

KOPARKA YANMAR ViO 50



Masy

Ciężar roboczy z dachem ochronnym ROPS / FOPS 4 691 kg

Silnik

Producent / Model	4TNV88 – BXBVA
Paliwo	Olej napędowy
Chłodzenie silnika	Ciecz
Maksymalna moc przy 2400 obr./min.	30,2 kW
Liczba cylindrów	4
Pojemność skokowa	2 190 cm ³
Alternator	12 V — 40 A

Sterowanie

Kierowanie: Kierunek i prędkość sterowane dwiema dźwigniami ręcznymi lub pedałami
Układ hydrauliczny: Dwa joysticki, wysięgnik sterowania, łyżka, pogłębiarką i obrót nadwozia

Układ hydrauliczny

Typ pompy	2 x pompa tłoczkowa o zmiennym przepł. 1 x pompa zębata
Pojemność pompy 1	40,3 l/min.
Pojemność pompy 2	40,3 l/min.
Pojemność pompy 3	40,3 l/min.
Pojemność całkowita pomp 1, 2, 3	120,9 l/min
Ciśnienie max układu hydraulicznego	220 bar

Wydajność

Siła kopania, dźwignia pogłębiarki	23 536 N
Siła kopania, łyżka	37 265 N
Prędkość jazdy	2,30 km/h
Prędkość jazdy, wysoki zakres (opcja)	4,60 km/h

System obrotowy

Obrót wysięgnika, w lewo	70°
Obrót wysięgnika, w prawo	70°
Napęd obrotu	Silnik orbitalny
Prędkość obrotowa kabiny	10,0 rpm.

Jazda

Szerokość gąsienicy, guma, standard	350 mm
Liczba rolek gąsienicowych na każdej stronie	4
Zdolność pokonywania spadków lub wzniesień	30°
Rozmiar gąsienicy	350x75.5x74

Pojemności płynów

Układ chłodzenia	6,7 l
Smarowanie silnika oraz filtra olejowego	9,3 l
Zbiornik paliwa	67,0 l
Zbiornik hydrauliczny	38,0 l
Układ hydrauliczny	26,0 l

Hamulce

Hamulec jezdny Blokada układu hydraulicznego w obwodzie silnika.
Hamulec obrotu Silnik hydrauliczny z blokadą i zamknięciem sworzniowym

Wyposażenie standardowe

3-ci obwód hydrauliczny sterowany prawym joystickiem
Osłona siłownika wysięgnika i ramienia łyżki
Kabina ochronna ROPS lub daszek FOPS
Ramię kopiące dł. 1600 mm
Elektryczna pompka dozująca paliwo
Instrukcja obsługi
Katalog części
Smarownica
Zestaw narzędzi
Radio
Klimatyzacja

Wyposażenie opcjonalne

Długie ramię kopiące – 1850 mm
Przedłużenie ramienia kopiącego - 1650 mm
4-ty obieg hydrauliczny proporcjonalny
Ucho i hak do podnoszenia koparki
Kratka ochronna FOPS na dachu kabiny
Zawory bezpieczeństwa na siłowniku wysięgnika, wahacza i lemiesza+ sygnalizator przeciążenia
Zawory bezpieczeństwa na dźwigniku wysięgnika i lemiesza + sygnalizator przeciąż.
Olej standard lub Olej bio Panolin
Blokada rozruchu MED z kluczem
Urządzenie zapobiegające kradzieży
GAROS z klawiaturą
Szybkozłącze mechaniczne
Szybkozłącze hydrauliczne

Osprzęt dodatkowy

Łyżka kopiąca
Łyżka skarpowa
Młot hydrauliczny

