


Dane techniczne

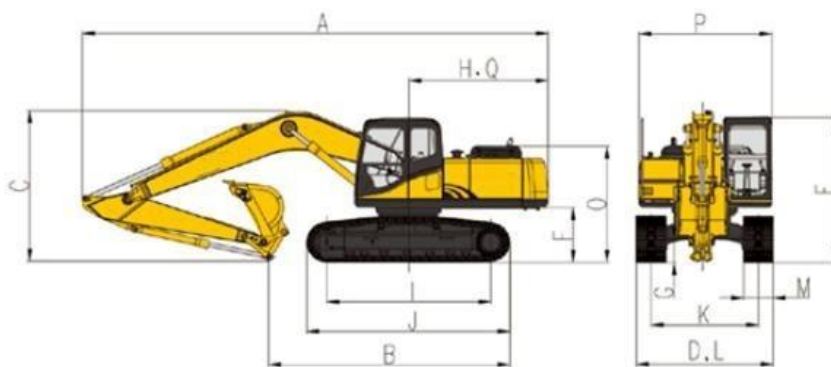
|  Silnik | |  Układ napędowy | |
|---|--|---|---------------|
| Model | Yanmar 4TNV94L | Silnik | KYB (Japonia) |
| Typ | 4-suwowy silnik wysokoprężny z wtryskiem bezpośrednim i chłodzeniem wodnym, z układem naturalnym | Liczba rolek nośnych gąsienic | 2×5 |
| | | Liczba rolek napędowych gąsienic | 2×1 |
| Liczba cylindrów | 4 | Liczba ogniw gąsienic | 2X37 |
| Średnica cylindra x skok tłoka | 94×110 mm | Prędkość jazdy | 2,5/4,0 km/h |

| | | | |
|--|-------------------------------------|--|---|
| Pojemność skokowa | 3.054 l | Siła pociągowa na dyszlu | 50,4 kN |
| Moc wyjściowa | 36.2 kW / 2100 obr./min | Maksymalne nachylenie terenu | 70% (30°) |
| Moment obr. maks. | 193,2–210,60 Nm / 1260±100 obr./min | Grubość nakładki gąsienicy | 6 mm |
|  Instalacja hydrauliki siłowej | |  Kabina i instalacja elektryczna | |
| Pompa | KYB (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 + pompa zębata | | |
| Przepływ maks. na tłoczeniu | 160 l/min | | |
| Ciśnienie maks. na tłoczeniu | | | |
| Wysięgnik z ramieniem i łyżką | 24,5 MPa | Napięcie | 12 V |
| Obieg napędu jazdy | 18,6 MPa | Akumulator | 1x12 V |
| Obieg obrotnicy koparki | 20,5 MPa | Pojemność akumulatora | 80 Ah |
| Układ sterowania | 3,9 MPa | Wysięgnik z ramieniem i łyżką | |
| Pompa sterownicza pilotowa | zębata | Siłownik wysięgnika | Φ110xΦ65xS720-L1095 |
| Główne zawory rozdzielcze | KYB (Japonia) | Siłownik ramienia wysięgnika | Φ85xΦ55xS880-L1280 |
| Chłodnica oleju hydraulicznego | powietrzna | Siłownik łyżki | Φ80xΦ50xS600-L925 |
|  Układ napędowy obrotnicy | |  Pojemności czynników eksploatacyjnych | |
| Silnik obrotnicy | KYB (Japonia) | Zbiornik paliwa | 125 l |
| Typ silnika obrotnicy | silnik tłokowy osiowy | Układ chłodzenia | 15 l |
| Hamulec | zwalniany hydraulicznie | Olej silnikowy | 10,5 l |
| Hamulec postojowy | hydrauliczny tarczowy | Zbiornik oleju hydraulicznego | 78 l — w zbiorniku |
| Prędkość obrotu | 10 obr./min | | 100 l — w obiegu |
|  Łyżka | | | |
| Typ | Łyżka podsiębierna | | |
| Pojemność łyżki | 0.22 m ³ (SAE) | | |
| Zakres pojemności łyżki | 0,072-0,25 m ³ | | |
| Liczba zębów | 5 | | |
| Szerokość łyżki | 750 mm | | |

| Zasięgi robocze | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| Długość wysięgnika | | 3050mm |
| A | Maks. wysokość wybierania | 5889 mm |
| B | Maks. wysokość wysypu | 4201 mm |
| C | Maks. głębokość kopania | 3812 mm |
| D | Maks. głębokość kopania w pionie | 3008 mm |
| F | Maks. zasięg kopania | 6257 mm |
| G | Maks. zasięg kopania przy gruncie | 6102 mm |
| H | Min. promień obrotu łyżki | 2585 mm |
| Siła kopania (ISO 6015) | | |
| Długość ramienia wysięgnika | | 1580 mm |
| A | Siła kopania na łyżce | 36,7 KN |
| B | Siła kopania na ramieniu | 26,1 KN |



| Gabaryty | | | | | |
|-----------------|---|---------|---|---|---------|
| A | Długość całkowita | 5943 mm | I | Długość gaśienicy na podłożu | 2000 mm |
| B | Długość styku gaśienicy | 3375 mm | J | Długość gaśienicy | 2665 mm |
| C | Wysokość całkowita (do wierzchu wysięgnika) | 1995 mm | K | Rozstaw gaśienic | 1600 mm |
| D | Szerokość całkowita | 2000 mm | L | Szerokość między skrajami gaśienic | 2000 mm |
| E | Wysokość całkowita (do wierzchu kabiny) | 2619 mm | M | Szerokość nakładki gaśienicy | 400 mm |
| F | Prześwit pod przeciwwagą | 740 mm | O | Wysokość przeciwwagi | 1062 mm |
| G | Min. prześwit podwozia | 360 mm | P | Szerokość ramy obrotnicy | 1790 mm |
| H | Promień obrotu z tyłu | 1745 mm | Q | Odległość środka obrotu od tyłu maszyny | 1745 mm |



Ilustracja przedstawia wyłącznie przybliżony wygląd maszyny.



Masa robocza i nacisk na podłoże

Masa robocza odpowiada podstawowej wersji wyposażenia maszyny.

Masa robocza 5820 kg

Nacisk na podłoże 34 KPa

