

CX240E

ESCAVATORI CINGOLATI**Serie E****CASE**
CONSTRUCTION**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
 - ISO 9249 (kW / hp) _____ 120 / 161 a 1800 min⁻¹
 - ISO 14396 (kW / hp) _____ 124 / 166 a 1800 min⁻¹
 Coppia massima
 - 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 pilota (l/min) _____ 18
 Pressione di esercizio del circuito (MPa) _____ 3,9
 Cilindri del braccio
 Alesaggio (mm) _____ 120
 Corsa (mm) _____ 1255
 Posizionatore (triplice)
 Alesaggio (mm) _____ 150
 Corsa (mm) _____ 1090
 Cilindro del bilanciere
 Alesaggio (mm) _____ 140
 Corsa (mm) _____ 1460
 Cilindro della benna
 Alesaggio (mm) _____ 120
 Corsa (mm) _____ 1010 mm

ROTAZIONE

Motore di rotazione _____ Motore a pistoni assiali a cilindrata fissa
 Massima velocità di rotazione _____ 11,5 min⁻¹
 Coppia di rotazione (Nm) _____ 64.000

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 92 Ah/5 HR

SOTTOCARRO

Motore di traslazione _____ Motore a pistoni assiali a cilindrata fissa
 Elevata velocità di traslazione
 (spostamento velocità di traslazione automatico) (km/h) _____ 5,0
 Velocità di traslazione bassa (km/h) _____ 3,2
 Forza di trazione (KN) _____ 200
 Numero di rulli portanti (per lato) _____ 2
 Numero di rulli (per lato) _____ 9
 Numero di pattini (per ogni lato) _____ 51
 Tipo di pattini _____ Pattino a triplice costola
 Pendenza superabile _____ 70 % (35°)

CAPACITÀ DEL CIRCUITO E COMPONENTI

Serbatoio carburante (l) _____ 320
 Sistema idraulico (l) _____ 220
 Serbatoio idraulico (l) _____ 117
 Serbatoio Adblue (l) _____ 60

PESO E PRESSIONE AL SUOLO

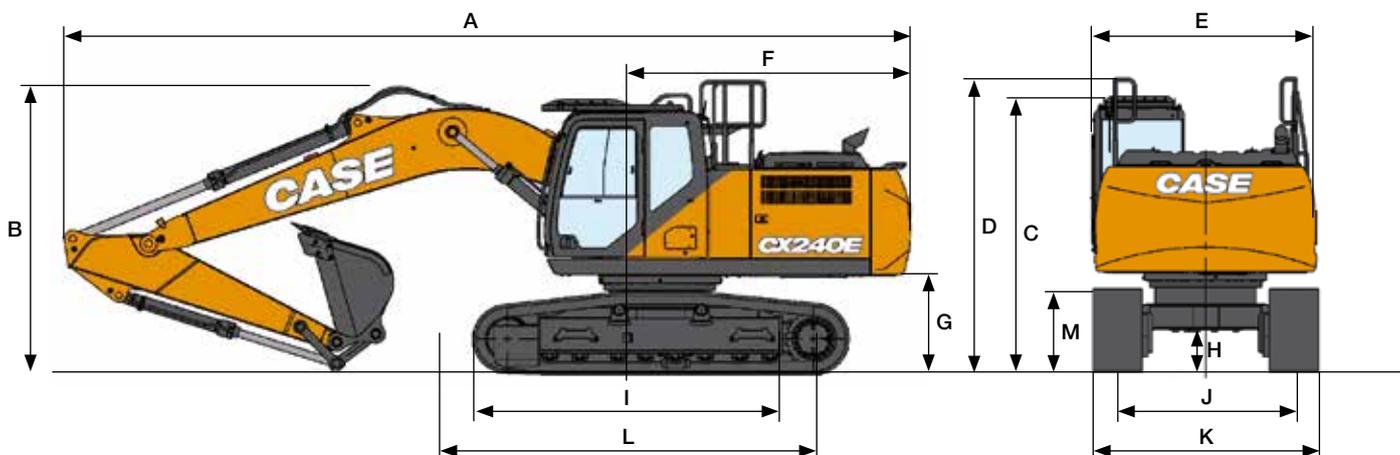
con bilanciere 2,40 m, benne 1,0 m³, operatore, lubrificante, liquido refrigerante, pieno di carburante e protezione superiore OPG livello 2.

	Peso	Pressione al suolo
MONOBLOCCO		
Pattini con costola 550 mm	22.600 kg	0,054 MPa
TRIPLICE ARTICOLAZIONE		
Pattini con costola 550 mm	23.500 kg	0,056 MPa

Massa contrappeso 4700 kg

DIMENSIONI E SPECIFICHE

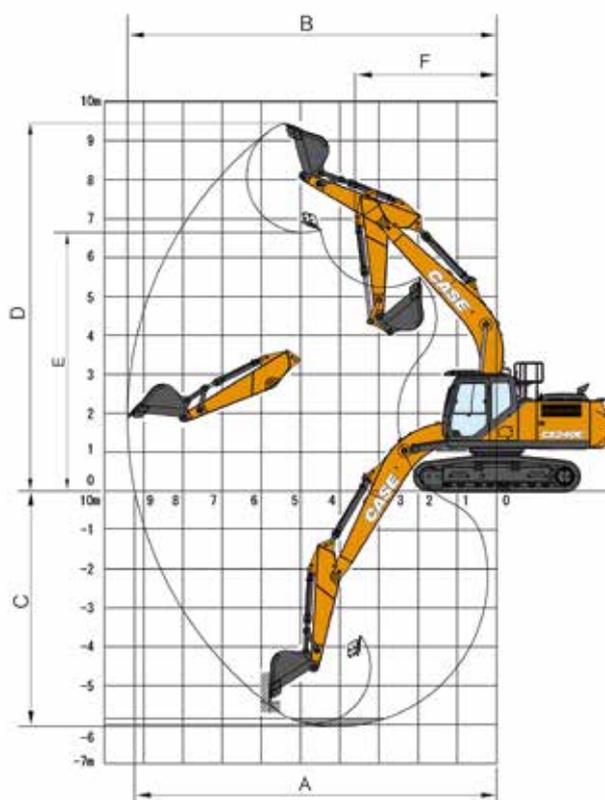
CX240E HD MONOBLOCCO



DIMENSIONI GENERALI		Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
A Lunghezza totale (senza accessori)	mm	4950	4950
A1 Lunghezza totale (con accessori)	mm	9570	9490
B Altezza totale (all'inizio del braccio)	mm	3190	3010
C Altezza cabina	mm	3130	3130
D Altezza totale (a inizio guardrail)	mm	3340	3340
E Larghezza complessiva della struttura superiore	mm	2530	2530
F Rotazione (raggio posteriore)	mm	2890	2890
G Altezza libera sotto struttura superiore	mm	1110	1110
H Distanza minima dal suolo	mm	430	430
I Interasse (distanza fra le ruote)	mm	3840	3840
L Lunghezza totale del cingolo	mm	4650	4650
M Altezza del binario del cingolo	mm	940	940
J Carreggiata	mm	1990	1990
K Larghezza totale sottocarro con pattini da 550 mm	mm	2540	2540

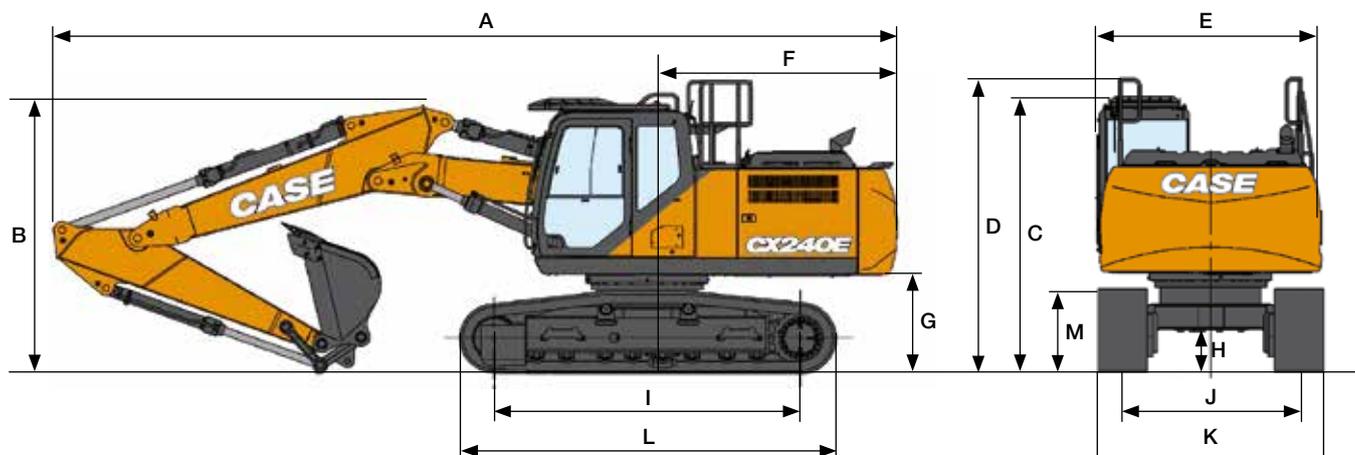
DATI PRESTAZIONI		Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
Lunghezza braccio	mm	5700	5700
Raggio della benna	mm	1450	1450
Movimento articolazione benna	°	177°	177°
A Portata massima a GRP	mm	9230	9720
B Portata massima	mm	9420	9900
C Profondità di scavo max.	mm	6050	6590
D Altezza di scavo max.	mm	9450	9670
E Altezza di scarico max.	mm	6650	6870
F Raggio di oscillazione minore	mm	2830	2830

FORZA DELLO SCAVO		Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
Forza di scavo del bilanciere	kN	123	103
con Auto power boost	kN	133	112
Forza di scavo della benna	kN	142	142
con Auto power boost	kN	154	154



DIMENSIONI E SPECIFICHE

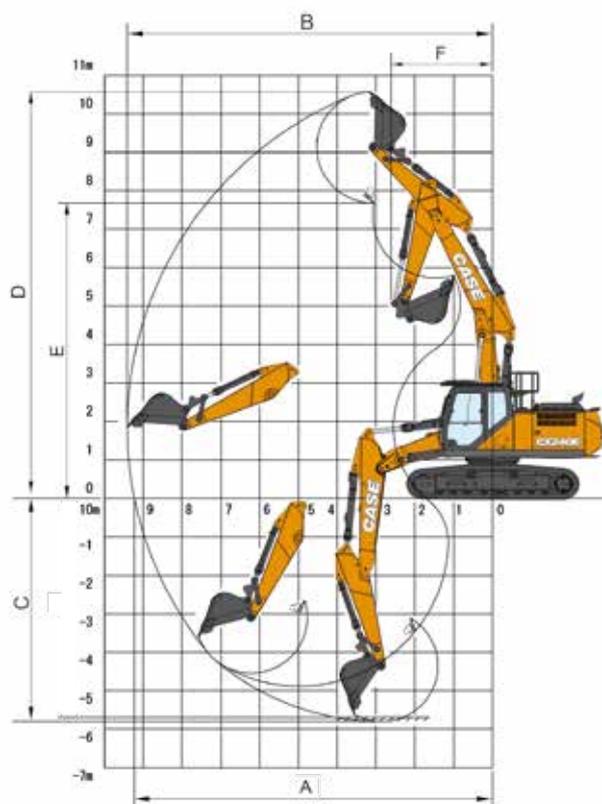
CX240E NHD TRIPLICE ARTICOLAZIONE



DIMENSIONI GENERALI		Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
A Lunghezza totale (senza accessori)	mm	4950	4950
A1 Lunghezza totale (con accessori)	mm	9540	9470
B Altezza totale (all'inizio del braccio)	mm	3050	2890
C Altezza cabina	mm	3130	3130
D Altezza totale (a inizio guardrail)	mm	3340	3340
E Larghezza complessiva della struttura superiore	mm	2530	2530
F Rotazione (raggio posteriore)	mm	2890	289
G Altezza libera sotto struttura superiore	mm	1110	1110
H Distanza minima dal suolo	mm	430	430
I Interasse (distanza fra le ruote)	mm	3840	3840
L Lunghezza totale del cingolo	mm	4650	4650
M Altezza del binario del cingolo	mm	940	940
J Carreggiata	mm	1990	1990
K Larghezza totale sottocarro con pattini da 550 mm	mm	2540	2540

DATI PRESTAZIONI		Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
Lunghezza 1° braccio	mm	2960	2960
Lunghezza 2° braccio	mm	2790	2790
Raggio della benna	mm	1450	1450
Movimento articolazione benna	°	177°	177°
A Portata massima a GRP	mm	9220	9720
B Portata massima	mm	9420	9900
C Profondità di scavo max.	mm	5770	6290
D Altezza di scavo max.	mm	10610	10970
E Altezza di scarico max.	mm	7710	8070
F Raggio di oscillazione minore	mm	2830	2830

FORZA DELLO SCAVO		Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
Forza di scavo del bilanciere	kN	123	103
con Auto power boost	kN	133	112
Forza di scavo della benna	kN	142	142
con Auto power boost	kN	154	154



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
via Plava, 80
10135 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.

