

## KOPARKA YANMAR ViO 80



Universal  
**ViO 80**

### Masy

Ciężar roboczy z dachem ochronnym ROPS / FOPS 6 000 kg

### Silnik

Producent / Model	4TNV98-ZWBV1
Paliwo	Olej napędowy
Chłodzenie silnika	Ciecz
Maksymalna moc przy 2000 obr./min.	40,7 kW
Liczba cylindrów	4
Pojemność skokowa	3 318 cm <sup>3</sup>
Alternator	12 V — 55 A

### Sterowanie

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

### Układ hydrauliczny

Typ pompy	2 x pompa tłoczkowa o zmiennym przepł. 1 x pompa tłoczkowa o stałym przepł. 1 x pompa zębata
Pojemność pompy 1	70,0 l/min.
Pojemność pompy 2	70,0 l/min.
Pojemność pompy 3	53,0 l/min.
Pojemność pompy 4	21,0 l/min.
Pojemność całkowitą pomp 1, 2, 3, 4	214,0 l/min
Ciśnienie max układu hydraulicznego	250 bar

---



## Wydajność

Siła kopania, dźwignia pogłębiarki	24 516 N
Siła kopania, łyżka	42 170 N
Predkość jazdy	2,30 km/h
Predkość jazdy, wysoki zakres (opcja)	4,30 km/h

## System obrotowy

Obrót wysięgnika, w lewo	57°
Obrót wysięgnika, w prawo	60°
Napęd obrotu	Silnik orbitalny
Predkość obrotowa kabiny	9,0 rpm.

## Jazda

Szerokość gąsienicy, guma, standard	450 mm
Liczba rolek gąsienicowych na każdej stronie	5 + 1
Zdolność pokonywania spadków lub wzniesien	30°
Rozmiar gąsienicy	450x83.5x74

## Pojemności płynów

Układ chłodzenia	9,0 l
Smarowanie silnika oraz filtra olejowego	10,9 l
Zbiornik paliwa	115,0 l
Zbiornik hydrauliczny	60,0 l
Układ hydrauliczny	57,0 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 proporcjonalny  
Ramie kopiące dł. 1650 mm  
Kabina ochronna ROPS lub daszek FOPS  
Amortyzowany fotel  
Elektroniczna kontrola prędkości obrotowej silnika: Auto-biegu jałowego i tryb Eco  
Elektryczna pompka dozująca paliwo  
Automatyczna druga prędkość  
Dwa reflektory robocze na kabinie  
Zestaw narzędzi  
Radio  
Instrukcja obsługi  
Katalog części zamiennych  
Smarownica  
Zestaw narzędzi

## Wyposażenie opcjonalne

Długie ramie kopiące – 2050 mm  
Przedłużenie ramienia kopiącego - 1750 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 bio standard lub Olej bio Panolin  
Blokada rozruchu MED z kluczem  
Urządzenie zapobiegające kradzieży  
GAROS z klawiatura  
Szybkozłącze mechaniczne  
Szybkozłącze hydrauliczne

## Osprzet dodatkowy

Łyżka kopiąca  
Łyżka skarpowa  
Młot hydrauliczny

---



## Zakres roboczy i wymiary

Wszystkie wymiary w mm.

