

CX100E

**CASE**  
CONSTRUCTION

**MIDI KOPARKI**  
**Seria E**



Silnik 4TNV98CT

Moc silnika 53,7 kW - 73,0 HP

Masa robocza 10080 kg

# SPECYFIKACJA

## CX100E

### SILNIK

Typ \_\_\_\_\_ YANMAR 4TNV98CT - STAGE 5  
 Maks. Moc (2300 obr./min) (kW/hp) \_\_\_\_\_ 53,7 - 73,0  
 Pojemność skokowa (cm<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_ 3319  
 Liczba cylindrów (l.) \_\_\_\_\_ 4  
 Chłodzenie \_\_\_\_\_ Ciecz  
 Zużycie (l/h) \_\_\_\_\_ 9,3  
 Alternator (V) \_\_\_\_\_ 12 (80 A)  
 Akumulator V (Ah) \_\_\_\_\_ 12 (100)

### UKŁAD HYDRAULICZNY

Rodzaj obrotu \_\_\_\_\_ eHPQ Rexroth system  
 Rodzaj pompy \_\_\_\_\_ 1 pompa elektroniczna (EOC) ze zmiennym przepływem + 1 pompa zębata na WOM silnika (NAPĘD WENTYLATORA)  
 Pojemność skokowa pompy (cm<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_ 100  
 Wydajność pompy (l/min) \_\_\_\_\_ 192  
 Maks. ciśnienie kalibracji obwodu (bar) \_\_\_\_\_ 290  
 Układ pomocniczy (maks. ciśnienie):  
 AUX 1 o jednostronnym lub obustronnym działaniu z priorytetem (l/min) \_\_\_\_\_ 160 - 200 bar  
 AUX 2 o obustronnym działaniu (l/min) \_\_\_\_\_ 110/60 - 290 bar  
 AUX 3 o obustronnym działaniu opcja (l/min) \_\_\_\_\_ 50 - 250 bar

### OBRÓT I PRĘDKOŚĆ JAZDY

Prędkość jazdy (dwie prędkości automatyczne) (km/h) \_\_\_\_\_ Pierwszy: 0 ÷ 2,6 /drugi: 0 ÷ 5,2  
 Prędkość obrotowa (obr./min) \_\_\_\_\_ 9.5

### ELEMENTY STERUJĄCE

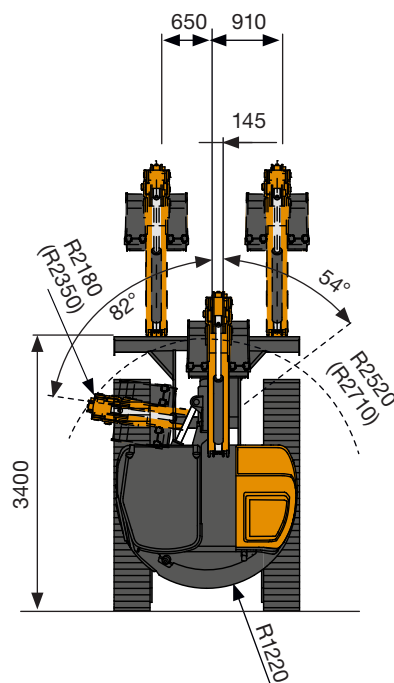
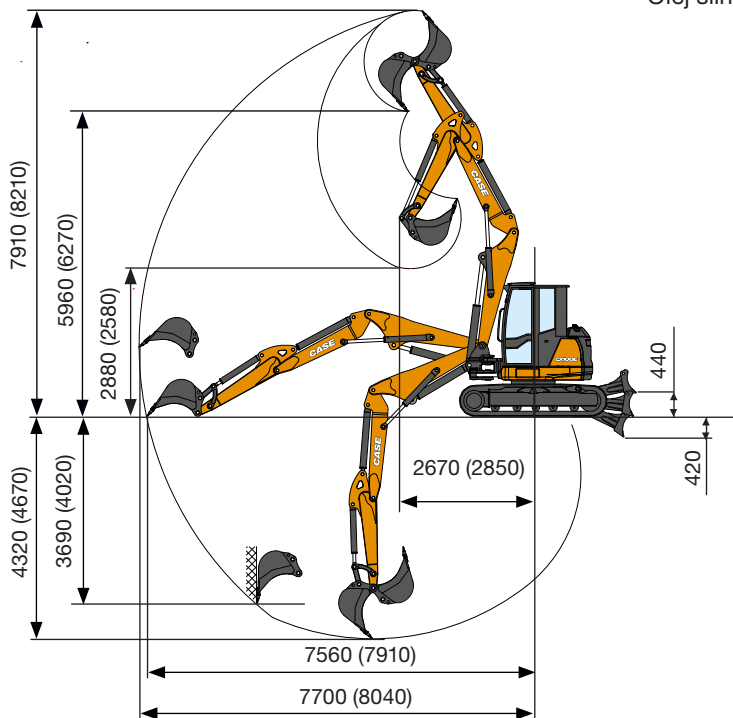
Wysięgnik, łyżka pogłębiarki \_\_\_\_\_ dwa joysticki  
 łyżka i obrót wieży \_\_\_\_\_ dwa joysticki  
 Ruchy gąsienic \_\_\_\_\_  
 (w tym przeciwoobrotowy) \_\_\_\_\_ 2 dźwignie / sterowanie joystickiem  
 Lemiesz spycharki \_\_\_\_\_ dźwignia  
 Priorytetowy układ pomocniczy z funkcją zatrzymania pozycji AUX 1 (o jednostronnym lub obustronnym działaniu) \_\_\_\_\_ przełącznik elektroproporcjonalny na prawym joysticku  
 Układ pomocniczy AUX 2 (o obustronnym działaniu) \_\_\_\_\_ przełącznik elektroproporcjonalny na prawym joysticku  
 Układ pomocniczy o niskim priorytecie AUX 3 (o obustronnym działaniu) \_\_\_\_\_ przełącznik elektroproporcjonalny na lewym joysticku  
 Obrót wysięgnika \_\_\_\_\_ przełącznik elektroproporcjonalny na lewym joysticku

### WAGA

Waga transportowa - wersja z gumowymi gąsienicami (kg) \_\_\_\_\_ 9750  
 Waga operacyjna - wersja z gumowymi gąsienicami ISO 6016 (kg) \_\_\_\_\_ 10080

### POJEMNOŚĆ OBWODU I ELEMENTÓW

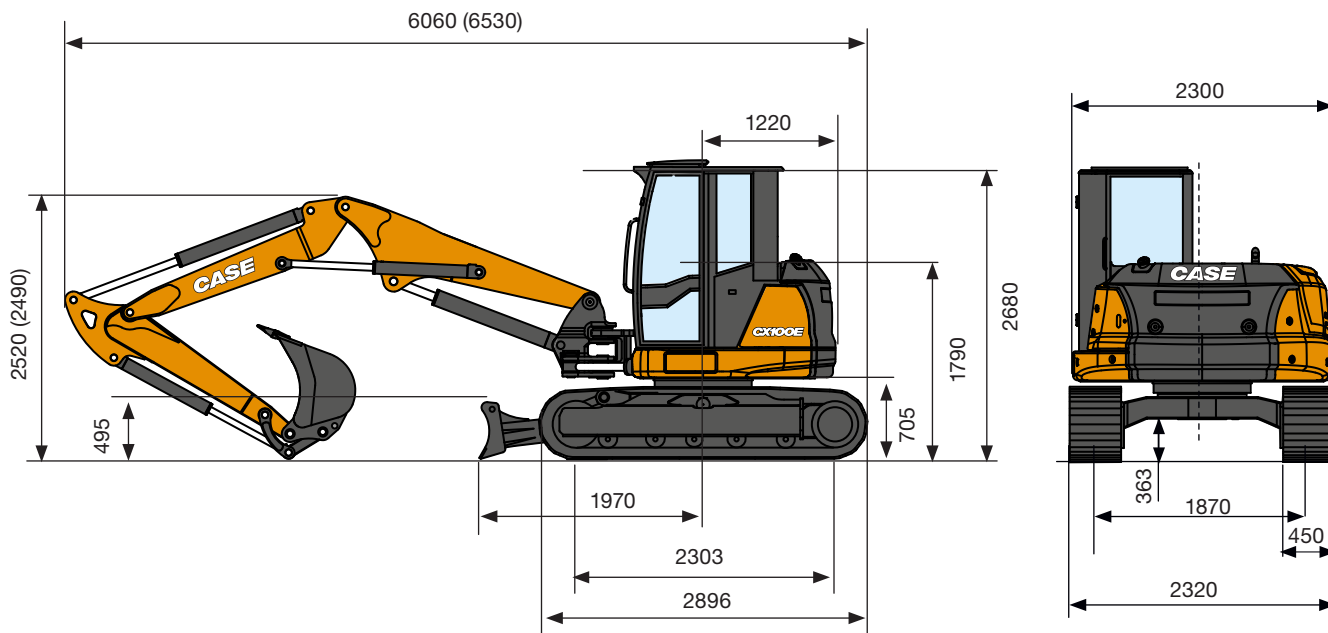
Zbiornik paliwa (l) \_\_\_\_\_ 105  
 Zbiornik oleju hydraulicznego (l) \_\_\_\_\_ 85  
 Pojemność obwodu hydraulicznego (l) \_\_\_\_\_ 135  
 Pojemność układu chłodzenia (l) \_\_\_\_\_ 23  
 Olej silnikowy (l) \_\_\_\_\_ 10



OSIĄGI		Stand. ramię 1760 mm	Opc. ramię 2110 mm
Maks. głębokość kopania	mm	4320	4670
Max. wysokość wysypywania	mm	5960	6270
Siła odpajania łyżki ISO 6015	daN		6300
Siła odpajania ramienia ISO 6015	daN	4350	3850
Siła pociągowa	daN		7960
Nacisk na podłoże z gumowymi gąsienicami	kg/cm <sup>2</sup>		0,44
Maks. nachylenie			60% - 30°

# SPECYFIKACJA

## CX100E



### WYMIARY OGÓLNE

Maksymalna szerokość	mm	2320
Całkowita wysokość	mm	2680
Szerokość gąsienic	mm	450
Tylny promień obrotu	mm	1220
Standardowa długość ramienia kopiającego (opcja)	mm	1760 (2110)
Liczba krążków (na stronę) (gumowe gąsienice)	nr	5/1
Liczba krążków (na stronę) (stalowe gąsienice)	nr	6/1

# UDŹWIG

## CX100E

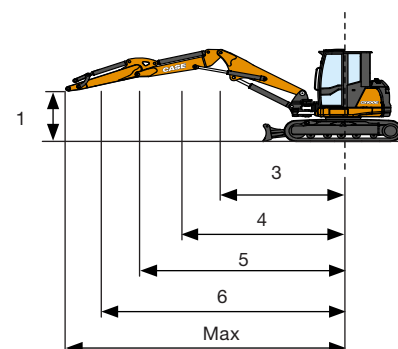
Standardowa tyżka pogłębiarki L = 1760 mm

Ramię otwierające od środka obrotu (m)  
 Udźwig (kg) na wysokości 1 m

UDŹWIG	3	4	5	6	Max
Przedni i obniżony lemiesz spycharki	4270*	2900*	2510*	2080*	1760*
Przedni i podniesiony lemiesz spycharki	3570	2170	1600	1230	1040
Boczne	2600	1620	1210	940	790

\* Wskazuje limit obciążenia hydraulicznego.

Udźwig jest zgodny z normą ISO 10567 i nie przekracza 75% obciążenia przewracającego statycznego lub 87% hydraulicznego udźwigu maszyny.



# STANDARD I WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- + Kabina przechylna - (ROP/ TOPS - FOPS Poziom 1)
- + Automatematyczny system klimatyzacji i ogrzewania
- + Automatematyczne oświetlenie wnętrza
- + Radio DAB, Bluetooth, USB, wejście audio
- + Gniazdko elektryczne na dachu dla obrotowej lampy ostrzegawczej
- + Spryskiwacz szyb przednich
- + Lusterka wsteczne (lewe, prawe, wsteczne)
- + Najwyższej jakości fotel materiałowy z zwieszaniem mechanicznym
- + Ramię standardowe
- + Zabezpieczenie cylindra lemieszka spycharki i cylindra podnoszenia wysięgnika
- + Dodatkowa przeciwwaga - lekka
- + Dwuczesciowy wysięgnik
- + Filtr powietrza z zaworem spustowym i elektrycznym wskaźnikiem zapobiegania zatykaniu
- + Tylna kamera
- + Hydrauliczny napęd wentylatora inwersyjnego z funkcją automatyczną
- + Elektryczna pompa do uzupełniania paliwa z funkcją auto-stop
- + Elektrohydrauliczne proporcjonalne sterowanie wysięgnika 2-częściowego
- + Pierwszy obwód pomocniczy (AUX1) z elektrycznym sterowaniem proporcjonalnym
- + Drugi obwód pomocniczy (AUX2) z elektrycznym sterowaniem proporcjonalnym
- + Cyfrowa tablica wskaźników z ustawieniami przepływu AUX1, AUX2 i AUX3
- + Zawory blokujące na cylindrze obrotowym
- + Zawory blokujące na 2-częściowym cylindrze pozycjonującym wysięgnik
- + Możliwość zmiany wzoru sterowania joystickami
- + Elektryczny rozdzielacz między AUX1 jednostronnego i obustronnego działania2 prędkości jazdy z automatyczną redukcją biegu (z drugiego na pierwszy bieg, jeśli potrzebna jest większa przyczepność) i automatyczną zmianą biegu na wyższy, jeśli to konieczne
- + Elektroniczne sterowanie proporcjonalne OBR./MIN z funkcją „Auto-Idle”
- + Gumowe gąsienice
- + Standardowy lemiesz spycharki
- + Instrukcja operatora
- + Kluczyk zapłonu, który otwiera każdy zamek w maszynie
- + Standardowe światła robocze LED (wysięgnik, prawa pokrywa przednia i przód kabiny)
- + Dodatkowe światła robocze LED (tył kabiny)
- + Odłącznik akumulatora
- + Pompa o zmiennej objętości
- + Standardowy olej hydrauliczny i środki smarne
- + CASE Sitewatch i SiteConnect

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- + Ochrona przed kradzieżą
- + Fotel materiałowy z zawieszaniem pneumatycznym
- + Fotel materiałowy z zawieszaniem pneumatycznym i ogrzewaniem
- + Alarm jazdy
- + Ramię długie
- + Dodatkowa przeciwwaga - lekka + ciężka
- + Trzeci obwód pomocniczy (AUX3) z elektrycznym sterowaniem proporcjonalnym
- + Bezpośredni drenaż do zbiornika
- + Zawory blokujące na cylindrze lemieszka spycharki
- + Zestaw do obsługi obiektów (zawory blokujące na wysięgniku i ramieniu, hak do podnoszenia i schemat obciążenia)
- + Stalowe gąsienice 450 mm
- + Stalowe gąsienice z klepkami 450mm
- + Stalowe gąsienice 600 mm
- + 6-pozycyjny lemiesz spycharki (Kąt/Przechył)
- + Pływająca spycharka
- + Światło ostrzegawczo-sygnalizacyjne
- + Biodegradacyjny olej hydrauliczny i środki smarne
- + Scentralizowane automatyczne smarowanie
- + Stały przepływ (np. dla rozdrabniacza): maksymalny stały przepływ 62 l/ min przy ciśnieniu 180 barów
- + Przyłącze do szybko-złączki hydraulicznej (jednostronnego i obustronnego działania)
- + Szybkozłączki mechaniczne i hydrauliczne
- + Łyżki

## ROZWIĄZANIA CASE POSPRZEDAŻOWE

- + Górna kratka ochronna (FOPS poziom 2)
- + Kratka ochronna przednia (Poziom 2)
- + Zabezpieczenie cylindra łyżki i cylindra ramienia
- + Podkładki gumowe do stalowych gąsienic
- + Gąsienice Geo-grip
- + Szeroka gama osprzętu
- + Pełna gama szybkozłączek mechanicznych i hydraulicznych
- + Pełna gama łyżek

**CNH Industrial**  
Deutschland GmbH  
Case Baumaschinen  
Benzstr. 1-3 - D-74076 Heilbronn  
DEUTSCHLAND

**CNH Industrial**  
Maquinaria Spain, S.A.  
Avenida Aragón 402  
28022 Madrid - ESPAÑA

**CNH Industrial France, S.A.**  
16-18 Rue des Rochettes  
91150 Morigny-Champigny  
FRANCE

**CNH Industrial Italia Spa**  
Lungo Stura Lazio 19  
10156, Torino  
ITALIA

**CNH INDUSTRIAL Polska Sp. z o.o.**  
ul. Otolińska 25  
09-407 Płock  
Polska / Poland

**CASE Construction Equipment**  
Cranes Farm Rd  
Basildon - SS14 3AD  
UNITED KINGDOM

UWAGA: Wyposażenie standardowe i opcjonalne może różnić się w zależności od potrzeb i wymogów prawnych danego kraju. Maszyny przedstawione na ilustracjach mogą zawierać wyposażenie opcjonalne. W razie wszelkich wątpliwości należy się skontaktować z Dealerem CASE. Ponadto, firma CNH Industrial zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w specyfikacji maszyn z wykluczeniem wszelkich zobowiązań wynikających z wprowadzenia tego typu zmian.

Spełnia wymogi dyrektywy maszynowej 2006/42/WE

**CASECE.COM**  
**00800-2273-7373**

Połączenie z telefonu stacjonarnego jest bezpłatne. Należy sprawdzić u swojego operatora sieci komórkowej, czy naliczone będą opłaty przy połączeniu z telefonu komórkowego.