

KOPARKI GAŚNENICOWE

CX210E-S

CASE
CONSTRUCTION

SILNIK

Model _____ FPT NEF6
Typ _____ Chłodzony wodą,
4-suwowy diesel, 6-cylindrowy, wysokociśnieniowy układ wtryskowy
„common rail” (sterowanie elektroniczne), turbosprężarka doładowująca
z chłodnicą międzystopniową chłodzoną powietrzem, system SCRoF,
bez EGR.
Liczba cylindrów / Pojemność skokowa (l) _____ 6 przy 6,7
Poziom emisji _____ Stage V
Średnica otworu i skok (mm) _____ 104 x 132

Moc znamionowa koła zamachowego, konie mechaniczne

ISO 9249 (kW / hp) _____ 120,4 kW przy 1800 min⁻¹
ISO 14396 (kW / hp) _____ 124,0 kW przy 1800 min⁻¹

Maksymalny moment obrotowy

ISO 9249 (Nm) _____ 644 przy 1600 min⁻¹
ISO 14396 (Nm) _____ 657 przy 1600 min⁻¹

UKŁAD HYDRAULICZNY

Główne pompy _____ 2 osiowe pompy tłokowe o zmiennej pojemności
skokowej z systemem regulacji

Maks. przepływ oleju (l/min) _____ 2 x 211 przy 1800 min⁻¹

Ciśnienie robocze obwodu

Wysięgnik/Ramię/Lyżka (MPa) _____ 34,3 - 37,3
Z automatycznym zwiększaniem mocy

Obwód obrotu (MPa) _____ 29,4

Obwód jazdy (MPa) _____ 34,3

Pompa sterująca (l/min) _____ 18

Ciśnienie robocze obwodu (MPa) _____ 3,9

Cylindry Wysięgnika

Średnica otworu (mm) _____ 120

Skok (mm) _____ 1255

Cylinder Ramienia

Średnica otworu (mm) _____ 140

Skok (mm) _____ 1460

Cylinder Łyżki

Średnica otworu (mm) _____ 120

Skok (mm) _____ 1010

OBRÓT

Silnik obrotu _____ Stała pojemność skokowa osiowego silnika tłokowego

Maksymalna prędkość obrotu (min⁻¹) _____ 11,5

Moment obrotowy obrotu (Nm) _____ 64,000

FILTRY

Filtr ssący (μm) _____ 105

Filtr powrotny (μm) _____ 6

Filtr sterujący linii (μm) _____ 8

INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Napięcie (V) _____ 24

Alternator (Amp) _____ 90

Rozrusznik (V - kW) _____ 24 - 4,0

Akumulator _____ 2x12 V 110 Ah – 880 ACC

PODWOZIE

Silnik przesuwu _____ Silnik osiowy tłokowy o zmiennej pojemności skokowej

Duża prędkość jazdy (Automatyczna zmiana prędkości jazdy) (km/h) _____ 5,6

Mała prędkość jazdy (km/h) _____ 3,4

Siła ucięcia (kN) _____ 181

Liczba krążków prowadzących (każda strona) _____ 2

Liczba krążków gąsienicy (każda strona) _____ 8

Liczba stóp ogniwa gąsienicy (każda strona) _____ 49

Typ stóp _____ Potrójne stopy ogniwa gąsienicy z ostrogą przeciwpoślizgową

Praca przy pochyleniu _____ 70% (35°)

HAŁAS (EDYCJA WSTĘPNA)

Zewnętrzny gwarantowany poziom

(dyrektywa UE 2000/14/WE) (dB(A)) _____ LwA 100

Poziom ciśnienia akustycznego kabiny operatora

(ISO 6396) (dB(A)) _____ LpA 68

POJEMNOŚĆ OBWODU I ELEMENTÓW

Zbiornik paliwa (l) _____ 410

Układ hydrauliczny (l) _____ 280

Zbiornik hydrauliczny (l) _____ 162

Zbiornik na AdBlu (l) _____ 84

OSIĄGI WERSJI

Ramię
2,94 m

Długość wysięgnika _____ mm 5700

Promień łyżki _____ mm 1450

Kąt otwarcia-zamknięcia łyżki _____ ° 177

A Maksymalny zasięg przy GRP _____ mm 9730

B Maksymalny zasięg _____ mm 9900

C Maks. głębokość kopania _____ mm 6640

D Maks. wysokość kopania _____ mm 9610

E Maks. wysokość wysypu _____ mm 6810

F Min. promień obrotu _____ mm 3660

SIŁA KOPANIA (ISO 6015)

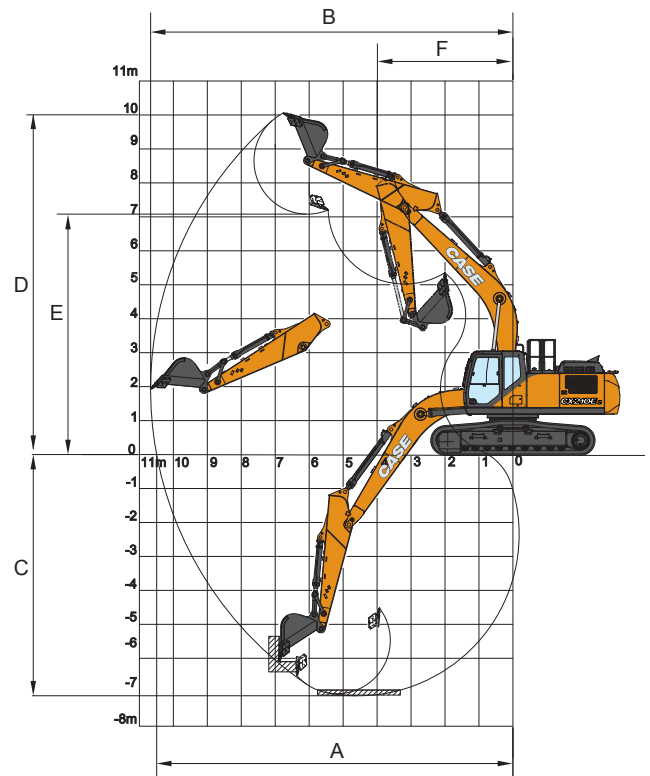
Ramię
2,94 m

Siła kopania ramienia _____ kN 103

z automatycznym zwiększaniem mocy _____ kN 112

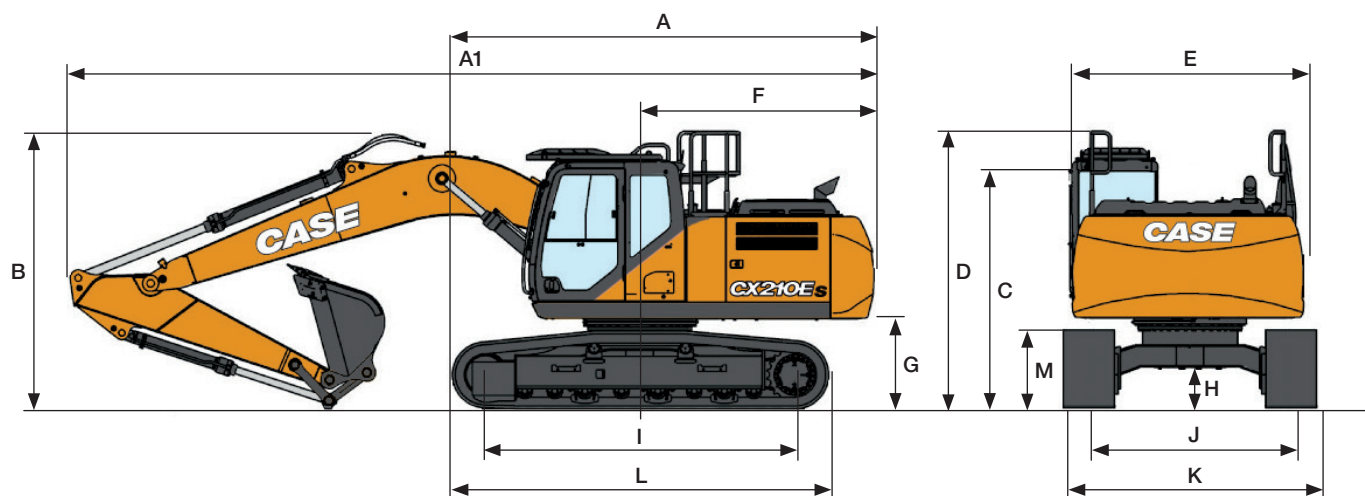
Siła kopania łyżki _____ kN 142

z automatycznym zwiększaniem mocy _____ kN 154



SPECYFIKACJA

CX210E-S LC MONO



WYMIARY OGÓLNE		Ramię 2,94 m
A	Długość całkowita (bez osprzętu)	mm 5050
A1	Długość całkowita (z osprzętem)	mm 9470
B	Wysokość całkowita (do szczytu wysięgnika)	mm 2980
C	Wysokość kabiny	mm 3070
D	Wysokość całkowita (do szczytu bariery ochronnej)	mm 3155
E	Całkowita szerokość górnej konstrukcji	mm 2760
F	Obrót (promień tylnego końca)	mm 2830
G	Wysokość prześwitu pod górną konstrukcją	mm 1040
G	Prześwit minimalny pod podwoziem	mm 440
I	Rozstaw osi (Centrum do środka kół)	mm 3660
J	Rozstaw gąsienic	mm 2390
K	Szerokość całkowita podwozia (z płozami 600 mm HD)	mm 2990
L	Długość całkowita gąsienicy	mm 4470
M	Wysokość gąsienicy	mm 920

MASA I NACISK NA PODŁOŻE LC

Z ramieniem 2,94 m, łyżką o poj. 1,08 m³ HD, operatorem, smarem, chłodziwem, pełnym zbiornikiem paliwa i osłoną FOPS poziom 2 oraz standardową przeciwwagą.

	MASA	NACISK NA PODŁOŻE
Stopy ogniwa gąsienicy z ostrogą przeciwpoślizgową HD 600 mm	22580 kg	0,046 MPa
Stopy ogniwa gąsienicy z ostrogą przeciwpoślizgową 700 mm	22540 kg	0,040 MPa

Przeciwwaga STD: 3800 kg
Przeciwwaga CIĘŻKA: 3800 kg + 500 kg

UDŹWIG

CX210E-S LC MONO

Przód

Bok

2,0 m

4,0 m

6,0 m

8,0 m

Przy maks. zasięgu

m

Powyższe obciążenia (w kg) są zgodne z normami ISO i dotyczą koparki bez łyżki. Wskazane obciążenia nie przekraczają 87% udźwigu układu hydraulicznego lub 75% statycznego obciążenia wywracającego. Wartości oznaczone gwiazdką () są ograniczone udźwigiem hydraulicznym.

MŁOT HYDRAULICZNY

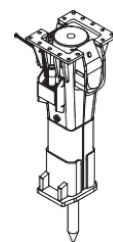
CX210E-S LC MONO

DOPASOWANIE BEZPOŚREDNIE

Model	Masa instalacji kg	Ustawienie referencyjne maszyny		Ramię 2,94 m
		Przepływ l/min	Ciśnienie pompy MPa	
PRZERYWACZ CB				
CB240S	1150	115	19-21	☐
CB290S	1500	145	21-22	☐

□ Dotyczy
—Nie dotyczy

□ Stosuje się na określonych warunkach (tylko lekkie prace jak budownictwo mieszkaniowe lub konserwacja obiektów użyteczności publicznej)



ŁYŻKI

CX210E-S LC MONO

DOPASOWANIE BEZPOŚREDNIE LC



Pojemność m ³ (ISO7451 NASYPOWA)	Szerokość mm	Masa kg	Ramię 2,94 m
ŁYŻKI O WYSOKIM STOPNIU WYTRZYMAŁOŚCI			
0,45	600	560	○
0,60	750	640	○
0,76	900	730	○
0,85	1000	760	○
0,92	1050	800	○
0,96	1100	830	○
1,08	1200	880	●
1,24	1350	970	▲
1,40	1500	1040	■

Pojemność m ³ (ISO7451 NASYPOWA)	Szerokość mm	Masa kg	Ramię 2,94 m
ŁYŻKI SKALNE			
0,44	600	710	○
0,59	750	800	○
0,75	900	880	○
0,85	1000	940	○
0,91	1050	980	○
0,96	1100	1010	●
1,07	1200	1060	▲
1,23	1350	1150	■

Pojemność m ³ (ISO7451 NASYPOWA)	Szerokość mm	Masa* kg	Ramię 2,94 m
ŁYŻKI DO OCZYSZCZANIA ROWÓW			
0,86	1830	650	○
0,94	2130	710	○

Pojemność m ³ (ISO7451 NASYPOWA)	Szerokość mm	Masa* kg	Ramię 2,94 m
ŁYŻKI DO RÓWNIANIA			
0,97	1800	680	○
1,17	2100	740	●
1,35	2400	830	▲

Pojemność m ³ (ISO7451 NASYPOWA)	Szerokość mm	Masa* kg	Ramię 2,94 m
ŁYŻKI DO OCZYSZCZANIA ROWÓW O 90° PRZECIŁNIE**			
0,68	1800	770	○
0,76	2000	810	○
0,83	2200	880	○
0,91	2400	920	●
0,95	2500	950	●

LC, Z SZYBKOZŁĄCZEM



Pojemność m ³ (ISO7451 NASYPOWA)	Szerokość mm	Masa kg	Ramię 2,94 m
ŁYŻKI O WYSOKIM STOPNIU WYTRZYMAŁOŚCI			
0,45	600	560	○
0,60	750	640	○
0,76	900	730	○
0,85	1000	760	○
0,92	1050	800	●
0,96	1100	830	●
1,08	1200	880	▲
1,24	1350	970	■
1,40	1500	1040	—

Pojemność m ³ (ISO7451 NASYPOWA)	Szerokość mm	Masa kg	Ramię 2,94 m
ŁYŻKI SKALNE			
0,44	600	710	○
0,59	750	800	○
0,75	900	880	○
0,85	1000	940	●
0,91	1050	980	●
0,96	1100	1010	▲
1,07	1200	1060	■
1,23	1350	1150	—

Pojemność m ³ (ISO7451 NASYPOWA)	Szerokość mm	Masa* kg	Ramię 2,94 m
ŁYŻKI DO OCZYSZCZANIA ROWÓW			
0,86	1830	650	○
0,94	2130	710	●

Pojemność m ³ (ISO7451 NASYPOWA)	Szerokość mm	Masa* kg	Ramię 2,94 m
ŁYŻKI DO RÓWNIANIA			
0,97	1800	680	●
1,17	2100	740	▲
1,35	2400	830	■

○ Znamionowa gęstość materiału do 2 ton/m³

● Znamionowa gęstość materiału do 1,6 tony/m³

▲ Znamionowa gęstość materiału do 1,4 tony/m³

■ Znamionowa gęstość materiału do 1,2 tony/m³

— Nie dotyczy

* z dokręcaną krawędzią skrawającą

** Zakres łyżki uchylniej 45° L/P – podłączenie do linii niskiego przepływu 'Low Flow'

ŁYŻKI

CX210E-S LC - PRZECIWWAGA CIĘŻKA

DOPASOWANIE BEZPOŚREDNIE LC



Pojemność m ³ (ISO7451 NASYPOWA)	Szerokość mm	Masa kg	Ramię 2,94 m
ŁYŻKI O WYSOKIM STOPNIU WYTRZYMAŁOŚCI			
0,45	600	560	○
0,60	750	640	○
0,76	900	730	○
0,85	1000	760	○
0,92	1050	800	○
0,96	1100	830	○
1,08	1200	880	○
1,24	1350	970	●
1,40	1500	1040	▲

Pojemność m ³ (ISO7451 NASYPOWA)	Szerokość mm	Masa kg	Ramię 2,94 m
ŁYŻKI SKALNE			
0,44	600	710	○
0,59	750	800	○
0,75	900	880	○
0,85	1000	940	○
0,91	1050	980	○
0,96	1100	1010	○
1,07	1200	1060	●
1,23	1350	1150	▲

Pojemność m ³ (ISO7451 NASYPOWA)	Szerokość mm	Masa* kg	Ramię 2,94 m
ŁYŻKI DO OCZYSZCZANIA ROWÓW			
0,86	1830	650	○
0,94	2130	710	○

Pojemność m ³ (ISO7451 NASYPOWA)	Szerokość mm	Masa* kg	Ramię 2,94 m
ŁYŻKI DO RÓWNIANIA			
0,97	1800	680	○
1,17	2100	740	○
1,35	2400	830	●

Pojemność m ³ (ISO7451 NASYPOWA)	Szerokość mm	Masa* kg	Ramię 2,94 m
ŁYŻKI DO OCZYSZCZANIA ROWÓW O 90° PRZECHYLE**			
0,68	1800	770	○
0,76	2000	810	○
0,83	2200	880	○
0,91	2400	920	○
0,95	2500	950	●

SZYBKOZŁĄCZE LC



Pojemność m ³ (ISO7451 NASYPOWA)	Szerokość mm	Masa kg	Ramię 2,94 m
ŁYŻKI O WYSOKIM STOPNIU WYTRZYMAŁOŚCI			
0,45	600	560	○
0,60	750	640	○
0,76	900	730	○
0,85	1000	760	○
0,92	1050	800	○
0,96	1100	830	○
1,08	1200	880	●
1,24	1350	970	▲
1,40	1500	1040	■

Pojemność m ³ (ISO7451 NASYPOWA)	Szerokość mm	Masa kg	Ramię 2,94 m
ŁYŻKI SKALNE			
0,44	600	710	○
0,59	750	800	○
0,75	900	880	○
0,85	1000	940	○
0,91	1050	980	●
0,96	1100	1010	●
1,07	1200	1060	▲
1,23	1350	1150	■

Pojemność m ³ (ISO7451 NASYPOWA)	Szerokość mm	Masa kg	Ramię 2,94 m
ŁYŻKI DO OCZYSZCZANIA ROWÓW			
0,86	1830	650	○
0,94	2130	710	○

Pojemność m ³ (ISO7451 NASYPOWA)	Szerokość mm	Masa* kg	Ramię 2,94 m
ŁYŻKI DO RÓWNIANIA			
0,97	1800	680	○
1,17	2100	740	●
1,35	2400	830	▲

- Znamionowa gęstość materiału do 2 ton/m³
- Znamionowa gęstość materiału do 1,6 tony/m³
- ▲ Znamionowa gęstość materiału do 1,4 tony/m³
- Znamionowa gęstość materiału do 1,2 tony/m³

- Nie dotyczy
- * z dokręcaną krawędzią skrawającą
- ** Zakres łyżki uchyłnej 45° L/P – podłączenie do linii niskiego przepływu 'Low Flow'

BUDUJĄC MARKĘ CASE

Od 1842 roku w CASE Construction Equipment niezmiennie dążymy do tworzenia praktycznych, intuicyjnych rozwiązań, które zapewniają zarówno wydajność, jak i produktywność.

Nieustannie staramy się ułatwiać naszym Klientom wdrażanie nowych technologii i spełnianie nowych wymagań dotyczących zgodności ze wszelkimi normami.

Dziś nasza globalna skala w połączeniu z naszą lokalną fachową wiedzą pozwala nam stawiać wyzwania, przed którymi na co dzień stoją Klienci, w centrum uwagi przy rozwoju naszych produktów.

Rozbudowana sieć Dealerów CASE jest zawsze gotowa wesprzeć i chronić Twoją inwestycję w sprzęt oraz przekraczać Twoje oczekiwania, zapewniając jednocześnie najwyższą satysfakcję z użytkowania maszyn.

Naszym celem jest budowanie nie tylko silnych maszyn, ale też silnych społeczności lokalnych. W końcu pracujemy na rzecz naszych Klientów, a także społeczności lokalnych. Wszyscy Oni mogą liczyć na CASE'a.

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.