

CX90E



MIDI KOPARKI

Seria E



Silnik 4TNV98CT

Moc silnika 53,7 kW - 72,0 hp

Masa robocza 9210 kg

SPECYFIKACJA

CX90E

SILNIK

Typ _____ YANMAR 4TNV98CT - STAGE 5
 Maks. Moc (2300 obr./min) (kW/hp) _____ 53,7 - 72,0
 Pojemność skokowa (cm³) _____ 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 (cm³) _____ 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) _____ 90/60 - 290 bar
 AUX 3 o obustronnym działaniu opcja (l/min) _____ 50 - 250 bar

OBROT 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

łyżka i obrót wieży _____ dwa joysticki

Ruchy gąsienic

(w tym przeciwbrotowy) _____ 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) _____ 8880

Waga operacyjna - wersja z

gumowymi gąsienicami ISO 6016 (kg) _____ 9210

POJEMNOŚĆ OBWODU I ELEMENTÓW

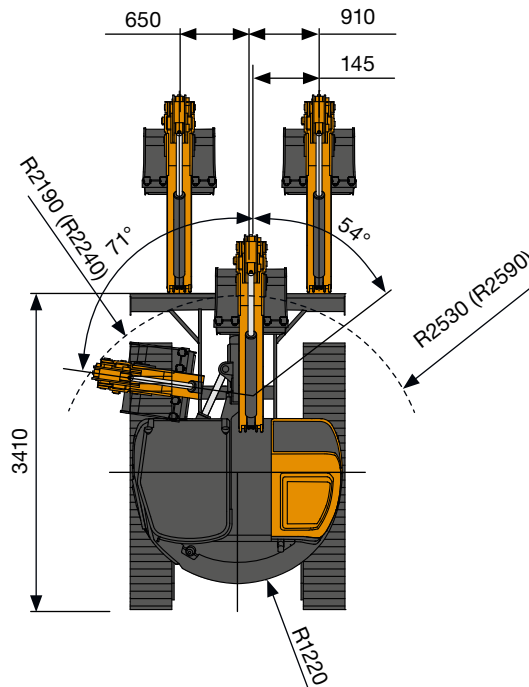
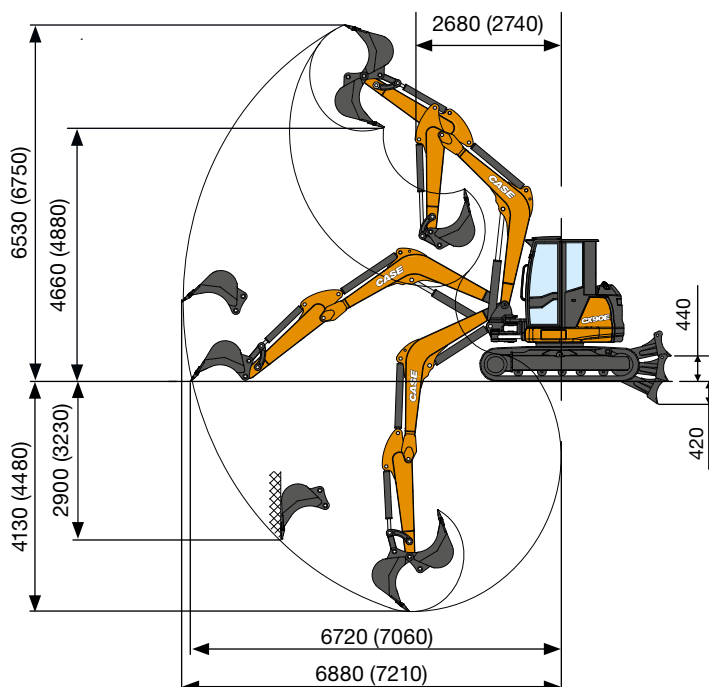
Zbiornik paliwa (l) _____ 105

Zbiornik oleju hydraulicznego (l) _____ 75

Pojemność obwodu hydraulicznego (l) _____ 135

Pojemność układu chłodzenia (l) _____ 23

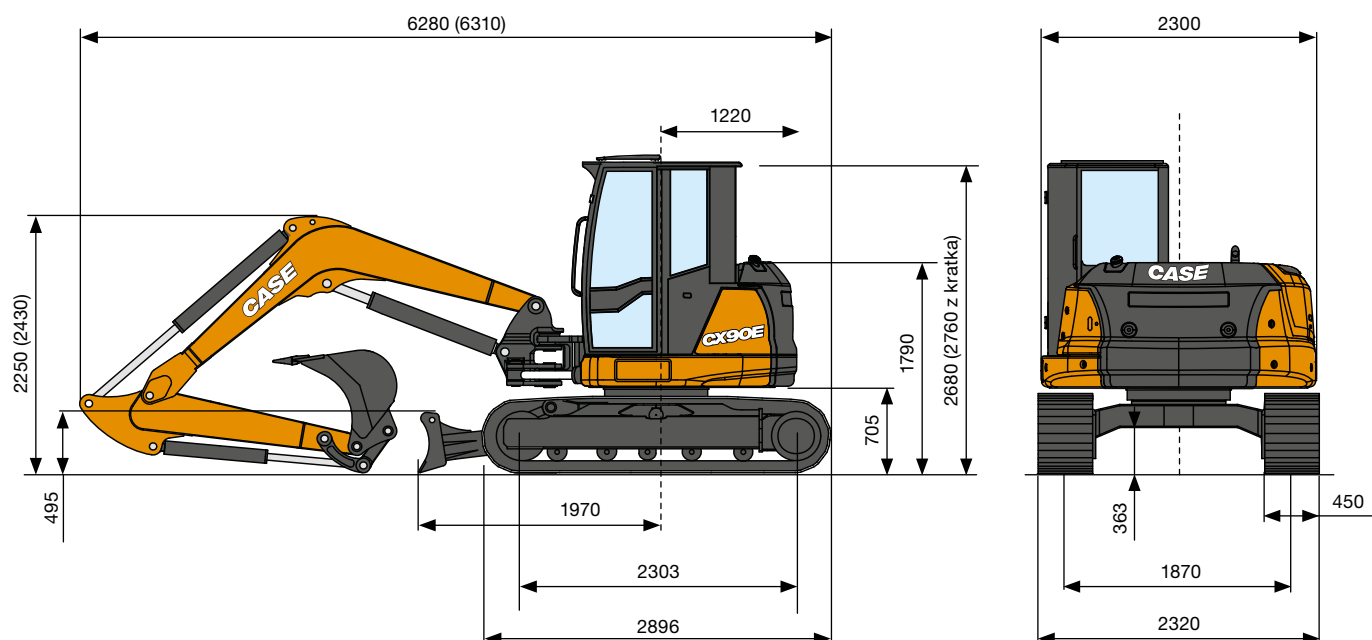
Olej silnikowy (l) _____ 10



OSIĄGI		Stand. ramię 1760 mm	Opc. ramię 2110 mm
Maks. głębokość kopania	mm	4130	4480
Max. wysokość wysypywania	mm	4660	4880
Siła odspajania łyżki ISO 6015	daN		6300
Siła odspajania ramienia ISO 6015	daN	4350	3850
Siła pociągowa	daN		7960
Nacisk na podłoże z gumowymi gąsienicami	kg/cm²		0,40
Maks. nachylenie			60% - 30°

SPECYFIKACJA

CX90E



WYMIARY OGÓLNE

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

UDŹWIG

CX90E

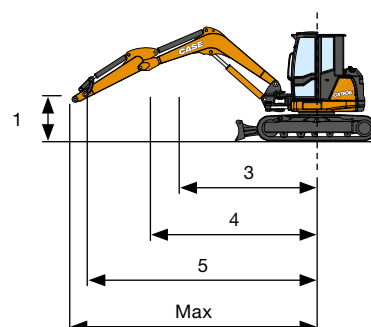
Ramię otwierające od środka obrotu (m)
 Udźwig (kg) na wysokości 1 m
 Standardowy balast

UDŹWIG	3	4	5	Maks.
Przedni i obniżony lemiesz spycharki	5610*	3520*	2680*	2290*
Przedni i podniesiony lemiesz spycharki	3250	2110	1520	1200
Boczne	2540	1710	1250	990

* Wskazuje limit obciążenia hydraulicznego.

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

Standardowa tyżka pogłębiarki L = 1760 mm



STANDARD I WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- + Kabina przechylna - (ROP/ TOPS - FOPS Poziom 1)
- + Automatyczny system klimatyzacji i ogrzewania
- + Automatyczne 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 zwieszeniem mechanicznym
- + Ramię standardowe
- + Zabezpieczenie cylindra lemiesza spycharki i cylindra podnoszenia wysięgnika
- + Standardowa przeciwwaga
- + Telecamera posteriore
- + Filtr powietrza z zaworem spustowym i elektrycznym wskaźnikiem zapobiegania zatankowaniu
- + Hydrauliczny napęd wentylatora inwersyjnego z funkcją automatyczną
- + Elektryczna pompa do uzupełniania paliwa z funkcją auto-stop
- + 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
- + Elektryczny rozdzielacz między AUX1 jednostronnego i obustronnego działania
- + Możliwość zmiany wzoru sterowania joystickami
- + 2 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
- + ROPS/TOPS - FOPS Poziom 2 kratk
- + Zestaw do obsługi obiektów (zawory blokujące na wysięgniku i ramieniu, hak do podnoszenia i schemat obciążenia)

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- + Ochrona przed kradzieżą
- + Fotel materiałowy z zawieszeniem pneumatycznym
- + Fotel materiałowy z zawieszeniem pneumatycznym i ogrzewaniem
- + Alarm jazdy
- + Ramię długie
- + Dodatkowa przeciwwaga - lekka
- + Dodatkowa przeciwwaga - ciężka
- + Dodatkowa przeciwwaga - lekka + ciężka
- + Trzeci obwód pomocniczy (AUX3) z elektrycznym sterowaniem proporcjonalnym
- + Bezpośredni drenaż do zbiornika
- + Zawory blokujące na cylindrze lemiesza spycharki
- + Stalowe gąsienice 450 mm
- + Stalowe gąsienice z klepkami 450mm
- + Stalowe gąsienice 600 mm
- + 6-pozycyjny lemiesz spycharki (Kąt/Przechyl)
- + Pływająca spycharka
- + Światło ostrzegawczo-sygnalizacyjne
- + Biodegradowalny 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)
- + 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. Otolńska 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.