CX100E

MIDI KOPARKI
Seria E

Silnik 4TNV98CT
Moc sinika 53,7 kW - 72,0 HP
Masa robocza 10080 kg

SPECYFIKACJA
CX100E

SILNIK
Typ _____ YANMAR 4TNV98CT - STAGE 5
Maks. Moc (2300 obr./min) (kW/hp) _____ 53,7 - 72,0
Pojemność skokowa (cm^3) _____ 3319
Liczba cylindrów (l.) _____ 4
Chłodzenie _____ Ciecz
Zużycie (l/h) _____ 9,3
Alternator (V) _____ 12 (80 A)
Akumulator V (Ah) _____ 12 (100)

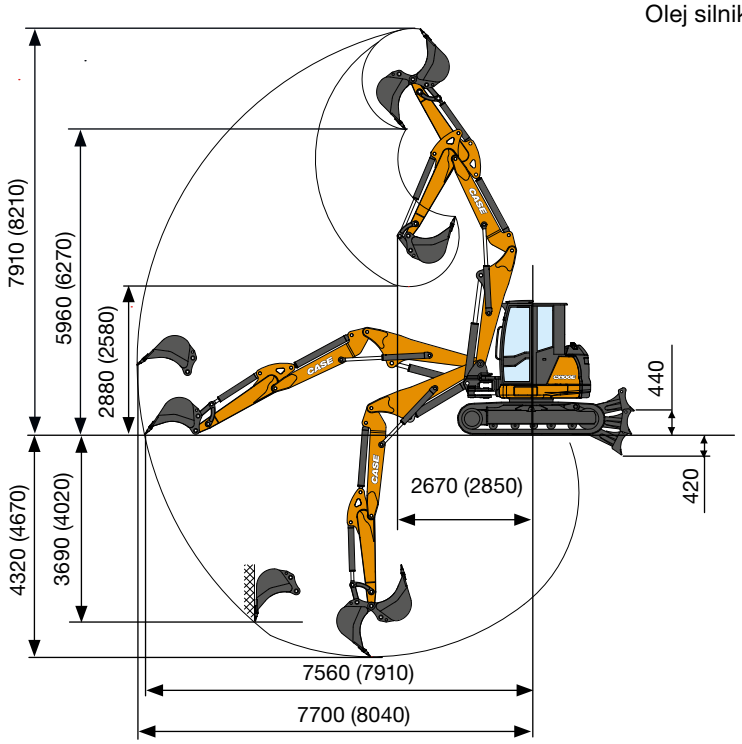
UKŁAD HYDRAULICZNY
Rodzaj obrotu _____ eHPQ Rexroth system
Rodzaj pompy ___ 1 pompa elektroniczna (EOC) ze zmiennym przepływem + 1 pompa zębata na WOM silnika (NAPĘD WENTYLATORA)
Pojemność skokowa pompy (cm^3) _____ 100
Wydajność pompy (l/min) _____ 192
Maks. ciśnienie kalibracji obwodu (bar) _____ 290
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

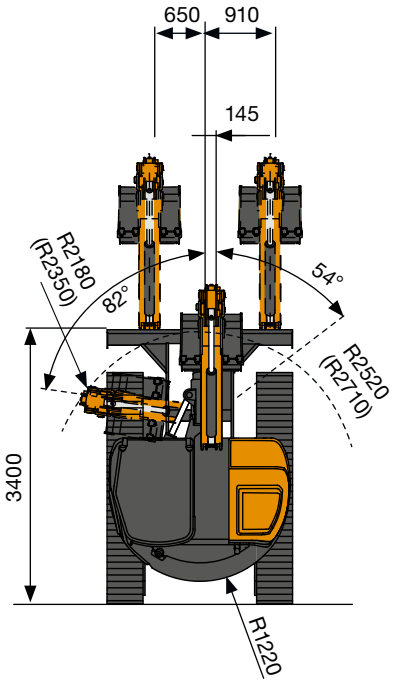
OBRÓT I PRĘDKOŚĆ JAZDY
Prędkość jazdy (dwie prędkości automatyczne) (km/h) _____ Pierwszy : 0 ÷ 2,6 /drugi : 0 ÷ 5,2
Prędkość obrotowa (obr./min) _____ 9.5

ELEMENTY STERUJĄCE
Wysięgnik, łyżka pogłębiarki łyżka i obrót wieży _____ dwa joysticki
Ruchy gąsienic (w tym przeciwobrotowy) ___ 2 dźwignie / sterowanie joystickiem
Lemiesz spycharki _____ dzwignia
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

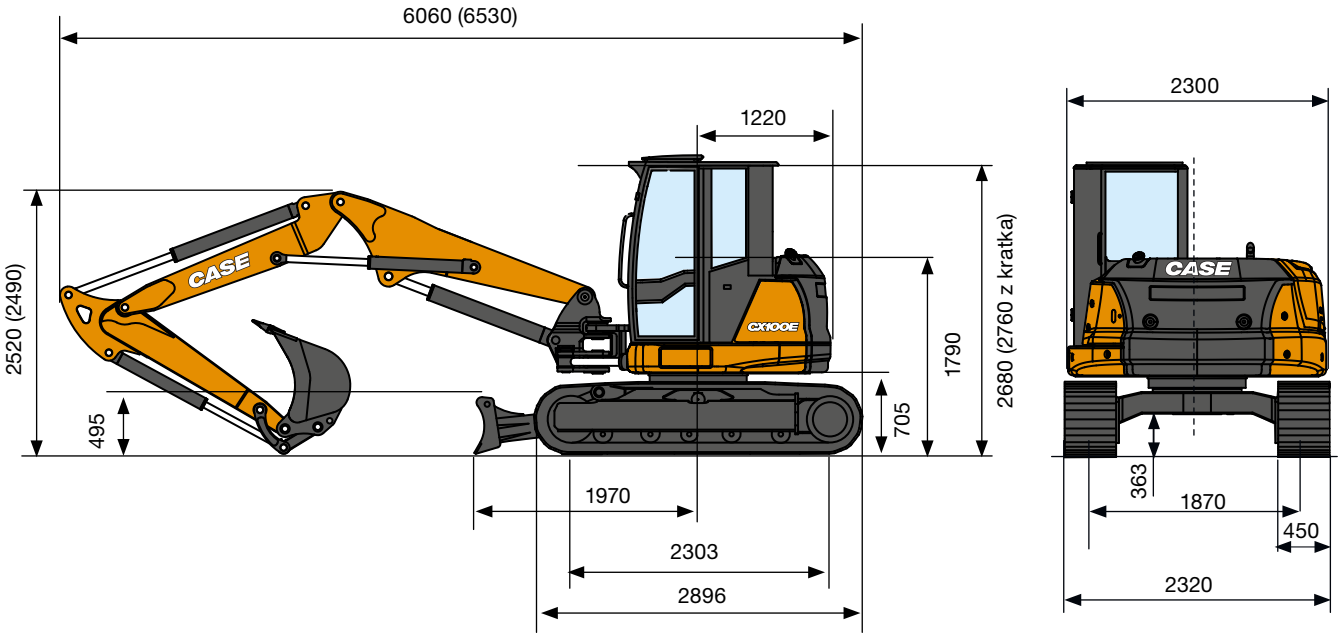
POJEMNOŚĆ OBWODU I ELEMENTÓW
Zbiornik paliwa (l) _____ 105
Zbiornik oleju hydraulicznego (l) _____ 75
Pojemność obwodu hydraulicznego (l) _____ 135
Pojemność układu chłodzenia (l) _____ 23
Olej silnikowy (l) _____ 10





OSIĄGI		Stand. ramię 1760 mm	Opc. ramię 2110 mm
Maks. głębokość kopania	mm	4320	4670
Max. wysokość wysypywania	mm	5960	6270
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/cm^2	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 kopiącego (opcja)	mm	1760 (2110)
Liczba krążków (na stronę) (gumowe gąsienice)	nr	5/1
Liczba krążków (na stronę) (stalowe gąsienice)	nr	6/1

UDŹWIG
CX100E

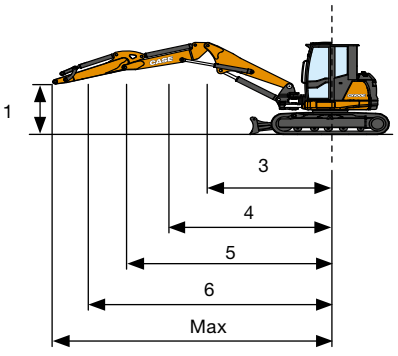
Standardowa łyżka pogłębiarki L = 1760 mm

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

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)
+ 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
+ Dodatkowa przeciwwaga - lekka
+ Dwuczesciowy wysiegnik
+ 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 wysiegnika 2-częściowego
+ Pierwszy obwód pomocniczy (AUX1) z elektryczne sterowaniem proporcjonalnym
+ Drugi obwód pomocniczy (AUX2) z elektryczne sterowaniem proporcjonalnym
+ Cyfrowa tablica wskaźników z ustawieniami przepływu AUX1, AUX2 i AUX3
+ Zawory blokujące na cylindrze obrotowym
+ Zawory blokujace na 2-częściowym cylindrze pozycjonującym wysięgnik
+ Mozliwosc zmiany wzoru sterowania josticklami
+ 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
+ ROPS/TOPS - FOPS Poziom 2 krat
+ Zestaw do obsługi obiektów (zawory blokujące na wysięgniku i ramieniu, hak do podnoszenia i schemat obciążenia) k

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

+ Ochrona przed kradzieżą
+ Fotel materiałowy z zawieszeniem pneumatycznym
+ Fotel materiałowy z zawieszeniem pneumatycznym i ogrzewaniem
+ Alarm jazdy
+ Ramię długie
+ Dodatkowa przeciwwaga - lekka + ciężka
+ Trzeci obwód pomocniczy (AUX3) z elektryczne 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/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)
+ 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.

Form No. 20273PL - MediaCross Firenze - 11/25