

ESCAVATORI CINGOLATI

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 bilanciere

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

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 (PRELIMINARY)

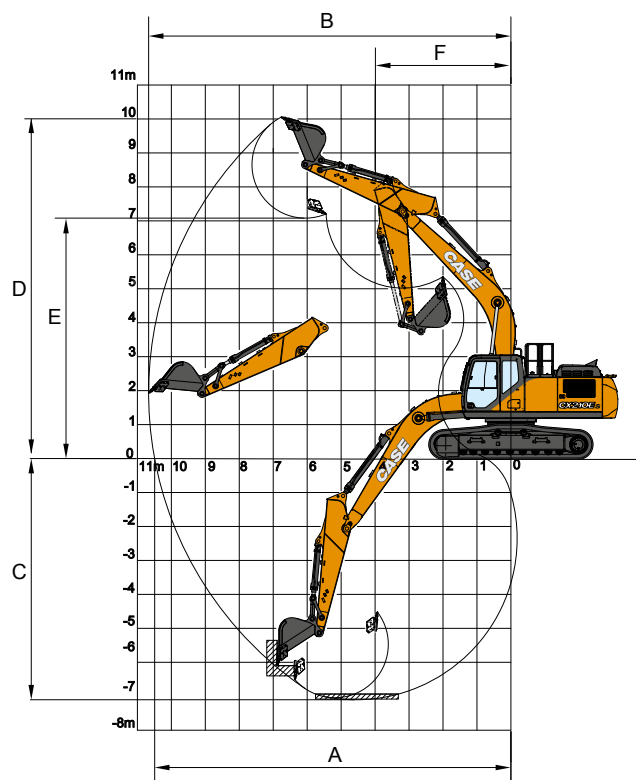
Esterno (EU Directive 2000/14/EC) dB(A) _____ LwA 100
 Interno (ISO 6396) dB(A) _____ LpA 68

CAPACITÀ DEL CIRCUITO E COMPONENTI

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

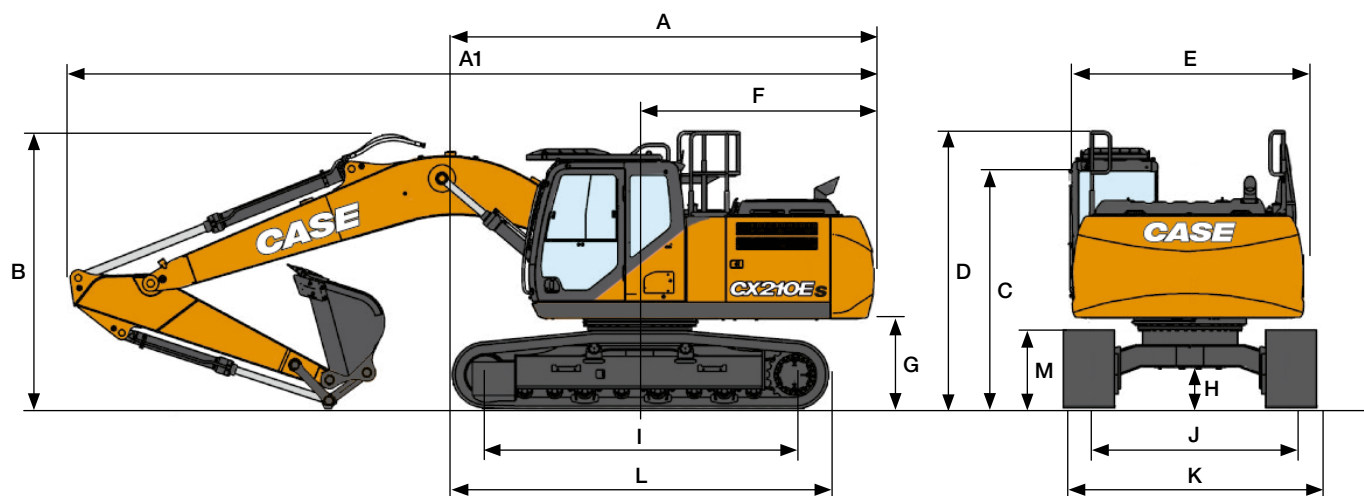
DATI PRESTAZIONI		Bilanciere 2,94 m
Lunghezza braccio	mm	5700
Raggio della benna	mm	1450
Movimento articolazione benna	°	177
A Sbraccio massimo a GRP	mm	9730
B Sbraccio massimo	mm	9900
C Profondità di scavo max.	mm	6640
D Altezza di scavo max.	mm	9610
E Altezza di scarico max.	mm	6810
F Raggio minimo di rotazione	mm	3660

FORZA DELLO SCAVO (ISO 6015)		Bilanciere 2,94 m
Forza di scavo del bilanciere	kN	103
con auto power boost	kN	112
Forza di scavo della benna	kN	142
con auto power boost	kN	154



DIMENSIONI E SPECIFICHE

CX210E-S LC MONOBLOCCO



DIMENSIONI GENERALI		Bilanciere 2,94 m
A	Lunghezza totale (senza accessori)	mm 5050
A1	Lunghezza totale (con accessori)	mm 9470
B	Altezza totale (all'inizio del braccio)	mm 2980
C	Altezza cabina	mm 3070
D	Altezza totale (a inizio guardrail)	mm 3155
E	Larghezza complessiva della struttura superiore	mm 2760
F	Rotazione (raggio posteriore)	mm 2830
G	Altezza libera sotto struttura superiore	mm 1040
H	Distanza minima dal suolo	mm 440
I	Interasse (distanza fra le ruote)	mm 3660
J	Carreggiata	mm 2390
K	Larghezza totale sottocarro (con pattini da 600 mm HD)	mm 2990
L	Lunghezza totale del cingolo	mm 4470
M	Altezza del cingolo	mm 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		m
	Front.	Lat.	Front.	Lat.	Front.	Lat.	Front.	Lat.	Front.	Lat.	
SOTTOCARRO LC - Bilanciere standard 2,94 m, pattini 600 mm, portata max 8,45 m											
8,0 m									4060*	4060*	5,72
6,0 m					4780*	4780*			3595*	3595*	7,33
4,0 m			7190*	7190*	5540*	5015	4535*	3115	3540*	3000	8,16
2,0 m			10360*	8350	6690*	4630	4725	2990	3740*	2735	8,45
0 m			11925*	7780	7085	4340	4610	2885	4265*	2760	8,25
-2,0 m	9230*	9230*	11725*	7730	6990	4255			5030	3140	7,53
-4,0 m	16490*	16490*	9900*	7985	6290*	4430			6125*	4355	6,09
SOTTOCARRO LC - CONTRAPPESO HEAVY - Bilanciere standard 2,94 m, pattini 600 mm, portata max 8,45 m											
8,0 m									4060*	4060*	5,72
6,0 m					4780*	4780*			3595*	3595*	7,33
4,0 m			7190*	7190*	5540*	5315	4535*	3330	3540*	3210	8,16
2,0 m			10360*	8870	6690*	4930	4990	3200	3740*	2935	8,45
0 m			11925*	8300	7475	4640	4870	3095	4265*	2965	8,25
-2,0 m	9230*	9230*	11725*	8250	7380	4555			5315	3365	7,53
-4,0 m	16490*	16490*	9900*	8505	6290*	4730			6125*	4650	6,09

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

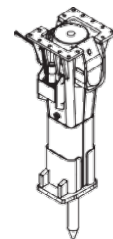
CX210E-S LC MONOBLOCCO

ATTACCO DIRETTO

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



Capacità m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso kg	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 m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso kg	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 m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso* kg	Bilanciere 2,94 m
BENNE PULIZIA FOSSI			
0,86	1830	650	○
0,94	2130	710	○

Capacità m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso* kg	Bilanciere 2,94 m
BENNE PER LIVELLAMENTO			
0,97	1800	680	○
1,17	2100	740	●
1,35	2400	830	▲

Capacità m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso* kg	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 m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso kg	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 m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso kg	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 m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso* kg	Bilanciere 2,94 m
BENNE PULIZIA FOSSI			
0,86	1830	650	○
0,94	2130	710	●

Capacità m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso* kg	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 m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso kg	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 m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso kg	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 m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso* kg	Bilanciere 2,94 m
BENNE PULIZIA FOSSI			
0,86	1830	650	○
0,94	2130	710	○

Capacità m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso* kg	Bilanciere 2,94 m
BENNE PER LIVELLAMENTO			
0,97	1800	680	○
1,17	2100	740	○
1,35	2400	830	●

Capacità m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso* kg	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 m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso kg	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 m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso kg	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 m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso* kg	Bilanciere 2,94 m
BENNE PULIZIA FOSSI			
0,86	1830	650	○
0,94	2130	710	○

Capacità m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso* kg	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

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.