



CASE
CONSTRUCTION

SERIE E **ESCAVATORI CINGOLATI**



CX210E-S

EREDITÀ

UNA TRADIZIONE DI INNOVAZIONI



1842
Fondazione di CASE.

1869
CASE realizza la prima macchina a vapore trasportabile: nascono le macchine per le costruzioni stradali.

1957
La prima terna integrata di produzione industriale al mondo: una prerogativa CASE.

1969
CASE inizia la produzione della pala compatta.

1977
CASE acquisisce Poclain, azienda francese leader nel mercato degli escavatori.

1992
Sumitomo diventa fornitore della CASE Corporation con la distribuzione di escavatori di peso compreso tra 7 e 80 tonnellate.

1998
Firma dell'Alleanza Globale tra Case Corporation e Sumitomo.

2001
CASE introduce il primo dei suoi escavatori CX, nuove "macchine pensanti" potenti, progettate per migliorare la produttività attraverso funzioni di intelligence a bordo.

2007
Il CX210B vince il "Good Design Award", premio per il miglior design dell'Accademia del Design del Giappone.

2008
Il CX210B riceve il 18esimo "Energy Conservation Award", premio per il risparmio energetico dell'Agenzia per l'Energia e le Risorse Naturali del Ministero dell'Economia e del Commercio del Giappone.

2011
CASE diventa il primo produttore di macchine movimento terra che offrono

riduzione catalitica selettiva e ricircolo dei gas di scarico come soluzioni per soddisfare rigorosi standard per le emissioni.

2015
CASE lancia i nuovi escavatori cingolati "Serie D" Tier 4 final/EU Stage IV.

2018
Produzione Stage V per i modelli CX350D e superiori, seguiti dai modelli Short Radius.

2021
CASE introduce i primi modelli di escavatori cingolati Stage V della Serie E, dotati di un nuovo motore FPT, monitor rinnovato, componenti idraulici ottimizzati e servizi correlati migliorati.

2024
CASE presenta il suo primo modello "ESSENTIAL", il CX210E-S, fornendo gli stessi vantaggi dei modelli della Serie E in una nuova, macchina con i piedi per terra e senza fronzoli.

ESCAVATORI CINGOLATI

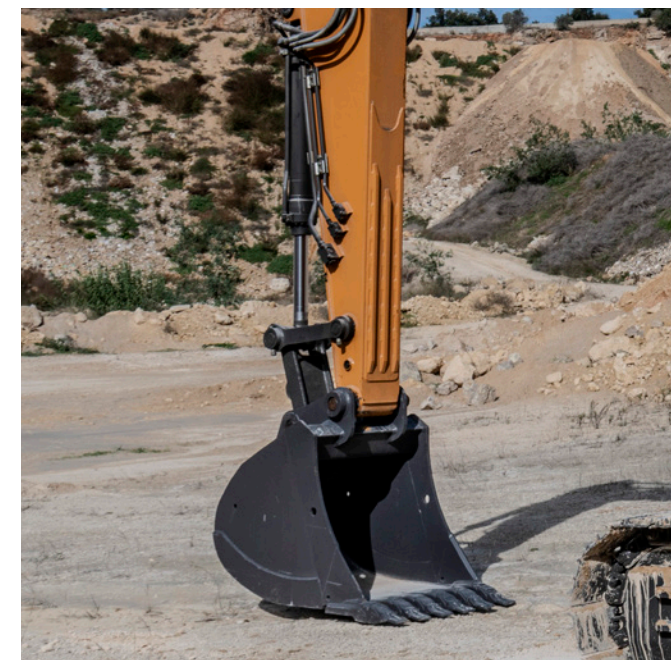
GENERAZIONE RINNOVATA

MAGGIORE QUALITÀ E AFFIDABILITÀ
Più resistenti che mai, costruiti per durare

- + Braccio e bilanciere heavy duty con strutture saldate che garantiscono affidabilità per tutta la vita.
- + Barre di protezione sul bilanciere per garantire una protezione ancora più duratura dall'usura.
- + Telaio inferiore e componenti del sottocarro rinforzati per una durata di prim'ordine.
- + Pattini da 600 mm in versione heavy duty (spessore aumentato da 8,5 a 10 mm).

MAGGIORE PRECISIONE E MANOVRABILITÀ
Controllo fluido, funzionamento efficiente - più che mai

Il marchio **CASE Intelligent Hydraulic System (CIHS)** è adesso associato a nuove modalità di funzionamento e impostazioni idrauliche regolabili in modo da offrire un funzionamento più uniforme ed efficiente rispetto alla generazione precedente.



SERIE E

ESCAVATORI CINGOLATI



MAGGIORE VERSATILITÀ

Grado di personalizzazione elevato per ogni lavoro

Le nuove modalità di lavoro con posizione indipendente dell'acceleratore consentono di soddisfare perfettamente i requisiti di qualsiasi operazione:

SP (Super Power): modalità per la massima produttività (come nella Serie D), con acceleratore impostato alla massima potenza.

P (Power): modalità che sostituisce H e A nella Serie D, con impostazioni dell'acceleratore da 1 a 10.

E (Eco): modalità che garantisce il massimo risparmio di carburante, con impostazioni dell'acceleratore da 1 a 10.

L (Lifting): modalità ottimizzata per la movimentazione degli oggetti con Power Boost sempre attivo, sistema di avvertenza in caso di sovraccarico e impostazioni dell'acceleratore da 1 a 6.

La selezione delle modalità di lavoro disponibili può essere bloccata dal proprietario della macchina.

NOVITÀ: La rivoluzionaria modalità Eco riduce il consumo di carburante grazie al controllo selettivo del motore e della pompa in base al tipo di movimentazione. Mantiene la coppia massima della pompa per garantire una produttività elevata, riducendo al minimo i consumi di carburante durante le operazioni a basso sforzo.

È inoltre possibile personalizzare il bilanciamento delle portate idrauliche per soddisfare al meglio le esigenze dell'operatore:

+ **Chiusura bilanciata vs Apertura bilanciata**

+ **Chiusura bilanciata vs Rotazione**

La Serie E porta la versatilità della macchina al prossimo livello, consentendo all'operatore di selezionare il tipo di attrezzatura e inserire il numero di modello personalizzabile direttamente sul monitor. Selezionando le impostazioni di portata e pressione, è anche possibile impostare il sovrallimite massimo per proteggere l'accessorio.

È disponibile un nuovo **contrappeso aggiuntivo** da +500 kg per garantire una perfetta stabilità anche con innesti rapidi e accessori più pesanti, ampliando la capacità di adattamento della macchina alle diverse condizioni di lavoro.



PRODUTTIVITÀ

LAVORA IN MODO INTELLIGENTE, PRODUCI DI PIÙ



MAGGIORE EFFICIENZA

Prestazioni eccezionali, risparmio di carburante straordinario

La nuova generazione Serie E combina le comprovate caratteristiche di risparmio energetico della Serie D a nuovissime modalità di lavoro e impostazioni idrauliche, volte a migliorare l'efficienza delle macchine.

Il sistema avanzato di gestione automatica dell'energia ereditato dalla Serie D offre sei funzioni di regolazione dell'energia:

- + **Regolazione della coppia della pompa:** evita rallentamenti del motore dovuti a coppie eccessive in caso di operazioni con carichi pesanti e riduce il consumo di carburante nelle operazioni che non richiedono la potenza massima della pompa.
- + **Regolazione dell'uso del braccio:** incrementa l'efficienza del carburante durante i movimenti di sollevamento e abbassamento del braccio.
- + **Regolazione della pressione di rotazione:** riduce la portata iniziale della pompa e migliora il controllo all'inizio della rotazione riducendo il consumo di carburante.
- + **Regolazione della corsa del cursore del distributore:** regola automaticamente la pressione in base al feedback dei sensori, evitando funzioni superflue.
- + **Rigenerazione dell'olio del braccio:** l'olio di ritorno dal braccio abbassato viene utilizzato per accelerare il movimento di uscita del bilanciamento.
- + **Auto Idle / Idle Shutdown:** funzioni personalizzabili e commutabili manualmente che consentono di ridurre i giri/min del motore dopo un periodo di inattività o di arrestare il motore dopo un periodo di standby.

Con tutte queste caratteristiche, coordinate dal sistema idraulico intelligente CASE, insieme al nuovo motore FPT, gli escavatori della Serie E offrono prestazioni senza precedenti e un elevato risparmio di carburante.



POTENZA PIÙ "GREEN"

Motori conformi a Stage V UE



I nuovi motori FPT NEF sono conformi alle norme Stage V, grazie all'innovativa soluzione HI-eSCR2 sviluppata internamente, che utilizza solo un catalizzatore di ossidazione diesel e un dispositivo **esente da manutenzione** integrato nel catalizzatore SCR per garantire una sensibile riduzione delle emissioni.

- + Il dispositivo SCRof (SCR on Filter) non richiede alcuna sostituzione o pulizia meccanica durante la vita utile garantita ai sensi della normativa UE Stage V.
- + Il flusso dell'aria è potenziato da un turbocompressore con raffreddamento aria-aria.
- + L'iniezione multipla offre prestazioni elevate della coppia a bassi regimi.
- + **Nessuna valvola EGR** implica che la combustione utilizza solo aria fresca al 100%, senza alcun sistema di raffreddamento supplementare.

I nuovi motori NEF Stage V offrono prestazioni ancora migliori in termini di abbattimento delle emissioni, in quanto sono utilizzabili con **biodiesel B7** e **HVO** (un'alternativa ancora più "green" e di qualità superiore rispetto al biodiesel, in grado di garantire prestazioni migliori alle basse temperature) e altri combustibili paraffinici come **GTL** (da gas a liquidi), **CTL** (da carbone a liquidi), **BTL** (da biomassa a liquidi).

IL COMFORT È LA REGOLA!

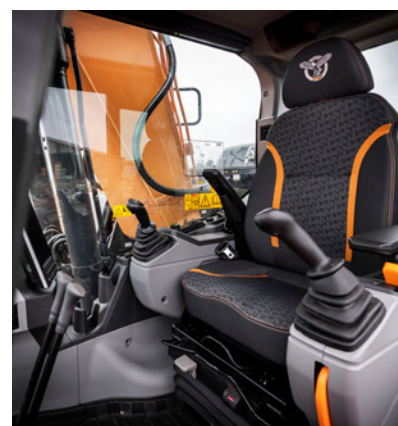
AMBIENTE DI LAVORO DI ALTISSIMA QUALITÀ



MAGGIORE COMFORT

Condizioni di lavoro ideali, tutti i giorni

- + Cabina pressurizzata con migliore tenuta, ampio spazio di accesso e maggiore spazio per i piedi.
- + Sedile ergonomico con schienale rialzato, con sospensioni ad aria, regolazione dell'inclinazione e riscaldatore.
- + Consolle sospesa e integrata nel sedile con posizioni della leva di comando ottimizzate: durante la regolazione del sedile, l'operatore mantiene la postura desiderata.
- + Distanza dai pedali ridotta e poggiatesta, per un minore affaticamento durante il lavoro.
- + Comandi automatici di climatizzazione integrati nel monitor.
- + Migliori prestazioni di climatizzazione, grazie a un maggiore raffreddamento e a un'ubicazione ottimale delle bocchette.
- + Capacità di stoccaggio ottimizzata, vano porta pranzo e vano refrigerato, vano di supporto per smartphone e due ampi porta bibite.
- + Cabina più silenziosa, con un rumore interno ridotto di 1 dB rispetto alla Serie D.



SICUREZZA E MANUTENZIONE

LAVORARE IN SICUREZZA IN QUALUNQUE CONDIZIONE

OPERAZIONI E ACCESSIBILITÀ PIÙ SICURE

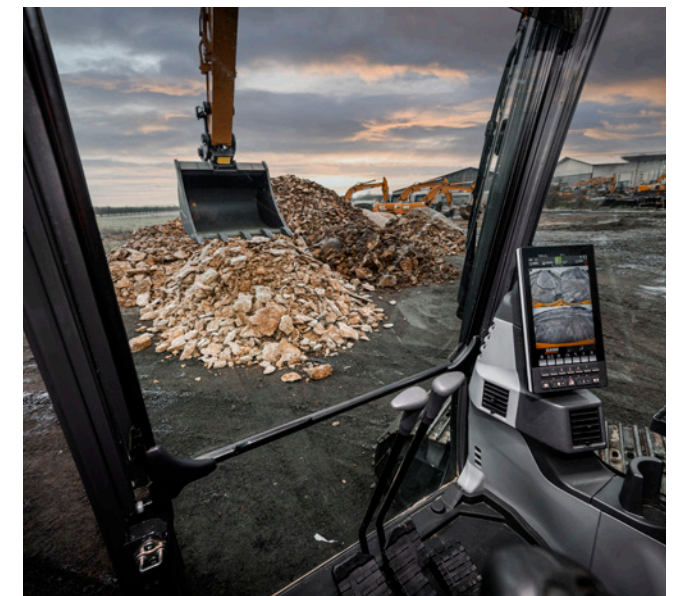
La sicurezza prima di tutto, dentro e fuori la cabina

- + Struttura della cabina rinforzata, conforme a ROPS e FOPS.
- + Protezione FOPS livello 2 di serie.
- + L'allarme di traslazione installato in fabbrica offre un'ulteriore condizione di sicurezza nell'area di lavoro attorno alla macchina.
- + La nuova funzione di sicurezza con blocco automatico delle leve arresta immediatamente il movimento della macchina in caso di apertura involontaria della leva di sicurezza sul bracciolo sinistro da parte dell'operatore.
- + Rilevamento delle cinture di sicurezza allacciate.
- + Gradini e corrimano ampi, robusti e confortevoli per accedere in sicurezza alla parte superiore del cofano.
- + Le piastre antiscivolo e il coperchio superiore del cofano sono supportati da due pistoni a gas e assicurati da due fermi meccanici.
- + Ampia piattaforma sopra il vano motore per poter lavorare in sicurezza sul vano motore.

VISIBILITÀ SUPERIORE

Progettati per una visibilità eccellente

- + La visibilità, già straordinaria nella Serie D, è stata ulteriormente migliorata:
- + Superficie vetrata con maggiore visibilità sul lato destro.
- + Monitor più grande (da 7" a 10") con una maggiore risoluzione, cinque pulsanti configurabili e menu aggiuntivi sul display.
- + Videocamere posteriore e destra di serie.
- + Miglior bilanciamento del colore.
- + Funzione di sbrinamento del parabrezza apribile migliorata.
- + Il nuovo ugello di lavaggio a diffusione garantisce una migliore pulizia del parabrezza.
- + Pacchetto di luci LED disponibile per una migliore illuminazione.
- + Funzione con luci di segnalazione e timer di spegnimento selezionabile.



SICUREZZA E MANUTENZIONE

LAVORARE IN SICUREZZA IN QUALUNQUE CONDIZIONE



FACILE MANUTENZIONE

Soluzione per servizi integrati sul posto e online

- + Nuovi intervalli di servizio, per una riduzione dei costi di manutenzione:
 - **Olio motore, filtri del carburante e dell'olio** da 500 a 1.000 ore;
 - **Filtro del modulo di alimentazione AdBlue**, da 3.000 a 4.000 ore.
- + L'assenza di valvole EGR riduce la complessità nell'ATS.
- + Il dispositivo autopulente SCRoF non richiede sostituzioni o pulizia meccanica durante la sua vita utile garantita.
- + Rubinetto di campionamento aggiunta nel vano pompe, per un campionamento più semplice dell'olio idraulico.
- + Maggiore capacità del serbatoio del liquido lavavetri, con riduzione del numero di rabbocchi.
- + Tappetino della cabina suddiviso in due per una migliore pulizia.
- + Rivestimento del radiatore con apertura laterale più ampia e apertura aggiuntiva sotto la torretta, per una migliore accessibilità.



- + Variazione dell'altezza della posizione del filtro dell'aria, per una maggiore facilità di inserimento e rimozione.
- + Aggiunto movimento di inclinazione del condensatore A/C, per una migliore pulizia.
- + Il tensionatore automatico delle cinghie delle ventole non richiede alcuna calibrazione manuale.
- + Diagnostica e assistenza da remoto, manutenzione interattiva grazie al nuovo modulo bidirezionale CASE SiteConnect e i servizi telematici myCASEConstruction.
- + Il CX210E-S beneficerà inoltre di una nuova offerta aftermarket di kit di manutenzione dedicati, aiutando i clienti a migliorare ulteriormente il loro TCO (Costo di Gestione)



PERCHÉ SCEGLIERE LA NUOVA SERIE E

CONNUBIO MIGLIORE TRA VELOCITÀ E CONTROLLABILITÀ

CASE Intelligent Hydraulics System (CIHS) è punto di riferimento e sinonimo nel mercato di tempi di ciclo più veloci in assoluto, migliori prestazioni a risparmio energetico e controllo fluido.

MAGGIORE QUALITÀ E AFFIDABILITÀ

Gli escavatori CASE sono noti per il loro design equilibrato e i componenti di prima classe. La struttura del braccio, del bilanciamento e del carro è ora più robusta che mai.

COMPETITIVITÀ MASSIMA

Il CX210E-S è l'aggiunta per eccellenza alla flotta dei nostri clienti, grazie alla qualità e alle prestazioni CASE senza compromessi che incontrano il vantaggio in termini di costi offerto dal nuovo modello "ESSENTIAL".

MAGGIORE VERSATILITÀ

- + **NOVITÀ**: 4 modalità di lavoro (Super Power, Power, Eco, Lifting)
- + **NOVITÀ**: 10 impostazioni dell'acceleratore, indipendenti dalla modalità di lavoro
- + **NOVITÀ**: possibilità di personalizzazione di bilanciamento, braccio e rotazione per soddisfare qualsiasi esigenza
- + **NOVITÀ**: possibilità di memorizzare i tipi e i nomi degli accessori sul display, per una gestione più rapida delle attrezzature
- + **NOVITÀ**: contrappeso da +500 kg opzionale per la movimentazione di accessori più pesanti

MAGGIORE EFFICIENZA

- + **NOVITÀ**: la modalità Eco garantisce la migliore regolazione selettiva di motore e pompa e un sensibile risparmio di carburante, massimizzando la coppia solo quando necessario
- + **NOVITÀ**: motore Stage V FPT senza EGR,

per una combustione più efficiente

MAGGIORE CONNETTIVITÀ

- + **NOVITÀ**: modulo CASE SiteConnect bidirezionale
- + **NOVITÀ**: capacità di manutenzione interattiva
- + **NOVITÀ**: assistenza da remoto
- + **NOVITÀ**: soluzione telematica CASE completa (modem, cavi, cablaggi, antenna e abbonamento myCASEConstruction per 7 anni)

VISIBILITÀ SUPERIORE

- + **NOVITÀ**: monitor LCD da 10"; il più grande della categoria, con 5 pulsanti configurabili e nuove funzioni
- + **NOVITÀ**: sbrinatorio e lavaggio del parabrezza apribile migliorati
- + **NOVITÀ**: maggiore visibilità sul lato destro
- + Illuminazione a LED

MAGGIORE COMFORT

- + **NOVITÀ**: consolle sospesa e integrata nel sedile
- + **NOVITÀ**: ampio spazio di accesso e maggiore spazio per i piedi
- + **NOVITÀ**: comandi A/C dedicati sul monitor, sempre a portata di mano
- + **NOVITÀ**: migliori prestazioni di climatizzazione, grazie ai nuovi sfoghi dell'aria
- + **NOVITÀ**: ambiente in cabina più silenzioso

FACILE MANUTENZIONE

- + **NOVITÀ**: intervallo del cambio dell'olio motore e dei filtri del carburante e dell'olio motore esteso a 1.000 ore
- + **NOVITÀ**: dispositivo autopulente SCRoF - esente da manutenzione e costruito per durare
- + **NOVITÀ**: accesso facilitato al serbatoio idraulico, grazie al tappo con sfiato
- + **NOVITÀ**: tappetino separato
- + **NOVITÀ**: kit di manutenzione del servizio post-vendita offerta per un costo di gestione ridotto

POTENZA PIÙ "GREEN"

- + **NOVITÀ**: motore Stage V FPT, leader europeo, noto per la sua affidabilità e tradizione nell'innovazione, grazie a oltre 25 anni di esperienza
- + **NOVITÀ**: sistema High Efficiency SCR 2, coperto da 13 brevetti
- + **NOVITÀ**: senza EGR
- + **NOVITÀ**: compatibile con carburanti HVO e sintetici alternativi

OPERAZIONI E ACCESSIBILITÀ PIÙ SICURE

- + Cabina ROPS con FOPS livello 2
- + Corrimano e protezioni estese di serie
- + Allarme di traslazione installato in fabbrica
- + **NOVITÀ**: funzione di sicurezza con blocco automatico delle leve



PRODOTTI POST-VENDITA E SERVIZI

PRODOTTI POST-VENDITA

Mantenete al meglio le vostre attrezzature e proteggete il valore del vostro investimento, grazie alla ricca offerta di ricambi CASE di altissima qualità.

Genuine Parts HIGH PERFORMANCE

Ottimizzate le prestazioni e aggiungete valore alla vostra macchina scegliendo ricambi originali di prima qualità.

FLEETPRO™

Incrementate la versatilità delle vostre prestazioni grazie agli accessori CASE appositamente progettati per le nostre macchine e testati dai nostri ingegneri.

Attachments. BUSINESS SOLUTIONS

Salvaguardate le prestazioni della vostra macchina ben oltre la garanzia e gestite il vostro budget grazie alla qualità della serie di ricambi di seconda linea CASE.

Reman-Parts REMANUFACTURED

Scegliete la qualità sostenibile offerta dai ricambi ricondizionati, progettati per attrezzature CASE di ogni generazione.

SERVICE SOLUTIONS

Godetevi la tranquillità offerta dalla consapevolezza che le soluzioni CASE Service Solutions manterranno la vostra attrezzatura in condizioni ottimali, garantendo la massima continuità operativa senza costi imprevisti e consentendo di ottimizzare la vostra redditività.





ALLESTIMENTO DI SERIE
E ACCESSORI

ALLESTIMENTO DI SERIE

MOTORE

- + Motore FPT NEF turbo a 6 cilindri, diesel Stage V
- + Riduzione Catalitica Selettiva con Filtro (SCRoF)
- + Catalizzatore di ossidazione diesel (DOC)
- + Senza EGR
- + Turbocompressore VGT
- + Iniezione elettronica
- + Sistema common rail ad alta pressione
- + Avviamento di sicurezza con sicurezza pilotaggi attivata
- + Riscaldamento automatico motore, arresto di emergenza
- + preriscaldamento carburante
- + EPF (funzione di protezione del motore)
- + Filtraggio carburante a due stadi
- + Filtro dell'aria a due componenti
- + Filtro olio motore in posizione remota
- + Scarico olio ecologico
- + Intervallo di sostituzione dei filtri dell'olio motore e del carburante aumentato a 1.000 ore
- + Sistema a 24 volt
- + Interruttore stacco batteria
- + Pacchetto raffreddamento climi tropicali
- + Indicatori carburante e AdBlue esterni
- + Radiatore carburante
- + Filtro carburante prefiltro carburante con indicatore di accumulo
- + Valvola di chiusura carburante
- + Avvio al minimo
- + Radiatore, refrigeratore olio, intercooler - schermo protettivo
- + Pompa di rifornimento

SISTEMI DI RISPARMIO DI CARBURANTE

- + Modalità ECO
- + Auto-idle
- + One-touch idle
- + Idle shutdown
- + Controllo della coppia della pompa (PTC)
- + Utilizzo braccio economico (BEC)
- + Regolazione della pressione di rotazione (SRF)
- + Regolazione della corsa della spola (SSC)
- + Rigenerazione dell'olio del braccio (BOR)

ATTREZZATURA OPZIONALE

IMPIANTO IDRAULICO

- + Circuito a bassa portata, regolazione proporzionale

IMPIANTO IDRAULICO

- + Bilanciamento della regolazione del flusso idraulico
- + Pompe idrauliche a controllo elettronico
- + Auto Power Boost
- + Cambio di velocità di traslazione automatico
- + 4 modalità di lavoro selezionabili
- + Segnalatore di sovraccarico
- + Controlli del modello ISO
- + Impostazioni pompa ausiliaria preimpostate
- + Interruttore funzione ausiliaria
- + Distributore funzione ausiliaria
- + Indicatore intasamento filtro idraulico
- + Circuito multifunzione (martello/alta portata) con controllo elettrico proporzionale
- + Radiatore dell'olio
- + Intervallo di cambio olio motore 5.000 ore
- + Intervallo di sostituzione del filtro idraulico 2.000 ore
- + Predisposizione attacco rapido idraulico
- + Tappo dell'olio idraulico con sfiatatoio

TORRETTA

- + Specchietti ISO
- + Corrimano - accesso a DX
- + Guard rail ISO
- + Isolamento cabina con ammortizzatori (fluido e gomma)
- + Anello per il sollevamento del contrappeso
- + Tappo serbatoio con serratura, porte di servizio e strumenti
- + Telecamera posteriore e laterale di serie

CABINA

- + Protezione ROPS
- + Protezione FOPS con OPG livello 2
- + Cabina pressurizzata
- + Vetro di sicurezza temprato
- + Parabrezza apribile con chiusura "one-touch"
- + Parasole e deflettore pioggia
- + A/C, riscaldamento e sbrinamento con regolazione automatica
- + Vano porta pranzo e vano refrigerato, porta tazze e portacenere
- + Luci soffitto interne
- + Sedile riscaldato inclinabile con

TORRETTA

- + Contrappeso +500 kg aggiuntivo

ACCESSORI

- + Bilanciere HD da 2,40 m

sospensione ad aria e ammortizzatore idraulico a doppio effetto

- + Sedile scorrevole - 90 mm
- + Cintura di sicurezza con rilevamento dell'aggancio
- + Braccioli regolabili
- + Controllo joystick a basso sforzo
- + Supporto sedile scorrevole da 80 mm
- + Sistema di selezione ausiliaria
- + Porta Aux per dispositivi elettronici personali
- + Monitor LED a colori multifunzione (10") con pulsanti in silicone
- + 22 lingue selezionabili per il monitor
- + Allarme di traslazione
- + Radio AM/FM con Bluetooth con antenna e due autoparlanti
- + Sistema antifurto (sistema di codice di avvio)
- + Tappetino separato
- + Presa elettrica da 12 volt
- + Accendisigari da 24 volt
- + Finestrino di destra monoblocco
- + 7 luci di lavoro (2 sul tetto della cabina, 1 sul lato sx del braccio, 1 cassetta porta oggetti, 3 intorno alla macchina)
- + Lava/tergicristallo
- + Apertura trasparente sul tettuccio (Lexan) con parasole
- + Deflettore per la pioggia
- + Vani portaoggetti
- + Sistema diagnostico di bordo

ACCESSORI

- + Braccio HD standard 5,7 m
- + Bilanciere HD da 2,94 m
- + Possibilità di memorizzare i tipi e i nomi degli accessori sul display

SOTTOCARRO

- + Pattini da 600 mm in acciaio con tripla costola
- + Chiusura inferiore del carro
- + Catenarie a maglie saldate
- + Punti di ancoraggio

TELEMATICA

- + Modulo SiteConnect e 7 anni di abbonamento myCASEConstruction con monitoraggio da remoto

+ SOTTOCARRO

- + Pattini a triplice costola in acciaio da 700mm

CARATTERISTICHE TECNICHE
CX210E-S

MOTORE

Modello FPT NEF6
Tipo Raffreddato ad acqua, ciclo diesel a 4 tempi, 6 cilindri in linea, Sistema common rail ad alta pressione (controllo elettrico), turbocompressore con intercooler raffreddato ad aria, SCRoF, EGR free.
Numero dei cilindri / Cilindrata (l) 6 / 6,7
Livello emissioni Stage V
Alesaggio e corsa (mm) 104 x 132
Potenza nominale cavalli del volano
SAE J 1349, ISO 9249 (kW / hp) 120 / 160 a 1800 min-1
ISO 14396 (kW / hp) 124 / 166 a 1800 min-1
Coppia massima
SAE J 1349, ISO 9249 (Nm) 644 a 1600 min-1
ISO 14396 (Nm) 657 a 1600 min-1

IMPIANTO IDRAULICO

Pompe principali 2 pompe a pistoni assiali a cilindrata variabile sistema di regolazione
Max. portata dell'olio (l/min) 2 x 211 a 1800 min-1
Pressione nel circuito di lavoro
Braccio/bilanciere/benna (MPa) 34,3 - 37,3 con auto power boost
Circuito di traslazione (MPa) 29,4
Circuito pilotaggio (MPa) 34,3
Pompa pilotaggio (l/min) 18
Pressione di esercizio del circuito (MPa) 3,9
Cilindri del braccio
Alesaggio (mm) 120
Corsa (mm) 1255
Cilindro del bilanciore
Alesaggio (mm) 140
Corsa (mm) 1460
Cilindro della benna
Alesaggio (mm) 120
Corsa (mm) 1010

ROTAZIONE

Motore di rotazione Motore a pistoni assiali a cilindrata fissa
Massima velocità di rotazione (min-1) 11,5
Coppia di rotazione (kNm) 64

Table with 4 columns: DATI PRESTAZIONI, Bilanciere 2,40 m, Bilanciere 2,94 m. Rows include Lunghezza braccio, Raggio della benna, Movimento articolazione benna, A Sbraccio massimo a GRP, B Sbraccio massimo, C Profondità di scavo max., D Altezza di scavo max., E Altezza di scarico max., F Raggio minimo di rotazione.

Table with 4 columns: FORZA DELLO SCAVO (ISO 6015), Bilanciere 2,40 m, Bilanciere 2,94 m. Rows include Forza di scavo del bilanciore con auto power boost, Forza di scavo della benna con auto power boost.

FILTRI

Filtro di aspirazione (µm) 105
Filtro di ritorno (µm) 6
Filtro di linea pilotaggio (µm) 8

IMPIANTO ELETTRICO

Tensione (V) 24
Alternatore (Amp) 90
Starter (kW) 24 V 5,0
Batteria 2 x 12 V 110 Ah - 880 ACC

SOTTOCARRO

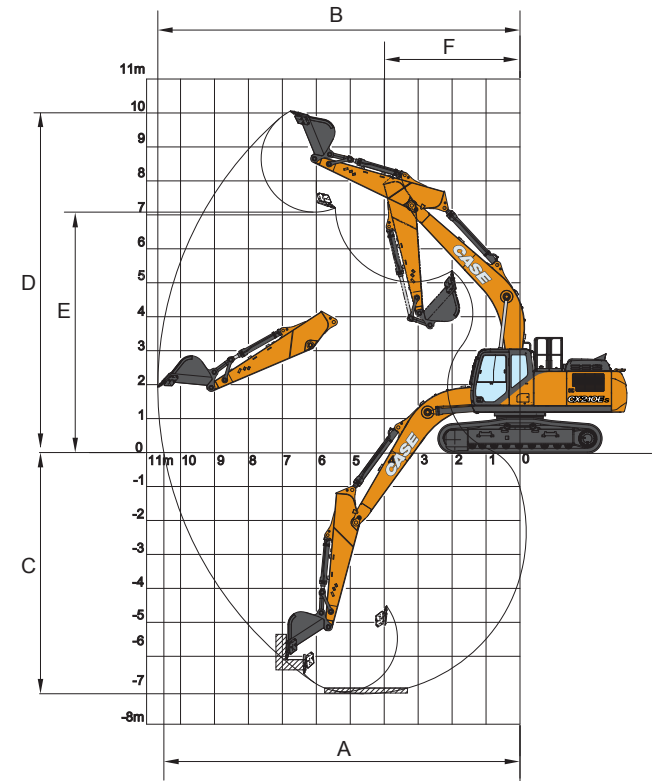
Motore di traslazione Motore a pistoni assiali a cilindrata variabile
Elevata velocità di traslazione (spostamento velocità di traslazione automatico) (km/h) 5,0
Velocità di traslazione bassa (km/h) 3,4
Forza di trazione (kN) 181
Numero di rulli superiori (per lato) 2
Numero di rulli (per lato) 8
Numero di pattini (per ogni lato) 49
Tipo di pattini Pattino a triplice costola
Pendenza superabile 70 % (35°)

RUMORE

Esterno (EU Directive 2000/14/EC) dB(A) LwA 100
Interno (ISO 6396) dB(A) LpA 68

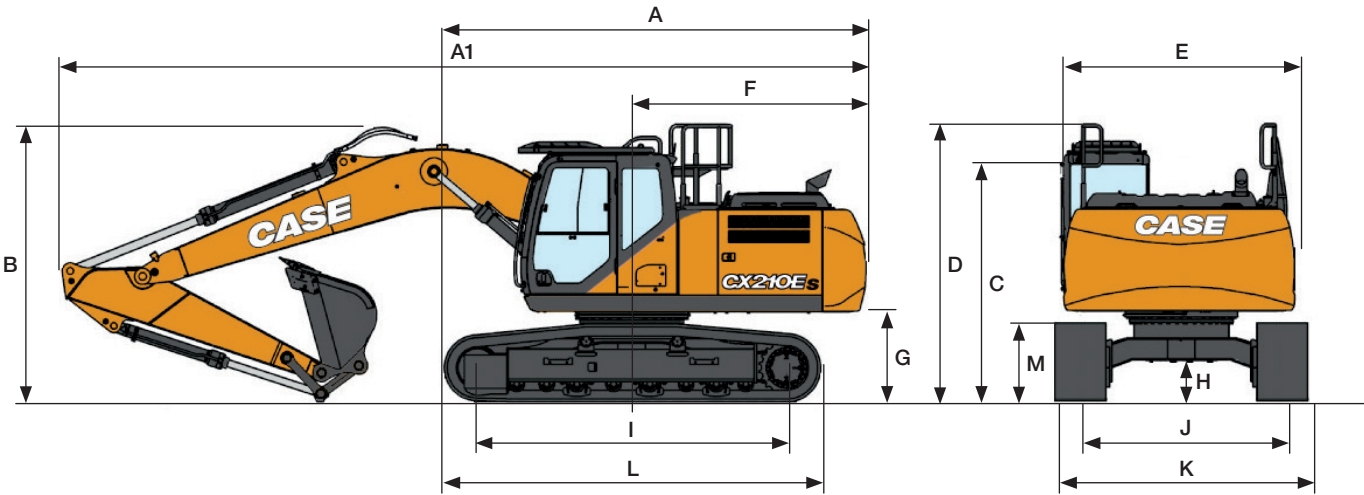
CAPACITÀ DEL CIRCUITO E COMPONENTI

Serbatoio carburante (l) 410
Sistema idraulico (l) 280
Serbatoio idraulico (l) 162
Serbatoio AdBlue (l) 84



DIMENSIONI E SPECIFICHE

CX210E-S LC MONOBLOCCO



DIMENSIONI GENERALI		Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
A Lunghezza totale (senza accessori)	mm	5050	5050
A1 Lunghezza totale (con accessori)	mm	9550	9470
B Altezza totale (all'inizio del braccio)	mm	3170	2980
C Altezza cabina	mm	3070	3070
D Altezza totale (a inizio guardrail)	mm	3150	3155
E Larghezza complessiva della struttura superiore	mm	2760	2760
F Rotazione (raggio posteriore)	mm	2830	2830
G Altezza libera sotto struttura superiore	mm	1040	1040
G Distanza minima dal suolo	mm	440	440
I Interasse (distanza fra le ruote)	mm	3660	3660
J Carreggiata	mm	2390	2390
K Larghezza totale sottocarro (con pattini da 600 mm HD)	mm	2990	2990
L Lunghezza totale del cingolo	mm	4470	4470
M Altezza del cingolo	mm	920	920

PESO E PRESSIONE AL SUOLO LC

Con bilanciere 2,94 m, benne HD 1,08 m³, operatore, lubrificante, liquido refrigerante, pieno di carburante, protezione superiore protezione superiore FOPS livello 2 e contrappeso standard.

	PESO	PRESSIONE AL SUOLO
Pattini con costola HD 600 mm	22240 kg	0,046 MPa
Pattini con costola 700 mm	22540 kg	0,040 MPa

Contrappeso Standard: 3800 kg
Contrappeso Heavy: 3800 kg + 500 kg

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

CX210E-S LC MONOBLOCCO

PORTATA										
Front. Lat.	2,0 m		4,0 m		6,0 m		8,0 m		Alla portata max	
SOTTOCARRO LC - Bilanciere standard 2,94 m, pattini 600 mm, portata max 8,45 m										
8,0 m					4780*	4780*			4060*	4060*
6,0 m									3595*	3595*
4,0 m			7190*	7190*	5540*	5015	4535*	3115	3540*	3000
2,0 m			10360*	8350	6690*	4630	4725	2990	3740*	2735
0 m			11925*	7780	7085	4340	4610	2885	4265*	2760
-2,0 m	9230*	9230*	11725*	7730	6990	4255			5030	3140
-4,0 m	16490*	16490*	9900*	7985	6290*	4430			6125*	4355
SOTTOCARRO LC - CONTRAPPESO HEAVY - Bilanciere standard 2,94 m, pattini 600 mm, portata max 8,45 m										
8,0 m					4780*	4780*			4060*	4060*
6,0 m									3595*	3595*
4,0 m			7190*	7190*	5540*	5315	4535*	3330	3540*	3210
2,0 m			10360*	8870	6690*	4930	4990	3200	3740*	2935
0 m			11925*	8300	7475	4640	4870	3095	4265*	2965
-2,0 m	9230*	9230*	11725*	8250	7380	4555			5315	3365
-4,0 m	16490*	16490*	9900*	8505	6290*	4730			6125*	4650
SOTTOCARRO LC - Bilanciere corto 2,40 m, pattini 600 mm, portata max 7,97 m										
8,0 m									5795*	5795*
6,0 m					5420*	5265			5445*	4270
4,0 m			8250*	8250*	6100*	5020			5250	3390
2,0 m			11310*	8290	7165*	4680			4825	3085
0 m			12250*	7935	7190	4450			4940	3135
-2,0 m	9945*	9945*	11570*	7980	7160	4425			5770	3635
-4,0 m			9120*	8300					6470*	5395
SOTTOCARRO LC - CONTRAPPESO HEAVY - Bilanciere corto 2,40 m, pattini 600 mm, portata max 7,97 m										
8,0 m									5795*	5795*
6,0 m					5420*	5420*			5445*	4525
4,0 m			8250*	8250*	6100*	5320			5345*	3615
2,0 m			11310*	8810	7165*	4980			5090	3300
0 m			12250*	8460	7580	4750			5215	3355
-2,0 m	9945*	9945*	11570*	8500	7550	4725			6080	3885
-4,0 m			9120*	8820					6470*	5740

I carichi di cui sopra (kg) sono conformi alla normativa ISO e si riferiscono a escavatore senza benna. I carichi indicati non superano l'87% della capacità di sollevamento dell'impianto idraulico o il 75% del carico statico di ribaltamento. I valori contrassegnati da asterisco (*) sono limitati dalla capacità di sollevamento idraulico.

MARTELLI

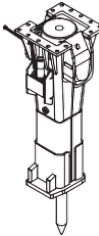
CX210E-S LC MONOBLOCCO

ATTACCO DIRETTO

Modello	Peso kg	Impostazioni macchina		Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
		Portata l/min	Pressione MPa		
MARTELLI CB					
CB240S	1150	115	19-21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CB290S	1500	145	21-22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

☐ Applicabile
— Non applicabile

☐ Applicabile con la seguente condizione: solo lavori di tipo residenziale o di manutenzione



BENNE

CX210E-S LC MONOBLOCCO

ATTACCO DIRETTO LC



Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Largh mm	Peso kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNE PER IMPIEGHI GRAVOSI				
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	▲	■

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Largh mm	Peso kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNE ROCCIA				
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	▲	■

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Largh mm	Peso kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNE PULIZIA FOSSI				
0,86	1830	650	○	○
0,94	2130	710	○	○

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Largh mm	Peso kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNE PER LIVELLAMENTO				
0,97	1800	680	○	○
1,17	2100	740	○	●
1,35	2400	830	●	▲

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Largh mm	Peso kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNA PER PULIZIA FOSSI ORIENTABILE A 90°**				
0,68	1800	770	○	○
0,76	2000	810	○	○
0,83	2200	880	○	○
0,91	2400	920	○	●
0,95	2500	950	●	●

ATTACCO RAPIDO LC



Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Largh mm	Peso kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNE PER IMPIEGHI GRAVOSI				
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	■	—

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Largh mm	Peso kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNE ROCCIA				
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	■	—

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Largh mm	Peso kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNE PULIZIA FOSSI				
0,86	1830	650	○	○
0,94	2130	710	○	●

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Largh mm	Peso kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNE PER LIVELLAMENTO				
0,97	1800	680	○	●
1,17	2100	740	●	▲
1,35	2400	830	▲	■

○ Densità materiale nominale fino a 2 ton/m³
● Densità materiale nominale fino a 1,6 ton/m³
▲ Densità materiale nominale fino a 1,4 ton/m³
■ Densità materiale nominale fino a 1,2 ton/m³

— Non applicabile
* con lama imbullonata
** Angolo di ribaltamento 45° D/S - Collegare l'impianto idraulico ausiliario a basso flusso

BENNE

CX210E-S LC - CONTRAPPESO HEAVY

ATTACCO DIRETTO LC



Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Largh mm	Peso kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNE PER IMPIEGHI GRAVOSI				
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	●	▲

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Largh mm	Peso kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNE ROCCIA				
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	●	▲

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Largh mm	Peso kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNE PULIZIA FOSSI				
0,86	1830	650	○	○
0,94	2130	710	○	○

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Largh mm	Peso kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNE PER LIVELLAMENTO				
0,97	1800	680	○	○
1,17	2100	740	○	○
1,35	2400	830	●	●

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Largh mm	Peso kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNA PER PULIZIA FOSSI ORIENTABILE A 90°**				
0,68	1800	770	○	○
0,76	2000	810	○	○
0,83	2200	880	○	○
0,91	2400	920	○	○
0,95	2500	950	○	●

○ Densità materiale nominale fino a 2 ton/m³
● Densità materiale nominale fino a 1,6 ton/m³
▲ Densità materiale nominale fino a 1,4 ton/m³
■ Densità materiale nominale fino a 1,2 ton/m³

ATTACCO RAPIDO LC



Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Largh mm	Peso kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNE PER IMPIEGHI GRAVOSI				
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	▲	■

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Largh mm	Peso kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNE ROCCIA				
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	▲	■

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Largh mm	Peso kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNE PULIZIA FOSSI				
0,86	1830	650	○	○
0,94	2130	710	○	○

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Largh mm	Peso kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNE PER LIVELLAMENTO				
0,97	1800	680	○	○
1,17	2100	740	●	●
1,35	2400	830	●	▲

— Non applicabile
* con lama imbullonata
** Angolo di ribaltamento 45° D/S - Collegare l'impianto idraulico ausiliario a basso flusso

ALL'INSEGNA DELLA CONCRETEZZA.

Dal 1842 noi di CASE Construction Equipment ci impegniamo a realizzare soluzioni pratiche e intuitive che offrano efficienza e produttività.

Cerchiamo continuamente di facilitare i nostri clienti nell'applicazione delle tecnologie emergenti e dei nuovi requisiti di conformità.

Oggi, la nostra diffusione a livello globale, unita alla nostra competenza locale, ci consente di porre al centro dell'attività di sviluppo dei nostri prodotti le esigenze reali dei clienti.

L'ampia rete di concessionari CASE è sempre pronta ad assistere i clienti e proteggerne gli investimenti, superando le loro aspettative e fornendo loro la migliore esperienza di utilizzo e possesso delle macchine.

Intendiamo infatti costruire macchine più resistenti ma anche comunità più forti. In definitiva, la nostra attività è rivolta a fare il meglio per i nostri clienti e le nostre comunità, in modo che possano contare su CASE.

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

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

NOTA: Le dotazioni di serie e opzionali possono cambiare in base alle richieste e alle leggi in vigore nei diversi paesi. Le foto possono mostrare dotazioni non di serie o non citate nel presente pieghevole - consultate il concessionario CASE. CNH Industrial si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche delle sue macchine, senza alcun obbligo dipendente da tali modifiche.

Conforme alla direttiva 2006/42/CE

CASECE.COM
00800-2273-7373

La chiamata è gratuita da telefono fisso.
Per le chiamate da cellulare consultare
le tariffe del proprio gestore telefonico.